

CAROLI LINNÆI

Equitis aur. de Stella polari,

ARCHIATRI REGII, MED. & BOTAN. PROFESS. UPSAL. ACAD.
PARIS. UPSAL. HOLMENS. PETROPOL BEROL. IMPERIAL.
BERNENS. LONDIN. ANGLIC. EDENBURG. MONSPEL.
TOLOS, FLORENT. SOC.

SPECIES
PLANTARUM,

EXHIBENTES
PLANTAS RITE COGNITAS,
AD

GENERA RELATAS,
CUM

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

SYSTEMA SEXUALE
DIGESTAS.

MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN.

TOMUS II.

Editio Secunda, aucta.

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

HOLMIÆ
IMPENSIS DIRECT. LAURENTII SALVII
1763.

Linnaeus
QK91
-C500
1762-63
v. 2

A.

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. eltb. 60. t. 53. f. 61.*
Habitat in Oriente.
2. AJUGA tetragono-pyramidalis. *Fl. suec. 475; 512. *. pyramidalis Mat. med. 306. Dalib. paris. 169.*
 Consolida media pratensis cærulea. *Bauh. pin. 260. non synon.*
 Consolida media genevensis. *Bauh. hist. 3. p. 432.*
 Bugula foliis angulose dentatis, caule simplici. *Hall. helv. 635.*
 Phyllochnois. *Reneal. spec. 125. *.*
Habitat in Suecia, Helvetia, Germania. ♂.
3. AJUGA foliis tomentosis, calycibus hirsutis. genevensis.
 Bugula carneo flore. *Clus. hist. 2. p. 43.*
Habitat in Europa australiori.
4. AJUGA stolonibus reptantibus. 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. *Bauh. pin. 260.*
 Bugula. *Dod. pempt. 135.*
Habitat in Europa australiori. ♀.

TEUCRIUM.

- campanula-
rum. 1. TEUCRIUM foliis multifidis, floribus oppositis.
Teucrium foliis cuneiformibus trifidis: laciniis divisis,
floribus solitariis. *Roy. lugdb.* 306.
Teucrium, calyce campanulato, laciniatum, flore par-
vo subcæruleo. *Boerb. lugdb.* 1. p. 181.
2. Teucrium supinum perenne palustre apulum glabrum,
foliis laciniatis, flore albo. *Till. pis.* 163. t. 49. f. 1.
Allion. taur. 53.
Habitat in Orientis, Apuliæ bumentibus. 21.
Simillimum T. Botryi, sed planta glabra. Radix perennis.
Flores solitarii, Pedunculis flore brevioribus; Ca-
lyces campanulati, nec basi gibbi; Corollæ albo-mar-
garitacæ, folio incumbentes. Caules seniores pro-
strati. Folia bis trifida. Semina scabra.
- orientale. 2. TEUCRIUM foliis multifidis, floribus racemosis.
Teucrium foliis pinnatifidis: laciniis linearibus: infi-
mis divisis, floribus racemosis. *Hort. cliff.* 301. *Roy.*
lugdb. 307.
Teucrium orientale angustifolium laciniatum, flore ma-
gno subcæruleo. *Tournef. cor.* 14. *Comm. rar.* 25.
t. 25.
Habitat in Oriente.
- Botrys. 3. TEUCRIUM foliis multifidis, pedunculis axillari-
bus ternis.
Teucrium foliis aliquoties trifidis, floribus verticillatis.
Hort. cliff. 301. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. paris.* 171.
Sauv. monsp. 248.
Botrys chamædryoides. *Baub. pin.* 138.
Chamæpitys altera. *Dod. pempt.* 46.
Habitat in Germaniæ, Galliæ, Helvetiæ, Italiæ apris-
cis cultis. ☉.
- nissolianum. 4. TEUCRIUM foliis trifidis quinquesidisque filifor-
mibus, floribus pedunculatis solitariis oppositis, cau-
le decumbente.
Teucrium supinum annuum lusitanicum, foliis lacinia-
tis. *Tournef. inst.* 208.
Chamædrys annua multiflora tenuifolia hispanica tour-
nefortii. *Moris. hist.* 3. p. 423. f. 11. t. 22. f. 19.
Habitat in Hispania, Lusitania. ☉.

5. TEUCRIUM foliis tripartitis trifidis linearibus integerrimis, floribus pedunculatis solitariis oppositis, caule patulo. Pseudochamæpitys.
 Chamæpitys spuria, multifido folio, lamii flore. *Bauh. pin.* 250.
 Pseudochamæpitys. *Clus. hist.* 2. p. 185.
 Chamæpitys alia. *Cam. epit.* 630.
 Habitat in Hispania. 4.
6. TEUCRIUM foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus sessilibus lateralibus solitariis, caule diffuso. Chamæpitys.
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. ☉.
7. TEUCRIUM foliis subtricuspidatis linearibus, floribus sessilibus. Iva.
 Teucrium foliis lanceolatis obtusis dentatis, floribus solitariis sessilibus. *Roy. lugdb.* 306. *Sauv. monsp.* 141.
 Chamæpitys moschata, foliis serratis. *Bauh. pin.* 249.
 Chamæpitys spuria prior. *Dod. pempt.* 47.
 Anthyllis altera. *Clus. hist.* 2. p. 186.
 Habitat in Lusitania, G. Narbonensi, Monspelii.
8. TEUCRIUM foliis pinnato-multifidis, caule simplicissimo erecto, bracteis subulato-palmatis. mauritanum
 Teucrium, delphinii folio, non ramosum. *Shaw, afr.* 575. t. 575.
 Habitat in Mauritania.
9. TEUCRIUM foliis integerrimis oblongo-ovatis petiolatis: supra glabris, subtus tomentosis, pedunculis unifloris. fruticans.
 Teucrium foliis ovato-oblongis integerrimis petiolatis, floribus solitariis pedunculatis. *Hort. cliff.* 302. *Roy. lugdb.* 305.
~~Teucrium peregrinum, folio sinuato. *Bauh. pin.* 247.~~

Teucrium fruticans boeticum. *Clus. hist.* 1. p. 348.
Habitat in Bæticæ, Siciliæ maritimis. h.

latifolium. 10. TEUCRIUM foliis integerrimis rhombeis acutis vil-
 losis: subtus tomentosus. *Hort. ups.* 159. *

Teucrium fruticans bæticum, ampliore folio. *Dill. elth.* 379. t. 284. f. 367.

Teucrium bæticum humilius & ramosius, folio subro-
 tundo. *Hort. angl.* t. 3.

Habitat in regione Bætica. h.

creticum. 11. TEUCRIUM foliis lanceolato-linearibus integerrimis, racemo subspicato: floribus ternis.

Teucrium foliis lanceolato-linearibus integerrimis subsessilibus, floribus solitariis pedunculatis. *Hort. cliff.* 303. *Hort. ups.* 159. *Mat. med.* 286. *Roy. lugdb.* 307.

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

Rosmarinum stœchados facie. *Alp. exot.* 103. t. 102.

Habitat in Creta, Ægypto. h.

Marum. 12. TEUCRIUM foliis integerrimis ovatis subtus tomentosus utrinque acutis, racemis secundis, calycibus 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 serrato-dentatis, floribus racemosis. *Roy. lugdb.* 307.

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

Chamædrys multiflora tenuifolia hispanica. *Tournef. inst.* 205. *Boerb. lugdb.* 1. p. 182.

Habitat in Hispania.

sibiricum. 14. TEUCRIUM foliis ovatis serratis, pedunculis solitariis trifloris, bracteis lineari-lanceolatis.

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

Habitat in Sibiria. 2.

Pedunculi solitarii, triflori: flore intermedio sessili. Bractæ sub bifurcatura, 2, lanceolatae, mucronatae, integerrimæ, longitudine calycis, ut in *Satureja montana*.

15. TEU-

15. TEUCRIUM foliis ovato-lanceolatis serratis, caule erecto, racemo terminali, verticillis hexaphyllis. canadense.
 Teucrium foliis lanceolatis serratis petiolatis, floribus solitariis. *Gron. virg. 64.?*
 Chamædrys canadensis, urticæ folio subtus incano. *Tournef. inst. 205.*
Habitat in Canada. 2.
 Planta e Canada Foliis gaudet angustioribus, æqualiter serratis, subtus tomentosis, planis; Spica ex verticillis aut sparsis floribus bractea minima singulis subjecta; at Hortensis Foliis majoribus rugosis, inæqualiter serratis, vix subtus pubescentibus & Floribus in Racemum subspicatum ex verticillis sexfloris, hexaphyllis: bracteis serratis.
16. TEUCRIUM foliis cordato-oblongis obtusis, caule brachiato dichotomo, spicis longissimis terminalibus sessilibus spiralibus. hircanicum.
 Teucrium foliis cordatis crenatis petiolatis, spicis oblongis densissimis. *Hall. gætt. 315. Arduin. spec. 13. 2. 4.*
Habitat in Hircania. 2.
 Folia *Betonicae officinalis.* Spicæ longissima, floribus undique spiraliter dense congestis, ex dichotomiis ultimis caulis.
17. TEUCRIUM foliis ovatis inæqualiter serratis, racemis terminalibus. virginicum.
Gron. virg. 64.
Habitat in Virginia.
18. TEUCRIUM foliis cordatis serratis petiolatis, racemis lateralibus secundis, caule erecto. Scorodonia.
 Teucrium foliis cordatis crenatis petiolatis, spicis laxis secundis. *Hort. cliff. 301. Roy. lugdb. 306. Dalib. paris. 171. Gort. gelr. 331.*
 Scorodonia. *Riv. mon. t. 12.*
 Scordium alterum s. *Salvia sylvestris. Baub. pin. 247.*
Habitat in arenosis editis Germaniæ, Helvetiæ, Galliæ, Angliæ, Belgii: in duris prædii Hartecampi, beati quondam mihi Paradisi. 2.
19. TEUCRIUM foliis ovatis rugosis inciso-crenatis massiliense.
 incanis, caulibus erectis, racemis rectis.
 Teucrium creticum. *Clus. hist. 1. p. 348.*

Teucrium fruticosum incanum creticum, flore purpureo. *Barr. ic.* 896.

Chamædrys fruticosa cretica, purpureo flore. *Tournef. inst.* 405.

Habitat in Creta, Gallia australi: villa Franca. h.

Caules suffruticosi, vix pedales. Folia ovata s. cordato-ovata, rugosa, inequaliter serrata, obtusiuscula, parva, margine reflexa, subtus venosa. Racemi terminales, secundi. Flores oppositi, pedunculati. Calyces fere Scutellariæ ut in *T. hircanico*: Labio superiore subcordato, patente, acuto. Corolla purpurea. Labio inferiore valde concavo. Odor Nepetæ.

Scordium. 20. TEUCRIUM foliis oblongis sessilibus dentato-serratis, floribus geminis lateralibus pedunculatis, caule diffuso.

Teucrium foliis ovato-lanceolatis serrulatis sessilibus, floribus sæpius binatis. *Hort. cliff.* 302. *Fl. svec.* 476; 513. *Mat. med.* 289. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. paris.* 171.

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

Habitat in Europæ paludosis. 4.

Conf. Scordium lanuginosum C. B. 247. Varietas hirsutior, ramosior, foliis minoribus.

lucidum. 21. TEUCRIUM foliis ovatis acute inciso-serratis glabris, floribus axillaribus geminis, caule erecto.

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

Habitat in alpinis vallis Barfiliensis Sabaudia; in monte Lachin Galloprovinciæ. Gerard. 4.

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

Chamædrys 22. TEUCRIUM foliis cuneiformi-ovatis incisicrenatis petiolatis, floribus subverticillatis ternis petiolatis. *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. 4.

Bractææ serratæ. Corolla purpurea labio plano obsolete trifido. Flores plerumque quaterni.

23. TEUCRIUM foliis cordatis obtuse ferratis: floribus integerrimis concavis, caule fruticoso, floribus ternis. flavum.

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 1. Clus. hist. 1. p. 348.

β. Teucrium lucidum, parvo folio, flore venuste purpureo. Pluk. alm. 367. t. 65. f. 2.

Habitat in Italia, Sicilia, Melita, Hispania, Monspeli. h.

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

24. TEUCRIUM corymbo terminali, foliis lanceolatis integerrimis subtus tomentosis. montanum.

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, Monspeli, Genevæ, Helvetiæ, Parisiis. 4.

25. TEUCRIUM corymbo terminali, foliis linearibus margine revolutis. supinum.

Polium montanum repens. Baub. pin. 220.

Polium montanum supinum minimum. Lob. ic. 488.

Habitat in agro Viennensi.

Præcedenti maxime affinis est.

26. TEUCRIUM corymbo terminali, foliis cuneiformi-rotundatis crenatis. pyrenaicum

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 foliis. *Tournef. inst.* 206.

Polium saxatile purpureum chamædryoides, ampla coma. *Bocc. mus.* 2. t. 61. *Barr. rar.* 315. t. 1086. *folia male.*

Habitat in Pyrenæis. 24.

Polium.

27. TEUCRIUM capitulis subrotundis, foliis oblongis obtusis crenatis tomentosis sessilibus, caule prostrato. *Hort. cliff.* 302. *Roy. lugdb.* 305. *Sauv. monsp.* 141. *Gron. orient.* 71.

a. Polium montanum luteum. *Baub. pin.* 220.

β. Polium montanum album. *Baub. pin.* 221.

γ. Polium montanum supinum alterum. *Baub. pin.* 221.

δ. Polium maritimum supinum venetum. *Baub. pin.* 221.

Polium montanum 5. *Clus. hist.* 1. p. 362.

Hyssopium dioscoridis. *Col. ephr.* 1. p. 59. t. 67.

Habitat in Italia, Hispania, Lusitania, Narbona, Libano. 24.

Species Polii, a varietatibus distinctas, hodie confusas, inquirant solidi Botanici, in solo natali.

pumilum.

28. TEUCRIUM capitulis sessilibus terminalibus, foliis linearibus planis quadrifariis confertis, caule procumbente tomentoso. *Amœn. acad.* 4. p. 276. *

Polium hispanicum montanum pumilum, rosmarini folio, flore rubro. *Tournef. inst.* 207.

Polium montanum pumilum rubrum, viridi stœchadis folio, caule tomentoso. *Barr. ic.* 192.

Habitat in Hispania. *Læfl.*

capitatum.

29. TEUCRIUM capitulis pedunculatis, foliis lanceolatis crenatis tomentosis, caule erecto.

Polium montanum album ferratum latifolium. *Barr. rar.* 325. t. 1079. 1078.

β. Polium maritimum erectum monspeliacum. *Baub. pin.* 221.

Polium monspelianum. *Baub. hist.* 3. p. 699.

Habitat in Hispania.

Habitus Origani majoranae, sed tomentosum & angustifolium

30. TEUCRIUM spinosum, calycibus labio superiore spinosum, ovato, corollis resupinatis, pedunculis geminis. *Læst. it. 147.*

Chamædrys multifida spinosa odorata. Griseb. lusit. 20.

Chamædrys spinosa. Baub. pin. 248. prodr. 117. f. 117.

Morif. hist. 3. p. 423. f. 11. t. 22. f. 17.

Habitat in Lusitaniæ collibus, arvis. ☉.

Flores 2, axillares, pedunculati, sc. unus a singulo latere spinæ.

31. TEUCRIUM foliis ferratis, spinis terminalibus, mucronatum, corollis rectis.

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

Habitat - - - - †.

SATUREJA.

1. SATUREJA capitulis terminalibus, foliis lanceo- virginiana, latis.

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

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

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

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

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

Habitat in Virginia. †.

Stamina in fundo corollæ latent Antheris minimis effectis, ut fere posset genere proprio tradi.

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

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

Satureja spicata. Baub. pin. 218.

Satureja perennis, verticillis spicatis & densius dispositis. Morif. hist. 3. p. 412. f. 11. t. 17. f. 4.

Habitat in Hetruria, *in Thyrrheni maris asperis*, Florentiæ. 2.

- Thymbra. 3. SATUREJA verticillis subrotundis hispidis, foliis oblongis acutis. *Roy. lugdb.* 324.
 Satureja cretica. *Baub. pin.* 218.
 Thymus frutescens, verticillis fere nudis globosis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 306.
 Thymbra legitima. *Clus. hist.* 1. p. 358.
 Thymum creticum ponæ verticillatum. *Barr. rar.* 279. t. 898.

Habitat in Creta, Tripoli.

Verticilli in hac 4 f. 5, in præcedenti 9 f. 10.

- græca. 4. SATUREJA pedunculis subtrifloris lateralibus, involucellis calyce brevioribus.

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

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

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

Habitat ad Archipelagum. 2.

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

- montana. 5. SATUREJA pedunculis dichotomis lateralibus solitariis, foliis lineari-lanceolatis mucronatis.

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

Satureja montana. *Baub. pin.* 218.

Satureja perennis. *Riv. mon.* 41.

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

Habitat in Hetruria, Narbona. 2.

6. SATUREJA pedunculis bifloris. *Vir. cliff.* 87. *Hort.* hortensis,
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. ☉.
7. SATUREJA floribus spicatis, foliis carinatis puncta- capitata.
 tis ciliatis. *Mat. med.* 283. *Gron. orient.* 71.
 Thymus capitatus qui dioscoridis. *Bauh. pin.* 219.
 Thymum legitimum. *Clus. hist.* 1. p. 357.
 Thymum creticum incanum capitatum. *Barr. ic.*
 897.
Habitat in Creta, Bætica, Hispali, Græcia, Palæsti-
na. ☿.
8. SATUREJA ramis spinosis, foliis hispida. *Amœn.* spinosa.
acad. 4. p. 317. *.
 Satureja cretica frutescens spinosa. *Tournef. cor.* 13.
 Satureja cretica spinosa. *Pon. ital.* 21.
Habitat in Creta. ☿.
9. SATUREJA pedunculis axillaribus trifloris, invo- viminea.
 lucris linearibus, foliis lanceolato-ovatis integerrimis.
Amœn. acad. 5. p. 399. *.
 Mentha viminea, foliis minoribus obovatis, peduncu-
 lis trifloris alaribus. *Brown. jam.* 258.
Habitat in Jamaica.
Facies Cunila, sed stamina 4.

THYMBRA.

1. THYMBRA floribus spicatis. spicata.
 Thymbra spicata verior hispanica. *Barr. rar.* 281. t.
 1230.
 Thymum majus longifolium, stoechadis foliaceo ca-
 pite purpurascente, pilosum. *Pluk. alm.* 368. t. 116.
 f. 5.
 Hyssopus capitata africana, saturejæ rigido hirsuto fo-
 lio. *Moris. hist.* 3 p. 361.
 Satureja hirsuta purpurea olibani. *Dodart. mem.*
Habitat in Macedonia, Libano. ☿.

- verticilla. 2. THYMBRA floribus verticillatis.
 Hyssopus angustifolia montana aspera. *Bauh. pin.* 218.
 Hyssopus montana. *Dalech. hist.* 394.
Habitat in Europa australi. ♀.
 Caules vix pedales. Folia opposita, lineari-lanceolata,
 integra, punctata: Floralia paullo latiora, acutiora,
 sed ciliata. Hæc omnino verticillata, floribus sessili-
 bus; Præcedens obsolete spicata, spica oblonga bra-
 ctæis s. foliis ciliatis imbricata. Forte prioris sola
 varietas.

HYSSOPUS.

- officinalis. 1. HYSSOPUS spicis secundis. *Hort. cliff.* 304. *Hort.*
ups. 152. *Mat. med.* 290. *Roy. lugdb.* 323. *Gort. gelr.*
 336.
 Hyssopus officinarum cærulea s. spicata. *Bauh. pin.* 217.
 Hyssopus vulgaris. *Dod. pempt.* 287.
 β. Hyssopus rubro flore. *Bauh. pin.* 217.
Habitat in Valle angusta. ♀.

- Lophanthus. 2. HYSSOPUS corollis subresupinatis, staminibus in-
 ferioribus corolla brevioribus. *Hort. ups.* 162. *.
 Cataria floribus inversis. *Hall. goett.* 344.
Habitat in China septentrionali. ♀.

- nepetoides. 3. HYSSOPUS caule acuto quadrangulo. *Hort. ups.*
 163. *.
 Nepeta caule acute quadrangulo glabro. *Vir. cliff.* 58.
Roy lugdb. 316. *Gron. virg.* 66.
 Brunella bracteis lanceolatis. *Hort. cliff.* 316.
 Batonica virginiana elatior, foliis scrophulariæ glabris,
 flore ochroleuco. *Pluk. alm.* 67. t. 150. f. 3. *Moris.*
hist. 3. p. 465. f. 11. t. 4. f. 11.
Habitat in Virginia, Canada. ♂.
 Hanc cum præcedente ad Hyssopum ex lege tantum
 artis retuli, ut character generis obtineatur.

NEPETA.

- Cataria. 1. NEPETA floribus spicatis, verticillis subpedicellatis,
 foliis petiolatis cordatis dentato-ferratis.
 Nepeta floribus interrupte spicatis pedunculatis. *Hort.*
cliff. 310. *Hort. ups.* 163. *Fl. suec.* 486; 514. *Mat.*
med. 291. *Roy, lugdb.* 316. *Gron. virg.* 65. *Dalib.*
paris. 116.

- Mentha cataria vulgaris & major.* *Baub. pin.* 228.
Cataria herba. *Dod. pempt.* 99.
1. *Mentha Cataria minor.* *Baub. pin.* 228.
Habitat in Europa. 4.
Varietas β. dimidio minor est.
2. NEPETA floribus paniculatis, foliis cordatis petio-
 latis obsolete crenatis. *pannonica,*
Nepeta caule paniculato, pedunculis partialibus ramo-
sis 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. 4.
3. NEPETA verticillis pedunculatis corymbosis, foliis *violacea.*
 petiolatis cordato-oblongis dentatis.
Nepeta foliis ovatis petiolatis glabris, verticillis dis-
sitate spicatis glabris. *Sauv. monsp.* 151.
Nepeta montana purpurea major, sparsa spica. *Barr.*
ic. 601. *Bocc mus.* 2. p. 46. t. 36.
Cataria hispanica, betonicæ folio angustiore, flore
cæruleo. *Tournef. inst.* 202.
Habitat in Hispania. 4.
4. NEPETA foliis cordato-lanceolatis dentatis to-
 mentosis, floribus racemosis: racemulis quinque-
 floris. *Nepetella,*
Habitat in Europa australi.
Planta triplo minor Cataria. Folia angustissima, acu-
te sinuato-dentata. Flores laxè racemosi: racemulis
sub-quinquefloris, nec ut in N. violacea floribus 20.
Calyces nudi. Corollæ recentes rubræ, nec albide
aut cæruleæ. Antheræ cæruleæ. Bractæ angustis-
sime, patentes.
5. NEPETA floribus paniculatis, foliis lanceolatis ser-
 ratis sessilibus nudis. *ucranica,*
Cataria betonicæ folio angustiore, flore cærulescente.
Gerb. tan. 87.
Habitat in Ucraina.
6. NEPETA foliis cordato-oblongis subsessilibus serra-
 tis, racemis verticillis nudis. *nuda,*

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

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

Habitat in Hispania. 4.

hirsuta.

7. 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.

italica.

8. 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.* 4.

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, æquales. Corollæ albæ.

Scordotis.

9. NEPETA spicis sessilibus terminalibus: bracteis subcordatis villolis, foliis cordatis obtusis. *Amœn. acad.* 4. p. 317. *

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

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

Habitat in Creta. 4.

tuberosa.

10. NEPETA spicis terminalibus sessilibus, bracteis ovatis coloratis, foliis summis sessilibus. *Hort. cliff.* 311. *Roy. lugdb.* 316.

Mentha tuberosa radice. *Baub. pin.* 227.

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

Habitat in Hispania, Lusitania. 4.

Caules simplices. Folia cordato-oblonga, rugosa, obtusiuscula, grosse serrata, pubescentia. Spica terminalis, longa, subinterrupta: Bracteis numerosis, erectis, ovatis, acutis, nervosis, rubro coloratis, margine pubescentibus, calyces obtegentibus; Fores violacei β. procumbens est.

11. NEPETA foliis lanceolatis, capitulis terminalibus, virginica.
 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 fo-
 liis glabris, virginianum. *Moris. hist. 3. p. 374. f. 11.*
t. 8. f. ult.
Habitat in Virginia. 2.
Labium inferius corollæ ferratum, at non concavum.
12. NEPETA corollarum labio superiore integerrimo indica.
 brevissimo.
 Leucas foliis subrotundis ferratis, flore albo. *Burm.*
zeyl. 140. t. 63. an?
 Nepeta indica, rotundiore folio. *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, inte-
grum, stamina autem longitudine labii inferioris.
Flores verticillati.
13. NEPETA floribus spicatis, foliis pinnatifidis inte- multifida.
 gerrimis.
 Lavendula montana, folio valerianellæ varie secto, cæ-
 rulea. *Amm. ruth. 69.*
 Betonica tibiriensis. *Waltb. hort. 122. t. 20.*
Habitat in Dauria.
Caulis erectus absque ramis; Folia inferiora petiolata;
superiora sessilia, non crenata, oblonga, triloba, qua-
driloba, quinqueloba: lobis alternis, oblongis. Flores
valde parvi; Antheræ bipartitæ.
14. NEPETA spicis secundis, foliis cordatis nudis, cau- pectinata.
 le frutescente, corollis minutis.
 Galeopsis procerior, foliis ovato-acuminatis ferratis,
 spicis majoribus compositis, spicillis gemuatis se-
 cundis. *Brown. jam. 259.*
Habitat in Jamaica. h.
Caulis orgialis, tetragonus, lavis, brachiatus, vix fragrans.
Folia petiolata, cordata, venosa, nuda, serrata. Spicæ
terminales, secundæ, interruptæ, vix foliatæ: Verticillis
pedunculatis, fastigiatis, secundis: Bracteis setaceis, plu-
ri-

rimis, longitudine florum. Calyx 5-partitus, setaceus. Corolla lutea, vix calyce major: Limbo 5-fido: laciniis quatuor, equalibus, acutis, patentibus; quinta s. labium purpurascens subrotundum. Stamina 4, longitudine corollæ distantia. Stylus purpurascens. Stigmata simplicia. Floret byeme.

LAVANDULA.

- Spica.* 1. LAVANDULA foliis lanceolatis integerrimis, spicis nudis. *Hort. cliff.* 303. *Hort. upf.* 162. *Mat. med.* 296. *Roy. lugdb.* 322. *Sauv. monsp.* 143.
α. Lavandula angustifolia. *Baub. pin.* 216.
 Lavendula altera. *Dod. pempt.* 273.
β. Lavandula latifolia. *Baub. pin.* 216.
Habitat in Europa australi. h.
 Varietas *α.* Fruticans foliis linearibus. *β* Anna foliis lanceolatis.
- multifida.* 2. LAVANDULA foliis duplicato-pinnatifidis. *Vir. cliff.* 56. *Hort. cliff.* 303. *Roy. lugdb.* 322. *Hort. upf.* 162.
 Lavandula folio dissecto. *Baub. pin.* 216.
 Lavendula multifido folio. *Clus. hist.* 1. p. 345.
β. Lavendula folio longiore tenuius & elegantius dissecto. *T. Comm. rar* 27. t. 27.
γ. Lavandula canariensis maritima, spica multiplici caerulea. *Pluk. alm.* 209. t. 303. f. 5.
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, Oriente. h.
- Stæchas.* 4. LAVANDULA foliis lanceolato-linearibus, spica comosa. *Hort. cliff.* 303. *Hort. upf.* 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.

SIDERITIS.

* *Ebraëteæ.*

1. SIDERITIS fruticosa villosa, foliis cordato-oblongo- canariensis.
 gis acutis petiolatis, spicis verticillatis.

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

Stachys amplissimis verbasci foliis, floribus albis par-
 vis non galeatis, spica betonicæ. *Pluk. alm.* 356. t.
 322. f. 4.

Habitat in Canariis. h.

Frutex Foliis cordatis, acuminatis, crenatis, utrinque
 viridibus. Spicæ pedunculatæ, longæ, nutantes:
 verticillis remotis; Floribus numerosis; Calycibus
 hirtis, mucronatis.

2. SIDERITIS fruticosa tomentosa, foliis cordatis ob- cretica.
 tusis petiolatis, ramis divaricatis, spicis verticillatis.

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

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

Habitat in Creta. h.

Frutex ramis divaricatis, densissime tomentosus, nive-
 is. Folia cordata, crenata, utrinque tomentosa,
 obtusa, subtus densissime tomentosa & nivea, supra
 viridia. Spica se dichotomia ramorum, peduncula-
 ta, pendula, tomentosa, nivea una cum calycibus
 obtusis. Floribus circiter octo in singulo verticillo.

3. SIDERITIS suffruticosa tomentoso-lanata, foliis syriaca.
 lanceolatis integerrimis, floribus verticillatis.

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

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

4. Stachys fruticosa, foliis lanceolato-linearibus integer-
 rimis 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. h.

Fruticulus facie *Salviæ*, sed longior. Folia *Salviæ*,
 tomentosa, lanata, alba: inferiora petiolata; superio-
 ra sessilia. Flores ex albo flavescentes.

perfoliata, 4. **SIDERITIS** herbacea hispido-pilosa, foliis superioribus amplexicaulibus.

Sideritis orientalis, phlomidis folio. *Tournef. cor.* 12?
Stachys foliis oblongis acutis amplexicaulibus serratis: floralibus cordatis acutis integerrimis. *Roy. lugdb.* 318.

Habitat in Oriente?

Caulis erectus, herbaceus. Folia inferiora caulis petiolata; superiora sessilia, opposita, amplexicaulia: floralia cordata, integerrima, acuminata. Corollæ albæ venis aliquot rufis.

montana, 5. **SIDERITIS** herbacea decumbens ebracteata, calycibus corolla majoribus spinosis: 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. *Baub. pin.* 233.

Sideritis montana, parvo flore nigro-purpureo, capite medio croceo. *Col. ecphr.* 1. p. 198. s. 196.

Habitat in Italia. ☉.

Corollæ flavæ margine ferrugineo, calyce minoris. Verticilli sexflori absque bracteis.

romana, 6. **SIDERITIS** herbacea ebracteata, calycibus spinosis: lacinia superiore majore ovata.

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

Sideritis genus verticillis spinosis. *Baub. bist.* 3. p. 428.

Sideritis, verticillis spinosis, minor procumbens.

Moris. bist. 3. p. 388. s. 11. s. 12. f. 5.

Habitat in agris Europæ australis. ♂.

Calycis lobus 5:tus s. superior ovatus, reliquis duplo latior. Corollæ albæ *Marrubii*, Labio superiore tantum emarginato. Verticilli sexflori absque bracteis.

* * *Bracteata: bracteis dentatis.*

incana, 7. **SIDERITIS** suffruticosa tomentosa, foliis lanceolato-linearibus integerrimis, floribus bracteisque dentatis.

Sideritis hispanica erecta, folio angustiore. *Tournef. inst.* 191.

Hyssopus montana verticillata major. Barr. ic. 239.
Bocc. mns. 2. p. 77. t. 67. f. 2.

Habitat in Hispania. Læfing, *Alstræmer.* 5.

Habitus Lavandulae, sed tomentoso-incanus. Truncus suffruticosus, basi plerumque decumbens, e quo Caules s. rami multi, tenuissime tomentosi, albi, erecti, elongati, pedales, tetragoni. Folia minus explicata, integerrima, lineata, tomentosa, alba: inferiora linearilanceolata, supra nuda; superiora linearia, remotiora; summa versus verticillos interdum dentata. Bractea cordata, dentata, subspinosa. Verticilli sexflori. Calyces quinque-dentati, incani Corollae flavae: labio superiore erecto, lineari, saepe bifido; inferiore trifido: intermedia quadruplo latiore.

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

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

Sideritis alpina hyssopifolia. Baub. pin. 233.

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

Habitat in Hetrutia, Pyrenæis, Thuri. 4.

9. **SIDERITIS** foliis lanceolatis acutis dentatis, bracteis Scordioides,
ovatis dentato-spinosis, calycibus æqualibus, spicis
ovatis.

Sideritis foliis hirsutis profunde crenatis. Baub. pin.
233.

Sideritis s. ferruminatrix heraclea. Lob. ic. 523. 523

Habitat Montipellii. D Sauvages. 4.

Caules supra terram parum perennantes, adscendentes, simplices. Differt a s. hirsuta caulibus erectioribus; Foliis supra saepe glabris; Corollis etiam labio superiore latetis; Spicis ovatis, non interruptis; Bracteis ovatis, dentato-ciliatis.

10. **SIDERITIS** foliis lanceolatis obtusis dentatis pilosis, hirsuta,
bracteis dentato-spinosis, caule hirsuto, spicis interruptis elongatis.

Sideritis hirsuta procumbens. Baub. pin. 232.

Sideritis III. Clus. hist. 2. p. 40.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Italia.

Caulis rigidus, pilosus. Folia lanceolata, obtusiuscula, rugoso-plicata, serraturis 3 s. 4 subocentis. Bractea

cordata, serrato-spinosa. Verticilli remotissimi, sessiles, sexflori, caule inter verticillos hirsutiore. Corollæ flavæ, tubo incurvo; Labio superiore lineari, semibifido, reflexo, erecto, niveo; L. inferiore minimo. Calyces hirti, spinis 5 æqualibus. Stamina intra tubum.

lanata.

11. **SIDERITIS** foliis cordatis obtusis villosis, calycibus muticis lanatis, spica longa, caule erecto.

Habitat in Ægypto, Palæstina. ☉.

Planta spithamea, erecta, tota lanata. Caulis simplicissimus. Folia cordata, subsessilia, obsolete crenata, obtusa. Spica longior ipso caule, sessilis, terminalis e Verticillis sexfloris, remotis, valde lanatis. Corollæ atroviolaceæ, longitudine calycis. Bractææ ovata, obsolete serrata, lanata.

MENTHA.

* *spicata.*

sylvestris.

1. **MENTHA** spicis oblongis, foliis oblongis tomentosis serratis sessilibus, staminibus corolla longioribus.

Hort. cliff. 306. Hort. ups. 168. Mat. med. 279. Dalib. paris. 177. Gort. gelr. 341. Hudf. angl. 221.

Mentha sylvestris, folio longiore. Baub. pin. 227.

Menthastrum spicatum, folio longiore candicante.

Baub. hist. 3. p. 321.

Habitat in Dania, Germania, Anglia, Gallia. 4.

Folia albida.

viridis.

2. **MENTHA** spicis oblongis, foliis lanceolatis nudis serratis sessilibus, staminibus corolla longioribus.

Mentha spicis solitariis interruptis, foliis lanceolatis serratis sessilibus. Hort. cliff. 306. Roy. lugdb. 325.

Hudf. angl. 221.

Mentha angustifolia spicata, Baub. pin 227.

Mentha Cam. epit. 477.

Mentha III, IV. Dod. pempt. 95.

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

Habitat in Germania, Anglia, Gallia. 4.

Affinis nimium M. sylvestri, sed minor & glabra.

3. MENTHA spicis oblongis, foliis subrotundis rugo-rotundifolia
 sis crenatis sessilibus. *Huds. angl.* 221.
 Mentha sylvestris, rotundiore folio. *Baub. pin.* 227.
 Menthastrum, folio rugoso rotundiore, spontaneum,
 flore spicato odore gravi. *Baub. hist.* 3. p. 219.
Habitat in Angliæ aquosis. 2. In Pedemonte.

* * capitata.

4. MENTHA spicis capitatis, foliis cordatis dentatis *crispa.*
 undulatis sessilibus, staminibus corollam æquantibus.
Hort. cliff. 306. *Hort. ups.* 168. *Mat. med.* 278.
 Mentha crispa danica s. germanica speciosa. *Morif.*
hist. 3. p. 367. f. II. t. 6. f. 5.
 Mentha crispa. *Riv. mon.* 47.
Habitat in Sibiria. 2.
5. MENTHA spicis capitatis, foliis ovatis serratis pe- *aquatica.*
 tiolatis, staminibus corolla longioribus. *Hort. cliff.*
 306. *Fl. suec.* 482; 517. *Roy. lugdb.* 325. *Dalib. paris.*
 177.
 Mentha rotundifolia palustris s. aquatica major. *Baub.*
pin. 227.
 Silymbrium sylvestre. *Dalech. hist.* 677.
Habitat in Europa ad aquas. 2.
 Planta non hirta. Verticilli terminales in capitulum
 s. spicam obtusam conferti; Stamina corolla longiora.

6. MENTHA spicis capitatis, foliis ovatis serratis *piperita.*
 petiolatis, staminibus corolla brevioribus.
 Mentha spicis brevioribus & habitioribus, foliis men-
 thæ fuscæ, sapore fervido piperis. *Raj. angl.* 3. p.
 234. t. 10. f. 2.
Habitat in Anglia. 2.

* * * verticillata.

7. MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis acuti- *fativa.*
 sculis serratis, staminibus corolla longioribus.
 Mentha crispa verticillata. *Baub. pin.* 227.
 Mentha crispa verticillata, folio rotundiore. *Baub.*
hist. 3. p. 215.
Habitat in Europa australi. 2.

8. MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis acutis *gentilis.*
 serratis, staminibus corolla brevioribus.

Mentha hortensis verticillata, ocymi odore. *Baub. pin.*
227.

Mentha verticillata minor acuta non crispa, odore ocymi. *Baub. hist.* 3. p. 216.

Mentha quarta. *Fuchs. hist.* 291.

Habitat in Europa australiore. 2.

Simillima M. arvensi, at minus hirta, Caulibus rubris; Stamina Tubo corollæ non longiora: Verticilli laterales. Corollæ infima lacinia acuta. Calyces adspersi punctis resinosis.

arvensis,

9. MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis acutis serratis, staminibus corollam æquantibus. *Hort. cliff.* 307 *Fl. suec.* 481; 516 *Roy. lugdb.* 326. *Hall. belv.* 658. *Dalib. paris.* 178.

Mentha arvensis verticillata procumbens. *Moris. hist.* 3. p. 369. f. II. & 7. f. 5.

Calamintha arvensis verticillata. *Baub. pin.* 229.

Habitat in Europæ agris, frequens post messem. 2.

Caules diffusi; Verticilli laterales; Planta tota hirta; Stamina corollæ limbo longitudine equalia. Corollæ lacinia infima obtusa. Calyces canescentes.

exigua,

10 MENTHA floribus verticillatis, foliis lanceolato-ovatis glabris acutis integerrimis. *Amœn. acad.* 4. p. 318.

Mentha aquatica exigua. *Raj. angl.* 3. p. 232.

Mentha hortensis 4. *Fuchs. hist.* 291.

Calamintha aquatica belgarum & matthioli. *Lob. ic.* 505.

Habitat in Anglia. *Miller.* 2.

canadensis,

11. MENTHA floribus verticillatis, foliis lanceolatis serratis petiolatis pilosis, staminibus corollam æquantibus.

Habitat in Canada. *Kalm.*

Differt a precedenti Caule altiore, non ramoso, multum piloso. Foliis dimidio angustioribus, acutioribus, profundius serratis, obscurioribus, pilis vagis adspersis, uti etiam calyces. Calyces quinquedentati, subæquales. Corolla 4fida: lobo superiore oblongo, longiore, integro; reliquis equalibus. Stamina 4, intra tubum corollæ. Stylus corollæ longior, apice bifidus.

12. MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis obtusis subcrenatis, caulibus subteretibus repentibus, staminibus corolla longioribus. *Hort. cliff.* 307. *Roy. lugdb.* 326. *Dalib. paris.* 178. *Mat. med.* 280. *Gort. gelr.* 344.
Pulegium latifolium. *Baub. pin.* 222.
Pulegium. *Fuchs. hist.* 199.
Habitat in Angliæ, Galliæ, Helvetiæ inundatis. 4.
13. MENTHA floribus verticillatis, foliis linearibus, cærvina. staminibus corolla longioribus. *Hort. cliff.* 307.
Hort. ups. 168. *Sauv. monsp.* 143.
Pulegium angustifolium. *Baub. pin.* 222. *Moris. hist.* 3. p. 371. f. 11. t. 7. f. 7. *Riv. mon.* 22.
Habitat Monspelii & ad Rhodanum. 4.
14. MENTHA floribus capitatis axillaribus dichotomis, canariensis. staminibus corolla brevioribus, foliis ovatis crenatis, caule arborecente. *Hort. cliff.* 307.
Mentha canariensis frutescens, foliis subtus lanugine candidissima villosis, floribus glomeratis e tinu foliorum longioribus pediculis insidentibus. *Pluk. alm.* 248. t. 307. f. 2.
Heliotropium foliis ovatis crenatis oppositis, floribus capitatis alaribus dichotomis, caule arborecente. *Mill. dict.* n. 5.
Heliotropium canariense arborecens, scorodoniæ folio. *Comm. hort.* 2. p. 129. t. 65.
Habitat in Canariis. h.
Conferatur Melissa altissima globularia. *Plum. spec.* 6. ic. 163. f. 2. *quæ vel eadem, vel proxima.*

GLECOMA.

1. GLECOMA foliis reniformibus crenatis. *Hort. cliff.* hederaceæ, 307. *Fl. suec.* 483; 518. *Roy. lugdb.* 320. *Mat. med.* 303.
Hedera terrestris vulgaris. *Baub. pin.* 306.
ChamæCissus. *Fuchs. hist.* 876.
Habitat in Europæ septentrionalioris sepibus. 4.

ORVALA.

1. ORVALA †. garganica.
Papia garganica, foliis urticæ alternis & eleganter incisilis, flore purpureo. *Micb. gen.* 20. t. 17.

Habitat in valle Garganica montis Apuliæ.

Plantam non vidi, sed a Michelio mutuatam propono, quam sedulo inquirent Itali: vereor esse varietatem Lamii Orvale.

LAMIUM.

Orvala.

1. LAMIUM foliis cordatis inæqualiter arguteque serratis, corollis fauce inflata, calyce colorato.

Lamium maximum sylvaticum alterum. Baub. pin. 231.

Lamium montanum saxatile ferme glabrum, flore amplo purpureo: labio inferiore crenulato. Till. pis. 92. t. 34. f. 1?

Galeopsis maxima pannonica. Clus. hist. 2. p. 35.

Habitat in Pannonia, Italia. Miller, D. Royen. 4.

garganicum 2. LAMIUM foliis cordatis pubescentibus, corollis fauce inflata, tubo recto, dente utrinque gemino.

Lamium garganicum subincanum, flore purpurascen- te: labio superiore crenulato. Till. pis. 93. t. 34. f. 2.

Lamium catarinæ folio, flore purpureo. Ad. paris. 1717. p. 351.

Habitat in Gargano monte ad castrum angeli. 4.

Caules pubescentes. Folia obtusiuscula, sublobato-serrata, pubescentia, non vero scabra. Verticilli multiflori. Corollæ tubi recti, nec ad basin ut in reli- quis curvati. Limbi faux inferne albida striis purpureis, utrinque duobus dentibus, qui huic proprii.

levigatum. 3. LAMIUM foliis cordatis rugosis, caule lævi, caly- cibus glabris longitudine corollæ.

Lamium purpureum foetidum, folio parvo acumina- to, flore majore. Pluk. phyt. 198. f. 1.

Lamium purpureum non foetens, folio oblongo. Baub. pin. 231.

Lamium subrotundo rugoso folio, flore rubro. Bocc. mus. 2. t. 23.

Galeopsis flore purpurascen- te majore, folio non ma- culato. Baub. hist. 3. p. 321. Raj. hist. 559.

Habitat in Italia, Sibiria. 4.

Caules purpurascen- tes. Folia serrata, vix pubescentia.

Verticilli utrinque subquinqueflori. Calycum dentes ventre suo duplo longiores, absque maculis fuscis ad basin. Corollæ dentes laterales latiores, lanceolati

nec

nec setacei, antrorsum porrecti; Labio inferiore patente, nec lobis reflexis parallelis.

4. LAMIUM foliis cordatis acuminatis, verticillis decemfloris.
Lamium alba linea notatum. Baub. pin. 231.
Lamium plinii montanum campoclarensum. Col. ecphr. 1. p. 192. t. 90.
Lamium maculatum. Baub. pin. 231.
Habitat in Italia. ♀. ♂.
Affine nimium L. alba, diversam Corollis purpureis; Foliis area longitudinali alba; Petiolis non dilatatis; Floribus utrinque 5, nec 10; Galeæ carinis duabus ad occiput concurrentibus.
5. LAMIUM foliis cordatis acuminatis petiolatis, verticillis vigintifloris. *Hort. cliff. 314. Fl. suec. 493; 520. Mat. med. 307. Roy. lugdb. 319. Dalib. paris. 178.*
Lamium album non foetens, folio oblongo. Baub. pin. 231.
Galeopsis. Cam. epit. 865.
Habitat in Europæ cultis. ♀.
Calyces macula fusca notati sunt.
6. LAMIUM foliis cordatis obtusis petiolatis. *Hort. purpureum, cliff. 314. Fl. suec. 494; 521. Roy. lugdb. 319. Dalib. paris. 179.*
Lamium purpureum foetidum, folio subrotundo. Baub. pin. 230.
Urtica iners altera. Dod. pempt. 153.
Habitat in Europæ cultis. ☉.
7. LAMIUM foliis floralibus sessilibus amplexicaulibus ^{amplexicaule.} obtusis. *Hort. cliff. 314. Fl. suec. 495; 522. Roy. lugdb. 319. Gron. virg. 66. Dalib. paris. 179.*
Lamium, folio caulem ambiente, minus. Baub. pin. 231.
Morsus gallinæ, folio hederulæ, alterum. Lob. ic. 463.
8. Lamium, folio caulem ambiente, majus. *Baub. pin. 231.*
Habitat in Europæ cultis. ☉.
8. LAMIUM foliis multipartitis. *Hort. cliff. 315.* multifidum,

810 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

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

GALEOPSIS.

Ladanum. 1. GALEOPSIS internodiis caulinis æqualibus: verticillis omnibus remotis.

Galeopsis ramis summis pubescentibus. *Hort. cliff. 314. Fl. suec. 492, 524. 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. ☉.

Tetrahit. 2. GALEOPSIS internodiis caulinis superne incrassatis, verticillis summis subcontiguis.

Galeopsis ramis summis strigosis. *Hort. cliff. 314. Fl. suec. 491, 523. Roy. lugdb. 319. Dalib. paris. 181.*
Galeopsis corolla rubra aut alba. Fl. lapp. 237.
Urtica aculeata, foliis serratis. Baub. pin. 232.
Cannabis spuria. Riv. mon. 44.

β Galeopsis corolla flava: labio inferiore maculato. *Fl. lapp. 197.*

Lanium 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 ☉.

Galeobdolon. 3. GALEOPSIS verticillis sexfloris: involucri tetraphyllo.

Leonurus foliis ovatis serratis acutis. *Hort. cliff. 313. Roy. lugdb. 310. Fl. suec. 497, 525. Dalib. paris. 182. It. scan. 64.*

Lanium folio oblongo luteum. *Baub. pin. 231.*
Urtica iners tertia s. Lamium flore luteo. Dod. pempt. 153.

Habitat in Europæ nemoribus. ♀.

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

BETONICA.

officinalis. 1. BETONICA spica interrupta, corollarum lacinia labii intermedia emarginata, *Roy. lugdb. 316. Fl. suec. 487; 515. Hort. ups. 164. Gort. ingr. 91.*

- Betonica. *Ded. pempt.* 40. *Hort. cliff.* 310.
 Betonica purpurea. *Baub. pin.* 235.
 β. Betonica alba. *Baub. pin.* 235.
Habitat in Europa 4.
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. 4.
3. BETONICA spica basi foliosa, corollis galea bifida. alopecuros.
Jacq. vind. 251.
 Horminum minus album, betonicæ facie. *Baub. pin.*
 239 *prodr.* 114. *Barf. XIII:* 119.
 Betonica montana lutea. *Barr. icon.* 339? *Bocc. mus.*
 2. p. 82. t. 7.?
 Betonicæ folio, capitulo alopecuri. *Baub. pin.* 235.
 Betonicæ folio, Alopecuros quorundam. *Baub. hist.* 3.
 p. 303
 Alopecuros alpina, betonicæ folio, capitulo alopecuri.
Pont. anth. 253. *Segu. ver.* 318.
 Horminum alpinum luteum, betonicæ spica. *Raj. hist.* 547
Habitat in montibus Sabaudicis, Austriæ superioris,
Lessanensibus, Italicis, Galloprovinciæ. 4.

STACHYS.

1. STACHYS verticillis sexfloris, foliis cordatis petio- sylvatica.
 latis. *Fl. suec.* 489, 526. *Dalib. parif.* 180.
 Stachys foliis cordatis acuminatis petiolatis, floribus
 laxè spicatis. *Hort. cliff.* 309. *Roy. lugdb.* 317. *Hall.*
belv. 642.
 Lamium maximum sylvaticum foetidum. *Baub. pin.*
 231.
 Galeopsis legitima. *Clus. hist.* 2. p. 35.
Habitat in Europæ nemoribus umbrosis. ☉.
2. STACHYS verticillis sexfloris, foliis lineari-lanceo- palustris.
 latis semi-amplexicaulibus. *Fl. suec.* 490; 528. *Dalib.*
parif. 180.
 Stachys foliis lineari-lanceolatis sessilibus basi emargi-
 natis. *Hort. cliff.* 309. *Roy. lugdb.* 317.
 Stachys palustris foetida. *Baub. pin.* 236.
 Stachys aquatica. *Tabern. ic.* 577.

Verticilli 6 ad 10 floribus.

Habitat in Europa ad ripas, inque cultis humidiusculis. 2.

alpina.

3. STACHYS verticillis multifloris, foliorum serraturis apice cartilagineis, corollis labio plano. *Fl. suec. 2. n. 527.*

*Stachys verticillis duodecim-floris, caule villoso. Hort. ups. 170. **

Stachys foliis lanceolato-ovatis basi emarginatis, verticillis tomentosis. Hort. cliff. 310. Roy. lugdb. 317. Dalib. paris. 180.

Stachys latifolia major, foliis obscure virentibus, flore galeato ferrugineo. Pluk. alm. 356. t. 317. f. 4.

Pseudo-stachys alpina. Baub. pin. 236. prodr. 113.

Habitat in Germania, Helvetia. 2.

Plantæ color obscuras. Folia flavo-virescentia serraturis apice cartilagineo fusco: Floralia superiora ovata: margine plano integerrimo. Verticilli involucrati, ut in 4, 5; Corollæ triste purpureæ galea horizontali, nec erecta ut 4, 5; Labio non ad latera reflexo.

germanica.

4. STACHYS verticillis multifloris, foliorum serraturis imbricatis, caule lanato.

*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.

Caulis lana alba vestitus, ut tota planta albus. Folia serraturis subimbricatis: floralia lanceolata, reflexa. Antheræ albo-flavescentes.

cretica.

5. STACHYS verticillis multifloris; calycibus pungentibus, caule hirto. *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.

Similis S. germanicæ, sed planta lurida, hirta absque lana alba. Folia floralia lanceolata, serrato-undulata, non vero reflexa s. fornicata, uti 4.

6. STA-

6. STACHYS ramis ramosissimis, foliis lanceolatis glabris. *Hort. cliff.* 310. *Roy. lugdb.* 318. glutinosa.
 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. *Roy. lugdb.* 318. spinosa.
 Stachys spinosa cretica. *Bauh. pin.* 236. *Moris. hist.* 3. p. 283. f. 11. t. 10. f. 9.
 Gaidarothymo. *Clus. hist.* 2. p. 311.
Habitat in occidentali Cretæ.
8. STACHYS foliis tomentosis ovato-lanceolatis: floralibus verticillo brevioribus. *Roy. lugdb.* 318. orientalis.
 Stachys orientalis altissima foetidissima. *Tournef. cor.* 12. *Bærh. lugdb.* 1. p. 154.
Habitat in Oriente.
9. STACHYS verticillis sexfloris, foliis ovato-lanceolatis trinerviis lævibus petiolatis. annua.
 Stachys foliis lanceolatis sessilibus basi attenuatis. *Hort. cliff.* 310. *Gron. virg.* 66. *β. Dalib. paris.* 180.
 Betonica verticillata, calycibus spinosis. *Hort. ups.* 165. *Sp. pl.* 1. p. 573.
 Betonica foliis inter dissitos verticillos longioribus ellipticis ferratis. *Hall. helv.* 645.
 Sideritis arvensis latifolia glabra. *Bauh. pin.* 233.
 Alyssum majus. *Tabern. hist.* 929.
Habitat in Germania, Helvetia, Gallia, ad agrorum margines. ☉.
 Stamina ad latera reflexa genus indicant. Folia inferiora ovata, rugosa, obtusissima: Media oblonga, petiolata; Suprema sessilia, lanceolata, trinervia. Corollarum labium superius album; inferius flavum. Calyces mucronati, non tamen spinosi.
10. STACHYS verticillis sexfloris, caulibus prostratis, corollis labio superiore bifido divaricato reflexo. hirta.
 Galeopsis caule piloso, calycibus labio corollæ superiore longioribus. *Sp. pl.* 1. p. 580. *Allion. niceens.* 44.
 Marrubium nigrum rotundifolium. *Bauh. pin.* 230.
 Oeymum valentinum. *Clus. hist.* 2. p. 42.

Habitat in Orientis, Hispaniæ, Italiæ collibus. 2.

Caules prostrati, tetragoni, fistulosi, fragiles, pilis rarioribus adspersi. Folia petiolata, cordata, utrinque pilosa, venosa: inferiora obtuse serrata, obtusa, longius petiolata; Superiora acuta, acute serrata. Flores verticillati, utrinque 3, absque involacro. Calyx aristatus. Corollæ tubus calyce brevior, incurvatus. Labium superius fornicatum, semibifidum: lobis divaricatis obtusis; Lab. inferius obtusissimum, planum, obsolete trilobum, ad basin utrinque lacinula acuta vix manifesta. Puncta purpurascencia ad margines baseos labii superioris & in disco baseos labii inferioris.

arvensis.

1. STACHYS verticillis sexfloris, caule debili, foliis obtusis nudiusculis, corollis calyce vix longioribus. Glecoma foliis cordato-oblongis crenatis. *Hort. cliff. 307.*

Sideritis calycibus subinermibus hispidis. *Fl. suec. 488; 519.*

Sideritis alfine trixaginis folio. *Baub. pin. 233 prodr. 111.*

Sideritis humilis, lato obtuso folio. *Raj. hist. 565.*

Marrubiastrum vulgare. *Tournef. inst. 190.*

β. Lamium paludosum belgicum. *Herm. lugdb. 351. t. 353.*

Habitat in Europæ arvis. ☉.

Caulis tetragonus, obtusus, brachiatus, hirtus uti Petioli & Calyces. Folia cordata, obtusa, obtuse serrata, minus hirta. Calyces sessiles, semiquinquedidi, æquales, mucronati. Corolla albida, calyce fere minor: galea integerrima. Labio 3fido: intermedio latiore purpurascence punctato.

BALLOTA.

nigra.

1. BALLOTA foliis cordatis indivisis serratis, calycibus acuminatis. *Fl. suec. 484; 529.*

Ballota. *Hort. cliff. 311 Roy. lugdb. 315.*

Ballote. *Fuchs. hist. 154. Cesalp. plant. 445.*

Marrubium nigrum foetidum. *Baub. pin. 230.*

Habitat in Europæ ruderatis. 2.

alba.

2. BALLOTA foliis cordatis indivisis serratis, calycibus subtruncatis. *Fl. suec. 2. n. 530. **

Ballote flore albo. *Tournef. inst. 185. Vaill. paris. 20.*

Ballote. *Cam. epic.* 572.

Habitat in Europa. 2.

Affinis nimium B. nigrae, sed videtur satis distincta.

3. **BALLOTA** foliis palmatis dentatis, caule lanato. lanata.

Ballote foliis geranii batrachioides. *Amm. rub.* 47.

Habitat in Sibiria.

Caules lana alba induti. Verticilli hirsutissimi. Folia grossularia, semisfida s. semisfida, lobis obtusis tridentatis, supra glabra, subtus hirsuta. Calyces 5dentati denticulis setaceis. Corollae albae, ventricosae, magnae in hac gente.

4. **BALLOTA** foliis cordatis, spicis foliosis, calycibus suaveolens, truncatis aristis linearibus.

Mesosphærum hirsutum, foliis cordatis ferrato-sinuatis, floribus verticilliter spicatis. *Brown. jam.* 257. t. 18. f. 3.

Melissa spicata, lavandulam spirans, major. *Plum. spec.* 6. ic. 163. f. 1.

Marrubialtrum maximum, flore caeruleo, nardi odore. *Sloan. jam.* 64. hist. 1. p. 171. t. 102. f. 2.

Habitat in America meridionali.

MARRUBIUM.

* *Calycibus 5dentatis.*

1. **MARRUBIUM** foliis cuneiformibus quinquedentatis plicatis, verticillis involucri destitutis. Alysson.

Hort. cliff. 311. *. *Roy. lugdb.* 3. 4. *Sauv monsp.* 151.

Marrubium album, foliis profunde incis, flore caeruleo. *Moris. hist.* 3. p. 37. f. 11. t. 10. f. 12.

Alysson verticillatum, foliis profunde incis. *Baub. pin.* 232.

Alysson galeni. *Clus. hist.* 2. p. 35.

Habitat in Hispania. 2.

Flores utrinque 3, purpurei, parvi. Calyces acuti dentibus patentibus.

2. **MARRUBIUM** foliis ovato-lanceolatis ferratis, calycibus 5dentatis denticulis setaceis. ca-peregrinum.

Hort. cliff. 311. n. 3. *Roy. lugdb.* 314. *Gron. orient.* 73.

Marrubium album latifolium peregrinum. *Baub. pin.* 230. *Moris. hist.* 3. p. 577. f. 11. t. 9. f. 8.

Marrubium alterum pannonicum. *Clus. hist.* 2. p. 34

B. Mar-

β. *Marrubium album angustifolium peregrinum.* *Bauh. pin.* 230.

Marrubium creticum. *Dalech. hist.* 962.

Habitat in Siciliae, Cretae, Austriae siccis. β in Libano. 2.

candidissimum.

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

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

Habitat in Creta?

supinum.

4. *MARRUBIUM* dentibus calycinis setaceis rectis villosis. *Hort. cliff.* 312. *Roy. lugdb.* 315. *Sauv. monsp.* 151.

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

Marrubium album hispanicum majus. *Barr. ic.* 686. *Habitat in Hispania, G. Narbonensi.* 2.

* * *Calycibus 10-dentatis.*

vulgare.

5. *MARRUBIUM* dentibus calycinis setaceis uncinatis. *Hort. cliff.* 342. *Fl. suec.* 485; 531. *Mat. med.* 305. *Roy. lugdb.* 315. *Hall. belv.* 648. *Dalib. paris.* 182.

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

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

β. *Marrubium album villosum.* *Bauh. pin.* 230. *prodr.* 110. *Burser.*

Habitat in Europae borealioris ruderatis. 2.

africanum.

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

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

Habitat ad Cap. b. Spei. 2.

hispanicum.

7. *MARRUBIUM* calycum limbis patentibus: denticulis acutis. *Hort. cliff.* 312. *Hort. ups.* 169. * *Roy. lugdb.* 315.

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

Marrubium subrotundo folio. *Barr. ic.* 797. *Bocc. mus.* 2. p. 167. t. 122.

Habitat in Hispania. 2.

Habitat in Hispania. 2.

Folia subrotunda, plana, crenata. Calyces limbo plano, glabro: angulis 10 acutis- Sauvages.

8. MARRUBIUM calycum limbis planis villosis, foliis cordatis concavis, caule fruticoso. Hort. cliff. 312. * Hort. ups. 169. Roy. lugdb. 315. PseudoDictamnus verticillatus inodorus. Baub. pin. 222.

PseudoDictamnus verticillatus inodorus. Baub. pin. 222.

PseudoDictamnus. Dod. pempt. 281.

Habitat in Creta. 3.

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

PseudoDictamnus acetabulis moluccæ. Baub. pin. 222.

Dictamnus falsus verticillatus, pericarpio conoide, baccatus. Barr. ic. 129. *

Habitat in Creta. 2.

Limbus calycis, absoluta florescentia excrefcit, fit tubo duplo longior, nudus & membranaceus, nec villosus ut in precedentibus; limbi marginis 20 angulis: minoribus scilicet acutis, latioribus obtusissimis rotundatis.

LEONURUS.

1. LEONURUS foliis caulinis lanceolatis trilobis. Hort. cliff. 313. Fl. suec. 496; 532. Mat. med. 308. Is. scan. 231. Roy. lugdb. 312. Dalib. paris. 182. Cardiacæ.

Marrubium Cardiacæ dictum. Baub. pin. 230.

Cardiacæ. Fuchs. hist. 395.

- β. Cardiacæ crispæ. Raj hist. 572.

Habitat in Europæ ruderatis. 2.

2. LEONURUS foliis lanceolatis subserratis, calycibus septemdentatis indicus

Habitat in India. Burmannus.

Statura & Facies L. Marrubiastrum. Corollæ priori similes galea hirsuta, sed calycis dentes minimi septemdentati.

3. LEONURUS foliis ovatis lanceolatisque serratis, calycibus sessilibus spinosis. Marrubiatrum

Sideritis foliis ovatis & lanceolatis inciso-serratis. Hort. cliff. 313. Sauv. monsp. 279.

Marrubiatrum foliis cardiacæ Bocc. mas. 2. p. 120. t. 98.

Habitat in Bohemia, Ucraina.

sataricus. 4. LEONURUS foliis tripartitis laciniatis, calycibus villosis. *Hort. ups.* 171. *.
Sideritis foliis tripartito-multifidis. *Hort. cliff.* 313.
Hort. ups. 169.
Cardiaca, foliis tenuius & profundius incisus, glabra s. villosa. *Amm. rutb.* 49. 50. *Mill. ic.* 80.
Habitat in Tataria. ♂.

sibiricus. 5. LEONURUS foliis tripartitis multifidis linearibus obtusiusculis. *Hort. ups.* 170. *.
Ballote inodora, foliis coronopi. *Amm. rutb.* 48. t. 8.
Habitat in Sibiria, China. ♂.

PHLOMIS.

fruticosa. 1. PHLOMIS foliis subrotundis tomentosis crenatis, involucris lanceolatis, caule fruticoso.
Phlomis involucris tomentosis lanceolatis, foliis cordatis villosis, caule fruticoso. *Hort. ups.* 171.
Phlomis involucris radiis lanceolatis villosis. *Hort. cliff.* 315.

Verbascum latis salviæ foliis. *Baub. 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. ♀.

purpurea. 2. PHLOMIS involucris linearibus obtusis calyce brevioribus, foliis cordatis oblongis tomentosis, caule suffruticoso. *Mill. dict.* t. 202.

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

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

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

Habitat in Lusitania, Italia.

Caulis fere suffruticosus, tomentosus, plerumque debilis. Folia cordata, oblonga, utrinque tomentosa, albidula. Petioli inferiores folio longiores. Verticilli floribus sex. Involucra calyce dimidio breviora, linearia, obtusa, tomentosa. Corolla labio inferiore supra purpurascente.

3. PHLOMIS foliis radicalibus cordato sagittatis utrinque tomentosis villosis. *Mill. dict. t. 204.*
 Phlomis orientalis, foliis auriculatis incanis, flore luteo. *Nissol.*
Habitat in Oriente.
 Folia radicalia profunde cordata, oblonga, obtusiuscula; Floralia ovata. Calyces hirsuti.
4. PHLOMIS foliis lanceolatis tomentosis: floralibus lychnitis, ovatis, involucri setaceis lanatis. *Mill. dict. t. 203.*
 Phlomis foliis ligulatis utrinque tomentosis, radiis involucri 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 calyce majores. Involucra linearia, pilis longis crinita.
5. PHLOMIS foliis alternatim pinnatis: foliolis laciniatis, calycibus lanatis.
 Phlomis orientalis, foliis laciniatis. *Tournef. cor. 10.*
Habitat in Oriente.
6. PHLOMIS foliis ovatis subtus tomentosis, involucri subulatis strictis tripartitis.
 Phlomis radiis involucri setaceis trifidis, foliis cordatis. *Sauv. meth. 152.*
 Phlomis involucri radiis subulatis strictis. *Hort. cliff. 315 **
 Phlomis samia herbacea, folio lunariæ. *Tournef. cor. 10.*
Habitat in Samo.
7. PHLOMIS involucri setaceis hispidis, foliis ovato-oblongis scabris, caule herbaceo. *Hort. ups. 171. **
Sauv. monsp. 152.
 Phlomis involucri radiis setaceis hispidis. *Hort. cliff. 315.*
 Marrubium nigrum longifolium *Bauh. pin. 230.*
Habitat in Persia, Tataria, Narbona ad aggeres. 2.
8. PHLOMIS involucri hispidis subulatis, foliis cordatis scabris, caule herbaceo. *Hort. ups. 171.*

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

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

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

Habitat in Sibiriaë campestribus. 2.

Involucra subulata & Calycis dentes patentés, hispidi.
Corollæ galea dentata. Radix tuberosa.

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

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

Cardiaca s. 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 involucris linearibus, calycibus unilabiatis obliquis, foliis lanceolato-ovatis pilosis.

Habitat in India.

Folia ovata, serrata, basi attenuata, petiolata, pilis mollibus vestita, viridia. Verticilli versus apicem duo vel tres, crassi, cincti involucris erectis, linearibus, carinatis, villosis. Calyces tubulosi, oblongi, decagoni, exteriori margine oris producti in labium 3-dentatum; a tergo, ubi margo brevissimus, dentes duo minutissimi. Corolla Leonuri Cardiaca: galea hirsutissima pilis albis, longior, incana. Labium inferius parvum.

nepetæ folia. 11. PHLOMIS foliis ovatis, calycibus decagonis septemdentatis inæqualibus. *Hort. cliff.* 312. sub Leonuro.

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

Habitat Surinami? 2.

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

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

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

Seb. musf. 1. p. 22. t. 14. f. 1.

Stachys africana frutescens angustifolia, flore longissimo phœniceo, *Leonurus dicta*. *Morif. hist.* 3. p. 383. f. 11. t. 19. f. 17.
Habitat ad Cap b. Spei. h.

MOLUCCELLA.

1. MOLUCCELLA calycibus campaniformibus sub-lævis, quinquedentatis: denticulis æqualibus. *Roy. lugdb.* 314.

Hort. ups. 172. *Gron, orient.* 75.

Molucca lævis. *Dod. pempt.* 92.

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

Habitat in Syria. ☉.

2. MOLUCCELLA calycibus ringentibus octodenta-spinosa. *Roy. lugdb.* 314. *Hort. ups.* 172.

Molucca spinosa. *Dod. pempt.* 92.

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

Habitat in Moluccis. ☉.

Verticilli sexflori, sessiles. Involucrum Spinis 4, ternatis, linearibus, patentibus, spinosis. Calycis Lab. superius majus, acuminato-spinosum; L. inferius rotundatum, integrum, spinis septem.

3. MOLUCCELLA calycibus infundibuliformibus frutescens. quinquefidis, corollis calyce longioribus. *Allion. niceens.* 51. *

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

Habitat in Pedemontio inter Tendo & Preglio & Saurgio ad Bretiam. Sauvages. h.

Fruticulus Ramulis dichotomis. Folia ovata, pollicaria, pilis raris pubescentia, utrinque 2. s. 3. profundis serraturis notata, petiolata. Spinæ axillares, utrinque solitariae, ternatae ut in *Berberide*, sed tantum ad florum verticillos. Calyces infundibuliformes, parvi, decagoni, regulares limbo quinquefido, spinis terminalibus 10. Corolla Cardiacæ, galea lanata. Media inter *Ballotam Leonurum* & *Moluccellam*.

CLINOPODIUM.

1. CLINOPODIUM capitalis subrotundis hispidis, vulgare. bracteis setaceis.

Clinopodium foliis ovatis, capitulis verticillatis. *Hort. cliff.* 305. *Fl. juv.* 479; 533. *Roy. lugdb.* 313.

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

Clinopodium. *Cam. epit.* 563.

β. *Clinopodium* foliis ovatis rugosis verticillis omnibus distantibus. *Mill. ic.* 63. t. 95.

Habitat in rupestribus Europæ, Canadae, Ægypti. 2.

Canadene ex seminibus duplo minores gerit corollas, cæterum idem.

Ægyptiacam α. corollis incarnatis, nec purpureis est.

incanum.

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

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

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

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

Clinopodium *Serpentaria* dictum, latiori folio, capitulis grandioribus. *Pluk. mant.* 51. t. 344. f. 7. *Raj. suppl.* 298.

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

Habitat in America boreali. 2.

rugosum

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

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

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

Sideritis spicata, scrophulariæ folio, flore albo, spicis brevibus habitioribus rotundis pediculis insidentibus.

Sloan. jam. 65. *hist.* 1. p. 174. t. 109. f. 2.

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

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

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

Habitat in Carolina, Jamaica, Gallia æquinoctiali. 2.

ORIGANUM.

ægyptiacum 1. **ORIGANUM** foliis carnosis tomentosis, spicis nudis. *Hasselq. it.* 479.

Majorana rotundifolia scutellata exotica. Tournef. inst.
199.

Origano cognata Zatarhendi. Baub. pin. 223. Moris.
hist. 3. p. 360. f. 11. t. 3. f. ult.
Zatarhendi. Alp. aegypt. 94. t. 95.
Habitat in Ægypto. 4.

2. **ORIGANUM** foliis inferioribus tomentosis, spicis Dictamnus,
nutantibus. *Hort. cliff. 304. Mat. med. 301. Roy.*
lugdb. 323.

Dictamnus creticus. Baub. pin. 222.

Dictamnus cretense. Cam. epit. 472.

Dictamnus. Lob. ic. 502.

Habitat in Cretæ monte Ida. h.

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

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

Dictamnus sipylius, majoranæ foliis. Moris. hist. 3. p.
457. f. 11. t. 4. f. 2.

Habitat in Phrygiæ monte Sipylo.

4. **ORIGANUM** spicis aggregatis longis prismaticis re-
creticum. *Etis, bracteis membranaceis calyce duplo longio-*
ribus.

Origanum foliis ovatis acutis glabris: venis scabris,
spicis tetragonis. Mat. med. 300. Gron. orient. 75.

Origanum foliis ovatis obtusis scabris integerrimis,
spicis confertis compactis glabris. Aman. acad. 1. p.
160.

Origanum creticum. Baub. pin. 223.

β. *Origanum folio subrotundo. Baub. pin. 223.*

Origanum monspeliense pulchrum, Cam. epit. 468.

Habitat in Europa australi, Palæstina. 4.

5. **ORIGANUM** foliis ovatis acutis serratis, spicis smyrnæum,
congestis umbellatim fastigiatis. *Hort. cliff. 304. Roy.*
lugdb. 324.

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

Majorana cretica, origani foliis, villosa, saturejæ o-
dore, corymbis majoribus albis. Tournef. cor. 13.

Habitat in Creta & Smyrnæ in monte cui arx inæ-
dificata.

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

Origanum heracleoticum, *Cunila gallinacea* plinii.
Baub. pin. 223.

O rega, *Origanum heracleoticum*, *Cunila*. *Lob. ic.* 492.

Habitat in Europa australi, Græcia. 2.

Habitus O. sylvestris, sed spicæ digitales, laxè imbricatæ; at differt ab O. cretico, quod bractææ vix calycibus longiores & demum quod spicæ pedunculatæ.

vulgare.

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

Origanum foliis ovatis, spicis laxis erectis confertis paniculatis. Hort. cliff. 305. *Fl. suec.* 480, 534. *Mat. med.* 299. *Ray. lugdb.* 323. *Gron. virg.* 65.

Origanum sylvestre. Baub. pin. 223.

Origanum sylvestre s. vulgare. Fuchs. hist. 522.

Habitat in Europæ, Canadæ rupestribus.

Americanum bracteis coloratissimis gaudet.

onites.

8. **ORIGANUM** spicis oblongis aggregatis hirsutis, foliis cordatis tomentosis. *Huds. angl.* 229.

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. h.

Habitus Majoranæ, sed lignosus. Caules pilis longis patulis. Folia parva, cordata, subsessilia, acuta, rarius serrata, utrinque tomentosa; ex alis ramorum rudimenta. Spicæ congestæ, ut in Majoranæ, sed oblongæ, in singulo pedunculo ternæ intermediis 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 adpersa. Rami ex axillis. Corymbus terminalis, ex ramis longioribus brachiatus. Spicæ sæpius ubique 3, terminales, longæ, erectæ, tetragona, villosæ.

10. **ORIGANUM** spicis hirsutis, foliis ovatis tomentosis sessilibus.

Majorana cretica, origani folio, villosa saturejæ odore, flore purpurascente. *Tournef. cor.* 13.

Maru creticum. *Alp. exot.* 289. t. 288.

Habitat in Creta. 4.

Facies O Majoranae, sed rigidior. Folia absque manifestis petiolis, valde crassa, tomentosa, ovata, nec obovata, albida. Caulis purpurascens, adpersus villis raris. Capitula valde hirsuta, triternata: ultima sessilia, caulem ramosque terminantia.

11. **ORIGANUM** foliis ovalibus obtusis, spicis subrotundis compactis pubescentibus. *Hort. cliff.* 304.

Hort. ups. 161. *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. *Meris. bist.* 3. p.

359.

Habitat - - - - ⊙.

THYMUS.

1. **THYMUS** floribus capitatis, caulibus decumbentibus, foliis planis obtusis basi ciliatis. *Fl. suec.* 477; 535. *Mat. med.* 282.

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 foliis citri odore. *Baub. pin.* 220.

Habitat in Europæ aridis apricis. 5.

Folia basi ciliata. Stamina longitudine corollæ.

2. **THYMUS** erectus, foliis revolutis ovatis, floribus vulgaribus 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 Hispaniæ montosis saxosis, in Gallia Narbonensi nulla alia planta frequentior. h. 4.

Zygis.

3. THYMUS floribus verticillato-spicatis, caule suffruticoso erecto, foliis linearibus basi ciliatis. *Læfl.*
 Thymo vulgatori rigidiori simile. *Baub. hist. 2. p. 271.*
 Thymum angusto longioreque folio. *Barr. ic. 777.*
 Serpyllum sylvestre Zygis dioscoridis. *Clus. hist. 1. p. 358.*
 Serpyllum folio thymi. *Baub. pin. 220?*
Habitat in Hispania. h.
Facies T. vulgaris, at Folia basi ciliata.

Acinos.

4. THYMUS verticillis sexfloris, caulibus erectis subramosis, foliis acutis serratis. *Fl. suec. 478.*
 Thymus caulibus vix ramosis, foliis ovatis acutis, pedunculis plurimis unifloris. *Hort. cliff. 306. Roy. lugdb. 325.*
 Clinopodium arvense, ocymi facie. *Baub. pin. 225.*
 Clinopodium vulgare. *Lob. ic. 506.*
Habitat in Europæ glareosis, cretaceis, siccis. ☉.

alpinus.

5. THYMUS verticillis sexfloris, foliis obtusiusculis concavis subserratis.
 Clinopodium verticillis paucifloris in spicam congestis. *Hall. helv. 653.*
 Clinopodium montanum. *Baub. pin. 225. Bocc. mus. 2. p. 50. t. 45.*
 Acini pulchra species. *Baub. hist. 3. p. 620.*
Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Monspelii.
D. Rathgeb. ☉.
Affinis nimium antecedenti, sed major & Flores triplo majores, pedunculati, utrinque quaterni.

cephalotos

6. THYMUS capitulis imbricatis magnis, bracteis ovatis, foliis lanceolatis.
 Thymus lusitanicus cephalotos, squamis capitulorum amplioribus. *Tournef. inst. 196.*
 Tragoriganum, dictamni capite, hispanicum. *Barr. ic. 787. Bocc. mus. 2. p. 50. t. 43.*
 β. Thymus lusitanicus cephalotos, capitulo majori. T.
 γ. Thymus lusitanicus cephalotos, capitulo minori. T.
Habitat in Hispania, Lusitania. h.

7. THYMUS capitulis imbricatis magnis, bracteis den- villosus, tatis, foliis setaceis pilosis.

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

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

Habitat in Lusitania. h.

8. THYMUS verticillis lanuginosis: dentibus calycinis Mastichina, setaceis pilosis. *Hort. cliff.* 306. *Hort. ups.* 160. *Gron. orient.* 73.

Sampucus s. Marum mastichen redolens. *Bauh. pin.* 224.

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

Habitat in Hispaniæ petrosis. h.

Ambigit media inter Saturejam & Thymum, sed cum Stamina delitescant in fundo corollæ, & stylus corollæ longior ad Thymum refero.

MELISSA.

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

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

Melissa horrens. *Bauh. pin.* 229.

Apiastrum s. Melissophyllum. *Lob. bist.* 227.

Habitat in montibus Genevensibus, Allobrogicis, Italicis. 4.

2. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis longi- grandiflora, tudine florum.

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

Calamintha montana præstantior. *Best. cyst. æst.* 7. t. 7. f. 1.

Habitat in Hetruriæ montosis. 4.

3. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis longi- Calamintha, tudine foliorum.

Melissa floribus ex alis superioribus, pedunculo communi confertis. *Hort. cliff.* 307. *Roy. lugdb.* 320.

Mat. med. 295. *Sauv. monsp.* 149.

Chalamintha vulgaris & officinarum germaniæ. *Bauh. pin.* 228.

Calamintha montana. Dod. pempt. 98.

Habitat in Italiae, Hispaniae, Galliae clivis saxosis. 4.

Nepeta.

4. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis folio longioribus, caule decumbente.

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

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

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

Habitat in Italiae, Galliae, Angliae, Helvetiae aggeribus glareosis.

cretica.

5. MELISSA racemis terminalibus, pedunculis solitariis brevissimis.

Calamintha incana, ocymi foliis. Baub. pin. 228.

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

Calamintha clinopodii austriaci foliis, odore pulegii.

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

Habitat Monspelii, in Hispania.

fruticosa.

6. MELISSA ramis attenuatis virgatis, foliis subtus tomentosis, caule fruticoso.

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

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

Habitat in Hispania. ♂.

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 perficæ foliis. Bocc. sic. 12. t. 6. f. 3.

Digitalis americana purpurea, foliis serratis. Dodart. mem. 272.

Lyfimachia galericulata spicata purpurea canadensis.

Borr. ic. 1152.

Habitat in America septentrionali. 2.

2. DRACOCEPHALUM floribus spicatis, foliis com- canariense.
positis. *Hort. cliff. 308. Mat. med. 293.*

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

Camphorosma. Moris. hist. 3 p. 366. f. II. t. II. f. ult.

*Melissa forte canariana triphyllis, odorem camphoræ
spirans penetrantissimum. Pluk. alm. 401. t. 325. f. 5.*

*Cedronella canariensis viscosa, foliis plerumque ex
eodem pedicello ternis. Comm. hort. 2. p. 81. t. 41.*

Habitat in Canariis? America. h.

3. DRACOCEPHALUM floribus spicatis foliis cor-
datis pinnato-sinuatis.

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

Habitat ad Jerkatsch. Steller, D. Gmelin.

*Caules fruticosi, decumbentes. Folia cordata, trans-
versim pinnatifida, obtusa lobis remotis, longe petio-
lata. Spica Melampyri arvensis: bracteis lanceola-
tis, dentato-setaceis, rubris saepe. Corollæ parvæ;
Styli floribus duplo longiores.*

pinnatum.

4. DRACOCEPHALUM floribus subspicatis, foliis
caulinis ovato-oblongis incis; racemis lineari-lan- peregrinum
ceolatis denticulo-spinosis.

*Dracocephalum floribus oppositis, bracteis lanceolatis
integerrimis, foliis lanceolatis mucronatis dentatis.*

*Amœn. acad. 4 p. 318. **

*Dracocephalum foliis ex lanceolato-linearibus rarius
dentatis. Aët. gœtt. 3. p. 436.*

Habitat in Sibiria. 2.

5. DRACOCEPHALUM floribus spicatis, foliis bra-
cteisque linearibus partitis spinosis.

Hyssopus spicis interruptis. Hort. cliff. 364.

Hyssopus austriacus, magno flore, folio chamæpithyos,

Herm. lugdb. 330.

Ruyfchiana hirsuta, foliis laciniatis. Amm. rusb. 50.

Chamæpithys cærulea austriaca. Baub. pin. 250.

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

Habitat in Austria. 2.

austriacum.

- Ruyfchiana, 6. DRACOCEPHALUM floribus spicatis, foliis bracteisque lanceolatis indivisis muticis. *Fl. suec.* 2. n. 537.
 Dracocephalum foliis linearibus indivisis integerrimis, floribus spicatis. *Hort. ups.* 165. *.
 Ruyfchiana glabra, foliis integris. *Amm. ruth.* 50.
 Ruyfchiana flore caruleo magno. *Boerb. lugdb.* 1. p. 172.
 PseudoChamæpithys austriaca. *Riv. mon.* 106.
 Prunella hyssopi folio viridi, amplo flore caruleo. *Morif. hist.* 3. p. 364. f. 11. t. 5. f. 9.
Habitat in Sibiria, Svecia. 4.

* * Verticillata.

- Sibiricum, 7. DRACOCEPHALUM floribus subverticillatis, pedunculis bifidis secundis, foliis cordato-oblongis acuminatis nudis.
 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. 4.
Corollæ faux lata & fere inflata: Labio superiore compresso, bifido; L. inferiore denticulato, antice villoso. Stamina duo superiora basi hirsuta.
- grandiflorum, 8. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, foliis ovatis inciso-crenatis, bracteis lanceolatis integerrimis.
 Dracocephalum floribus verticillatis, foliis oblongis obtusis sinuato crenatis, bracteis oblongis. *Gmel. mss.*
Habitat in Sibiria. ☉.
Folia ovata s. ovalia, profunde & obtuse serrata; nuda: caulina trinervia; floralia integerrima. Bracteæ lanceolatae, integerrimæ, parvæ, pilis adspersæ. Corolla maxima, carulea.
- Moldavica, 9. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis lanceolatis: ferraturis capillaceis. *Hort. ups.* 166. *. *Mat. med.* 292.
 Dracocephalum floribus verticillatis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 308. *Roy. lugdb.* 312.
 Melissa peregrina, folio oblongo. *Baub. pin.* 229.

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

10. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracte- canescens.
 is oblongis: ferraturis spinosis, foliis subtomento-
 sis. *Hort. ups.* 66. *. *Mell. dict.* t. 129.

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 incana, oleæ folio, flosculis ex incarnato can-
 dicantibus, montis libani. *Volk. norib.* 353. t. 353.

Sideritis annua, flore luteo, utriculis & foliis longiori-
 bus. *Moris. hist.* 3. p. 389. f. 11. t. 8. f. 18.

Habitat in Oriente. ☉.

11. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bra- peltatum.
 cteis orbiculatis ferrato-ciliatis. *Hort. ups.* 166. *.

Dracocephalum Floribus verticillatis, foliis floralibus
 orbiculatis. *Hort. cliff.* 309. *. *Roy. lugdb.* 312.

Moldavica orientalis, salicis folio, parvo flore cæru-
 leo. *Tournef. cor.* 11.

Habitat in Oriente. ☉.

12. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bra- nutans.
 cteis oblongis ovatis integerrimis, corollis majuscu-
 lis nutantibus. *Hort. ups.* 167. n. 6. *.

Moldavica betonicæ folio, floribus minoribus cæruleis
 pendulis. *Amm. rub.* 44.

Habitat in Sibiria. ☉.

13. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bra- thymiflo-
 cteis oblongis integerrimis, corollis vix calyce ma- rum.
 joribus. *Hort. ups.* 167. *.

Cedronella tatarica perennis, urticæ foliis, flosculis
 minoribus ex cæruleo rubentibus. *Roy. lugdb.* 537.

Moldavica orientalis minima, ocymi folio. *Comm.*
rar. 29. t. 29?

Moldavica betonicæ folio, floribus minimis pallide
 cæruleis. *Amm. rub.* 46.

Habitat in Sibiria. ☉.

HORMINUM.

1. HORMINUM foliis cordatis obtusis, caule nudo. pyrenaicum.
 Horminum. *Hort. cliff.* 309.

Gal-

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, Pyrenæo-
rum. 2.

virginicum. 2. **HORMINUM** foliis cuneiformi-oblongis, caule bi-
 folio.

Melissa atrorubens, bugulæ folio. *Dill. eltb. 219. t.*
 175. f. 216.

Sideritis, bugulæ folio, mariana, floribus purpureis
 longo tubulo donatis *Pluk. mant. 171.*

Habitat in Virginia, Carolina.

MELITTIS.

melissophyl- 1. **MELITTIS** *Hort. cliff. 309. Roy. lugdb. 319. Savv.*
 lum, *munsp. 150.*

Melissa fuchsii. *Cam. epit 99. 30.*

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

Habitat in subalpinis Germaniæ, Helvetiæ, Angliæ,
Monspelii. 2.

OCIMUM.

frutescens. 1. **OCIMUM** racemis secundis lateralibus, caule e-
 recto.

Ocimum foliis lanceolato-ovatis, radice perenni.

*Hort. cliff. 315. Fl. zeyl. 228. *. Roy. lugdb. 222.*

Cottam. Rheed. mal. 10. p. 153. t. 77.

Habitat in India. ☉.

Habet ♂ hoc Stamina propria generi.

gratissimum. 2. **OCIMUM** racemis terminalibus: bracteis caducis,
 foliis lanceolato-ovatis, caule suffruticoso.

Ocimum zeylanicum perenne odoratissimum latifoli-
 um *Burm. zeyl. 174. t. 80. f. 1.*

Majorana rubra. *Rumph. amb. 5. p. 291. t. 201.*

Habitat in Asia ☿.

Caules tripedales, lignosi, simplices, subtetragoni, strigosi.

Folia lanceolato-ovata, serrata, subtus scabra una cum
 petiolis, folio dimidio brevioribus. Racemi aliquos
 terminales, pedunculati, teretes, e verticillis sexflo-
 ris albis: bracteis caducis. Odor gratiss.

3. OCI-

3. OCIMUM foliis ovatis glabris, calycibus ciliatis. *Hort. Basilicum. cliff. 315. Hort. apf. 168. Roy. legdb. 322.*
Ocimum caryophyllatum majus. Baub. pin. 226.
Ocimum. Cam. epis. 303.
- β. *Ocimum caryophyllatum maximum. Baub. pin. 226.*
- γ. *Ocimum latifolium maculatum s. crispum. Baub. pin. 226.*
- δ. *Ocimum viride, foliis bullatis. Baub. pin. 225.*
Habitat in India, Persia. ☉.
4. OCIMUM foliis ovatis integerrimis. *Hort. apf. 169. minimum.*
Ocimum foliis ovatis incanis. Hort. cliff. 315. Roy. legdb. 322.
Ocimum minimum. Baub. pin. 226. Moris. hist. 3. p. 407. f. 11. t. 10. f. 17.
Habitat in Zeylona. ☉.
5. OCIMUM foliis sublanceolatis acuminatis subserratis, racemis terminalibus, caule herbaceo. *Amer. acad. 4. p. 276. **
mericum.
Habitat in America. ☉.
6. OCIMUM foliis ovato-oblongis serratis, bracteis cordatis reflexis concavis, spicis filiformibus. *tenuiflorum*
Ocimum maderaspatanum frutescens, gratissimi odoris, flore parvo, caulibus villosis. Pluk. alm. 268. t. 208. f. 4.
Basilicum agreste. Rumph. amb. 5. t. 92. f. 2.
Mentha zeylanica spicata putilla, angustissimo folio dentato. Burm. Zeyl. 158. t. 70. f. 2.
Habitat in Malabar. ☉. h.
Caulis pedalis s. bipedalis, teretiusculus, purpurascens, brachiatus, pilis adpersus patulis; Rami breviores. Folia ovato-oblonga, obtuse serrata, mollia, longe petiolata. Spicæ terminales, ternæ, longæ, angustæ, pedunculatæ: Bracteis oppositis, glabris, cordatis, concavis, arcte reflexis. Flores tres ex singula bractea, subsessiles. Calyces glabri, 5fidi: labio superiore plano, majore, reniformi, acuto. Corolla parva, purpurascens: Labio 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, 7. OCIMUM foliis lineari-lanceolatis serratis. *Fl. zeyl.*
229.

Mentha zeylanica, angustissimo folio dentato. *Raj.*
suppl. 284.

Habitat in Zeylona.

scutellarioides, 8. OCIMUM foliis lanceolato-ovatis serratis, racemis
verticillatis.

Majorana rubra. *Rumph. amb.* 5. t. 101.

Habitat in Amboina.

Statura Ocimi, sed Calyx Scutellariae, inter quas media, a Stamini- bus determinanda, quæ non examinavi: Racemus terminalis: Bracteis ovatis, oppositis, deciduis. Flores saepius quini ex singula bractea, resupinati, pedicellati. Calyx quinquesfidus.

TRICHOSTEMA.

dichotomum, 1. TRICHOSTEMA staminibus longissimis exsertis.
Trichostema. *Hort. cliff.* 493. *Gran. virg.* 90. *Roy.*
lugdb. 310.

Scutellaria cærulea, majoranæ folio, americana. *Raj.*
suppl. 311.

Castida mariana, majoranæ folio. *Pet. sicc.* 243.

Habitat in Virginia, Pennsylvania. ☉.

brachiatum, 2. TRICHOSTEMA staminibus brevibus inclusis.
Teucrium virginianum, origani folio. *Dill. elsb.* 380.
t. 285 f. 369.

Habitat in America septentrionali.

SCUTELLARIA.

orientalis, 1. SCUTELLARIA foliis incisissimis subtus tomentosis,
spicis rotundato-tetragonis. *Hort. nps.* 173.

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

Castida orientalis, folio chamædryos, flore luteo. *Tour-
nesf. 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 Armeria circa Tephlin; Mauritania. 4.

alpina, 2. SCUTELLARIA foliis cordatis inciso-serratis crenatis,
spicis imbricatis rotundato-tetragonis.

Scutellaria foliis ovatis, spicis imbricatis. *Hort. cliff.*
317. *Hort. nps.* 173. *Roy. lugdb.* 311.

Teu-

Teucrium alpinum inodorum, magno flore. Bauh. pin. 247. prodr. 116 Bursf. XV 35.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Vallis augustæ. h.

Simillima S. supinæ sed Corollæ violaceæ labio albido nec flavæ; Bractææ ovata, acuta, nec acuminata, tubo corollis breviores, nec æquales; Folia minus oblonga.

3. SCUTELLARIA foliis cordatis inciso-ferratis aculupulinitis glabris, spicis imbricatis rotundato-tetragonis. *Hort. ups. 173. **

Cassida alpina supina, magno flore albido. Tournefort. inst. 182.

Habitat in Sibiria, Tataria. 2

4. SCUTELLARIA foliis lævibus carina scabris, racemis lateralibus foliosis.

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

Scutellaria foliis ovato-lanceolatis petiolatis, racemis foliosis Gron. virg. 91.

Scutellaria palustris repens virginiana major, flore minore. Moris. hist. 3. p. 416.

Habitat in Canada, Virginia. 2.

Racemi laterales; Foliis minoribus, lanceolatis, serratis; insuper singuli pedicelli seta utrinque notati sunt, ut in S. galericulata & peregrina.

5. SCUTELLARIA foliis cordato-lanceolatis crenatis, galericulata floribus axillaribus. *Fl. lapp. 239. Fl. Suec. 499; 538. Hort. cliff. 316. Roy. lugdb. 310.*

Lysimachia cærulea galericulata f. Gratiola cærulea. Bauh. pin. 246

Lysimachia galericulata. Dalech. hist. 1060.

Habitat in Europæ littoribus. 2. subpalustribus.

6. SCUTELLARIA foliis integerrimis: inferioribus hastifoliatis, superioribus sagittatis. *Is. gotl. 212. Fl. suec. 500; 539. **

Scutellaria folio non serrato. Riv. mon. 77.

Habitat ad littora Sueciæ rariss. 2.

An varietas precedentis? certe maxime affinis.

7. SCUTELLARIA foliis cordato-ovatis subintegerrimis, floribus axillaribus. *Huds. angl. 232.*

Cassida palustris minima, flore purpurascente. T. Raj. angl. 3. p. 244

Habitas in Angliæ paludibus. &c.

Affinis nimium præcedentibus duabus.

integrifolia. 8. SCUTELLARIA foliis sessilibus ovatis: inferioribus obsolete ferratis; superioribus integerrimis.

Scutellaria foliis integerrimis. Gron. virg. 91.

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

Scutellaria, teucris folio, marilandica. Raj. suppl. 310.

Habitas in Virginia, Canada.

hyssopifolia 9. SCUTELLARIA foliis lanceolatis. *Gron. virg. 91.*

Cassida mariana hyssopifolia. Pet. act. angl.

Habitas in Virginia.

peregrina. 10. SCUTELLARIA foliis subcordatis ferratis, spicis elongatis secundis. *Hort. cliff. 317. Hort. nps. 172.*

Roy. lugdb. 311.

Cassida. Colum. ecphr. 1. p. 187. t. 189.

Lanium peregrinum s. Scutellaria. Bauh. pin. 231.

Habitas in nemoribus Florentiæ, Liburni.

Alia huic simillima Calycibus lanatis, pilis griseis; Corollæ galea apice pilosa. Bracteis ovatis, brevibus.

indica. 11. SCUTELLARIA foliis subovatis obtusis crenatis petiolatis, racemis nudiusculis. *Osbeck. 244.*

Serratula amara. Rumph. amb. 5. p. 459. t. 170. f. 1. 2.

Scutellaria sinica, betonicæ folio, floribus albis. Pluk. amalb. 190. t. 441. f. 1.

Habitas in China.

Planta minor; Folia suborbiculata, subovata, obsolete serrata, petiolata. Racemus terminalis: Bracteis linearibus, brevissimis. Calyces brevissimi absque tubo oris. Corollæ angustæ, longiusculæ.

altissima. 12. SCUTELLARIA foliis cordato-oblongis acuminate ferratis, spicis subnudis.

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

Habitas in Oriente.

cretica. 13. SCUTELLARIA villosa, foliis cordatis obtusis obtuseque ferratis, spicis imbricatis: bracteis setaceis.

Roy. lugdb. 311.

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

Habitas in Creta.

Statura Nepetæ, tota hirsuta. Calyces Scutellariæ.

Corollæ fere Teucris, minutæ, extus hirtæ: Labium

Super-

superius videtur minimum, emarginatum; an itaque Scutellaria vera species aut Teucrii?

PRUNELLA.

1. PRUNELLA foliis omnibus ovato-oblongis petiolatis, vulgaris.
 Prunella bracteis cordatis. *Hort. cliff.* 316. *Fl. succ.* 498; 540. *Mat. med.* 309. *Roy. lugdb.* 314.
 Brunella major, folio non dissecto. *Baub. pin.* 260.
 Brunella. *Dod. pempt.* 136.
- β. Brunella cærulea, magno flore. *Baub. pin.* 261. *It. grandiflora.* *gotl.* 219. 228.
 Brunella 1, non vulgaris. *Clus. hist.* 2. p. 42.
Habitat in Europæ pascuis. 2.
 Planta α in apricis procumbens, pollicaris; in nemoribus erecta pedalis; β grandiflora in rupium fissuris plerumque nascitur.
2. PRUNELLA foliis ovato-oblongis petiolatis: supre-laciniatis, quatuor lanceolatis dentatis.
 Brunella folio laciniato. *Baub. pin.* 261.
 Brunella 11, non vulgaris. *Clus. hist.* 2. p. 43.
 β. Brunella minor alba laciniata. *Baub. pin.* 261.
- γ. Brunella verbenulæ folio, flore cæruleo. *Vaill. paris.* 22. t. 5. f. 1.
Habitat in Europæ pascuis varius. 2.
Frustrificatio omnino P. vulgaris, a qua olim orta; structura hodie persistens; adeoque tantillum distincta.
3. PRUNELLA foliis lanceolato-linearibus ciliatis sub-hyssopifolia sessilibus. *Sauv. monsp.* 141.
 Brunella hyssopifolia. *Baub. pin.* 261.
 Brunella angustifolia integra hirsutior. *Moris. hist.* 3. p. 364. f. 11. t. 5. f. 7.
Habitat Monspelii. 2.

CLEONIA.

1. CLEONIA.
 Prunella bracteis pinnato-dentatis ciliatis. *Loefl. it.* 148. *lusitanica.*
Mill. ic. 47. t. 70.
 Prunella odorata lusitanica, flore violaceo. *Barr. ic.* 561.
 Clinopodium lusitanicum spicatum & verticillatum.
Tournef. inst. 195.
 Bugula odorata lusitanica. *Corn. canad.* 46. *Moris. hist.* 3. p. 391. f. 11. t. 5. f. 4.
Habitat in Lusitania, Hispania. ☉.
 Folia sinuato-serrata. Bractææ, intus Melamp. memorose, pinnatifida apicibus in spinas molles desinentibus.

Flores intra singulas bracteas singuli. Corollæ albo-violaceæ.

PRASIUM,

majus,

1. PRASIUM foliis ovato-oblongis serratis. *Hort. cliff.* 309. *Hort. ups.* 173.

Lanium arboreum perenne creticum. *Zan. hist.* 112. t. 46. *Raj. hist.* 561.

Melissa fruticosa cretica sempervirens, teucris facie, flore albo. *Muris. hist.* 3. p. 408. f. 11 t. 21. f. 3.

Teucrium fruticans, amplo & albo flore, italicum. *Barr.* ic. 895.

Habitat in Sicilia, Romæ & in agro Tingitano. h.

minus,

2. PRASIUM foliis ovatis crenis utrinque duplici. *Hort. cliff.* 309 *.

Lanium fruticans, teucris folio lucido, calyce & flore magno candido: tantilla purpura varie notato. *Cup. catbol.* 106.

Habitat in Sicilia, h.

An hæc sufficienter specie a priori distincta ulterius indagandum.

PHRYMA.

leptostachya 1. PHRYMA. *Amœn. acad.* 3. p. 19.

Leptostachya, *Mitch. gen.* 9.

Amaranthi siculi bocconis spica, floribus parvis purpureis propendentibus, herba floridana. *Pluk. amaltb.* 59. t. 380. f. 5.

Verbenaca mariana, rosæ chinensis folio, seminibus deorsum tendentibus. *Pet. mus.* 694.

Verbena racemo simplicissimo, floribus sessilibus, calycibus fructus reflexis racemoque appressis. *Gron. virg.* 92. *Roy. lugdb.* 536.

Habitat in America septentrionali. 2.

Caulis pedalis, obtuse tetragonus, leviusculus, brachiatus. Folia opposita, petiolata, ovata, acuta, scabriuscula, grosse serrata. Spicæ terminales, solitariae. Flores oppositi, remoti. Bractæ ternæ, subulatae: inferior longitudine calycis; laterales erectæ, brevès. Flores horizontales, destorati max cernui. Calyx cylindricus, striatus, basi supra gibbus, durus, ore bilabiatus: Lab. superiore angusto, purpurascente, tridentato; inferiore bifido. Corolla albida, figura *Dodartia*, sed parva: Labio superiore extus purpurascente.

AN-

ANGIOSPERMIA.

BARTSIA.

1. BARTSIA foliis alternis linearibus utrinque bidentatis. coccinea.
 Bartsia foliis alternis. *Hort. cliff.* 235. *Gren. virg.* 92.
Amœn. acad. 1. p. 160. *Kalm. it.* 3. p. 100.
 Pedicularis s. cristæ galli affinis virginiana, ajugæ multi-
 fido folio; apicibus coccineo, floribus pallidis in spi-
 cam congestis. *Pluk. alm.* 283. t. 102. f. 5. *Raj.*
suppl. 400.
 Horminum, tenui coronopi folio, virginianum. *Morif.*
hist. 3. p. 395. f. 11. t. 13. f. 28.
Habitat in Virginia, Noveboraco. 2.
2. BARTSIA foliis alternis lanceolatis integerrimis, flo-
 ralibus ovatis dentatis.
 Bartsia foliis alternis bidentatis. *Amœn. acad.* 2. p. 356. *.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin. Demidoff.*
3. BARTSIA foliis superioribus alternis serratis, floribus viscosa.
 lateralibus. *Huds. angl.* 233.
 Euphrasia latifolia viscata ferrata. *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. ☉.
4. BARTSIA foliis oppositis cordatis obtuse serratis. *Hort. alpina*
cliff. 325. *Fl. suec.* 515; 541. *Roy lugdb.* 298.
 Euphrasia caule simplici, foliis cordatis sessilibus obtuse
 serratis. *Fl. lapp.* 246.
 Euphrasia rubra vestmorlandica, foliis brevibus obtusis.
Raj. angl. 4. p. 312
 Pedicularis genus montanum. *Oed. dan.* t. 43.
 Clinopodium alpinum hirsutum. *Baub. pis.* 225. *Pluk.*
alm. 110 t. 16; 1. 5.
 Clinopodium alpinum. *Pon. bald.* 343.
 Teucrium alpinum, coma purpureo-cærulea. *Baub. pin.*
 247.
 Staehelina. *Hall. herb.* 624.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Allobrogi-
 cis, Baldo, Vallicis. 2.

RHINANTHUS.

- orientalis, 1. RHINANTHUS corollis labio superiore subulato incurvo.
 Elephas orientalis, flore magno proboscide incurva.
Tournef. cor. 48. itin. 2. p. 299. t. 299.
Habitat in Oriente.
 Calyx quadrifidus: laciniis prima (sub vestro corollae) ovata; lateralibus utrinque reflexis; quarta recta, obtusa.
- Elephas, 2. RHINANTHUS corollis labio superiore subulato recto.
Éto. Roy. lugdb. 298.
 Elephas italica, flore magno proboscide surrecta. *Tournef. cor. 43.*
 Elephas campoclarensum, *Col. ecphr. 1, p. 186. t. 188.*
 Euphrasia lutea, floribus elephantis caput cum proboscide referentibus. *Morif. hist. 3, p. 432. f. 11. t. 24. f. 1.*
 Scordio affinis Elephas ob florem. *Baub. pin. 248.*
- β. Elephas orientalis, flore parvo, proboscide surrecta.
*Tournef. cor. 43. itin. 3. p. 54. **
Habitat in umbrosis Italiae. ☉.
 Habitus praecedentis, at Flos diversus Calyce trifido: laciniis duabus reflexis; tertia majore erecta, plicata, acuta.
- Crista galli, 3. RHINANTHUS corollarum labio superiore compresso brevior. *Fl. lapp. 248. Fl. succ. 503; 542. Hort. cliff 325. Roy. lugdb. 298.*
 α. 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 Europa pratis. ☉.
- Trixago, 4. RHINANTHUS calycibus hirsuto-tomentosis, foliis obtuse serratis, caule simplicissimo.
 Bartsia foliis oppositis lanceolatis obtuse serratis. *Sp. pl. 1. p. 602.*
 Trixago apula unicaulis. *Column. ecphr. 1, p. 199. t. 197. Morif. hist. 3. p. 427. f. 11. t. 24. f. 8.*
 Crista galli spicata, flore luteo magno, messanensis. *Raj. hist. 769.*
 Chamædryas unicaulis spicata. *Baub. pin. 248.*
 Antirrhinum folio dissecto. *Baub. pin. 211.*
Habitat in Palaestina, Italiae, Monspelii maritimis brumentibus, inter juncos. ☉.

5. RHINANTHUS foliis sublanccolatis pilosis integer-
rimis. *Fl. zeyl.* 238.
Hyssopus zeylanicus tenellus pratensis. *Burm. zeyl.* 121.
Habitat in Zeylona.
6. RHINANTHUS corollis fauce patente, foliis sinua-
to dentatis. *Gron. virg.* 192. †.
Habitat in Virginia.
Affinis Gerardie flave?

EUPHRASIA.

1. EUPHRASIA foliis dentato-palmatis, floribus subca-
latifolia-
pitatis.
Euphrasia foliis ovatis, floribus spicatis. *Sauv. monsp.* 139.
Euphrasia purpurea minor. *Baub. pin.* 111. *Magu. monsp.*
95. t. 94.
Euphrasia purpurea minor. *Baub. prodr.* 111. *Raj. hist.*
774.
Euphrasia pratensis latifolia italica. *Baub. pin.* 234.
Meris. hist. 3. p. 430. f. 11. t. 24. f. 8. *Raj. hist.* 773.
Euphrasia tertia latifolia pratensis. *Col. ecpbr.* 200.
t. 202. f. 2.
Odontites foliis circa radicem ovatis serratis, ceteris
lanceolatis extremitate trifidis. *Segn. ver.* 1. p. 270.
Habitat in Apulia, Italia, Monspeli. ☉.
2. EUPHRASIA foliis ovatis lineatis argute dentatis. officinalis.
Fl. lapp. 247. *Fl. suec.* 516; 543. *Mat. med.* 315. *Roy.*
lugdb. 299. *Hall. belv.* 628.
Euphrasia caule ramoso, foliis ovatis acute dentatis.
Hort. cliff. 325.
Euphrasia officinarum. *Baub. pin.* 233.
Euphrasia minor. *Dill. app.* 53.
Euphrasia. *Canv. epit.* 767.
Habitat in Europæ pascuis aridis. ☉.
3. EUPHRASIA foliis linearibus tricuspидatis.
Euphrasia angustis & tricuspидatis foliis, floribus ex albo tricuspидata.
purpureis. *Pluk. alm.* 142. t. 177. f. 1. *Zan. hist.*
110. t. 76.
Habitat in Italia. ☉.
4. EUPHRASIA foliis linearibus : omnibus serratis. Odontites.
Hort. cliff. 326. *Fl. suec.* 517; 544. *Roy. lugdb.* 299.
Euphrasia pratensis rubra. *Baub. pin.* 234.

Euphrasia altera. *Dod. pempt.* 55.

β Euphrasia sylvestris major purpurea latifolia. *Col. ecpbr.* 1. p. 201. t. 202. f. 1.

Habitat in Europæ arvis pascuisque sterilibus. ☉.

lutea,

γ EUPHRASIA foliis linearibus serratis: superioribus integerrimis. *Leys. bal.* 542.

Euphrasia pratensis lutea. *Baub. pin.* 234. *Moris. hist.* 3 p. 432. f. 11. t. 24. f. 16.

Euphrasia lutea montana angustifolia major altera. *Col. ecpbr.* 1. p. 204. t. 203.

Habitat in Europæ australis montosis aridis. ☉.

linifolia,

δ EUPHRASIA foliis linearibus: omnibus integerrimis, calycibus villosis-viscidis.

Euphrasia foliis linearibus. *Sauv. mansp.* 138.

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

Euphrasia linifolia. *Col. ecpbr.* 2. p. 68. t. 69.

ε Pedicularis annua lutea tenuifolia viscosa pomum redolens. *Garid. aiz.* 351.

Habitat in Italia, Helvetia, Gallia. ☉.

Planta β differt Foliis lineari-lanceolatis, nec perfecte linearibus; Calycibus villosis-viscidis, nec glabris; Corollis clausis, nec stamine brevioribus.

MELAMPYRUM.

cristatum,

1. MELAMPYRUM spicis quadrangularibus: bracteis cordatis compactis denticulatis imbricatis. *Fl. Suec.* 510; 545.

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. ☉.

Variat floribus albis.

arvense,

2. MELAMPYRUM spicis conicis laxis: bracteis dentato-setaceis. *Fl. Suec.* 511; 546.

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

Melampyrum purpurascens coma. *Baub. pin.* 234.

Triticum vaccinum. *Dod. pempt.* 541.

Melampyrum lanuginosum baticum. *Baub. pin.* 234.

Habitat in Europæ agris. ☉.

3. MELAMPYRUM floribus secundis lateralibus: bra-nemorofum.
 Etis dentatis cordato-lanceolatis: summis coloratis
 sterilibus, calycibus lanatis. *Fl. suec.* 512; 547.
 Melampyrum coma cærulea. *Baub. pin.* 234.
 Parietaria sylvestris. 1. *Clas. hist.* 2. p. 44.
Habitat in Europæ borealis nemoribus. ☉.
4. MELAMPYRUM floribus secundis lateralibus: conju-pratense.
 gationibus remotis, corollis clausis. *Fl. suec.* 513; 548.
 Melampyrum foliis lanceolatis, florum paribus remotis.
Fl. lapp. 240.
 Melampyrum luteum latifolium. *Baub. pin.* 243.
Habitat in Europæ borealis pratis siccis. ☉.
5. MELAMPYRUM floribus secundis lateralibus: con-fylvaricum.
 jugationibus remotis, corollis hiantibus. *Fl. suec.*
 514; 549.
 Melampyrum floribus sparsis sessilibus binatis, foliis
 omnibus indivisis. *Hall. belv.* 627.
 Melampyrum latifolium, floribus parvis luteis, *Cels.*
ops. 32. *Fl. lapp.* 240.
Habitat in Europæ borealis sylvis. ☉.
Differt a precedente corollis dimidio brevioribus, limbo
hiantibus; iisque totis flavis, nec suba albis.

LATHRÆA.

1. LATHRÆA caule ramoso subterrestri, floribus ere-Clandestina.
 Etis solitariis.
 Lathræa foliis cordatis, floribus fasciculatis. *Guett. stamp.*
 454. *Dalib. parif.* 191.
 Clandestina flore subcæruleo. *Tournef. inst.* 652.
 Dentaria aphyllis purpurea, cespite denso. *Raj. extr.*
 116.
 Dentaria aphyllis, 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. *Bursf. III:* 155. *Rudb. e-*
lys. 2. p. 229. f. 2. *Raj. hist.* 1227. *Morif. hist.* 3.
 p. 502.
 Orobanche f. Dentaria aphyllis purpurea, cespite denso.
Morif. hist. 3. p. 503. f. 12. s. 16. f. 15.
 Planta clandestina, f. Madrona. *Dalech. hist.* 960.
 B. Clandestina, Madrona, Occulta. *Berol. obs.* 38.
Habi-

Habitat in umbrosis Galliae, Pyrenæorum, Italiae. 2.
Caulis infra terram corymbosus, ut fructificationes solæ
supra terram emineant solitariae in singulo ramo.

- Phelypæa. 2. LATHRÆA corollis campanulato-patentibus.
 Phælypæa lusitanica, flore luteo. *Tournef. cor. 47.*
 Orobanche elegantissima verna, flore luteo. *Grisl. lusit.*
*Morif. hist. 3. p. 502. **

β. Phelypæa orientalis, flore coccineo, *Tournef. cor 47.*
Habitat in Lusitaniae umbrosis. 2.

- Anblatum. 3. LATHRÆA corollarum labiis indivisis. †.
 Anblatum orientale, flore purpurascente. *Tournef. cor.*
 48.
Habitat in Oriente. 2.

- Squamaria. 4. LATHRÆA caule simplicissimo, corollis pendulis:
 labio inferiore trifido. *Fl. suec. 518; 550. *. Dalib.*
parif. 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. pag. 1. 3. f. 3. Morif. hist.*
 3. p. 503. f. 12. 1. 16. f. 14.

Habitat in Europæ frigidioris umbrosissimis. 2.

SCHWALBEA.

- americana. 1. SCHWALBEA. *Gron. virg. 92. **
 Euphrasia major mariana, floribus spicatis amplis: tubis
 longioribus; summis oris profunde incis. *Pluk. mant.*
 73. t. 348. f. 2. ?

Habitat in America septentrionali.

TOZZIA.

- alpina. 1. TOZZIA.
 Tozzia alpina lutes, alfinis folio, radice squamata.
Mich. gen. 20. t. 16.

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

Dentaria buguloides, radice globosa: squamulis myon-
 toideis, alpina. *Mentz. pag. 1. 9. f. 3. 4.*

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

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

Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Italicis, Pyrenæis, locis asperis, humidis. 4.

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 crenatis. *Hall. helv.* 621. *Fl. suec.* 505; 551.

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. suec.* 504; 552.

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 rostrata. strato-acuminatis, calycibus subhirsutis. *Kram. austr.* 183. n. 3.

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

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

Alectorolophus alpina 3 minor. *Clus. hist.* 2. p. 210.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ.

* * *Caule simplicissimo.*

4. PEDICULARIS caule simplici, floribus ternis-ver- Sceptum
ticillatis, corollis clausis, calycibus crenatis, capsulis Carolin.
regularibus. *Fl. Suec.* 506; 553.

Pedicularis capsulis subrotundis regularibus. *Roy. lugdb.* 299.

Pedicularis alpina, folio ceterach. *Helv. flor.* 39. t. 39. Sce-

Sceptrum carolinum. *Radb. it. 1. t. 1. Fl. lapp. 243. t. 4 f. 4. Hort. cliff. 326. Oed. dan. 1. 26*

Habitat in Sueciæ, Borussiæ, Rutheni spongiosis, sylvaticis, riguis. 2.

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

verticillata. 5. **PEDICULARIS** caule simplici, foliis quaternis. *Kram. aust. 183. n. 4.*

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

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

Filipendula montana altera. Baub. pit. 163.

Habitat in Sibiria, Helvetia, Austria. 2.

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

Habitat in Sibiria. D. Gmelin, D. Demidoff.

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

recutita 7. **PEDICULARIS** caule simplici, staminibus floris galea longioribus.

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

Habitat in Helvetiæ summis Alpibus.

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

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

Habitat in Sibiria.

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

heminea. 9. **PEDICULARIS** caule simplici, foliis pinnatis retroimbricatis.

Pedicularis caule simplici, foliis semipinnatis obtusis: laciniis imbricatis crenatis. Fl. lapp. 244. t. 11. f. 2. Fl. Succ. 509; 556.

Pedi-

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

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

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. 2.

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

Pedicularis caule simplici, calycibus villosis, foliis linearibus dentatis crenatis. *Fl. lapp.* 245. t. 4. f. 3. *Fl. suec.* 508; 555. *Oed. dan.* t. 30?

Habitat in Lapponiæ Alpibus. 2.

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

Pedicularis foliis alternis: pinnis semipinnatis, floribus laxè & longissime spicatis. *Allion. pedem.* 54. t. 12. f. 2? *sed calyces villosi acutiores.*

Habitat in Sibiria.

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

12. PEDICULARIS caule simplici, foliis pinnatifidis lapponicis ferratis, calycibus bifidis obtusis. *Oed. dan.* t. 12.

Pedicularis caule simplici, foliis lanceolatis semipinnatis ferratis acutis. *Fl. lapp.* 242. t. 4. f. 1. *Fl. suec.* 507; 554. *Horr. cliff.* 326. *Ray. lugdb.* 299.

Habitat in Alpibus Lapponicis frequens. 2.

13. PEDICULARIS caule simplici, spica foliosa, corollis galea acutis emarginatis, calycibus quinque-dentatis.

Pedicularis foliis alternis: pinnis semipinnatis, floribus rostratis ochroleucis dense spicatis. *Allion. pedem.* 51. t. 12. f. 1.

Habitat in Alpibus Italicis. 2.

Calyx 5-dentatus, tubulosus, integerrimus, parum pilosus. Corolla labio superiore acuto, sed emarginato: dentibus duobus, acutis, nutantibus.

14. PEDICULARIS caule simplici, calycibus crenatis, tuberosa corollis galea rostrato-aduncis.

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

Hall. belv. 620. t. 15. *Sauv. monsp.* 247.

Filipendula montana, flore pediculariæ. *Bauh. pin.* 163.

Alectorolophus montana, flore luteo. *Barr. ic.* 466.

Bocc. mus. 315. t. 8.

Habitat in Alpibus Helveticis, Italicis. 4.

Folium in caule modo unicum s. alteram.

GERARDIA.

rubescens

1. GERARDIA foliis subovatis tomentosis repandis longitudine caulis. †.

Gerardia humilis, bugulæ foliis, asphodeli radice. *Plum. gen.* 31. *ic.* 75. f. 2.

Habitat in America calidiore.

delphini-
folia.

2. GERARDIA foliis linearibus pinnatifidis, caule subramoso. *Amen. acad.* 4. p. 318. *

Habitat in India Orientali. ☉.

purpurea.

3. GERARDIA foliis linearibus.

Digitalis foliis linearibus, floribus remotis. *Gron. virg.* 193.

Digitalis rubra minor, labiis florum patulis, foliis parvis angustis. *Banist. virg.* 1926. *Gron. virg.* 1. p. 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, laeves. Folia linearia, integerrima, opposita, saepe 3 alterna. Flores oppositi: Pedunculis unifloris, filiformibus, aut sessiles. Calyces laeves, parvi, campanulati, quinque-dentati. Corollæ saturatissime purpureæ aut rotatæ aut campanulatæ aut tubulosæ; Sic variat corollæ figura.

flava.

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

Anonymos floribus flavis speciosis digitali æqualibus. *Gron. virg.* 94.

Digitalis lutea elatior, jaceæ nigrae foliis. *Banist. virg.* 1926 *Pluk. mant.* 64. t. 368.

Digitalis procerior floridana, jaceæ nigrae dissectis foliis, floribus albis amplioribus. *Pluk. amaltb.* 71. t. 389. f. 1.

Habi-

Habitat in Virginia, Canada.

Caulis pedalis s. altior. Folia opposita, lanceolata, subpetiolata (Lycopi aut Jacœ), basi incisa pinnatim sinubus patulis. Spica terminalis, laxa, ex floribus 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; folia opposita & corollæ patule.

5. GERARDIA foliis ovatis ferratis, bracteis linearibus glutinosa, hispidis. *Osbeck. it. 8. 9.*

Habitat in China.

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

CHELONE.

1. CHELONE foliis lanceolatis ferratis: summis oppositis. *Hort. cliff. 493. Gron. virg. 70.*

Chelone acadensis, flore albo. *Tournef. act. 1706.*

β. Chelone floribus speciosis pulcherrimis, colore rosæ damascenæ. *Gron. virg. 71. Mill. ic. 62. s. 93.*

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

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

Habitat in Virginia, Canada. 2.

α. CHELONE caule foliisque hirsutis.

H h h

hirsuta.

Ano-

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

Digitalis virginiana, panacis colonii foliis, flore amplo palleſcente. *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. Fussien.

Pentstemon. 3. CHELONE foliis amplexicaulibus, panicula dichotoma.

Chelone foliis inferioribus ovatis acuminatis integerrimis, superioribus amplexicaulibus lanceolatis dentatis, corollis patentibus bilabiatis. *Arduin. spec.* 14. t. 5.

Afarina caule erecto, foliis lanceolatis amplexicaulibus, panicula dichotoma. *Mill. dict.*

Dracocephalus latifolius glaber, lyfimachiae luteae foliis *Moris. hist.* 3. p. 417. f. 11. t. 21. f. 2.

Pentstemon. *Mitch. gen.* 14.

Habitat in Virginia.

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

GESNERIA.

acaulis.

1. GESNERIA foliis lanceolato-ovatis serratis subpetiolatis terminali-confertis, pedunculis trifloris folio brevioribus. *Amœn. acad.* 5. p. 400. *

Gesneria rupestris indivisa, foliis oblongis rugosis, summo caule dispositis, floribus singularibus ad alas. *Brown. jam.* 262.

Rapunculo affinis anomala vasculifera, folio oblongo serrato, flore coccineo tubuloso. *Sloan. jam.* 59. *hist.* 1. p. 159. t. 102. f. 1.

Habitat in Jamaica.

humilis.

2. GESNERIA foliis lanceolatis serratis sessilibus, pedunculis ramosis multifloris.

Gesne-

Gesneria humilis, flore flavescente. *Plum. gen.* 27. *ic.* 133. *f.* 2.

Digitalis folio oblongo serrato, ad foliorum alas florida.
Sloan. jam. 60. *hist.* 1. *p.* 162. *t.* 104. *f.* 2. *Raj. suppl.* 396.

Habitat in America australi. †.

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

Gesneria amplo digitalis folio tomentoso. *Plum. gen.* 27. *ic.* 134.

Habitat ad Americæ meridionalis ripas.

ATIRRHINUM.

* *Caulibus laxis. Foliis angulatis.*

1. *ANTIRRHINUM* foliis cordatis quinquelobis alter-Cymbalaria nis, caulibus procumbentibus. *Hort. cliff.* 32. *Hort. ups.* 175. *Roy. lugdb.* 295. *Guett. stamp.* 2. *p.* 210. *Gort. gelr.* 358. *Gron. orient.* 75.

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

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

2. *ANTIRRHINUM* foliis hastatis alternis, caulibus *Elatine*, procumbentibus. *Hort. cliff.* 323. *Hort. ups.* 175. *Gron. virg.* 68. *Roy. lugdb.* 295.

Elatine folio acuminato in basi auriculato, flore luteo.
Baub. pin. 253.

Elatine. *Cam. epit.* 754.

- β. *Elatine folio acuminato, flore cæruleo.* *Baub. pin.* 253.
Habitat in Germaniæ, Angliæ, Galliæ, Italiæ arvis. ☉.

3. *ANTIRRHINUM* foliis ovatis alternis, caulibus (purium), procumbentibus. *Hort. ups.* 175. *Hort. cliff.* 323. *Roy. lugdb.* 295.

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

Veronica femina. *Dod. pempt.* 42.

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

4. *ANTIRRHINUM* foliis hastatis, caule erecto ramo ægyptiacum fissimo. †.

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

Habitat in Ægypto.

- * * *Foliis oppositis; Florum calcari brevi obtusiusculo,*
- villosum. 5. ANTIRRHINUM foliis omnibus oppositis ovatis villosis, caulibus simplicibus, floribus oppositis lateralibus.
Antirrhinum saxatile minus, origani folio viscoso & villoso, flore albo amplo. *Barr. ic. 597.*
Linaria hispanica, nummulariæ folio villoso. *Tournef. inst. 169.*
Habitat in Hispania. Cl. Alstræmer. 4.
Folia minuta, pedunculis breviora. Tota planta densissime pilosa.
- origanifolium. 6. ANTIRRHINUM foliis plerisque oppositis oblongis, floribus alternis.
Antirrhinum foliis oppositis lanceolatis, floribus laxè racemosis. *Roy. lugdb. 297.*
Antirrhinum saxatile, foliis serpilli. *Baub. pin. 212. prodr. 106. Barf. XII: 8; 9.*
Antirrhinum saxatile villosum, origani folio glutinoso. *Barr. ic. 598.*
Antirrhinum saxatile, alfinis folio unctuosum & villoso. *Barr. ic. 1102; 1103.*
Orontium saxatile thymi folio, flore rubello. *Barr. ic. 1313.*
Habitat in Pyrenæis, Monte aureo, Massiliæ. ☉.
Planta polymorpha, varians foliis ovatis & lanceolatis, forte filia A. minoris, a quo distinguitur ramis lignosis; foliis caulinis omnibus oppositis, floriferis tamen alternis; Floribus duplo majoribus.
- minus. 7. ANTIRRHINUM foliis plerisque alternis lanceolatis obtusis, caule ramosissimo diffuso. *Hort. cliff. 324. Fl. suec. 502; 558.*
Antirrhinum arvense minus. *Baub. pin. 212.*
Antirrhinum tertium. *Cam. epis. 922.*
Habitat in Europæ cultis, ruderalis, glareosis. ☉.
Folia infima, per tria paria, tantum opposita.
- * * * *Foliis oppositis. Florum calcari exquisito.*
- triphyllum. 8. ANTIRRHINUM foliis ternis ovatis. *Hort. cliff. 324. Hort. ups. 174. Roy. lugdb. 295. Sauv. monsp. 165.*
Linaria triphylla minor lutea. *Baub pin. 212.*
Linaria hispanica. *Clus. hist. 1. p. 320.*

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

Habitat in umbrosis montibus Valentinis & Hyblæis circa Syracusas. ☉.

9. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis sparsis: inferioribus oppositis, nectariis subulatis, floribus subsessilibus.

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

Linaria tristis hispanica. *Dill. elth.* 201. t. 164. f. 159.

Mill. ic. 166.

Habitat Gibraltariæ.

10. ANTIRRHINUM foliis quaternis lanceolatis, caule triornitho erecto ramofo, floribus pedunculatis. *Hort. cliff.* 324. phorum.

Roy. lugdb. 296.

Linaria americana maxima, purpureo flore. *Herm. lugdb.*

376. t. 377. *Raj. hist.* 1884.

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

Habitat in Lusitania, America.

Corollæ labium superius fornicatum est. Planta humane altitudinis.

11. ANTIRRHINUM foliis quaternis linearibus, caule purpureum. florifero erecto spicato. *Hort. ups.* 174.

Antirrhinum foliis linearibus sparsis, nectariis subulatis recurvis, floribus laxè spicatis. *Hort. cliff.* 498.

Roy. lugdb. 296.

Linaria purpurea magna. *Bauh. hist.* 3. p. 460.

Linaria purpurea major odorata. *Bauh. pin.* 213.

Linaria altera purpurea. *Dod. pempt.* 183.

Habitat ad radices Vesuvii.

Rami ut Folia ex omnibus alis conferti. Flores parvi.

12. ANTIRRHINUM foliis lineari-lanceolatis ternis, Linarioides. caule erecto racemoso.

Habitat in Europa australi.

Simillimum A. Linariæ, sed Caules angustiores; Folia terna. Flores racemosi, simillimi, verum labium corollæ superius albidum, nec flavum. Reliqua conveniunt.

13. ANTIRRHINUM foliis linearibus glabris: inferioribus quaternis, caule erecto paniculato, floribus spicato-capitatis. bipunctatum.

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

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

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

Habitat in Hispaniæ, Italiæ arvis. ☉.

Caulis spithameus, Ramis strictis, ad angulum rectum exeuntibus. Folia lanceolata, sessilia, plana, patentia, vix carnosæ, fere lævia: inferiora quaterna. Flores subspicati, pauci, sessiles. Corollæ flava, punctis duobus fulvis in palato glabro versus labium superius; Labium superius bipartitum, replicatum, lanceolatum, erectum.

sparteum, 14. **ANTIRRHINUM** foliis subulatis canaliculatis carnosis: inferioribus ternis, caule paniculato: corollisque glaberrimis. *Amœn acad* 4. p. 277.

Habitat in Hispania. Læsting. ♂.

Radix altero anno florida. Caulis pedalis, glaberrimus, paniculatus, erectus, minus strictus: ramis virgatis. Folia primordiata, antequam caulem erigit, terna, oblonga; reliqua alterna, subulata, canaliculata, glabra, carnosæ, recta. Flores racemosi. Calyces glabri. Corollæ flavæ, palato glabro cum tinctura rubicunda in retuso giobo palati. Differt ab A. bipunctato floribus pedunculatis, triplo majoribus, ut tota planta multoties major.

monspessulanum. 15. **ANTIRRHINUM** foliis linearibus confertis, caule nitido paniculato, pedunculis spicatis nudis. *Roy. lugdb.* 297. *Sauv. monsp.* 47.

Linaria, capillaceo folio, odora. Bauh. pin. 213. *prodr.* 106. n. 4. *Dill. elth.* 199.

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

Calcar corollæ rectum brevissimum, ut ipso calyce brevius. Flores odorati. Simillimum A. sparteo, cui calcar longitudine floris.

repens, 16. **ANTIRRHINUM** foliis linearibus confertis: 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 angustifolia, flore cinereo striato. *Dill. elth.*
198. t. 163. f. 197.
Habitat in Anglia, Gallia, Italia. ☉.
Flores inodori.

17. ANTIRRHINUM foliis sublinearibus: inferioribus arvense.
quaternis, calycibus piloso-viscidis, floribus spica-
tis, caule erecto. *Hort. ups.* 174.

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

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

β. *Linaria pumila*, foliolis carnosis, flosculis minimis fla-
vis. *Baub. pin.* 213. *Dill. elth.* 200.

γ. *Linaria quadrifolia lutea.* *Baub. pin.* 213.

Linaria tetraphylla lutea. *Col. espbr.* 1. p. 299. t. 300.
f. 1.

Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ arvis. ☉.

Flores spicati Bractea reflexa, minuti: Calcare recurvo.
Folia glabra.

18. ANTIRRHINUM foliis caulinis linearibus alter-^{pelisseria-}
nis: radicalibus lanceolatis ternis, floribus corymbo-^{num.}
sis. *Guett. 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, fo-
liis imis rotundioribus. *Vaill. paris.* 118. *Magn. monsp.*
159. *Barrel. ic.* 1162.

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

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

Habitat in Gallia, Italia. ☉.

Flores in capitulum s. corymbum calcaribus longis.

19. ANTIRRHINUM foliis caulinis linearibus alter-^{villosum.}
nis, radicalibus lanceolatis quaternis, calycibus vil-
lofis cauli approximatis. *Amæn. acad.* 4. p. 319. *

Habitat in Hispania. ☉.

*Planta erecta, statura A. pelisseriani, at flores magni-
tudine Linariae.*

20. ANTIRRHINUM foliis lanceolato-linearibus spar-^{saxatile.}
sis villosis: inferioribus quaternis, caule decumben-
te, floribus spicatis. *Amæn. acad.* 4. p. 277.

Linaria minor viscosa, flore luteo, *Morif. bles.* 280.
Habitat in Hispania. 4.

- glaucum. 21. ANTIRRHINUM foliis quaternis subulatis carno-
fis caulibus erectis, floribus spicatis. *Amœn. acad.* 4.
p. 277. *.
Linaria foliis confertis linearibus carnosis. *Hall. Goet.*
306.
Linaria maritima, foliis succulentis. *Buxb. cent.* 4. p.
27. t. 37.
Linaria foliis carnosis cinereis. *Bauh. pin.* 213?
Habitat in Europa australi, Oriente. ☉.
Calcar cœruleis striis. Sequenti nimis affine.
- multicaule. 22. ANTIRRHINUM foliis quinis linearibus, floribus
capitatis *Hort. cliff.* 324. *Roy. lugdb.* 296.
Linaria sicula multicaulis, molliginis folio. *Boec. sic.*
38. t. 19. f. 1.
Habitat in Sicilia, Oriente. ☉.
Caules juncei, laxi. Folia linearia, obtusa.
- alpinum. 23. ANTIRRHINUM foliis quaternis lineari-lanceola-
tis, caule diffuso, floribus racemosis calcar recto.
Roy. lugdb. 297. *Sauv. monsp.* 165.
Linaria quadrifolia supina. *Bauh. pin.* 213.
Linaria 3 stiriaca. *Clus. hist.* 1. p. 322.
3. *Linaria cœrulea repens.* *Bauh. pin.* 213.
7. *Linaria foliis carnosis cinereis.* *Bauh. pin.* 213. *ex Hall.*
Habitat in Helvetia, Austria, Baldo, Styria, Pyrenæis.
Folia lanceolata verticillis remotissimis; calycum una
lacinia longior.
- supinum. 24. ANTIRRHINUM foliis subquaternis linearibus, cau-
le diffuso, floribus subspicatis nectario recurvato. *Roy.*
lugdb. 296. *Dalib. paris.* 186. *Sauv. monsp.* 48.
Linaria pumila supina lutea. *Bauh. pin.* 213.
Linaria hispanica 5. *Clus. hist.* 1. p. 321.
Habitat in Galliæ, Hispaniæ arenosis.
Calcar reflexum est. Folia fere filiformia ut in A.
sparteo, at racemi stricti, Corollæ calcar recurvatum
& Calycis foliolum superius reliquis longius.
- bicorne. 25. ANTIRRHINUM foliis oppositis ovato-oblongis
ferratis, caule erecto floribus racemosis, capsulis bi-
cornibus. *Amœn. acad.* 6. afr. 17. *.

Antirrhinum foliis copiosis oblongis dentatis, capsula
corniculata reflexa. *Burm. afr.* 211. t. 75. f. 3.
Habitat ad Cap. b. Spei. ☉.

* * * * *Foliis alternis. Floribus calcaratis,*

26. ANTIRRHINUM foliis ovatis alternis glabris, pe- reflexum.
dunculis axillaribus: fructiferis reflexis elongatis,
caule procumbente.

Linaria pusilla procumbens latifolia, flore pallido:
rictu luteo. Raj. hist. 755.

Habitat in Barbaria. Brander. ☉.

Caules filiformes, spithamei. Folia alterna, ovata, sub-
petiolata, remota. Pedunculi axillares, solitarii, u-
nifleri, longitudine foliorum; absoluta florescentia
duplo longiores reflexi versus terram. Calyx acumi-
natus. Corollæ calcar longitudine floris, Capsula
globosa.

27. ANTIRRHINUM foliis alternis linearibus remotis, peduncula-
floribus paniculatis: pedunculis folio longioribus stri- tum.
atis.

Linaria lusitanica maritima, polygalæ folio. Tournef.
inst. 169?

Habitat in Hispania. C. Alstræmer.

Caules spithamei, lignosi, ramosissimi. Folia lanceolata,
levia, facie Polygoni avicularis. Pedunculi stricti,
foliis triplo longiores. Calyx levis. Corollæ luteæ,
extus caruleo striatæ.

28. ANTIRRHINUM foliis alternis cordatis amplexi- dalmaticum
caulibus.

Linaria foliis lanceolatis alternis, caule suffruticoso.
Mill. dict. 13.

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

Linaria maxima, folio lauri. Bauh. hist. 3. p. 458.
Bauh. cent. 1. p. 95. t. 24.

Habitat in Creta, Armenia unde innotuit 1594. C. B. ☉.
Flores ex alis foliorum, solitarii, pedunculati.

29. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis hirtis alternis, hirtum,
floribus spicatis: foliolo calycino supremo maximo.
Læf. Mill. dict. 10.

Habitat in Hispania. ☉.

Caules aliquot simplices, spithamei, non ramosi. Folia lanceolata (Lavandula), alterna. Flores dense spicati, colore & magnitudine A. Linariae. Calycis foliolam superius duplo majus quam reliqua. Capsulae subrotunda

fraxinea.

30. ANTIRRHINUM foliis linearibus alternis, caule pauculato virgato, floribus racemosis. *Amæn. acad.* 4. p. 277. *

Habitat in Hispania. *Læfling.* ☉.

fraxinea.

31. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis acuminatis, panicula virgata flexuosa.

Linaria genistæ folio glauco, flore luteo. *Herm. par. app.* 9. *Dill. elth.* 202. *Raj. suppl.* 391.

Linaria flore pallido: rictu aureo. *Bauh. pin.* 213.

Linaria panonica 1. *Clus. hist.* 1. p. 321.

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* Austria inferiore. 4.

Caules paniculati, subdecumbentes vel erectiusculi. Folia alterna, lanceolata, glabra, acuminata, omnino. Genistæ tinctoriæ. Racemi longi, in paniculam dispositi, a calyce ad calycem flexuosi: Floribus alternis, distantibus, pedicellis longitudine calycis. Calyx quinquepartitus, glaber, acutus, longitudine calycis. Corollæ luteæ, magnitudine A. Linariae.

Unifolium

32. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis alternis trinerviis, floribus racemosis, pedunculis distantibus bractea brevioribus.

Linaria americana, parvo flore luteo. *Bauh. pin.* 212. *prodr.* 106.

Linaria constantinopolitana, lini sativi folio, flore luteo. *Tournef. cor.* 9. *Buxb. cent.* 1. p. 16. t. 25. f. 2. mala.

Habitat in Italiæ maritimis. 4.

Caules teretes, erecti, læves, Ramis alternis. Folia lanceolata s. angusto-lanceolata, alterna, remota, lævia, obsolete trinervia, exquisite acuminata. Racemus rectus, longus. Bractea lanceolata, sæpe flore longiores. Pedunculi longitudine calycis. Calyces acuti, breves. Corollæ luteæ palato interius villoso; calyci recto, longitudine floris.

Linaria.

33. ANTIRRHINUM foliis lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus, floribus

ribus imbricatis. *Fl. suec.* 501; 557. *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. *Bauh. pin.* 212.

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

Habitat in Europæ ruderatis. 4.

Palatum villosum fulvum.

Conf. *Linaria lutea montana*, genistæ tinctoriæ folio.
Bauh. pin. 213.

• *Bursero lecta in monte S. Bernhardi, qua parte au-*
gustam vallem spectat, videtur hujus varietas Flo-
ritus tantum dimidio minoribus.

PELORIA. *Amœn. acad.* 1. p. 55. t. 3. *Linariæ proles*
hybrida, constans, radicibus infinite se multiplicans,
charactere fructificationis diversissima. Corolla regu-
lari, quinquefida, quinquecorniculata, pentandra, ut
genus proprium constitueret, nisi fructus semper a-
bertiret; naturæ prodigium.

34. *ANTIRRHINUM* foliis lineari-lanceolatis alternis, chalepense.
floribus racemosis, calycibus corolla longioribus,
caule erecto. *Roy. lugdb.* 296. *Hort. upf.* 174.

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

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

Habitat in Italia. ☉.

***** *Corollis ecaudatis.*

35. *ANTIRRHINUM* corollis ecaudatis, floribus spi-
catis, calycibus rotundatis. *Hort. upf.* 175. *Mat.*
med. 312.

Antirrhinum foliis lanceolatis petiolatis, calycibus bre-
vissimis, racemo terminali. *Vir. cliff.* 61. *Hort. cliff.*
324. n. 4. *Roy. lugdb.* 294.

α. *Antirrhinum majus, rotundiore folio.* *Bauh. pin.* 211.

Antirrhinum luteo flore. *Bauh. pin.* 211.

Antirrhinum latifolium, pallido amplo flore. *Bocc.*
mus. 2. p. 49. t. 41.

β. *Antirrhinum majus alterum, folio longiore.* *Bauh. pin.*
211.

Antir-

Antirrhinum. Dod. pempt. 182. Lob. ic. 404.

Habitat in Europæ australis maceris, sepibus. ♂.

Variat α. Caule erecto. Foliis ovatis.

β. Caule diffuso virgato; Foliis lanceolatis.

Orontium. 36. ANTIRRHINUM corollis ecaudatis, floribus subspicatis, calycibus digitatis corolla longioribus. *Hort. ups. 176.*

Antirrhinum foliis lanceolatis petiolatis, calycibus flores superantibus. Hort. cliff. 324. Fl. suec. 520; 559.

Antirrhinum arvense majus. Baub. pin. 212.

Antirrhinum sylvestre, Phyteuma. Dod. pempt. 212.

Habitat in Europæ agris & arvis. ☉.

Capsula dehiscens refert cranium Simiæ, venenata planta.

Afarina. 37. ANTIRRHINUM foliis oppositis cordatis crenatis, corollis ecaudatis, caulibus procumbentibus. *Hort. cliff. 313. Roy. lugdb. 295.*

Afarina S. Hederula saxatilis. Lob. ic. 601.

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

Habitat in rupibus Vegano conterminis, Genevæ. ♀.

Caules prostrati, dependentes. Folia obtuse lobata s. profunde crenata, pilosa. Corollæ absque calcar.

melle 38. ANTIRRHINUM foliis oppositis ovatis tomentosis, corollis ecaudatis, caulibus procumbentibus. *Antirrhinum hispanicum villosum, origani folio glutinoso. Tournef. inst. 168. Barr. ic. 598. (cui perperam calcar). Habitat in Hispania. ♀.*

Caules prostrati, fragiles. Folia caulina opposita, mollissima. Pedunculi calyce longiores. Corolla Afarine villosa, alba palato flavo, Labio superiore rubro-striato. Calcar nullum.

* * * * * *Corollis hiantibus.*

bellidifolium. 39. ANTIRRHINUM foliis radicalibus oblongis serratis, corollis calcaratis patulis. *Hort. cliff. 498. Roy. lugdb. 295.*

Antirrhinum foliis imis spatulatis, summis digitatis. Sauv. mensp. 67.

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

Linaria odorata. Dod. pempt. 184.

Dodartia foliis radicalibus oblongo-ovatis serratis, caulinis linearibus integerrimis, floribus spicatis terminalibus. *Mill. dict. n. 2.*

Habitat *Monspeli*; in agris inter *Lugdunum* & *Vienam*, interque *Lugdunum* & *Gratianopolin*. ♂.

Corolla calcari recurvato, sed habitus ab *Antirrhinis* alienus; hinc genuinam *Linariae* speciem non esse statuit. *Raj. extr. 166*; sed *Dodartia*. *Mill. dict.* Folia ramea parva, tripartita, a radicalibus latis serratis diversissima.

40. ANTIRRHINUM foliis linearibus alternis, corollae canadenae, lili caudatis hiantibus: labio inferiore explanato.

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

Habitat in *Virginia*, *Canada*. ☉.

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

Obs. *Linaria* pumila lusitanica, floribus palato carentibus. *Tournef. inst. 170.* *Corollae* palato carent praeter labium inferius longius prominens, mihi non rite nota planta.

CYMBARIA.

1. CYMBARIA.

daurica.

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

Habitat in *Dauriae montanis*, apricis, saxosis.

CRANIOLARIA.

1. CRANIOLARIA foliis lanceolatis dentatis.

fruticosa.

Gesnera arborescens, amplo flore fimbriato & maculoso. *Plum. gen. 27. t. 137.*

Habitat in *America calidiore*: *Havana*. ♀.

Folia lanceolata, serrata. *Pedunculi* laterales multiflori. *Corolla* oblonga, interne punctata margine ciliato. *Fructus* mihi ignotus.

2. CRA-

- annua. 2. CRANIOLARIA foliis cordatis angulatis lobatis.
Mill. dict.
 Martynia annua villosa & viscosa, aceris folio, flore albo tubo longissimo. *Ehret. pict.* 1. f. 2. *Jacq. hist.* 2. 110.
Habitat in Americæ Carthagena. ☉.
Corollæ tubus filiformis, longissimus. Flos albus.

MARTYNIA.

- perennis. 1. MARTYNIA caule simplici, foliis ferratis.
 Martynia foliis ferratis. *Hort. cliff.* 322. t. 18. *.
 Martynia perennis, folio subrotundo rugoso, flore caeruleo, radice dentariæ. *Ehret. pict.* t. 9. f. 2.
Habitat in Americæ Carthagena. ☿.
Radix Dentariæ, moliniformis.
- annua. 2. MARTYNIA caule ramoso, foliis integerrimis angulatis.
 Martynia foliis dentatis *Hort. cliff.* 322.
 Martynia annua villosa & viscosa, folio subrotundo, flore magno rubro. *Mart. cent* 42. t. 42. *Ehret. pict.* 1. f. 1.
Craniolaria. Læst. it. 225.
Habitat in Americæ Vera Cruce. ☉.
 Calyx exterior diphyllus, lanceolatus. Perianthium monophyllum, ovatum, subquinquelobum, latere inferiore usque ad basin debiscens. Fructus rostro incurvo, longo uncinato.

TORENIA.

- asiatica. 1. TORENIA. *Amœn. acad.* 3. p. 25. *Obs. it.* 210.
 Euphrasiæ affinis pusilla planta. *Pluk. amalb.* 85. t. 373. f. 2.
 Asariniæ foliis & facie capsula bivalvi lignosa. *Pluk. amalb.* 19. t. 360. f. 3?
 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.

- Melittifolia 1. BESLERIA pedunculis ramosis, foliis ovatis.

Besle-

Besleria melissæ tragi folio. *Plum. gen. 29. ic. 48.*
Habitat in America.

2. BESLERIA pedunculis simplicibus confertis, foliis luteo lanceolatis.

Besleria, virgæ aureæ foliis, flore luteo, minor. *Plum. gen. 29. ic. 49. f. 1.*

β. Besleria, virgæ aureæ foliis, flore luteo, major. *Plum. gen. 29.*

Habitat in America.

3. BESLERIA pedunculis simplicibus solitariis, involu-
 cris pentaphyllis propriis. *Jacq. bist. 1. 119.*

Besleria scandens cristata, fructu nigro. *Plum. gen. 29. ic. 50.*

Habitat in America.

Radix repens. Folia ovata, serrata, petiolata. Pedunculi laterales, uniflori, terminati Involucro pentaphyllo: foliolis cordatis, dentatis, sessilibus. Corolla solitaria, externe hirsuta. Stamina & Pistilla mire implexa, forte aut *Marsynia* aut distincti generis planta.

SCROPHULARIA.

1. SCROPHULARIA foliis cordatis ferratis acutis basi marilandica rotundatis, caule obtusangulo. *Hort. ups. 177.*

Scrophularia foliis cordatis oppositis, racemo terminali. *Gron. virg. 71.*

Scrophularia marilandica, longo profunde ferrato urticae folio *Raj. suppl. 396.*

Habitat in Virginia. 4.

Simillima sequenti; duplo altior. Folia basi cordata, sed non trinervata seu ad nervos usque excisa. Petioli utrinque connexi barba minima.

2. SCROPHULARIA foliis cordatis trinervatis, caule a-
 cutangulo.

Scrophularia foliis cordatis, racemo terminali. *Hort. cliff. 322. Fl. suec. 520; 560 Mat. med. 310. Roy. lugdb. 293. Gron. virg 71. Dalib. paris. 191.*

Scrophularia nodosa fætida. *Baub. pin. 235.*

Scrophularia. *Cam. epit. 866.*

Habitat in Europæ succulentis. 4.

Folia trinervata ut in *Lappa, Petasitide.*

3. SCRO-

- aquatica. 3. **SCROPHULARIA** foliis cordatis petiolatis decurrentibus obtusis, 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. *Læs pruss.* 248. t. 12.
Scrophularia femina. *Cam. epit.* 867.
Habitat in Angliæ, Helvetiæ, Galliæ humidis. ♂.
- auriculata. 4. **SCROPHULARIA** foliis cordato-oblongis basi appendiculatis: subtus tomentosis, racemis terminalibus. *Læst.*
Scrophularia betonicae 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. *Huds. angl.* 240.
Scrophularia melissæ folio. *Tournef. inst.* 166.
Scrophularia scorodoniæ folio. *Pluk. alm.* 338. t. 59. f. 5. *Raj. hist.* 766. *Moris. hist.* 2. p. 482. f. 5. t. 35. f. 6.
Habitat in Lusitania & Jersey insula Angliæ.
- orientalis. 6. **SCROPHULARIA** foliis lanceolatis serratis petiolatis: caulinis ternis, ramis oppositis.
Scrophularia foliis lanceolato-linearibus acute-serratis: inferne incisis, racemo composito. *Roy. lugdb.* 294.
Scrophularia orientalis, foliis cannabinis. *Tournef. cor.* 9.
Habitat in Oriente. ♀.
Racemus compositus e pedunculis 3. f. 4. dichotomis.
- 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, Austria. ♂.

8. SCROPHULARIA foliis glabris: inferioribus ternatrimifoliata, to-pinnatis obtufis, fuperioribus fimplicibus, pedunculis fubtrifloris axillaribus.
 Scrophularia fambucifolia, flore rubro luteo vario pulchro. *Pluk. alm.* 238. t. 313. f. 6.
 Scrophularia fubrotundo craffo nigricante folio, flore luteo pallido, capsula turgida. *Bocc. mus.* 2. p. 65. t. 60.
Habitat in Africa, Corfica. ♂.
9. SCROPHULARIA foliis interrupte pinnatis cordata-fambucifolia. tis inæqualibus, racemo terminali: pedunculis axillaribus geminis dichotomis.
 Scrophularia foliis difformibus, pedunculis axillaribus aggregatis. *Roy. lugdb.* 292.
 Scrophularia fambucifolia. *Alp. exot.* 203. t. 202. *Mill. dict.* t. 231.
 Scrophularia foliis laciniatis. *Baub. pin.* 236. *prodr.* 112.
 Scrophularia fambuci foliis, capsulis maximis. *Morif. hift.* 2. p. 483. f. 5. t. 8. f. 6.
 β. Scrophularia lufitanica, maximo flore, foliis diffectis. *Raj. fuppl.* 396.
Habitat in Hispania, Lufitania, Oriente. ♀.
 Caulis erectus, tetragonus e petiolis in angulos decurrentibus. Folia pinnata: foliolis 5 f. 7, præter alternas oppositiones minutas, cordatis, rugofis, fupra glabris, ferratis, impari majore. Racemus terminalis ex Pedunculis axillaribus, geminis, breviffimis, fubdichotomis: Floribus magnis; purpurafcentibus labio inferiore virefcente.
10. SCROPHULARIA foliis pinnatis, racemo terminali nudo, pedunculis bifidis. *Vir. cliff.* 61. *Hort. cliff.* 322. *Roy. lugdb.* 294. *Sauv. monjy.* 247.
 Scrophularia Ruta canina dicta. *Baub. pin.* 236.
 Ruta canina. *Cluf. hift.* 2 p. 209 *Lob ic.* 2. p. 55.
Habitat in Helvetia, Narbona, Italia. ☉.
 Pedunculi bifidi: Flores feffiles: primo axillari; reliquis alternis.
11. SCROPHULARIA foliis inferioribus bipinnatis glaberrimis, racemis bipartitis.
 Scrophularia foliis filicis modo laciniatis f. Ruta canina latifolia. *Baub. pin.* 236.

Scrophularia saxatilis lucida, laferpitii massiliensis folio. *Bocc. mus.* 2. p. 166. t. 117.

Scrophularia glauco folio in amplas lacinias diviso. *Tournef. cor.* 9. it. 1. p. 84. t. 85.

Habitat in Oriente, Creta, Neapoli, in ipsis maris Hydrunti. 24.

peregrina. 12. **SCROPHULARIA** foliis cordatis: superioribus alternis, pedunculis axillaribus bifloris. *Hort. cliff.* 322.

Roy. lugdb. 293. *Goëan. monsp.* 304.

Scrophularia urticæ folio. *Baub. pin.* 236.

Scrophularia peregrina. *Cam. hort.* 157. t. 43.

Habitat in Italia. 24.

frutescens. 13. **SCROPHULARIA** foliis lanceolatis obtusis ferrato-dentatis, pedunculis bifidis. *Roy. lugdb.* 294.

Scrophularia lusitana frutescens, verbenacæ foliis.

Tournef. inst. 167. *Raj. suppl.* 396.

Habitat in Lusitania.

coccinea. 14. **SCROPHULARIA** foliis quaternis ovatis, floribus verticillatis spicatis. *Roy. lugdb.* 294.

Scrophularia flore coccineo, foliis urticæ quaternis caulem ambientibus. *Houft. ms.*

Habitat in Vera Cruce.

CELSIA.

orientalis. 1. **CELSIA** foliis bipinnatis. *Hort. cliff.* 321. *Hort. ups.* 179. t. 1. *Roy. lugdb.* 301.

Verbascum orientale, sophiæ folio. *Tournef. cor.* 8. *Buxb. cent.* 5. p. 17.

Blattaria orientalis, agrimonix folio. *Buxb. cent.* 1. p. 14. t. 20.

Habitat in Cappadocia, Armenia. ☉.

DIGITALIS.

purpurea. 1. **DIGITALIS** calycinis foliolis ovatis acutis, corollis obtusis: labio superiore integro. *Hort. ups.* 178.

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. ♂.

2. DIGITALIS calycinis foliolis lanceolatis, corollis lutea,
 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. s.
 5. t. 8. f. 5.

Habitat in Gallia, Italiae sabulosis. ♀.

Spica apice ab initio nutat.

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

Digitalis foliolis calycinis ovatis obtusis, corollis villo-
 sis: labio longissimo. *Buten. canon.* 226.

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

Digitalis angustifolia, flore ferrugineo. *Baub. pin.* 244.
Rev. mon. 98.

Digitalis latifolia, flore ferrugineo. *Moris. hist.* 2. p.
 478. s. 5. t. 8. f. 2. 3.

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

Habitat in Italia, Constantinopoli. ♀.

4. DIGITALIS foliis decurrentibus.

Thapsi.

Digitalis hispanica purpurea minor. *Tournef. inst.* 165.

Digitalis, verbasci folio, purpurea minor perennis hi-
 spanica. *Barr. ic.* 1185.

Digitalis, angusto verbasci folio, montana. *Bocc. mus.*
 2. p. 108. t. 85.

Habitat in Hispania. ♀.

Facies *D. purpureae*. Folia tomentosa, venosa, serrata:
 inferiora lanceolato-ovata; superiora lato-lanceolata;
 omnia decurrentia & lateribus decurrentibus reflexa.
 Racemus & Flores *D. purpureae*. Corolla purpurea
 fauce pallida punctis sanguineis sparsis; Limbus qua-
 drifidus: lobo superiore indiviso; inferiore longiore
 ciliato. anne *Filia Digitalis purpureae e Verbasco*
Thapso?

5. DIGITALIS foliis lineari-lanceolatis integerrimis gla- obscura,
 bris basi adnatis.

Digitalis hispanica angustifolia, flore nigricante. *Tournef. inst.* 166.

Digitalis angustifolia hispanica. *Bocc. mus.* 2. p. 136. t. 98.
Habitat in Hispania. h.

Caulis suffruticosus, lignosus. Rami oppositi, pauci. Folia angusto-lanceolata, basi quasi adnata, glabra, ubi non floret conferta, alias alterna. Racemi terminales. Bractæ lanceolatae. Calycis foliola ovata, acutiuscula. Corollæ cernuæ, obtusæ, obscure purpurascens ore villoso: labio superiore integro; infimo paulo longiore; lateralibus brevioribus superiore.

canariensis, 6. **DIGITALIS** calycinis foliolis lanceolatis, corollis bilabiatis acutis, caule fruticoso. *Mill. dict.* t. 120.

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

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

Digitalis affinis canariensis, solidaginis acutis foliis leviter pilosis, flore aureo cucullato. *Pluk. alm.* 4. c. t. 325. f. 2.

Habitat in Canariis. h.

BIGNONIA.

Catalpa.

1. **BIGNONIA** foliis simplicibus cordatis ternis, caule erecto, floribus diandris. *Jacq. amer.* 25.

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

Bignonia arborea, foliis ovatis verticillato-ternatis, siliqua gracili longissima. *Brown. jam.* 264.

Bignonia arbor, folio singulari undulato, siliquis longissimis & angustissimis. *Plum. spec.* 5. ic. 57.

Bignonia americana, arbor syringæ cæruleæ folio, flore purpureo. *Dubam. arb.* 1. p. 104. t. 41.

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

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

Cambulu. *Rheed. mal.* 1. p. 75. t. 41?

Habitat in Japonia, Carolina. h.

Arbor erecta. Folia ternis. Cirrhi nulli. Flores dian-dri: staminibus duobus antheriferis; reliquis tribus castratis. Variat foliis cordatis & ovatis.

2. **BIGNONIA** foliis simplicibus lanceolatis, caule vo-^{sempervi-}
lubili. ^{rens,}
Bignonia foliis ovato-lanceolatis conjugatis integerrimis. *Roy. lugdb.* 291.
Gelseminum f. 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 cordata, simplices.
3. **BIGNONIA** foliis conjugatis: cirrho brevissimo arcu-ungvis eati-
ato tripartito.
Bignonia americana, capreolis aduncis donata; siliqua longissima. *Tournef. inst.* 164.
Gelseminum indicum hederaceum tetraphyllum, folio subrotundo acuminato. *Sloan jam.* 90. *hist.* 1. p. 208.
Clematis quadrifolia, flore digitalis luteo, claviculis aduncis. *Plum. amer.* 80. t. 94
Clematis myrsinites, amplioribus foliis, americana tetraphyllos. *Pluk. alm.* 109. t. 163. f. 2.
Habitat in Barbados, Domingo.
4. **BIGNONIA** foliis conjugatis cirrhosis: foliolis ova-^{æquinotia-}
to lanceolatis, pedunculis bifloris, siliquis linearibus. ^{lis,}
Bignonia bifolia scandens, siliquis latis & longioribus, semine lato. *Plum. spec.* 5. ic. 55. f. 1.
Habitat in Cayenna.
5. **BIGNONIA** foliis conjugatis cirrhosis: foliolis cor-paniculata.
dato ovatis, floribus racemosis, pedunculis trifloris.
Jacq. amer. 25. *hist.* t. 116.
Bignonia bifolia scandens, flore violaceo odoro, fructu ovato duro. *Plum. spec.* 5. ic. 56. f. 1.
Habitat in America calidiore.
6. **BIGNONIA** foliis conjugatis cirrhosis: foliolis cor-^{crucigera.}
datis, caule muricato. *Vir. cliff.* 60. *Hort. cliff.* 317.
Roy. lugdb. 289.
Bignonia scandens, flore atro flavo minori subtus albicante. *Gron. virg.* 73.
Bignonia scandens bifolia & trifolia, ligno cruce signato. *Plum. ic.* 48. t. 58.

PseudoApocynum folliculis maximis obtusis, femi-
bus amplissimis alis membranaceis. *Morif. 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 cor-
dato-lanceolatis; foliis imis simplicibus. *Vir. cliff.* 59.
Hort. cliff. 317. *Roy. lugdb.* 289.

Bignonia americana capreolis donata, siliqua brevior.

T. Breyn. ic. 33. t. 25. *Dubam. arb.* 1. p. 104. t. 40.

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.

pubescens, 8. **BIGNONIA** foliis conjugatis cirrhosis: foliolis cor-
dato-ovatis subtus pubescentibus, *Mill. dict.* n. 14. †.
Habitat in Campechia. h.
Flores lutei.

triphylla, 9. **BIGNONIA** foliis ternatis: foliolis ovatis acumina-
tis, caule fruticoso erecto. *Mill. dict.* n. 15. †.
Habitat in Vera Cruce. h.
Flores albi.

pentaphylla 10. **BIGNONIA** foliis digitatis: foliolis integerrimis ob-
ovatis. *Hort. cliff.* 497.

*Bignonia arbor pentaphylla, flore roseo, major & mi-
nor, siliquis planis. Plum. spec.* 5. *Catesb. car.* 1. p.
37. t. 37. *Brown. jam.* 263. n. 1.

*Nerio affinis arbor siliquosa, folio palmato s. digitato,
flore albo. Sloan. jam.* 154. *hist.* 2. p. 62. *Raj. dendr.*
114.

Guari pariba. Marcgr. bras. 108. t. 118.

*Habitat in Jamaica, Caribæis, agris humidioribus, &
ad ripas. h.*

Leucoxylo 11. **BIGNONIA** foliis digitatis: foliolis integerrimis o-
vatis acuminatis.

*Bignonia foliis imis digitatis, superioribus simplicibus
s. ternatis, caule, erecto arboreo. Mill. dict.* n. 10.

*Leucoxylo arbor siliquosa, quinque foliis, floribus ne-
rii, alato semine. Pluk. alm.* 215. t. 200. f. 4.

Habitat in America. h.

12. **BIGNONIA** foliis digitatis: foliolis pinnatifidis. radiata.
Bignonia flore luteo, foliis radiatis & elegantissime dissectis. *Few. peruv.* 1. p. 731. t. 22. *Roy. lugdb.* 289.
Habitat in Peru.
13. **BIGNONIA** foliis pinnatis: foliolis incis, caule radicans.
 geniculis radicatis. *Hort. cliff.* 217. *Hort. nps.* 178.
Gron. virg. 73. *Mill. ic.* 43. t. 65.
PseudoGelseminum filiquosum. *Riv. mon.* 101.
PseudoApocynum hederaceum americanum, tubuloso
 flore phœniceo, fraxini folio. *Morif. hist.* 3. p. 62.
 f. 15. t. 3. f. 1.
Gelseminum hederaceum indicum. *Corn. can.* 102. t.
 103.
 β. *Bignonia* fraxini foliis, coccineo flore minore. *Catesb.*
car. 1. p. 65. t. 65.
Habitat in America. h.
14. **BIGNONIA** foliis pinnatis: foliolis serratis, caule stans.
 erecto firmo, floribus racemosis. *Mill. dict.* n. 4.
Bignonia fruticosa, foliis pinnatis ovatis, floribus luteis. *Brown. jam.* 264.
Bignonia arbor, flore luteo, fraxini folio. *Plum. spec.*
 5. ic. 54.
Apocyno affine *Gelseminum* indicum hederaceum fruticosum minus. *Sloan. jam.* 216. *hist.* 2. p. 63.
Habitat in America. h.
15. **BIGNONIA** foliis decompositis, foliolis incis, ge- peruviana.
 niculis cirrhosis. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugdb.* 295.
Clematis peruana, digitalis flore, folio fraxini. *Pluk.*
alm. 108. t. 162. f. 4?
Habitat in Peru. h.
16. **BIGNONIA** foliis bipinnatis: foliolis integris sub- indica.
 cordatis acutis. *Fl. zeyl.* 236.
Arbor filiquosa malabarica, cordato folio, fructu maximo oblongo plano. *Raj. hist.* 1741.
Palega pajanelli. *Rheed. mal.* 1. p. 77. t. 43.
 β. *Arbor* filiquosa malabarica, folio majore mucronato, fructu maximo oblongo plano. *Raj. hist.* 1741.
Pajanelli *Rheed. mal.* 1. p. 79. t. 45.
Habitat in India.

- cærulea. 17. **BIGNONIA** foliis bipinnatis: foliolis lanceolatis integris.
 Arbor guajaci latiore folio, bignoniæ flore cæruleo, fructu duro in duas partes dissiliente, seminibus alatis imbricatum positis. *Catesb. car.* 1. p. 42. t. 42.
Habitat in Carolina. h.

CITHAREXYLON.

- cinereum. 1. **CITHAREXYLON** ramis teretibus, calycibus dentatis.
 Citharexylon fruticosum, cortice cinereo, foliis oblongo-ovatis oppositis, petiolis marginatis pedatis, floribus spicatis. *Brown. jam.* 264.
 Citharexylon arbor laurifolia americana, foliorum venis late candicantibus. *Pluk. alm.* 108. t. 162. f. 1.
 Jasminum arboreescens racemosum, foliis lauri. *Plum.* 157. f. 1.
Habitat in America meridionali. h.

- caudatum. 2. **CITHAREXYLON** ramis teretibus, calycibus truncatis.
 Citharexylon fruticosum, foliis subellipticis, petiolis pedatis, calycibus truncatis, spicis terminalibus longioribus. *Brown. jam.* 265. t. 28. f. 2.
Habitat in Jamaica. h.
Folia obovata sunt.

HALLERIA.

- lucida. 1. **HALLERIA.** *Hort. cliff.* 323.
 Halleria foliis ovatis longitudinaliter serratis. *Roy. lugdb.* 289.
 Lonicera foliis lucidis acuminatis dentatis, fructu rotundo. *Burm. afr.* 244. t. 89. f. 3.
 Solanum flore periclymeni. *Amm. herb.* 591.
 β. Halleria foliis lanceolato-ovatis superne serratis. *Roy. lugdb.* 289.
 Lonicera folio acuto serrato, flore pendulo, fructu oblongo. *Burm. afr.* 243. t. 89. f. 1.
Habitat in Æthiopia.

CRESCENTIA.

- Cujete. 1. **CRESCENTIA.** *Læfl. it.* 225. *Jacq. bist.* t. III.
 Crescentia foliis lanceolatis utrinque attenuatis. *Hort. cliff.* 327. *Mill. dict.* n. 1.

- Cujete foliis oblongis & angustis, magno fructu ovato. *Plum. gen. 23. ic. 109.*
 Arbor americana cucurbitifera, folio longo mucronato, fructu oblongo. *Comm. hort. 1. p. 137. t. 71.*
- β. Cujete angustifolia, fructu minori globoso aut ovato. *Plum. gen. 23.*
- γ. Cujete minima, fructu duro. *Plum. gen. 23.*
- δ. Crescentia foliis oblongo-ovatis, fructu rotundo, cortice fragili. *Mill. dict. n. 2.*
 Cujete latifolia, fructu putamine fragili. *Plum. gen. 23. ic. 109.*
 Cucurbitifera arbor, subrotundis foliis confertis, fructu ovali. *Pluk. alm. 124. t. 171. f. 2.*
 Arbor cucurbitifera americana, folio subrotundo. *Sloan. jam. 206. hist. 2. p. 172. Raj. hist. 1667.*
Habitat in Virginiae, Jamaicae, Brasiliae apricis. h.
Species una an plures distinctae α-δ inquirant auctores, mihi α sola visa est.

GMELINA.

1. GMELINA. *Fl. zeyl. 230. ** asiatica.
 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. 305. f. 3. & t. 97. f. 2.*
Habitat in India. h.

PETREA.

1. PETREA. *Hort. cliff. 319. *. Mill. dict. Jacq. hist. volubilis. t. 114.*
Habitat in America. h.
Pecit egregius Petreus 1743. ætatis 32. variolis correptus, longiori vita dignissimus, utpote qui Floræ indicæ domicilium exstruxit in Europa omnium splendidissima.
Capsula obovata, bilocularis, apice plano, recondita in tubo calycis. Semina solitaria.

LANTANA.

1. LANTANA foliis ternis, caule ineremi, spicis oblongis imbricatis. trifolia.
 Camara trifolia, purpurascente flore. *Plum. gen. 32. ic. 70.*
Myro-

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

Habitat in America calidiore.

An sequentis sola varietas?

anuus.

2. LANTANA foliis oppositis, caule inermi, spicis oblongis. *Hort. ups.* 180.

Periclymenum rectum humilium, salviæ folio rugosiore, flore purpureo, fructu oblongo esculento purpureo.

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

Habitat in America calidiore. ☉.

involverata.

3. LANTANA foliis oppositis, caule inermi, floribus capitato-umbellatis involucrato-foliosis. *Amœn. acad.* 4. p. 319.

Camara arborescens, salviæ folio. *Plum. gen.* 32. ic. 71. f. 2.

Viburnum americanum odoratum, folio parvo orbiculato, floribus & baccis folio interceptis. *Pluk. alm.* 386. t. 114. f. 5. *Herm. parad.* 384.

Habitat in America meridionali. h.

Camara.

4. LANTANA foliis oppositis, caule inermi ramoso, floribus capitato-umbellatis aphyllis.

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

Camara alia, flore variegato, non spinosa. *Plum. gen.* 32. ic. 71. f. 1.

Viburnum americanum non spinosum, melissæ foliis, floribus coccineis. *Pluk. alm.* 385. t. 114. f. 4.

Viburnum americanum, urticæ foliis, lamii odore, floribus miniatis. *Comm. hort.* 1. p. 151. t. 78.

- β. *Periclymenum rectum*, urticæ folio hirsuto majore, flore flavo. *Sloan. jam.* 163.

Habitat in America calidiore. h.

aculeata.

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

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

Myrobatindum viburnifolium spinosum, floribus coccineis. *Vaill. act.* 1722. p. 276.

Viburnum americanum odoratum, urticæ foliis latioribus, spinosum, floribus miniatis. *Pluk. alm.* 385. t. 233. f. 5.

Habitat in America calidiore. h.

6. LANTANA? foliis oppositis sessilibus, floribus ra-
salvifolia,
cemosis.

Frutex africanus, foliis conjugatis salviæ angustis, flo-
ribus hirsutis. *Herm. afr.* 10.

Habitat in Æthiopia. h.

Fructum non vidi, ideoque de genere dubius.

7. LANTANA? foliis alternis sessilibus, floribus solita-
africana.
riis. *Hort. cliff.* 320. *Roy. lugdb.* 295.

Lantana floribus solitariis. *Gen. plant.* 632.

Jasminum africanum, ilicis folio, flore solitario ex alis
foliorum proveniente. *Comm. rar.* 6. t. 6.

Habitat in Æthiopia. h.

Genus etiamnum, ignoto fructu, dubium est.

CORNUTIA.

1. CORNUTIA. *Hort. cliff.* 319.

pyramidata.

Cornutia flore pyramidato, foliis incanis. *Plum. gen.*

— 32. ic. 106. f. 1.

Agnanthus viburni folio. *Vaill. act.* 1722. p. 273.

Habitat in Caribæis, Campechia. h.

LOESELIA.

1. LOESELIA. *Roy. lugdb.* 299.

ciliata.

Royena foliis acute dentatis & veluti spinosis, flore
luteo. *Houst. mss.*

Habitat in Vera Cruce,

CAPRARIA.

1. CAPRARIA foliis alternis, floribus geminis. *Jacq. biflora.*
hist. t. 115.

Capraria foliis alternis, corollis quinquefidis. *Hort. cliff.*
320. *Roy. lugdb.* 301. *Brown. jam.* 263.

Capraria curassavica. *Herm. parad.* 110. 2. 110.

Gratiolæ affinis frutescens americana, foliis agerati s.
veronicæ erectæ majoris. *Comm. hort.* 1. p. 79. t. 40.

Lysimachiæ peruvianæ affinis americana procumbens,
ononidis vernæ frutescentis folio singulari glabro.

Pluk. alm. 237. t. 98. f. 4.

Habitat in Curassao; in Græcia Wheler.* h.

Conferatur *Capraria peruviana*, agerati foliis absque
pediculis. *Fewill. per.* 1. p. 764. t. 48.

durantifolia 2. CAPRARIA foliis ternis dentatis, floribus solitariis, ramis alternis. *Amœn. acad.* 5. p. 399. *

Phælypea erecta, foliis sessilibus angustis auritis ad apicem serratis oppositis s. verticillatis, floribus singularibus alaribus. *Brown. jam.* 269.

Veronica caule hexangulari, foliis satorejæ ternis serratis. *Sloan. jam.* 81. *hist.* 1. p. 196. t. 124. f. 2.

Habitat in Jamaica inundatis.

gratioloides 3. CAPRARIA foliis oppositis ovalibus glabris, pedunculis solitariis folio longioribus.

Gratiola floribus pedunculatis, foliis ovatis crenatis. *Gron. virg.* 129.

Ruellia pedunculis solitariis unifloris longitudine foliorum *Gron. virg.* 73. *

Habitat in Virginia aquosis.

SELAGO.

eorymbosa. 1. SELAGO corymbo multiplici, floribus disjunctis, foliis filiformibus fasciculatis.

Selago caule erecto, corymbo terminali. *Hort. cliff.* 321. *Roy. Lugdb.* 300.

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

Millefolio affinis maderaspatana, camphoratæ foliis radiatim nascentibus. *Moris. hist.* 3. p. 39. *Raj. suppl.* 219.

Habitat in Æthiopia. 4.

pinastra. 2. SELAGO spicis corymbosis hirsutis, foliis verticillatis linearibus.

Valeriana africana fruticans, foliis longis & angustissimis. *Comm. hort.* 2. p. 219. t. 110.

Habitat ad Cap. b. Spei. 5.

Frutex ramis alternis, strictis, basibus foliorum elevatis scaber. Folia confertim verticillata, sena, linearia, acuta, glabra. Spicæ oblongæ, terminales, sessiles, imbricatæ: Bracteis longitudine florum. Glumæ bivalves, sessiles, compressæ, acutæ, unifloræ. Perianthium cartilagineum, brevissimum, ore quinque-dentato, cum semine deciduum, glaberrimum ut vix teneatur. Corollæ Tubus filiformis: Limbus laciniis 5, subæqualibus, linearibus, hirsutis. Stamina 4, filiformia, subæqualia, longitudine corollæ: Antheris incumbens. Stylus filiformis. Stigma simplex.

3. SELAGO spicis corymbosis, foliis dentatis. *Amœn. rapunculoi-*
*acad. 4. p. 319. & 6. afr. 20. ** des.
- Rapunculus foliis angustissimis dentatis, floribus um-
 bellatis. *Burm. afr. 113. t. 42. f. 1.*
Habitat in Æthiopia. Burmannus. 4.
4. SELAGO spicis corymbosis, foliis inferioribus linea-coccinea,
 ribus integerrimis; superioribus lanceolato-subulatis
 subdentatis. *Amœn acad. 6. afr. 21. **
Habitat ad Cap. b. Spei.
5. SELAGO spicis corymbosis, foliis linearibus denti-spuria,
 culatis.
 Melampyrum africanum spicatum, foliis angustissimis.
Burm. afric. 115. t. 42. f. 3.
Habitat in Æthiopia. h.
 Caulis suffrutex. Folia linearia, alterna, conferta. Spi-
 ca ovato-oblonga, obtusa, arcte imbricata; bracteis
 oblongis, membranaceis. Corollæ quinquefida, viola-
 cea: tubo filiformi longo. Stamina didyma: duobus
 eminentibus. Stylus capitatus. Capsula 6-valvis.
6. SELAGO spica terminali, foliis subpetiolatis lan-Lychnidea,
 ceolatis obtusiusculis ferratis subtomentolis. *Amœn.*
*acad. 6. afr. 19. **
 Lychnidea villosa, foliis oblongis dentatis, floribus
 spicatis. *Burm. afr. 13. t. 49. f. 4.*
Habitat ad Cap. b. Spei.
7. SELAGO racemis ramosis, foliis obovatis crenatis tomentosa,
 tomentolis, caule prostrato. *Amœn. acad. 6. afric.*
*22. **
 Planta. *Pluk. phys. 319. f. 2.*
Habitat ad Cap. b. Spei. ☉. David. Royen & J. Bur-
mannus.
8. SELAGO? racemo simplici, foliis linearibus alternis, dubia.
 floribus diandris.
 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.*

Valeriana africana fruticans, foliis ericæ. *Comm. hort.*
2. p. 221. t. III?

Habitat in Æthiopia. h.

Caulis erectus, ramosus. Folia conferta, linearia. Racemi simplices, terminales, longissimi, erecti. Corollæ tubus filiformis, longissimus, limbo 5partito, parvo, obtuso. Germe ovatum. Stigma simplex. Stamina modo 2 intra tubum corollæ antheris incumbentibus, linearibus. Fructus ignotus; hinc genus dubium.

HEBENSTRETIA.

dentata.

1. HEBENSTRETIA foliis dentatis. *Hort. cliff.* 497.
3-6. *Roy. lugdb.* 300.

Valerianella africana, foliis angustis, flore macula rubicante notato. *Comm. hort.* 2. p. 247. t. 109.

Valerianoides flore monopetalo, semine unico oblongo. *Raj. suppl.* 245.

Pedicularis foliis angustissimis dentatis, floribus spicatis. *Burm. afric.* 114. t. 42. f. 2.

Habitat in Æthiopia.

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

Habitat in Æthiopia.

ERINUS.

alpinus.

1. ERINUS floribus racemosis.

Erinus. Sauv. monsp. 116.

Ageratum serratum alpinum. Bauh. pin. 221.

Ageratum purpureum. Dalech. hist. 1184.

β. *Ageratum minus saxatile, flore albo. Barr. rar.* 23. t. 1192.

Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenaicis, Monspelii. &

africanus.

2. ERINUS floribus lateralibus sessilibus, foliis lanceolatis subdentatis.

Buchnera foliis obtusis serratis. Hort. cliff. 501. *. *Roy. lugdb.* 300.

Lychnidea villosa, foliis ex alis floriferis, florum petalis cordatis. Burm. afric. 139. t. 50. f. 1.

Euphrasia æthiopica, drabæ foliis, summis oris flosculorum altius divis. Pluk. mant 73. *Raj. suppl.* 401.

β. *Buchne-*

- β. *Buchnera* foliis acutis dentatis. *Hort. cliff.* 501. *. *Roy. lugdb.* 300.
Habitat in Æthiopia.
3. *ERINUS* foliis lanceolato-ovatis ferratis. peruvianus.
Lychnidea veronicæ folio, flore coccineo. Few. peruv.
3. p. 25. f. 3.
Habitat in Peru, Cap. b. spei.
4. *ERINUS* foliis laciniatis. laciniatis.
Lychnidea verbena tenuifoliæ folio. Few. peruv. 3. p.
35. t. 25.
Habitat in Peru.

BUCHNERA.

1. *BUCHNERA* foliis dentatis oppositis, florum tubo lævi. americana.
*Cortusæ s. Verbasci species, caule non ramoso, floribus violaceis. Gron. virg. 74. *.*
Habitat in Virginia, Canada.
2. *BUCHNERA* foliis integerrimis alternis, calycibus asiatica, scabris.
Habitat in Zeylona, China.
Caulis ramis alternis, habitu Euphrasiæ, obtuse tetragonus. Folia lineari-lanceolata, scabra, integerrima, alterna, versus basin opposita. Spicæ longæ floribus alternis remotis. Calyces quinquepartiti, scabri: Tubus corollæ filiformis, calyce duplo longior, de vice incurvato, stamina 4 includente; Limbus quinquesidus, purpureus: laciniis 2 superioribus brevissimis reflexis; tribus reliquis obovatis subæqualibus.
3. *BUCHNERA* foliis lanceolatis subdentatis, calycibus asiatica, tomentosis fructu longioribus. *Amen acad. 6. afr. 18.*
Pedicularis æthiopica, rutæ caninæ alpero & fragili folio. Pluk. alm. 283. t. 310. f. 3.
Habitat in Æthiopia.
Similima B. asiaticæ. Calyces etiam apice lineares, fructu longiores, sed molliores nec scabri. Flos albus. Planta exsiccata evadit tota nigra.

BROWALLIA.

1. *BROWALLIA* pedunculis unifloris. *Hort. cliff.* 313. *domiffa.*
*t. 17. Hort. upf. 179. *.*
Habitat in America australi, Panama. ☉.

2. BRO-

elata.

2. BROWALLIA pedunculis unifloris multiflorisque.
Habitat in Peru. ☉.

Simillima *B. demissa*, sed *Caulis duplo major, rigidus, crassitie dimidii digiti, quasi fruticosus; Rami inferiores longitudine fere ipsius caulis, quod non in demissa.* Folia floralia huic fere glabra. Pedunculi alii uniflori, alii triflori, quinqueflori & ultra. Corolla saturate caeruleo-violacea, nec dilute violacea.

Conf. *Browallia* foliis lanceolatis petiolatis longis, caule ramoso, radice annua *Mill. ic. 68. quae refert longe diversam plantam. B. elatam a Cl. Millero habui.*

LINNÆA.

borealis.

- i. LINNÆA floribus geminatis. *Fl. lapp. 250. t. 12. f. 4. Hort. cliff. 320. Fl. suec. 522; 562. t. 1. *. Mat. med. 517. Hall. helv. 608. Segn. veron. 1. p. 183. Sauv. meth. 137. Kalm. it. 2. p. 263. Gort. ingr. 100.*

Serpillifolia, Buxb. act. 2. p. 346. t. 21.

Campanula serpillifolia. Baub. pin. 93. prodr. 35. Act. ups. 1720. p. 96. t. 1. Oed. dan. t. 3.

Nummularia norvegica, flore purpureo. Kyll. act. dan. 2. p. 346. f. C.

Habitat in Sueciæ, Sibiria, Helvetiæ, Russia, Canadæ sylvis antiquis, muscosis, acerosis, sterilibus, umbrosis. h. Sempervirens. Bacca sicca, trilocularis. Semina gemina. Aestivatio eadem cum Lonicera. Florescit mense florescentiæ cum Pæonia flore pleno.

SIBTHORPIA.

europæa.

- i. SIBTHORPIA foliis reniformibus subpeltatis crenatis. *Ann. acad. 3. p. 22. *. Læfl. it. 150. *.*

Chrysolplenium cornubiense. Pet. herb. t. 6. f. 11.

Alline spuria pusilla repens, foliis saxifragiæ aureæ. Raj. angl. 3. p. 352. Pluk. alm. 23. t. 7. f. 6.

Habitat in Cornubiæ, Devonix, Lusitaniæ udis aggeribus, ad margines rivulorum. 4.

africana.

2. SIBTHORPIA foliis orbiculatis integris crenatis, pedunculis solitariis. *Ann. acad. 3. p. 22.*

Chrysolplenii foliis planta aquatica, flore flavo pentapetalo. Shaw. afric. 149. f. 149.

Habitat in Africa.

peregrina.

3. SIBTHORPIA foliis reniformibus crenatis, pedunculis geminis. *Ann. acad. 3. p. 22.*

Plan-

Planta. *Pluk. phyt.* 257. f. 5.

Habitat in Oriente.

LIMOSELLA.

1. LIMOSELLA. *Fl. lapp.* 249. *Fl. suec.* 521; 565. *Hall.* aquatica. *belv.* 629. *Dalib. paris.* 193.

Limosella annua Lind. als. 156. t. 5.

Plantaginella. Hall. jen. 23. t. 6. f. 2.

Plantaginella palustris. Bauh. pin. 190. *Moris. hist.* 3. p. 605. f. 15. t. 2. f. 1.

Spergula perpusilla, lanceolatis foliis. Læs. præss. 261. t. 81.

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

Alpine palustris exigua, foliis lanceolatis. Menz. pug. 2. t. 7. f. 6.

Habitat in Europæ septentrionalis inundatis. ☉. 24

STEMODIA.

1. STEMODIA. *Amœn. acad.* 5. p. 399. *

maritima.

Stemodiaca maritima odorata, foliis minoribus sessilibus denticulatis hastatis, floribus solitariis alaribus. Brown. jam. 261. t. 22. f. 2.

Scordium maritimum fruticosum procumbens. Sloan. jam. 66. *hist.* 1. p. 175. t. 110. f. 2.

Habitat in Jamaica.

OBOĀARIA.

1. OBOĀARIA. *Hort. cliff.* 323. *Gron. virg.* 74.

virginica.

Orobanche virginiana, radice coralloide, summo caule foliis subrotundis. Moris. hist. 3. p. 504. f. 12. t. 16. f. 23. *Pluk. alm.* 273. t. 209. f. 6. *Raj. suppl.* 595.

Habitat in Virginia.

OROBANCHE.

1. OROBANCHE caule simplicissimo lævi, staminibus lævis. exsertis.

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

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

Orobanche magna purpurea mouspessulana. Bauh. hist. 2. p. 782.

Habitat Monspelii.

- major.** 2. OROBANCHE caule simplicissimo pubescente, staminibus subexsertis. *Læfl. it.* 151. *.
 Orobanche caule simplicissimo. *Hort. cliff.* 321. *Fl. suec.* 519; 562. *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. *Lob ic.* 2. p. 89.
Habitat in Europæ agris, pratis siccis, parasitica imprimis radicum Diadelphicæ. Michel monograph. De Orobanche.
- ceraua.** 3. OROBANCHE caule simplicissimo, corollis recurvatis, bracteis ovatis corolla brevioribus. *Læfl. it.* 152. *.
Habitat in Hispania.
- ramosa.** 4. OROBANCHE caule ramoso, corollis quinquefidis.
 Orobanche caule ramoso. *Hort. cliff.* 321. *Roy. lugdb.* 299. *Hall. belv.* 610. *Dalib. paris.* 191. *Gort. gelr.* 369. *Osb. it.* 58.
 Orobanche ramosa. *Baub. pin.* 88.
 Orobanche. *Cam. epit.* 311.
Habitat in Europæ siccis.
- virginiana.** 5. OROBANCHE caule ramoso, corollis quadridentatis.
 Orobanche caule ramoso, floribus distantibus. *Græ. virg.* 168.
 Orobanche minor virginiana lignosior, per totum caulem floribus minoribus onusta. *Morij. hist.* 3. p. 502. f. 12. t. 16. f. 9. *Raj. suppl.* 595.
Habitat in Virginia.
- uniflora.** 6. OROBANCHE caule unifloro, calyce nudo.
 Orobanche aut Helleborine affinis marilandica, caule nudo, unico in summitate flore. *Raj. suppl.* 595.
 Dentariæ s. Anblato cordi affinis, flore pallide cæruleo. *Græ. virg.* 70.
 Gentiana minor aurea, flore simplici amplo deflexo pallide flavescente. *Pluk. mant.* 89. t. 348. f. 3.
 Aphyllon. *Mitch.* 25.
Habitat in Virginia.

7. OROBANCHE caule unifloro, flore subspathaceo. *Æginetia*.
Æginetia. Sp. pl. l. p. 632.
Tsiam - Cumulu. Rheed. mal. 11. p. 97. t. 47.
Habitat in Malabaria.
Folia nulla. Caules simplicissimi, stricti, teretes lineis
tribus, uniflori. Spatha obvestit florem.

DODARTIA.

1. DODARTIA foliis linearibus integerrimis glabris. orientalis.
Mill. dict. t. 27.
Dodartia. Hort. cliff. 326. Roy. lugdb. 297.
Dodartia orientalis, flore purpurascente. Tournef. cor.
47. itin. 3. p. 203. t. 208.
Habitat in monte Ararat, Tataria. 4.
2. DODARTIA foliis ovatis serratis villosis. indica.
Habitat in India.
Caules teretiusculi, villosi, subramosi. Folia ovata, pe-
tiolata, obtuse serrata, villosa, pollicis extimo latio-
ra. Racemus terminalis foliis minoribus Flores op-
positi, secundi, subsessiles. Calyx obtusus, villosus.
Corolla flava, labio exteriori recto brevi.

LIPPIA.

1. LIPPIA capitulis pyramidatis. americana.
Habitat in Vera Cruce. h.
Frutex Caulibus teretibus, pallidis, ad geniculâ com-
pressis. Folia lanceolato-ovata, extra mediam serrata,
petiolata, scabra, opposita. Pedunculi axillares, opposi-
ti, brevissimi, capitati. Capitala retrorsum imbricata
squamis innumeris, tetragona, ovata, magnitudine
pisi, flosculo inter singulam squamam.
2. LIPPIA capitulis hemisphæricis. Jacqu. amer. 25. f. hemisphæ-
Habitat in America meridionali. h. rica.

SESAMUM.

1. SESAMUM foliis ovato-oblongis integris. Hort. cliff. orientalis,
 318. Fl. zeyl. 318.
Sesamum pedunculo inter duas glandulas. Vir. cliff. 60.
Roy. lugdb. 292. Gron. orient. 76.
Sesamum veterum. Baub. pin. 27.
Digitalis orientalis Sesamum dicta. T. Barm. zeyl. 87.
t. 38. f. 1.

Schit elo. *Rheed. mal.* 9. p. 105. t. 54.

Habitat in Zeylona, Malabaria. ☉.

Caulis erectus, teres, pilosus: Ramis paucis, inferne locatis. Folia opposita, petiolata, oblongo-ovata, integerrima, venosa, pilis parvis adspersa. Flores axillares, solitarii. Pedunculo brevissimo, ad cuius basin Bractæ duæ, lineares, breves & intra singulam. Glandula lutea, perforata. Calyx 5partitus, debiscens, subequalis. Corolla Digitalis, alba, obsolete 5loba, obtusa: infima productiore rotundata: Stamina 4, duobus superioribus, inter quæ filamentum quinti rudimentum castratum.

indicum. 2. **SESAMUM** foliis inferioribus trifidis. *Roy. lugdb.* 292.

Sesamum indicum. Rumph. amb. 5. p. 204. t. 76. f. 1.

Sesamum alterum, foliis trifidis, orientale, semine obscuro. Pluk. alm. 344. t. 109. f. 4.

Habitat in India. ☉.

MIMULUS.

ringens. 1. **MIMULUS** erectus, foliis oblongis linearibus sessilibus. *Hort. ups.* 176 t. 2. *. *Act. ups.* 1741. p. 82.

Euphrasia floridana, lysimachiae glabrae siliquosae foliis, quadrato caule, ramosior. Pluk. amaltb. 83. t. 393. f. 3.

Lysimachia galericulata f. Gratiola elatior non ramosa. Gron virg. 69.

Gratiola canadensis latifolia, flore magno cæruleo. Bærh. 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. ☿.

luteus. 2. **MIMULUS** repens, foliis ovatis. †.

Gratiola foliis subrotundis nervosis, floribus luteis. Fe-will. peruv. 2. p. 745. t. 34.

Habitat in Peru.

RUELLIA.

Blechum. 1. **RUELLIA** foliis ovatis integerrimis, spicis ovatis: bracteis interioribus geminis, floribus binis sessilibus. *Amœn. acad.* 5. p. 400. *.

Barleria pyramidata, flore cæruleo. Plum. gen. 31. ic. 42. f. 3.

Blechum

Blechum foliis oblongo-ovatis, spicis crassis foliatis conico-quadratis subhirsutis. *Brown. jam.* 261.

Brunella elatior, flore albo. *Sloan. jam.* 65. *hist.* 1. p. 173. t. 109. f. 1.

Habitat in America meridionali. 4.

Caulis prostratus, dichotomi, laevis, subtetragoni. Folia opposita, ovata, vix pubescentia, integerrima denticulis obsolete. Petioli ciliati. Spicæ laxæ, tetragonæ, constructæ ex foliis floralibus cordatis: intra singula Bractææ binæ, lanceolatæ, breves; intra has Flores 2, sessiles: altero extra alterum.

2. *RUELLIA* foliis petiolatis, floribus verticillatis subsessilibus. *Hort. ups.* 178.

Ruellia foliis petiolatis, fructu sessili conferto. *Hort. cliff.* 318. *Gron. virg.* 73. *Roy. lugdb.* 291.

Ruellia strepens, capitulis comosis. *Dill. elth.* 300. t. 249. f. 321.

Habitat in Virginia, Carolina. 4.

3. *RUELLIA* foliis petiolatis, pedunculis longis subdivisis nudis. *Hort. ups.* 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.*

4. *RUELLIA* foliis integerrimis pedunculis dichotomis lateralibus calycibus sessilibus: lacinia suprema majore.

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

Speculum veneris majus impatiens. *Sloan. jam.* 59. *hist.* 1. p. 158. t. 100. f. 2. *Raj. suppl.* 339.

Habitat in Jamaica. 4.

Planta tripedalis: Ramis erectis, nec patulis. Folia scabrinsecula; caulina, quæ decidunt dum floret, majora: rameis relinquunt basin petioli truncatam spinoscentem. Pedunculi oppositi, dichotomi, longitudine petiolorum. Bractææ lanceolatæ longitudine pedunculorum. Corollæ purpurascens, non campanulatæ, sed bilabiata: Labio superiore bifido; inferiore trifido equali.

5. *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 feminali ex humidi contactu impatiens. *Sloan. j.* 52. *hist.* 1. p. 149. s. 95. f. 1. *Raj. suppl.* 370.

Habitat in Jamaica. 4.

tentaculata. 6. RUELLIA foliis obovatis verticillis obvallatis spinis inermibus bifurcatis. *Aman. acad.* 4. p. 320. *

Planta. *Pluk. phyt.* 279. f. 7.

Habitat in India.

biflora. 7. RUELLIA floribus geminis sessilibus.

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

Habitat in Carolina.

crispa. 8. RUELLIA foliis subcrenatis lanceolato-ovatis, capitulis ovatis foliosis hispidis. *Osbeck. it.* 240.

Adhatoda luzanensis, spica plana. *Pet. gaz.* 1. 73. f. 6?

Habitat in India. *Osbeck.* 4.

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

repanda. 9. RUELLIA foliis lanceolatis obtuse dentatis petiolatis, caule repente.

Prunella molucca. *Rumph. amb.* 6. p. 30. t. 13. f. B.

Habitat in Java.

Herba repens. Caules herbacei, filiformes, articulati, laeves. Folia opposita, petiolata, lanceolata, obtusa, glabra, obtuse inequaliter dentata. Spicæ axillares, pedunculatæ: Floribus oppositis; Bracteis linearibus brevioribus; Calycibus aristato-pilosis.

ringens. 10. RUELLIA foliis oblongis integerrimis, floribus solitariis sessilibus, caule procumbente. *Fl. zeyl.* 234. *.

Osbeck. it. 229.

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

Habitat in India.

antipoda. 11. RUELLIA foliis mucronato-ferratis, caule repente, floribus subspicatis terminalibus quinis ternisve. *Fl. zeyl.* 235. *.

Gen-

Gentianella utriusque Indiæ impatiens, foliis agerati Snop
grafs barbadosibus. *Pluk. mant* 167. t. 186. f. 2.
Cruſta ollæ Rumph. amb. 5. p. 460. t. 170. f. 2.
Peetanga-pulpani. Rheed. mal. 9. p. 115. t. 59.
Habitat in Indiis. ☉.

BARLERIA.

1. BARLERIA spinis verticillorum senis, foliis ensifor- longifolia-
mibus longissimis scabris. *Amœn. acad.* 4 p 320 *.
Anchusa angustifolia, verticillis longis aculeis arma-
tis. *Pluk. alm.* 30. t. 133. f. 4.
Habitat in India.
2. BARLERIA spinis axillaribus, foliis lanceolatis den- solanifolia.
ticuatis.
Barleria aculeata, solani folio angustiore, flore cœruleo.
Plum. gen. 31. ic. 43. f. 2.
Habitat in America australi.
3. BARLERIA spinis axillaribus quaternis, foliis inte- Prionitis.
gerrimis.
Barleria foliis integerrimis, spinis lateralibus. *Roy. lugdb.*
231. *Fl. zeyl.* 231. *.
Prionitis. Hort. cliff. 486.
Lycium indicum, spinis quaternis ad foliorum singulo-
rum exortum. *Seb. tbes.* 1. p. 21. t. 13. f. 1.
Melampyro cognata maderaspatana, spinis horrida. *Pluk.*
alm. 243. t. 119 f. 5.
Hystrix frutex. Rumph. amb 7. p. 22. t. 13.
Coletta-Veetla. Rheed. mal. 9. p. 77. t. 41.
Habitat in India. ♀.
4. BARLERIA spinis axillaribus oppositis solitariis, foliis buxifolia.
subrotundis integerrimis.
Barleria americana spinosissima frutescens, buxi folio
parvo. *Amm. herb.* 104.
Caraschulli. Rheed. mal. 2. p. 91. t. 47.
Habitat in Indiis.
5. BARLERIA foliis oblongis integerrimis, calycis fo- cristata.
liolis duobus latioribus ciliatis, duobusque linearibus
acutis. *Osè. is.* 225. t. 8.
Melampyro cognata maderaspatensis, quam ipse ha-
buit. *Moris. hist.* 3. p. 429. f. 11. t. 23. f. 7.
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 subequalibus: quinto profundius diviso. Stam. filamenta 4, quorum 2 tubo corollæ longiora, filiformia: Antheris oblongis; 2 brevissima in fundo corollæ: Antheris emarcidis. Pistilli Germen ovatum. Stylus filiformis, longitudine majorum staminum. Stigma obtusum. Capsula longitudine calycis, compressa, acuta, bilocularis, bivalvis; valvulis cymbiformibus dissepimento longitudinali, margine altero spina elastica. Semina in singulo loculo 2, compressa.

coccinea,

6. **BARLERIA** inermis, foliis ovatis denticulatis petiolatis.

Barleria solani folio, flore coccineo. *Plum. gen. 31. ic. 43. f. 1.*

Habitat in America meridionali.

DURANTA.

plumieri.

1. **DURANTA** calycibus frutescentibus contortis. *Jacq. amer. 26.*

Duranta spinosa. Sp. pl. 1. p. 637.

Castorea repens spinosa. Plum. gen. 30.

β. **Duranta** inermis. *Sp. pl. 1. p. 637.*

Castorea racemosa, flore cæruleo, fructu croceo. Plum. gen. 30. ic. 79.

Habitat in America meridionali. h.

Ellisia.

2. **DURANTA** calycibus frutescentibus erectis. *Jacq. amer. 26.*

*Ellisia acuta. Amœn. acad. 5. p. 400. *. Læff. it. 194. **

Ellisia frutescens quandoque spinosa, foliis ovatis utrinque acutis ad apicem serratis, spicis alaribus. Brown. jam. 262. t. 29. f. 1.

Habitat in Jamaica. h.

OVIEDA.

spinosa.

1. **OVIEDA** foliis ovalibus dentatis.

Valdia cardui folio, fructu subcæruleo. Plum. gen. 14. ic. 256.

Habi-

Habitat in America meridionali. h.

Folia opposita, petiolata, oblonga, dentata. Flores corymbosi.

2. OVIEDA foliis lanceolatis subrepandis.

mitis.

Habitat in Java. h.

Frutex. Folia opposita, petiolata, lanceolata, subrepanda, glabra. Corymbi dichotomi.

VOLKAMERIA.

1. VOLKAMERIA spinis petiolorum rudimentis. *Jacq. aculeata. hist. t. 117.*

Clerodendrum fruticosum spinosum, foliis inferioribus confertis; superioribus oppositis, pedunculis tripartitis trifloris alaribus. Brown. jam. 262. t. 30. f. 2.

Ligustroides, Hort. cliff. 489.

Duglassia spinosa, ligustri folio. Amm. herb. 576.

Ligustrum aculeatum, fructu testiculato, Plum. spec. 17. ic. 164. f. 1.

Paliuro affinis ligustrifolia spinosa, flore monopetalo difformi. Sloan. jam. 137. hist. 2. p. 137. t. 166. f. 2.

3. Raj. dendr. 95. Pluk. phyt. 352. f. 2.

Habitat in Jamaica, Barbados. h.

2. VOLKAMERIA ramis inermibus. *Fl. zeyl. 231. ** inermis.

Jasminum litoreum. Rumph. amb. 5. p. 86. t. 46.

Periclymeni similis myrtifolia arbor maderaspatensis.

Pluk. alm. 287. t. 211. f. 4. mala.

Habitat in India. 4.

CLERODENDRUM.

1. CLERODENDRUM foliis simplicibus cordatis to- infortuna-
mentosis. *Fl. zeyl. 232. ** tum.

Peragu. Rheed. mal. 2. p. 41. t. 25. Raj. hist. 1571.

- β. Clerodendrum folio lato & acuminato. *Burm. zeyl. 66. t. 29.*

Habitat in India. h.

2. CLERODENDRUM foliis simplicibus lanceolatis fortunatum.
integerrimis. *Aman. acad. 4. p. 320. *. Osb. it. 228. t. 11.*

Habitat in India. h.

VITEX.

- Agnus Castus.** 1. **VITEX** foliis digitatis serratis, spicis verticillatis.
Vitex. Cam. epit. 105. Hort. cliff. 327. Roy. lugdb. 291. Gron. virg. 169. Mat. med. 319. Gron orient. 77.
Vitex foliis angustioribus cannabis modo dispositis. Bauh. pin. 475.
2. *Vitex latiore folio. Bauh. pin. 475.*
Vitex folio serrato. Bauh. hist. 1. p. 205.
Habitat in Siciliae & Neapolis paludosis. h.
- trifolia.** 2. **VITEX** foliis ternatis quinatisque integerrimis, paniculis dichotomis.
Vitex trifolia minor indica. Pluk. alm. 390. t. 206. f. 5. Fl. zeyl 413.
Piperi similis, fructus striatus, femina Bauh. pin. 412.
Logonidium vulgare. Rumph. amb. 4. p. 48. t. 18.
Caranosi. Rheed. mal. 2. p. 13. t. 10. Raj. hist. 1575.
Habitat in India.
Foliola ovata, acuta, integerrima, subtus tomentosa.
- Negundo.** 3. **VITEX** foliis quinatis ternatisque serratis, floribus racemoso-paniculatis. *Osbeck. it. 92.*
Vitex trifolia minor indica serrata. Pluk. alm. 390. Fl. zeyl. 414.
Negundo arbor mas. Bauh. hist. 1. p. 189.
Logonidium littoreum. Rumph. arab. 4. p. 50. t. 19.
Bemnosii. 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 integerrimis, paniculis trichotomis.
*Pistacio-vitex. Fl. zeyl. 415. **
Habitat in Zeylona. h.

BONTIA.

- daphnoides** 1. **BONTIA** foliis alternis, pedunculis unifloris.
Bontia foliis utrinque nitidis. Jacq. amer. 25.
Bontia arborescens, thymelææ facie. Plum. gen. 32.
Bontia laureolæ facie. Dill. eltb. 57. t. 49. f. 57.
Olea sylvestris barbadensis, folio angusto pingui leviter crenato. Pluk. alm. 269. t. 209. f. 3. Raj. dens. 47.
Habitat in Antillis. h.

2. BONTIA foliis oppositis, pedunculis spicatis. *germinans.*
 Bontia foliis subtus tomentosis. *Jacq. amer. 25.*
 Bontia foliis integris oblongis oppositis, petiolis crassis
 brevissimis subamplexantibus, floribus racemosis.
Brown. jam. 263.
 Mangle laurocerasi foliis, flore albo tetrapetalo. *Sloan.*
jam. 156. hist. 2. p. 66. Raj. dendr. 115.
 Avicennia. *Fl. zeyl. 57. Mat. med. 42. Sp. pl. 1. p. 110.*
 Anacardium. *Bauh. pin. 511.*
 Oepata. *Rheed. mal. 4. p. 95. t. 45.*
Habitat in Indiis. †.
Reduxi banc speciem ex sententia D. Jacquini au-
toptia.

COLUMNEA.

1. COLUMNEA.

scandens.

- Columnnea scandens, phoeniceo flore, fructu albo. Plum.*
gen. 28. ic, 89. f. 1.
 Achimenes major herbacea hirsuta oblique assurgens,
 foliis ovatis crenatis oppositis: alternis minoribus,
 floribus geminatis ad alas alternas. *Brown. jam. 270.*
 Rapunculus fruticosus, foliis oblongis integris villosis
 & adverso sitis, flore purpureo villosa. *Sloan. jam.*
58 hist. 1. p. 157. t. 100. f. 1.
 3. *Columnnea scandens, flore lutescente, fructu albo. Plum.*
gen. 28.
Habitat in Martinicæ sylvis.
Caulis, Folia, Corollæ villosa. Folia ovata, serrata,
petiolata.

ACANTHUS.

1. ACANTHUS foliis sinuatis inermibus. *Hort. cliff. mollis.*
326. Hort. ups. 181. Mat. med. 313. Roy. lugdb.
304. Sauv. mensp. 278.
 Acanthus sativus s. mollis virgillii. *Bauh. pin. 383.*
 Carduus Acanthus s. Branca ursi. *Bauh. hist. 3. p. 75.*
Habitat in Italiæ, Siciliæ bumentibus, duris. †.
 2. ACANTHUS foliis pinnatifidis spinosis. *Hort. cliff. spinosus.*
326. Roy. lugdb. 304.
 Acanthus aculeatus. *Bauh. pin. 383.*
 Acanthus sylvestris. *Dod. pempt. 719.*
Habitat in Italiæ bumentibus. †.
 3. ACANTHUS foliis lanceolatis integerrimis margine diofcoridis.
 spinosis. *Gros. orient. 192. †.* *Achan-*

*Acanthus diofcoridis vel fativus. Rauv. itin. 285.
Morif. hift. 3. p. 604. Raj. fuppl. 636.
Habitat in Libano.*

ilicifolius.

4. **ACANTHUS** foliis repandis dentato-spinofis, caule fruticofo aculeato. *Ojb. it. 92.*

Acanthus malabaricus, agrifolii folio. Pet. ficc. 10. gaz. t. 94. f. 15.

Frutex indicus spinofus, foliis agrifolii, filiqua geminata brevi. Raj. hift. 1766. Pluk. phyt. 261. f. 4.

Carduus aquaticus f. indorum Dilivaria. Cammell. luz. 6 n. 16.

Aquifolium indicum. Rumph. amb. 6. p. 163. t. 71.

Pana fchylli. Rheed. mal 2. p. 93. t. 48.

Habitat in Indiæ cœnofis falſis maritimis. 4.

Calyx ex foliolis 6 imbricatis, ſed corolla præcedentium.

maderaspatenſis.

5. **ACANTHUS** foliis quaternis obſolete dentatis inermibus, calycibus ciliatis.

Adnata maderaspatenſis, calyce barbato, foliis ſubtus villoſis. Pet. muſ. 23.

Habitat in India.

PEDALIUM.

Murex.

1. **PEDALIUM.**

*Murex. Fl. zeyl. 440. **

Hyoſcyamus maritimus, fructu tribuli aculeato, monopermos f. diſpermos. Herm. zeyl. 42.

Kaku-Taly. Rheed. mal. 10. p. t. 72.

Habitat in Malabaria, Zeylona. Dav. Royen ☉.

Caulis ſimplex. Folia oppoſita, obovata, obtuſa, dentata, truncata, nuda, petiolis utrinque glanduloſis. Flores axillares, ſolitarii, parvi. Fructus nutans.

MELIANTHUS.

major.

1. **MELIANTHUS** ſtipulis ſolitariis petiolo adnatis.

Hort cliff 492. Hort. upſ. 181. Roy. lugdb. 402.

Meliantus africanus. Herm. lugdb. 414. t. 415.

Habitat in Æthiopiæ ſucculentis. 4.

minor.

2. **MELIANTHUS** ſtipulis geminis diſtinctis. *Hort.*

cliff. 492 Roy. lugdb. 402.

Meliantus africanus minor foetidus. Comm. rar. 4. t. 4.

Meliantus hyſiquanenſis minor foetidus. Raj. dendr. 120.

Habitat in Æthiopia. 4.

Clas-

Classis XV.

TETRADYNAMIA

SILICULOSA.

MYAGRUM.

1. MYAGRUM siliculis biarticulatis dispermis, foliis perenne. extrorsum sinuatis denticulatis. *Hort. ups.* 182. *.
Crambe foliis lanceolatis dentato-sinuatis. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.* 329. *Gort. gelr.* 404.
Rapistrum monospermum. *Baub. pin.* 95. *prodr.* 37. t. 37. *Mapp. alsat.* 266. t. 266.
Habitat in Germania. ♀.
2. MYAGRUM siliculis sulcatis lævibus, foliis oblongo-orientale. gis dentato-sinuatis. *Hort. ups.* 182. *.
Rapistrum orientale, folio raphani, capsulis rugosis. *Bærb. lugdb.* 2. p. 2.
Habitat in Oriente. ☉.
3. MYAGRUM siliculis sulcatis pilosis rugosis, foliis rugosum. oblongis obtusis dentatis. *Hort. ups.* 103. *.
Habitat in Europa australi. ☉. *Genevæ.*
4. MYAGRUM siliculis lævibus subtorosis, foliis ly-hispanicum. ratis.
Sinapi hispanicum minus, raphani folio. *Tournef. inst.* 227 ?
Habitat in Hispania. ♂.
Caulis pilis raris reflexis scaber. Racemi virgati, longi. Folia lyrata, dentata, petiolata, oblonga. Siliculae cylindricae, laeves, nec sulcatae rugosae aut striatae; constantes Corpore oblongo, pedicellato, cylindrico, sterili, cui Silicula ovata insidet collo angustiore: articulo inferiore biloculari inani, superiore monospermo. Corollae luteae.
5. MYAGRUM siliculis obcordatis subseffilibus, foliis perfoliatum amplexicaulibus, siliculis obcordatis. *Hort. ups.* 182. *.
Hort. cliff. 328. *Roy. lugdb.* 330. *Sauv. monsp.* 77.
Myagrum monospermum latifolium. *Baub. pin.* 109. *prodr.* 52. t. 51. *Moris. hist.* 2. p. 267. s. 3. t. 21. f. antepenult.
Habitat inter Helvetiae, Galliae segetes. ☉.

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

fativum,

6. MYAGRUM siliculis obovatis pedunculatis polyspermis. *Hort. cliff. 328. Fl. suec. 541; 564.*

Roy. lugdb. 330. Dalib. paris. 193.

Myagrum sylvestre. Baub. pin. 109.

β. *Myagrum fativum. Baub. pin. 109.*

Camelina s. Myagrion. Dod. pempt. 532.

γ. *Alysson foliis auriculatis glabris profunde dentatis. Hall. belv. 537.*

Myagrum foetidum. Baub. pin. 109. Lind. alsat. 94. t. 1.

Habitat in Europa inter linum. ☉.

paniculatum,

7. MYAGRUM siliculis lentiformibus orbiculatis punctato-rugosis. *Hort. cliff. 328. Fl. suec. 542; 565. Roy. lugdb. 330. Hall. belv. 536. Dalib. paris. 193.*

Myagrum monospermum hirsutum, siliquis rotundis. Læs. pruss. 174. t. 56.

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

Habitat in Europa, juxta agros. ☉.

saxatile.

8. MYAGRUM siliculis lentiformi-obovatis glabris, foliis oblongis serratis scabris, caule paniculato. *Jacq. vind. 257. **

Cochlearia foliis radicalibus lanceolatis serratis, caulibus linearibus. Sauv. monsp. 122.

Cochlearia perennis saxatilis minima. Magn. hort. 59.

Alysson alpinum, foliis circa radicem subovatis serratis in orbem circumactis. Segu. ver. 1. p. 378.

Thlaspi petræum myagroides. Pon. bald. 337. t. 338.

Thlaspi 3 saxatile. Cam. epit. 238.

Thlaspi saxatile rotundifolium. Baub. pin. 106. prodr. 48.

Thlaspi alpinum minus, capitulo rotundo. Baub. pin. 107. prodr. 48. n. 6. Raj. extr. 297.

Thlaspi alpinum majus. Baub. pin. 106. n. 6. capitulis rotundis. Baub. prodr. 49. t. 49.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Baldi, Carniolæ, Monspeli. 2.

Plantæ tres nobis allatæ fuerunt, an specie diversæ vix dixerunt.

α. *Foliis Radicalibus spatulatis scabris, obtusiusculis, integerrimis; Caulibus linguatis, leviusculis; Caule simplici. Allion.*

β. *Pe-*

β. Foliis Radicalibus ut in α; Caulinis lingulatis, sed basi sagittatis. Caule aliquot racemis. Seguier.

γ. Foliis Radicalibus lanceolatis, subdentatis, scabris; Caulinis lanceolatis, subdentatis, subpetiolatis. Caule aliquot racemis. Seguier.

9. MYAGRUM filiculis angulatis, foliis tripartitis, *Hasselq.* ægyptium. *Habitat in Ægypto.*
 Caulis divaricatus Racemis virgatis. Folia petiolata, tripartita vel quinquepartita, dentata. Capsulæ duobus articularis tetragonis. Flores lutei. An potius *Bunias*?

VELLA.

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

2. VELLA foliis integris obovatis ciliatis, filiculis erectis. PseudoCytisus.
PseudoCytisus flore leucoji luteo. Baub pin. 390.
Cytisi facie Alysson fruticans quorundam. Lob. ic. 2. p. 49. Baub. hist. 1. p. 374.
Habitat in Hispania circa oppidum Aranjuez. D. Minuart. h.
Planta frutescens, Foliis integris, sessilibus, hirtis, obverse ovatis. Filamentorum paria connata, castrata.

ANASTATICA.

1. ANASTATICA foliis obtusis, spicis axillaribus brevissimis, filiculis unguatis spinosis. hierochuntica.
Anastatica. Hort. cliff. 328. Hort. ups. 183. Roy. lugdb. 331. Gron. orient. 78.
Thlaspi Rosa 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. 2. 41.
Habitat in littoribus Maris rubri, arenosis Palæstinæ, Cari. ☉.

2. ANASTATICA foliis acutis, spicis folio longioribus, filiculis ovatis rostratis. Cytica.
Anastatica quæ Myagrum ex summatra. Gron. orient. 78.
Rosa hiericonta sylvestris. Baub. pin. 484.
Rosa

896 TETRADYNAMIA SILICULOSA.

Rosa hierichuntica alia. *Cam. hort. t. 42.*
Habitat in Syria tectis, ruderibus. ☉.

SUBULARIA.

- aquatica. 1. SUBULARIA. *Fl. lapp. 253. Fl. suec. 527; 566.*
Gort. ingr. 101.
 Alyssum palustre, folio junci. *Buxb. act. 2. p. 369. t. 23. f. 1.*
 Graminifolia aquatica, thlaspeos capitulis rotundis: se-
 pimento siliculam dirimente. *Pluk. alm. 180. t. 158. f. 5. Oed. dan. t. 35.*
 Gramen junceum hybernum, thlaspeos capitulis. *Morif. hist. 3. f. 8. t. 10. f. ult.*
Habitat in Europæ borealis inundatis, lacustribus, flu- viis. ☉.

DRABA.

* *Caule nudo.*

- alpina. 1. DRABA scapo nudo simplici, foliis lanceolatis inte-
 gerrimis. *Fl. lapp. 255; 570. Fl. suec. 524. Hort. cliff. 333. Jacq. vind. 254. **
 Alysson alpinum hirsutum luteum. *T. Mill. dict. t. 20. f. 2.*
 Sedum alpinum hirsutum luteum. *Baub. pin. 284.*
 Leucojum luteum aizooides montanum. *Col. eephr. 2. p. 62.*
 Bursa pastoris alpina rosea lutea. *Morif. hist. 2. p. 306. f. 3. t. 20. f. 6.*
 Alysson dalechampi. *Oed. dan. t. 56.*
Habitat in Alpibus Europæ. ☿.
- verna. 2. DRABA scapis nudis, foliis lanceolatis subincisis. *Hort. cliff. 333. Fl. suec. 523; 567. 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. barc. 84. t. 7. f. E.*
Habitat in Europæ aridis & America septentrionali. ☉.
- pyrenaica. 3. DRABA scapo nudo, foliis cuneiformibus trilobis.
*Læst. it. 61. Jacq. vind. 255. **
 Alysson pyrenaicum perenne minimum, foliis trifidis.
Tournef. inst. 2. 7. Allion. pedem. 2. 6.

Habi-

Habitat in Pyrenæis. 4.

Folia radicalia, imbricata, lingulata, trifida. Scapi nudi floribus 4. s. 5.

* * *Caule folioso.*

4. DRABA caule ramoso, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus. *Roy. lugdb. 33. It. gotl. 192. *. Fl. suec. 525; 569. Hall. belv. 539.*

Bursa pastoris major loculo oblongo. Bauh. pin. 108. prodr. 50. t. 50.

Bursa pastoris sublongo loculo affinis pulchra planta. Bauh. hist. 2. p. 938.

β. *Draba nemorosa. Sp. plant. 1. p. 643.*

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

Habitat in Europæ nemoribus. ☉.

5. DRABA scapo unifolio, foliis subhirsutis, siliculis hirta, obliquis pedicellatis.

Draba foliis hirsutis incanis ad terram ovatis, ad caulem paucissimis dentatis. Hall. belv. 539. Jacq. aust. f. 3.

Bursa pastoris alpina hirsuta. Bauh. pin. 108 prodr. 51. t. 51.

Habitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis. D. C. Solander.

Simillima D. incana, sed Caulis nudus, in medio folio unico lanceolato. Petala alba, emarginata. Siliculae magis glabrae & ovatae, pedunculo siliqua dimidio brevioribus; nec subsessiles.

6. DRABA foliis caulinis numerosis incanis, siliculis incana, oblongis obliquis. *Fl. suec. 526; 568. It. gotl. 192. *. Hudf. angl. 244.*

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

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

Habitat in Alpibus & alpinis Europæ. ♂.

LEPIDIUM.

1. LEPIDIUM foliis caulinis pinnato-multifidis, ramis perfoliatum feris cordatis amplexicaulibus integris. *Hort. cliff. 331. Hort. wps. 133. Roy. lugdb. 335. Gron. orient. 79.*

Nasturtium spicatum perfoliatum maximum. Moris. hist. 2. p. 294. f. 3. t. 25. f. 17.

Thlaspi alexandrinum. *Baub. pin.* 108. *prodr.* 50. *Baub. hist.* 2. p. 933. *Raj. hist.* 834.

Thlaspi verum dioscoridis 1. *Zan. hist.* 193. t. 129. *Raj. hist.* 830.

Habitat in Persia, Syria. ☉.

chalopense. 2. LEPIDIUM foliis sagittatis sessilibus dentatis. *Amœn. acad.* 4. p. 321. *

Draba chalepensis repens humilior, foliis minus cinereis & quasi viridibus. *Morif. hist.* 2. p. 314.

Habitat in Oriente.

vesicarium. 9. LEPIDIUM caulium geniculis inflatis. *Lepidium orientale, nasturtii folio, caule vesicario.* *Tournef. cor.* 15. *Buxb. cent.* 1. p. 17. t. 26.

Habitat in Iberiæ, Mediæ aridis. ☉.

nudicaule. 4. LEPIDIUM scapo nudo simplicissimo, floribus tetrandris. *Læst. it.* 155. *

Lepidium foliis filiformibus apice pinnatifidis, caule nudo *Sauv. monsp.* 228; 281.

Nasturtium minimum vernalium, foliis tantum circa radicem. *Magw. monsp.* 187. t. 186.

Habitat Montpelii, & in Hispania. ☉.

Folia radicalia multa, linearia, apice pinnatifida vel dentata. Siliculæ emarginatæ. Petala equalia. Stamina 4.

procumbens. 5. LEPIDIUM foliis pinnatifidis: impari majore, scapo nudo, caulibus prostratis racemiferis.

Lepidium foliis pinnatis: impari majore, caule procumbente. *Sauv. monsp.* 228.

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

Nasturtium pumilum supinum vernalium. *Magw. monsp.* 185. t. 184.

Habitat Montpelii. ☉.

Scapus erectus, nudus, racemosus. Caules plures, procumbentes, foliosi. Folia lyrato-pinnatifida lobis 5: impari majore ovato. Racemi etiam caules procumbentes terminant.

alpinum. 6. LEPIDIUM foliis pinnatis integerrimis, scapo subradicato, siliculis lanceolatis mucronatis. *Amœn. acad.* 4. p. 321. *. *Jacq. vind.* 258. *.

Nasturtium alpinum tenuissime divisum. *Baub. pin.* 105. *Baub. hist.* 2. p. 918. *Raj. hist.* 826.

Thlaspi montanum minimum. Dalech. hist. 1180.
Cardamine alpina 3 minima. Clus. hist. 2. p. 128.
Habitat in Alpibus Sneeberg, Saltzburgensibus, Tyro-
lensibus, Helveticis, Baldo.

7. LEPIDIUM foliis pinnatis integerrimis, petalis emar-^{petreum.}
 ginatis calyce minoribus. It. æl. 52. Fl. suec. 535;
 573. Jacq. virid. 115.

Cardamine pusilla saxatilis montana discoides. Ccl. es-
 phr. 1. p. 274. t. 273. bon.

Nasturtium pumilum vernum. Bauh. pin. 105.

Habitat in lapidosis Oelandiæ, Angliæ. ☉.

8. LEPIDIUM floribus tetradynamis, foliis oblongis sativum,
 multifidis. Vir. cliff. 63. Hort. ups. 183. ~~Fl. suec. 2.~~
~~Mat. med. 322.~~ Roy. lugdb. 335.

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

Nasturtium hortense vulgatum. Bauh. pin. 103.

Nasturtium hortense. Dod. pempt. 771.

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

Habitat = = = ☉.

9. LEPIDIUM foliis radicalibus pinnatis; caulinis lyratis. *Cardamines*
*Læfl. it. 37. *. Amœn. acad. 4. p. 278. *. Act. Stockb.*
 1755. p. 273. t. 8; 9.

Habitat in Hispaniæ argillosis. ♂.

10. LEPIDIUM foliis lyratis crispis. ^{lyratum.}
Lepidium orientale, nasturtii crispi folio. Tournef. cor.
 15. itin. 339. t. 339.
Habitat in Oriente.

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

Lepidium latifolium. Bauh. pin. 97.

Lepidium plinii. Dod. pempt. 716.

Habitat in Galliæ, Angliæ ~~umbrosis~~, sacculentis. ♀.

12. LEPIDIUM foliis subulatis indivisis sparsis, caule subulatum,
 suffruticoso.

Lepidium, capillaceo folio, fruticosum hispanicum.

Tournef. inst. 216.

Habitat in Hispania. Læfl. ♀.

Radix perennis, caespitem promens foliorum & ramulorum persistentium. Caules vix spithamei, simplices, subtomentosi, 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.

- graminifolium. 13. LEPIDIUM foliis linearibus: superioribus integerrimis, caule paniculato virgato, floribus hexandris. Thlaspi lusitanicum umbellatum, gramineo folio, flore albo. *Tournef. inst.* 213.
Habitat in Europa australi. ☽.
Statura L. sativi: Caulibus paniculatis, virgatis, teretibus, levibus. Folia Radicalia prima pinnato-lyrata; Caulina inferiora serrata; superiora linearia integerrima. Flores hexandri, parvi, albi. Calyces purpurascetes.
- ruderale. 14. LEPIDIUM floribus diandris apetalis, foliis radicalibus dentato-pinnatis; ramiferis linearibus integerrimis. *Fl. suec.* 534; 572. *Hort. cliff.* 331. *Roy. lugdb.* 335.
 Nasturtium sylvestre, osyridis folio. *Baub. pin.* 105.
 Nasturtium angustifolium. *Fuchs. hist.* 307.
Habitat in Europæ ruderatis & ad vias. ☉.
- Virginicum. 15. LEPIDIUM floribus subtriandris tetrapetalis, foliis linearibus pinnatis.
 Lepidium foliis lanceolato-linearibus ferratis. *Gron. virg.* 76.
 Lepidium foliis omnibus lineari-lanceolatis ferratis. *Roy. lugdb.* 334.
 Iberis humilior annua virginiana ramosior. *Morif. hist.* 2. p. 311. f. 3. t. 21. f. 2. *Sloan. jam. Soc. hist.* 1. p. 195. t. 123. f. 3. *Raj. hist.* 827.
 Iberis virginiana latifolia ramosa. *Morif. prel.* 277
Habitat in Virginia, Jamaicae glareosis. ☉.
- Iberis. 16. LEPIDIUM floribus diandris tetrapetalis, foliis inferioribus lanceolatis-ferratis; superioribus linearibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 334.
 Lepidium foliis lanceolato-linearibus ferratis. *Hort. cliff.* 331.
 Iberis latiore folio. *Baub. pin.* 97.
 Iberis. *Dod. pempt.* 714.
Habitat in Germania, Gallia, Italia, Sicilia secus vias. ☉.

17. LEPIDIUM floribus diandris tetrapetalis, foliis o-bonariense, omnibus pinnato-multifidis.

Lepidium foliis pinnatifidis incis. *Roy. lugdb.* 335.

Thlaspi bonariense multiscissum, flore invisibili. *Dill. elth.* 281. t. 286. f. 370.

Habitat in Bonaria. ☉.

THLASPI.

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

Thlaspi, capsula cordata, peregrinum. *Baub. hist.* 2. p. 927. *Morif. hist.* 2. p. 297. f. 3. t. 18. f. 30.

Habitat - - - - -

2. THLASPI filiculis orbiculatis, foliis oblongis dentata-arvense, glabris. *Fl. lapp.* 251. *Fl. svec.* 530; 574. *Hort. cliff.* 330. *Mat. med.* 323. *Roy. lugdb.* 333.

Thlaspi arvense, filiquis latis, *Baub. pin.* 105.

Thlaspi latius. *Dod. pempt.* 712.

Habitat in Europæ agris. ☉.

3. THLASPI filiculis subovatis ventricosis, foliis oblongis obtusis dentatis glabris. *Roy. lugdb.* 334.

Thlaspi allium redolens. *Morif. hist.* 2. p. 297. f. 3. t. 18. f. 28.

Scorodo-Thlaspi ulyssisaldrovandi. *Baub. hist.* 2. p. 932.

Habitat in Europa australi.

Antecedenti similis, sed Siliculæ ovato-ventricosæ, margine minore.

4. THLASPI filiculis subrotundis, foliis lanceolato-lifaxatile, nearibus carnosis obtusis. *Sauv. monsp.* 53. 71. *Act. petrop.* 1760. v. 5. p. 330. t. 5. *Gouan. monsp.* 316.

Lepidium foliis pulposis subrotundis, antheris lateralibus. *Hall. goet.* 245.

Thlaspi parvum saxatile, flore rubente. *Baub. pin.* 107.

Lithonthlaspi quartum, carnosio rotundo folio. *Col. ecphr.* 1. p. 279. t. 277. f. 2.

Habitat in Italiæ, G. Narbonensis, Provinciæ saxosis.

5. THLASPI filiculis subrotundis pilosis, foliis caulinis hirtum, sagittatis villosis. *Roy. lugdb.* 333. *Sauv. monsp.* 120.

Thlaspi capsulis hirsutis. *Baub. hist.* 2. p. 922.

Thlaspi villosum, capsulis hirsutis. *Bauh. pin.* 106.
prodr. 47. t. 47.

Habitat in Italia, Narbona. ♂.

Folia Radicalia ovalia, nudiuscula, subciliata. Caulis pubescens. Folia Caulina semiamplexicaulia, villosa, mollissima. Calyces albi, Petala alba, obovata, integra.

campestre, 6. *THLASPI* filiculis subrotundis, foliis sagittatis dentatis incanis. *Hort. cliff.* 330. *Fl. suec.* 531; 575. *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, vis argillofis, apricis. ♂.

Folia radicalia sinuato-lyrata.

montanum, 7. *THLASPI* filiculis obcordatis, foliis glabris radicalibus carnosis obovatis integerrimis; caulinis amplexicaulibus, corollis calyce majoribus.

Thlaspi filiculis obverse cordatis, foliis imis spatulatis; summis amplexicaulibus sagittatis. *Sauv. monsp.* 121. *Gouan. monsp.* 317.

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

Thlaspi montanum, glasti folio, minus. *Bauh. pin.* 106.

Thlaspi montanum, burse pastoris fructu. *Col. eccl. 1.* p. 275. t. 276.

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

β. *Thlaspi perfoliatum* minus. *C. B.* 106? *sec. Jacquini-um.*

Habitat in Helvetiæ, Austriæ, Italiæ, Monspeli petrosis, sylvaticis.

perfoliatum 8. *THLASPI* filiculis obcordatis, foliis caulinis cordatis glabris subdentatis, petalis longitudine calycis, caule ramoso.

Thlaspi foliis radicalibus ovatis, caulinis amplexicaulibus lanceolatis. *Guett. stamp.* 142. *Dalib. paris.* 196.

Thlaspi arvense perfoliatum majus. *Bauh. pin.* 106. *Barr. ic.* 815.

Thlaspi alterum minus, burse pastoris fructu. *Col. eccl. 1.* p. 278. t. 276. f. 2.

Thlaspi oleraceum. *Tabern. ic.* 462. *hist.* 851.

Pilosella filiquata. Cam. hort. t. 7. f. C.

Habitat in Helvetiæ, Germaniæ, Galliæ agris, apricis. ♂.
Caules leves, oleracei. Corollæ albæ, vix calyce ma-
jores. Stamina flore longiora, albâ, Antheris lutescen-
tibus. Silicula Bursæ pastoris.

9. **THLASPI** siliculis obcordatis, foliis subdentatis: cau- alpestre.
 linis amplexicaulibus, petalis longitudine calycis, cau-
 le simplici.

Thlaspi vaccariæ folio, bursæ pastoris filiquis. Baub.
pin. 105. prodr. 47?

Thlaspi perfoliatum minus. Baub. pin. 106.

Thlaspi pumilum 3. Clus. hist. 2. p. 31.

Habitat in Austria. Stamina flore longiora.

10. **THLASPI** siliculis obcordatis, foliis radicalibus pin- Bursa Pasto-
 natifidis. *Fl. lapp. 252. Fl. suec. 532; 576. Hort. cliff. ris.*
330. Mat. med. 324. Roy. lugdb. 334. Hall. belv. 545.
Dalib. paris. 196.

Bursa pastoris major, folio sinuato. Baub. pin. 108.

Bursa pastoris. Fuchs. hist. 611

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

Habitat in Europæ cultis ruderatis. ☉.

COCHLEARIA.

1. **COCHLEARIA** foliis radicalibus subrotundis, cau- officinalis.
 linis oblongis subsinuatis. *Fl. lapp. 256. Fl. suec. 537;*
578. Hort. cliff. 332. Mat. med. 320. Roy. lugdb. 335.

Cochlearia folio subrotundo. Baub. pin. 110.

Cochlearia. Dod. pempt. 594.

Habitat in Europæ borealis littoribus marinis. ☉. ♂.

2. **COCHLEARIA** foliis ovato-lanceolatis sinuatis. *Huds. anglica.*
angl. 248.

Cochlearia foliis radicalibus lanceolatis integerrimis,
caulinis subsinuatis. Mill. dict.

Cochlearia folio sinuato. Baub. pin. 110. Roy. hist. 833.

Cochlearia britannica s. anglica. Lob. ic. 294.

Habitat in Angliæ littoribus marinis. ♂.

3. **COCHLEARIA** foliis hastatis angulatis. *Fl. suec. 538; danica.*
579.

Cochlearia aremorica. Tournef. inst. 215.

Thlaspi hederaceum. Lob. ic. 615.

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

7. Cochlearia minor erecta. *Baub. pin. 110. prodr. 53.*
Habitat in Daniæ, Sueciæ litoribus marinis. ☉. ♂.

grœnlandica 4. COCHLEARIA foliis reniformibus carnosiss integer-
 rimis. *Hort. cliff. 498*. Roy. lugdb. 335.*

Cochlearia minima repens insulæ alholmiæ. *Boerb. act.*
 3. p. 143. t. 144.

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

Habitat in Norvegia, Islandia, Grœnlandia. ☉.

Folia radicalia minima, subtus admodum convexa &
carnosa, avenia, integerrima, longius petiolata.

Coronopus. 5. COCHLEARIA foliis pinnatifidis. *Hort. cliff. 331.*
Fl. suec. 539; 579. 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 crena-
 tis, caulinis incis. *Hort. cliff. 332. Fl. suec. 540;*
580. Mat. med. 321. Roy. lugdb. 336.

Raphanus rusticanus. *Baub. pin. 96.*

Raphanis magna. *Dod. pempt. 678.*

Habitat in Europæ fossis & ad rivulos. ♀.

7. COCHLEARIA foliis caulinis obcordato-sagittatis
 amplexicaulibus. *Hort. cliff. 332. Hort. ups. 184. Roy.*
lugdb. 335.

Lepidium glistifolium. *Baub. pin. 97. Moris. hist. 2. p.*
12. f. 3. t. 21. f. 3.

Lepidium annuum. *Dalech. hist. 1297.*

Habitat in Ratisbonæ agris. ♂.

Draba

8. COCHLEARIA foliis caulinis lanceolatis dentatis
 amplexicaulibus

Lepidium foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis.
Hort. cliff. 331.

Draba umbellata f. major, capitulis donata. *Baub. pin.*
109. Moris. hist. 2. p. 313. f. 3. t. 21. f. 1.

Draba vulgaris. *Clus. hist. 2. p. 123.*

Habitat in Austria, Gallia, Italia ad versuras. ♀.

IBERIS.

semperflo- 1. IBERIS frutescens, foliis cuneiformibus integerrimis
 rens. obtusis. *Hort. cliff. 330. Hort. ups. 184. Roy. lugdb.*
336.

Leu-

Leucojum fruticosum umbellatum persicum, foliis leucoji instar sempervirentibus. *Morif. 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. h.

2. *IBERIS frutescens*, foliis linearibus acutis integerrimis sempervirens. *Hort. cliff.* 330. *Roy. lugdb.* 336.

Thlaspi montanum sempervirens. *Baub. pin.* 106.

Thlaspi montanum candidum. *Dalech. hist.* 1180.

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

Habitat in Cretæ rupestribus. h.

3. *IBERIS suffruticosa*, foliis lanceolato-linearibus carnosissimis acutis integerrimis ciliatis saxatilis. *Amæn. acad.* 4. p. 321. *

Thlaspi saxatile, vermiculato folio. *Baub. pin.* 107. *Garid. aix.* 466. t. 101.

Lithonthlaspi 3 fruticosius, vermiculato acuto folio. *Col. ecphr.* 1. p. 278. t. 277. f. 1.

Habitat in Italia, Galliæ australis aridis sabulosis. h.

4. *IBERIS frutescens*, foliis apice dentatis. gibraltaria

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

Habitat ad Gibraltariam Hispaniæ. h.

5. *IBERIS herbacea*, foliis ovatis: caulinis amplexicaulibus lævibus succosis. 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. *Allion. pedem.* 27. t. 4. f. 1.

Habitat in Helvetia. 21.

Folia glabra, mollia: Radicalia petiolata, ovata, integerrima; caulina amplexicaulia, ovata, glabra, integra. Corollæ fere *Cardamines*.

6. *IBERIS herbacea*, foliis linearibus integerrimis, caule unifolio herbaceo paniculato, corymbis hemisphericis.

Thlaspi lusitanicum umbellatum, gramineo folio, flore purpurascente. *Tournef. inst.* 213. *Garid. aix.* 459. t. 105.

Habitat in Hispania, Lusitania.

Simillima Lepidio graminifolio. Folia Radicalia subdentata, glabra; Caulina linearia, integerrima. Caulis paniculatus. Corymbi hemispharici. Siliculæ ovatae, apice truncato bidentata, cum in Lepidio graminifolio sint ovatae acuminatae. Planta adultior saepe omnia folia dejecit.

umbellata. 7. **IBERIS** herbacea, foliis lanceolatis acuminatis: inferioribus serratis; superioribus integerrimis. *Hort. cliff.* 330. *Hort. upf.* 184. *Roy. lugdb.* 336.

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

Draba s. Arabis s. Thlaspi candidæ. Dod. pempt. 713.

Habitat in Hetruria, Hispania, Creta. ☉.

Fructus hujus corymbosus hemispharicus persistit, I. amarae vero racemosus evadit.

amara. 8. **IBERIS** herbacea, foliis lanceolatis acutis subdentatis, floribus racemosis. *Hort. upf.* 184.

Iberis foliis obverse lanceolatis, floribus umbellatis. Guett. stamp. 2. p. 146.

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

Thlaspidium folio iberidis. Riv. tetr. 112.

Thlaspi umbellatum arvense amarum. Baub. hist. 2. p. 925.

Thlaspi amarum. Tabern. ic. 462.

Habitat in Helvetia. ☉.

odorata. 9. **IBERIS** herbacea, foliis linearibus superne dilatatis serratis. *Roy. lugdb.* 336. *Hort. cliff.* 330.

Thlaspi umbellatum creticum, flore albo odoro, minus. Baub. pin. 106.

Thlaspi parvum 4, odorato flore. Clus. hist. 2. p. 132.

Habitat in Alpibus Allobrogicis. ☉.

arabica. 10. **IBERIS** herbacea, foliis ovatis glabris aveniis integerrimis, siliculis basi apiceque bilobis. *Amæn. acad.* 4. p. 278. *

Thlaspi humile, spica purpurea. Buxb. cent. 1. p. 2. t. 2. f. 1.

Habitat in Arabia, Cappadocia. ☉.

11. **IBERIS** herbacea, foliis linearibus pinnatifidis. *Amœn. pinnata.*
*acad. 4. p. 278. * Gouan. monsp. 319.*

Thlaspi umbellatum, nasturtii folio, monspeliacum.
Baub. pin. 106.

Thlaspi alterum minus umbellatum, nasturtii hortensis
folio, narbonense. Lob. ic. 218.

Habitat in Europæ australis maritimis.

12. **IBERIS** herbacea, foliis sinuatis, caule nudo simpli-nudicaulis.
ci. Hort. cliff. 328. Fl. suec. 536; 581. It. æl. 139.
Roy. lugdb. 336.

Bursa pastoris minor, foliis incis. Baub. pin. 108.

Bursa pastoris minor. Dod. pempt. 103.

Nasturtium petræum. Tabern. ic. 451.

Habitat in Europæ arenosis, sylvaticis, nudis, sterilis-
simis. ☉.

ALYSSUM.

* *Suffruticosa,*

1. **ALYSSUM** ramis floreis senilibus spiniformibus nu-spinosum.
dis. Hort. cliff. 332. Roy. lugdb. 331. Dalib paris. 197.

Thlaspi fruticosum spinosum. Baub. pin. 108.

Leucojum f. Thlaspi spinosum. Baub. hist. 2. p. 931.

Thlaspi spinosum hispanicum. Barr. ic. 808.

Habitat in Hispaniæ, Galliæ caulis. h.

Spinæ e ramis olim foliosis floridisque, etiamnum per-
sistentibus induratis.

2. **ALYSSUM** ramulis suffruticosis diffusis, foliis pun-montanum,
*ctato-echinatis. Hort. ups. 185. Jacq. vind. 258. **

Alyssum foliis lanceolatis obtusis incanis, caulibus pro-
cumbentibus, radice perenni. Hort. cliff. 332. Roy.
lugdb. 331.

Thlaspi montanum luteum. Baub. hist. 2. p. 928. t. 929.

Habitat in Helvetiæ, Germaniæ apricis siccis. h.

3. **ALYSSUM** foliis lanceolato-linearibus acutis integer-halimifoli-
rimis, caulibus procumbentibus perennantibus. Hort. um.
cliff. 333. Roy. lugdb. 331.

Thlaspi, halimi folio, sempervirens. Herm. lugdb. 594.
t. 595.

β. *Thlaspi parvum, halimi angusto incano folio. Bocc.*
mus. 2. p. 45. t. 39.

Habitat in Europæ australis aridis. h.

4. **ALYS-**

- saxatile. 4. **ALYSSUM** caulibus frutescentibus paniculatis, foliis lanceolatis mollissimis undulatis integris. *Roy. lugdb.* 331. n. 6. *Mill. dict. t. 20. f. 1.*
 Alysson folio leucoji incano, flore luteo. *Boerb. lugdb.* 2. p. 3.
 Alyssa creticum saxatile, foliis undulatis incanis. *Tournef. cor. 15.*
Habitat in Creta. ♀.
- deltoidium. 5. **ALYSSUM** caulibus suffrutescentibus prostratis, foliis lanceolato deltoidibus, siliculis hirtis.
 Alysson creticum, foliis angulatis, flore violaceo. *Tournef. cor. 15.*
 Leucojum saxatile, thymi folio, hirsutum cæruleo-purpureum. *Baub. pin. 201.*
 Lithoreo leucojon minimum supinum. *Col. ecphr. 1. p. 282. t. 284?*
Habitat in Oriente. ♀.
 Caules lignosi, filiformes, diffusi, pilosi, antiquiores petiolorum basibus denticulati, flexuosi. Folia lanceolata, utrinque uno alterove valido angulo quasi deltoidia, viridia, raris pilis adspersa. Racemi simplices, pauciflori. Siliculæ hirtæ.
- * * Herbacea.
- incanum. 6. **ALYSSUM** caule erecto, foliis lanceolatis incanis integerrimis, floribus corymbosis. *Hort. cliff. 332.*
Fl. suec. 528; 532. Roy. lugdb. 331.
 Thlaspi fruticosum incanum. *Baub. pin. 108.*
 Thlaspi incanum machliniense. *Clus. hist. 2. p. 132.*
Habitat in Europæ septentrionalioris arenosis, apricis. ♀. ♂.
- minimum. 7. **ALYSSUM** caulibus herbaceis diffusis, foliis linearibus tomentosis, siliculis compressis.
 Alyssum procumbens annuum, foliis linearilanceolatis subtomentosis. *Sauv. meth. 70.*
 Lunaria annua minima hispanica, folio leucoji maritimi. *Boerb. lugdb. 2. p. 6.*
Habitat in Hispania. ☉.
- calycinum. 8. **ALYSSUM** caulibus herbaceis, staminibus omnibus dentatis, calycibus persistentibus. *Jacq. vind. 114.*
 Clypeola siliculis bilocularibus tetraspermis. *Hort. cliff. 327.*

Thlaspi Alysson dictum campestre majus. Baub. pin. 107.

Alysson minimum. Clus. hist. 2. p. 133.

Alysson. Cam. epit. 558. f. 1.

Habitat in Austria, Gallia, Germania. ☉. ad lacum Tenarum.

Stamina 4 in medio interius dentata at 2 e basi exserunt squamam lanceolatam longitudine germinis. Petala minima, vix manifeste emarginata, lutea, sed antiquata alba evadunt. Silicula emarginata. Calyx persistens.

9. **ALYSSUM** caule herbaceo, staminibus stipatis pari campestre. setarum, calycibus deciduis.

Clypeola annua, siliculis bilocularibus dispermis, calycibus caducis. Sauv. monsp. 71.

Alysson incanum, serpylli folio, fructu nudo. Tournef. inst. 217.

Thlaspi Alysson dictum minus, capsulis majoribus rotundis non foliatis. Magn. monsp. 251.

Thlaspi montanum incanum luteum, serpylli folio, majus. Baub. pin. 107. prodr. 49?

Habitat in Gallia. ☉.

Simillimum A. calycino petalis caule foliis, sed magis decumbens foliis lanceolato-ovatis. Filamenta absque dentibus, sed 2 solitaria habent utrinque setam filamentu non adnatam, at receptaculo insertam. Silicula ovata, vix compressa, magis tomentosa.

10. **ALYSSUM** caule erecto herbaceo, siliculis sessili-clypeatum. bus ovalibus compresso-planis, petalis acuminatis.

Lunaria siliculis subsessilibus incanis lateralibus. Roy. lugdb. 333. Gron. orient. 80.

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

Leucojum alyssoides clypeatum majus. Baub. pin. 201.

Alysson dioscoridis. Dod. pempt. 89.

Habitat in Europa australi, Libano. ☉.

Denticulus in medio filamentorum.

11. **ALYSSUM** caule herbaceo, foliis lanceolatis denticulatis, siliculis inflatis.

Alyssum foliis lanceolatis repando-dentatis. Hort. cliff. 333. Roy. lugdb. 332.

Alyssoides incanum, foliis sinuatis. Tournef. inst. 218.

Leucojum incanum, siliquis rotundis. Baub. pin. 201.

Erica peregrina. Clus. hist. 2. p. 134.

Habi-

Habitat in Hispaniæ incultis, ad vias. ☉. ♂.
Petala bifida. Filamenta lateralia obsolete dentata.

- creticum. 12. **ALYSSUM** caule herbaceo erecto, foliis incanis lanceolatis integerrimis, siliculis inflatis.
Alyssoides fruticosum creticum, leucoji à lio incano.
Tournef. cor. 15.
Leucojum luteum, utriculato semine. Alp. exot. 117.
t. 118.
Habitat in Creta, Hispania.

- Vesicaria. 13. **ALYSSUM** foliis linearibus dentatis, siliculis inflatis angulatis acutis.
Vesicaria orientalis, foliis dentatis. Tournef. cor. 49. itin.
2. p. 97. t. 14.
Habitat in Oriente.

- hyperbo-
reum. 14. **ALYSSUM** foliis incanis dentatis, staminibus quatuor bifurcatis.
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.

PELTARIA.

- alliacea. 1. **PELTARIA.** *Jacq. vind. 260. †.*
Clypeola perennis, foliis inferioribus petiolatis cordato-
angulatis; superioribus amplexicaulibus lanceolatis,
siliculis unilocularibus. Ard. spec. 16. t. 6.
Thlaspi montanum, glasti folio, majus. Baub. pin. 106.
Thlaspi montanum 1. Clus. hist. 2. p. 130.
Habitat in alpibus Istriam inter & Croatiam, ad ar-
cem Stichenstain versus Schneeberg Austriæ. Jacq. 2.

CLYPEOLA.

- Jonthlaspi. 1. **CLYPEOLA** siliculis unilocularibus monospermis.
Hort. cliff. 329. Hort. ups. 185. Roy. lugdb. 332.
Thlaspi clypeatum, serpilli folio. Baub. pin. 107.
Jonthlaspi minimum spicatum lunatum. Col. ecphr. 1.
p. 281. t. 284.
Habitat in Italiæ, Narbonæ sabulosis. ☉.
- maritima. 2. **CLYPEOLA** siliculis bilocularibus ovatis dispermis.
Sauv. monsp. 78.

Thlaspi

Thlaspi Alysson dictum maritimum. *Baub. pin.* 107.
 Thlaspi narbonense, centunculi angusto folio. *Tabern. ic.* 461.

Habitat in G. Narbonensis, Hispaniæ maritimis. 4.
 Caules prostrati, sæpe perennantes. Folia viridia, vix incana, adpersa pilis raris simplicibus. Stamina Alyssi; sed staminum dentes nulli. Filamenta post anthesin subviolacea. Petala alba, integra.

BISCUTELLA.

1. BISCUTELLA calycibus nectario utrinque gibbis, auriculata, filiculis in stylum coeuntibus. *Hort. cliff.* 329. *Hort. upl.* 185. *Roy. lugdb.* 336.

Thlaspidium biscutatatum 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. ☉.

2. BISCUTELLA filiculis orbiculato-didymis a stylo didyma, divergentibus. *Hort. cliff.* 329. *Hort. upl.* 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, Hispaniæ collibus. ☉.
 Vulgaris fructu majori: disco glabro; Rarior minore fructu: disco scabro.

LUNARIA.

1. LUNARIA foliis alternis. rediviva.

Lunaria foliis cordatis. *Hort. cliff.* 333. *Roy. lugdb.* 332.

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

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

Habitat in Europa septentrionaliore. 4.

Folia alterna exceptis infimis & magis hirta.

2. LUNARIA foliis oppositis. *Fl. suec.* 2. n. 583. annua.

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

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

Habitat in Germania.

Folia opposita, sed floralia alterna sessilia.

SILI-

SILIQUOSA.

RICOTIA.

egyptiaca. 1. RICOTIA.

Cardamine foliis supradecompositis, filiquis unilocularibus pendulis. *Sp. pl.* 1. p. 656.

Lunaria foliis supradecompositis: foliolis trifidis, filiquis oblongis pendulis. *Mill. icon.* 169.

Habitat in Ægypto. ☉.

DENTARIA.

enacephyl- 1. DENTARIA foliis ternis ternatis. *Jacq. vind.* 119.

los.

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

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

Coralloides triphyllos. *Gesn. fasc.* 4. t. 2. f. 4.

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

Habitat in Austriae, Italiae, montanis umbrosis sterilibus. ♀.

bulbifera, 2. DENTARIA foliis inferioribus pinnatis, summis simplicibus. *Hort. cliff.* 335. *Fl. suec.* 565; 584. *Roy. lugdb.* 340. *Hall. belv.* 557.

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

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

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

Habitat in Europa australi ad radices montium umbrosas. ♀.

pentaphyl- 3. DENTARIA foliis summis digitatis.

los.

α. Dentaria foliis septenis, superioribus quinatis. *Hall. belv.* 556.

Dentaria foliis summis quinatis. *Gesn. fasc.* 1. t. 1. f. 1.

Dentaria heptaphyllos. *Baub. pin.* 322.

Dentaria 8. heptaphyllos. *Clus. hist.* 2. p. 123.

β. Dentaria pentaphyllos, foliis mollibus. *Garid. prov.* 152. t. 29.

Dentaria pentaphyllos. *Baub. 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.*

1. CARDAMINE foliis simplicibus ovatis integerrimis: bellidifolia:
petiolis longis. *Fl. lapp.* 206. t. 9. f. 2. *Fl. suec.* 564;
590. *Hall. helv.* 566.
Nasturtium alpinum, bellidis folio; minus. *Baub. pin.*
105.
Plantula cardamines æmula. *Clus. hist.* 2. p. 129.
Habitat in Alpibus Lapponiæ; Helvetiæ; Britanniæ. 4.
2. CARDAMINE foliis simplicibus subcordatis. *asarifolia.*
Nasturtium montanum, asari folio. *Bocc. sicc.* 5 t. 3.
Herm. par. 203. t. 203. *Raj. hist.* 816.
Nasturtium alpinum palustre rotundifolium, radice re-
pente. *Morif. hist.* 2. p. 224.
Nasturtium alpinum, bellidis folio; majus. *Baub. pin.*
105. *prodr.* 46?
Habitat in Alpibus Italicis.
3. CARDAMINE foliis simplicibus lanceolatis sinuato-
dentatis, caulibus nudis. *nudicaulis.*
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*
Siliquæ lanceolatæ Lunariæ. Flores non vidî.
4. CARDAMINE foliis simplicibus oblongis dentatis. *petræa.*
Fl. suec. 2. n. 591. *Huds. angl.* 255.
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, Arvonæ, Merviniæ, Sueciæ rupi-
bis excelsis. 4.
5. CARDAMINE foliis inferioribus indivisis, superio-
ribus trilobis. *resedifolia.*
Nasturtium alpinum minus; resedæ folio. *Baub. pin.*
104. *prodr.* 45. t. 45. *Bocc. mus.* 2. p. 41. t. 46.
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenæis.
Folia inferiora ovata; indivisa; superiora trilobè-hasta-
ta, s. subternata lobis lateralibus minoribus. Staturâ
C. bellidifoliæ.

* * *Foliis ternatis.*

6. CARDAMINE foliis ternatis obtusis; caule subnu-
do. *Jacq. vind.* 654.

Cardamine foliis ternatis. *Hall. belv.* 559. *Fl. suec.* 563; 589.

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. *Baub. pin.* 104.

Habitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis, locis umbrosis sylvaticis.

africana.

7. **CARDAMINE** foliis ternatis acuminatis, caule ramosissimo.

Nasturtium africanum, foliis ternis, facie christophorianaë. *Herm. par.* 202. t. 202.

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

Habitat in Africa.

* * * *Foliis pinnatis.*

chelidonia.

8. **CARDAMINE** foliis pinnatis: foliolis quinis incis.

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

Nasturtium pyrenæorum aquaticum latifolium, purpurascente fibre. *Herm. par.* 203. t. 204.

Habitat in Sibiria, Italia.

impatiens.

9. **CARDAMINE** foliis pinnatis incis stipulatis, floribus apetalis. *It. W-goth.* 26.

Cardamine foliis pinnatis: pinnis laciniatis. *Hort. cliff.* 336. *Fl. suec.* 561; 588. *Roy. lugdb.* 345. *Hall. belv.* 557. *Sauv. monsp.* 255.

Cardamine foliis pinnatis: foliolis laciniatis, petalis fugacissimis. *Huds. angl.* 256.

Silymbrii cardamines species quædam insipida. *Baub. hist.* 2. p. 886.

Habitat in Europæ nemoribus ad radices montium. ♂.

~~*Planta certe nulla petala habet.*~~

parviflora.

10. **CARDAMINE** foliis pinnatis exstipulatis lanceolatis obtusis, floribus corollatis.

Nasturtium pratense, parvo flore. *Baub. prodr.* 44.

Nasturtium pratense, flosculis minimis. *Moris. prat.* 290.

Habitat in Europa. ☉.

Simillima C. impatienti, a qua differt: Caule breviorre, minus acutangulo. Foliis non stipulatis: foliolis lan-

lanceolatis obtusis vix dentatis: nec infimis palmatis, sed ovatis glabris. Stamina corollæ breviora. Siliquæ dimidio minores, erectæ in pedicellis horizontalibus.

11. **CARDAMINE** foliis pinnatis: foliolis palmatis æ-græca-qualibus petiolatis. *Roy. lugdb. 345. Hort. ups. 188.*
Nasturtium montanum nanum, rotundo thaliætri 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, inque Germania. ☉.
12. **CARDAMINE** foliis pinnatis, floribus tetrandris. hirsuta. *Hort. cliff. 336. Fl. suec. 562; 587. Roy. lugdb. 345. Gron. virg. 99.*
Nasturtium aquaticum minus. Baub. pin. 104.
Sisymbrium aquaticum alterum. Cam. epit. 270.
Habitat in Europæ arcis, hortis, arvis.
13. **CARDAMINE** foliis pinnatis: foliolis radicalibus pratensis. subrotundis: caulinis lanceolatis
Cardamine foliis pinnatis: foliolis subrotundis integris. Fl. suec. 559; 585. 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. Dnd. pempt. 592.
 β. *Nasturtium pratense, folio rotundiore, flore majore. Baub. pin. 104.*
Habitat in Europæ pascuis aquosis. ♀.
14. **CARDAMINE** foliis pinnatis, axillis stoloniferis. amara. *it. W-goth 76. **
Cardamine foliis pinnatis: foliolis subrotundis angulosis. Hall. belv. 558. Fl. suec. 560; 586. Dalib. paris. 199.
Nasturtium aquaticum majus & amarum, Baub. pin. 104.
Habitat in Europæ septentrionalioris nemoribus. ♀.
15. **CARDAMINE** foliis pinnatis: foliolis lanceolatis virginica. basi unidentatis. *Gron. virg. 99.*
Alyssum foliis radicalibus pinnatis in orbem positis; caulinis lanceolatis, siliculis compressis. Gron. virg. 1. p. 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 Bursæ pastoris.

SISYMBRIUM.

* *Siliquis declinatis brevibus.*

Nasturtium 1. *SISYMBRIUM* siliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis subcordatis. *Hort. cliff.* 336. *Fl. suec.* 552; 592. *It. Scan.* 278. * *Mat. med.* 331. *Roy. lugdb.* 340. *Gren. virg.* 170. *Dalib. paris.* 203.

Sisymbria Cardamine. Fuchs. hist. 723.

Nasturtium aquaticum supinum. Bauh. pin. 104.

Habitat in Europa & America septentrionali ad fontes, inque Oriente.

tanacetifolium 2. *SISYMBRIUM* foliis pinnatis: foliolis lanceolatis pinnatis serratis: extimis confluentibus. *Roy. lugdb.* 659.

Eruca tanacetifolia. Moris. hist. 2. p. 231. f. 2. t. 6. f. 19.

Eruca fruticosa, foliis tanacetifolia, indica. Zan. hist. 86. t. 33.

Habitat in Sabaudia

pyrenaicum 3. *SISYMBRIUM* siliquis subovatis, foliis inferioribus lyratis; superioribus bipinnatifidis amplexicaulibus, stylis filiformibus.

Raphanus minimus repens luteus, foliis tenuiter divinis. Moris. hist. 2. p. 236. f. 3. t. 7. f. 1. *Raf. hist.* 809.

Alyllum foliis pinnatis multiformibus, floribus racemosis luteis. Allion. pedem. 40. t. 7.

Habitat in Pyrenæis, Helveticis alpibus. 24.

Stylus capillaris. Siliqua ovalis. Petioli amplexicaules.

sylvestre. 4. *SISYMBRIUM* siliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis serratis. *Hort. cliff.* 336. *Fl. suec.* 2. n. 594. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. paris.* 204. *Sauv. monsp.* 228. *Bœhm. lips.* 118. *Gort. gelr.* 399.

Eruca

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

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

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

Eruca sylvestris. Fuchs. hist. 263.

Habitat in Helvetiæ, Germaniæ, Galliæ ruderatis. 2.

5: **SISYMBRIUM** siliquis declinatis oblongo-ovatis, amphibium. foliis pinnatifidis ferratis.

α. *Sisymbrium* foliis pinnatifidis ferratis. *Fl. suec.* 551; 593. *palustre;*

Sisymbrium foliis infimis capillaceis, summis pinnatifidis.

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

Raphanus aquaticus, foliis in profundas lacinias divisis.

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

β. *Sisymbrium* foliis simplicibus dentatis ferratis. *Hort. aquaticum.* *cliff.* 336. *Fl. suec.* 550. *Roy. lugdb.* 341. *Hall. belv.* 548.

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

Raphanus aquaticus alter. Baub. prodr. 38. t. 38.

γ. *Sisymbrium aquaticum*, foliis variis. *Vaill. paris.* 185. *terrestre.*

Sisymbrium foliis imis integris ovatis ferratis, superioribus pinnatis. *Hall. belv.* 548.

Habitat in Europæ septentrionalioris aquosis.

6: **SISYMBRIUM** foliis integerrimis: infimis tripinnatifidis; supremis integerrimis. *Guett. stamp.* 150. *Dalib. paris.* 204. †.

Sinapi crucæ folio. Baub. pin. 99.

Eruca tenui olia perennis. Baub. hist. 2. p. 861. *Vaill. paris.* 50.

Habitat in Italia, Gallia, Helvetia. 2.

7. **SISYMBRIUM** siliquis pedunculatis rectis patentibus, indicum. foliis lyratis ovatis lævibus.

Habitat in India orientali. ☉.

Facies *S. amphibii* aut *Sinap. arvensis*. Caulis ramosus, patulus, lævis. Folia ovata, lyrata, obsolete dentata, petiolata. Racemi axillares, nudi. Siliquæ læves, rectæ, pedicellis patentibus, filiformes. Flores minuti.

* * *Siliquis sessilibus axillaribus.*

8. **SISYMBRIUM** siliquis axillaribus subsessilibus solitariis, foliis dentato-sinuatis. *Hort. ups.* 192.

Erysimum caule decumbente, siliqua laterali subsessili.
Roy. lugdb. 343. *Dalib. paris.* 201.

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

Habitat Parisiis ad agrorum margines, inque Hispania, Gotlandia. ☉.

burisfolium. 9. **SISYMBRIUM** racemo flexuoso, foliis lyratis, caule erecto folioso. *Amœn. acad.* 4. p. 323. *

Hesperis flore albo minimo, siliqua longa, folio profunde dentato. *Bœrh. lugdb.* 2. p. 20.

Draba palustris siliquosa major alpina, burse pastoris folio. *Cup. sic.* 3.

Habitat in Italiæ montibus subhumidis. ☉.

polyceratium. 10. **SISYMBRIUM** siliquis axillaribus sessilibus subulatis aggregatis, foliis repando-dentatis. *Hort. ups.* 193. *Sauv. monsp.* 283.

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

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

Iris altera. *Dalech. hist.* 653.

Habitat in Helvetiæ, Italiæ *ruderatis*. ☉.

* * * *Caule nudo.*

murale. 11. **SISYMBRIUM** subacaule, foliis lanceolatis sinuato-ferratis læviusculis, scapis subscabris adscendentibus. *Sisymbrium* foliis lanceolatis sinuato-ferratis, caule subnudo erectiusculo. *Hort. cliff.* 337. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. paris.* 204

Eruca viminea, iberidis folio, flore luteo. *Barr. rar.* 421. t. 131.

Habitat in Gallia, Italia. ☉.

Caules subscabri, adpersi pilis raris rigidis, supra basin ramosi foliosique. Folia petiolata, lanceolata, oleracea, lævia, subtus pilis aliquot vagis adpersa, dentato-ferrata. Scapi longi, primum decumbentes, dein adscendentes. Calyces semipatentes raris pilis, apice fornicati. Corollæ luteæ, obtusissimæ, magnæ diametro foliorum. Siliquæ crassusculæ, compressiusculæ, valvulis obsolete carinatis.

monense. 12. **SISYMBRIUM** acaule, foliis pinnato-dentatis subpilosis.

Eruca

Eruca monensis laciniata, flore luteo majore. *Dill. elsb.* 135. t. 111. f. 135.

Eruca perennis & saxatilis, radice crassa e rupe victoriæ. *Tournef. schol.*

Habitat in insula Mona Angliæ, rupe Victoriæ Gallo-provinciæ. 4.

Simillimum præcedenti magnitudine plantæ, foliorum, florum, fructuum. Radix perennis. Folia pinnatifida, linearia, raris pilis adspersa: pinnis remotis, obtusiusculis, sæpius septemis. Scapi erecti, læves, Calyces clausi. Petala lutea, integra.

13. **SISYMBRIUM** acaule, foliis lyratis lævibus, scavimineum, pis ascendentibus, floribus minutis.

Eruca pumila sicula, bursæ pastoris folio. *Bocc. sic.* 19. t. 10.

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

Eruca vinealis, parvis luteis floribus. *Moris. blas.* 263.

Habitat in Sicilia, Monspelii.

Facies duorum præcedentium, sed Folia, licet parva & digiti longitudine, lyrata omnino Barbaræ, obtusa, lævia. Scapi filiformes, erectiusculi. Flores lutei, Sophiæ floribus non majores. Petala erecta, obtusa, vix calyce duplo longiora.

14. **SISYMBRIUM** caule subnudo ramoso, foliis radi-barrelieti, calibus runcinatis dentatis hispidis.

Eruca sylvestris minor lutea, bursæ pastoris folio, italica. *Barr. ic.* 1016. bona.

Habitat in Hispania, Italia. Læfling. ☉.

Folia radicalia, plurima, lyrata, dentata, ut in *Taraxaco*, licet vix pollicaria, hispida undique setis pellucidis. Caulis erectus, rarius hispidus, ramis paucis sub quibus folium subulatum. Calyces læves. Petala lutea, oblonga, majuscula, integra. Siliquæ oblongæ, ad semina torulosa.

15. **SISYMBRIUM** caule subfolioso ramoso, foliis lyr-arenosum, ratis rectangulo-dentatis hispidis pilis ramosis. *Fl. suec.* 2. n. 597.

Sisymbrium asperum, foliis pinnatis rectangulis non dentatis. *Hall. belv.* 552.

Eruca cærulea in arenosis proveniens. *Baub. pin.* 99. prodr. 40. f. mala. *Barr. ic.* 196.

Eruca sylvestris major minorque, foliis subasperis in orbem spatis. Læs. pruss. 68. t. 13. bona.

Habitat in Germania, Helvetia. ☉.

Folia Radicalia plurima, lanceolato-lyrata, hispida utrinque pilis ramosis bifidis s. trifidis; Caulina lanceolata, dentata, similiter hispida. Caulis hirtus pilis raris simplicibus. Calyces glabri. Corollæ subviolaceæ.

valentinum, 16. **SISYMBRIUM** caule simplici erecto superne glabro, foliis lanceolatis hispidis antrorsum dentatis.

Eruca hirsuta, floribus albis. Barr. rar. 423. t. 195. f. 1. Böcc. mus. 2. p. 84. t. 80.

Habitat in Regno Valentino, Madriti. Læsting. ☉.

Caulis erectus, teres, pedalis, tenuior, vix ramosus, inferne raris pilis adpersus, superne lavis. Folia Radicalia angusto-lanceolata, dentibus quatuor validis antrorsum exstantibus, hispida pilis albis simplicibus longioribus & brevioribus. Caulina rariora, lanceolato-lineararia, non dentata. Pedunculi filiformes, flore longiores.

* * * * *Foliis pinnatis.*

ascerum,

17. **SISYMBRIUM** siliquis scabris, foliis pinnatifidis: pinnis linearilanceolatis subdentatis, corollis calyce longioribus. *Sauv. monsp. 283. †.*

Sisymbrium n foliis pinnatifidis subdentatis angustissimis. Sauv. monsp. 255.

S. api parvum. siliqua aspera. Baub. pin. 99. prodr. 41.

S. aspi monipellulanum, siliqua aspera hirsuta. Baub. hist. 2. p. 357.

Habitat in Monspeliis palæstribus. ☉.

18. **SISYMBRIUM** petalis calyce minoribus, foliis decomposito-pinnatis. *Fl. succ. 553; 595. Dalib. paris. 204. Mat. med. 332.*

Sisymbrium corolla calyce minore, foliis multifidis linearibus. Fl. lapp. 261. Hall. belv. 337. Roy. lugdb. 341.

Descurea. Guett. stamp. 2. p. 164.

Nasturtium sylvestre tenuissime divisum. Baub. pin. 105.

Seriphium Abinthium. Tuchs. hist. 2.

Habitat in Europa maceris, muris, tectis. ☉.

altissimum,

19. **SISYMBRIUM** foliis runcinatis flaccidis: foliolis sublinearibus integerrimis, pedunculis laxis. *Hort. ups. 193. *. Sauv. monsp. 229.*

Erysi-

Erysimum siliquis laxis, foliis hastato-pinnatis. *Hort. cliff.* 338. *Sauv. monsp.* 284.

Erysimum foliis sinapi, siliquis longissimis & strictissimis. *Buxb. cent.* 5. p. 26. t. 51.

Erysimum monspessulanum, sinapios folio. *Waltb. hort.* 55. t. 22.

Habitat in Armenia, Sibiria. ☉.

Calyx patentissimus, unde *Sinapios* affinis.

20. *SISYMBRIUM* foliis runcinatis tomentosissimis, caule Orientale. lævi. *Amœn. acad.* 4. p. 322. *

Erysimum orientale, folio sonchi, flore sulphureo, siliquis longissimis. *Boerb. lugdb.* 1. p. 14. *Hall. goett.* 248.

Habitat in Oriente. ☉.

21. *SISYMBRIUM* foliis runcinatis dentatis nudis, caule Irio. lævi, siliquis erectis. *Fl. suec.* 2. n. 596.

Erysimum foliis lyrato-pinnatis: extimo hastato. *Fl. suec.* 556. *Dalib. paris.* 201. *Sauv. monsp.* 284.

Erysimum latifolium majus glabrum. *Baub. pin.* 101.

Erysimum II. *Tabern. hist.* 840.

Irio lævis apulus, erucæ folio. *Col. ecphr.* 1. p. 264. t. 265.

Habitat in Europæ cultis. ☉.

Differt a S. altissimo Foliis summis non in pinnas lineares longissimas sectis; Foliis omnibus magis dentatis; Caule brevioris, minus glabro; Siliquis magis erectis, nec laxis subpendulis. confer. *Raj. extr.* 123.

22. *SISYMBRIUM* foliis runcinatis acutis hirtis, caule Læfolii. retrorsum hispido. *Amœn. acad.* 4. p. 279. *

Sinapi erysimo tragi cognatum. *Baub. hist.* 2. p. 857.

Erysimum angustifolium majus. *Baub. pin.* 107.

Erysimum hirsutum, siliqua erucæ. *Læs. pruss.* 69. t. 14.

Erysimum foliis pinnatis: extrema pinna triangula, petiolis longis hirsutis. *Hall. goett.* 248.

Rapistrum montanum, irionis folio, macroleptocera- tum. *Column ecphr.* 1. p. 266. t. 268.

Habitat in Borussia. ☉.

23. *SISYMBRIUM* foliis simplicibus spatulato-ovatis barbata. dentatis amplexicaulibus nudis.

Sisymbrium orientale, barbatae facie, plantaginis folio.

Tournef. cor. 16.

Habitat in Oriente. *Burmans.*

Statura *Barbarea*. Folia ovata: petiolo dilatato, foliaceo, amplexicauli auriculis liberis. Racemus terminalis.

* * * * * *Foliis integris.*

strictissimum.

24. SISYMBRIUM foliis lanceolatis dentato-ferratis caulinis. *Hort. cliff.* 337. *Hort. ups.* 192. *Roy. lugdb.* 341. *Jacq. vind.* 122.

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

Arabis quibusdam dicta planta. *Cam. epit.* 342.

Habitat in Helvetiæ, Italiæ, montibus asperis apricis. 2.

Folia utrinque pubescentia valdeque venosa. Antheræ defloratæ violacæ.

integrifolium.

25. SISYMBRIUM foliis linearibus integerrimis, pedunculis glutinose hispida.

Hesperis caule ramosissimo, foliis linearibus, pedunculis hispida. *Gmel.*

Habitat in Sibiria.

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

ERYSIMUM.

officinale.

1. ERYSIMUM siliquis spicæ adpressis, foliis runcinatis. *Hort. cliff.* 337. *Fl. suec.* 554; 598. *Mat. med.* 333. *Roy. lugdb.* 342. *Dalib. paris.* 200.

Erysimum vulgare. *Bauh. pin.* 100.

Verbena mas. *Fuchs. hist.* 592.

Habitat in Europæ ruderatis. ☉.

Barbarea.

2. ERYSIMUM foliis lyratis extimo subrotundo. *Fl. suec.* 557; 599.

Erysimum foliis basi pinnato-dentatis apice subrotundis.

Fl. lapp. 264. *Hort. cliff.* 338. *Roy. lugdb.* 342. *Dalib. paris.* 202.

Eruca lutea latifolia s. *Barbarea*. *Bauh. pin.* 98.

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

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

Habitat in Europa. 2.

Alliaria.

3. ERYSIMUM foliis cordatis. *Hort. cliff.* 338. *Fl. suec.* 558; 600. *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. ♂. f. 2.

4. ERYSIMUM foliis lanceolatis dentatis, racemis oppositifoliis, siliquis racemosis subsessilibus, corollis minutis. *Ariæn. acad.* 3. p. 415. *

Habitat in Hispaniæ, Bohemiæ arvis. ☉.

Statura Sisymbrii polyceratii, sed racemi oppositifolii longi. Siliquæ filiformes. Caulis angulatus. Folia argute dentata.

5. ERYSIMUM foliis lanceolatis integerrimis. *Fl. lapp.* cheiranthoides. 263. *Hort. cliff.* 337. *Fl. suec.* 555; 601. *Roy. lugdb.* 342. *Dalib. paris.* 202.

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

Myagrurn siliqua longa. Baub. pin. 109.

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

Habitat ubique in Europæ arvis. ☉.

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

6. ERYSIMUM foliis lanceolatis serratis, *Roy. lugdb.* hieracifolium. 342. *Dalib. paris.* 201. *Fl. suec.* 2. n. 602.

Leucojum luteum sylvestre hieracifolium. Baub. pin. 201. *prodr.* 102.

Leucojum sylvestre inodorum, flore parvo pallidiore. Raj. hist. 781.

Habitat in Gallia. ♂. 2.

CHEIRANTHUS.

1. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis dentatis, caule erysimoides recto, siliquis tetragonis. *Fl. suec.* 2. n. 603. *. *Allion. pedem.* 1. 8. f. 2.

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

Leucojum luteum sylvestre angustifolium. Baub. pin. 202.

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

Leucojum angustifolium alpinum, flore sulphureo. Allion. pedem. 4. 1. 9. f. 3.

Habitat in Hungaria, Gallia. ♂.

2. CHEI-

Cheiri.

2. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis: *Hort. cliff.* 334. *Hort. ups.* 187. *Mat. med.* 335. *Roy. lugdb.* 337. *Gnett. 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, serrato 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 maris, tectis. ♂. ♀. ♀.

chius.

3. CHEIRANTHUS foliis obovatis aveniis emarginatis, 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. elsb.* 180. t. 147. f. 178.
Leucojum thlaspeos facie. *Herm. par.* 192. t. 193.
Habitat in Chio. ☉.

4. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis acutiusculis, caule diffuso, antheris eminentibus. *Aman. acad.* 4. p. 280. *.
Hesperis maritima supina exigua. *Tournef. inst.* 223.
Leucojum maritimum parvum, folio virescente crassiusculo. *Baub. hist.* 2. p. 877. *Pluk. phyt.* 432. f. 2.
Habitat in Europæ australis maritimis. ☉.
Affinis nimium Ch. chio, sed major.

fenestalis.

5. CHEIRANTHUS caule indiviso, foliis, conferto-capitatis recurvatis undulatis.
Habitat - - - - ♂.
Radix fibrosa. Caulis semipedalis, crassitie digiti, erectus, nudus. Folia in apice caulis, conferta in capitulum more brassicæ, lanceolata, recurvata, sessilia, obtusa, undata, incana. Racemi floriferi stricti, erecti, altitudine caulis. Flores & Fructus Ch. incani, cui nimis affinis, vix tamen varietatem dicerem.

incanus.

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

Leuco-

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

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

Habitat in Hispaniæ maritimis. v. h.

Varietas alba nuda, vixque tomentosa est.

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

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

Habitat in Europæ australis maritimis. ☉.

Fortè sola varietas antecedentis? sed annuus.

8. CHEIRANTHUS foliis linearibus subsinuatis, flori- tristis; bus sessilibus: petalis undatis, caule suffruticoso. *Læst.*

Cheiranthus foliis lanceolato-linearibus acutis glabris, siliquis teretibus. *Hort. cliff. 332. Hort. ups. 188.*

Leucojum minus, breviori folio, obsoleto flore. *Barr. ic. 999. n. 2.*

Leucojum minus, lavendulæ folio, obsoleto flore. *Borr. mus. 148. t. III. Barr. ic. 83.*

Habitat in Hispania, Italia, Monspelii. h.

Flores tristes colore & odore.

9. CHEIRANTHUS foliis subulatis obtusis, calycibus trilobis, lævibus, siliquis nodosis mucronatis filiformibus lævibus.

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

Leucojum maritimum minimum. *Baub. pin. 201. prodr. 103. Barsf. XI. 28.*

Habitat in Hispania & propè insulas Stœchadum. ☉.

Caules ramosi, patuli, spithamei, incani. Folia lanceolata, obtusa, unico vel duobus utrinque dentibus profundioribus. Calyces non prof. Corolla purpurea, majuscula. Siliquæ lineares, teretiusculæ. Sutura carinata, lateribus torulis nodosæ, apice longo subulato acuminatæ, glabræ.

10. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis subdentatis sub- littoreus. tomentosis subcarnosis, petalis emarginatis, siliquis tomentosis.

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

Leucojum maritimum minus. *Clus. hist. 1. p. 298.*

Habitat in Maris Mediterranei littoribus. ☉.

Caulis pedalis, alterne ramosus, incanus. Folia alterna, lanceolata, carnosæ, canaliculata, obtusa, obtuse den- tata,

tata, incana. Racemi terminales. Petala obcordata, purpurascens, basi albida. Stamina longitudine tubi. Siliquæ subulatæ, angustæ, æquales, folio non longiores, tomentosæ.

sinuatus.

11. CHEIRANTHUS foliis tomentosis obtusis subsinuatis: ramis integris, siliquis muricatis.

Leucojum maritimum, sinuato folio. *Baub. pin. 200.*

Leucojum maritimum magnum latifolium. *Baub. hist. 2. p. 875.*

Habitat in Hispaniæ, Monspelii maritimis. ♂.

Caulis rectus, ut tota planta, tomentoso-incanus. Folia Radicalia lato-lanceolata, alternatim dentata, obtusa; Caulina lanceolata, obtusa, canaliculata dentium paribus duobus obtusis, in medio positis; Ramea integra nec dentata. Petala incarnata, obtusa, basi exalbida. Siliquæ longissimæ, muricata, tomentosa.

tricuspidatus.

12. CHEIRANTHUS siliquarum apicibus tridentatis, foliis lyratis. *Hort. cliff. 335. Roy. lugdb. 338. Gron. orient. 80*

Leucojum marinum. *Cam. hort. 87. t. 24. Moris. hist. 2. p. 242. f. 3. t. 8. f. 13.*

Habitat in Tripoli maritimis. ☉.

lacerus.

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

Leucojum lusitanicum purpureum, foliis eleganter dentatis. *Herm. parad. 193. t. 193.*

Habitat in Lusitania. ☉.

HELIOPHILA.

integrifolia. 1. HELIOPHILA foliis lanceolatis indivisis. *N. L. Burmann.*

Cheiranthus foliis lanceolatis integerrimis subhirsutis acutis, siliquis teretibus torulosis, caule herbaceo.

*Amœn. acad. 6. afr. 23. **

Leucojum africanum, cæruleo flore, latifolium. *Herm. lugdb. 364. t. 365.*

Nasturtium petræum æthiopicum, siliqua in plurimos loculos. *Pluk. phyt. 432. f. 2.*

Habitat ad Cap. b. Ipei, locis saxosis incultis. ☉.

Folia subcarnea pilis albis patentibus: prima caulina & ramea opposita; reliqua alterna.

2. HELIOPHILA foliis linearibus pinnatifidis. coronopi-
folia.
 Leucojum africanum, cæruleo flore, angusto coronopi folio, majus. *Herm. lugdb.* 364. t. 367. *Seb. mus.* 1. t. 17. f. 5.
 Leucojum africanum, flore lini cærulei, molluginis folio. *Pluk. alm.* 213. t. 200. f. 3. mala.
Habitat ad Cap. b. Spei. ☉.
Planta glabra est.

HESPERIS.

1. HESPERIS caule hispido ramoso patente. *Hort. ups. tristis.* 187. *Jacq. vind.* 118.
 Hesperis caule hispido procumbente. *Hort. cliff.* 335. *Roy. lugdb.* 338.
 Hesperis montana pallida odoratissima. *Baub. pin.* 202.
 Hesperis pannonica. *Cam. hort.* t. 18.
Habitat in Hungariæ, Austriæ arvis. ♂.
2. HESPERIS caule simplici erecto, foliis ovato-lanceo-matronalis. latis denticulatis, petalis mucrone emarginatis. *Hort. cliff.* 335. *Hort. ups.* 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. serratis, petalis obtusissimis integris.
Habitat in Sibiria. ♀.
 Habitus omnibus partibus *H. matronalis*, ut facile pro varietate haberem; Differt vero Caule duplo altiore; Corollis purpureis, nec albidis; Unguibus petalorum calyce duplo longioribus; Petalorum bracteis obtusis vix ac ne vix emarginatis, cum præcedentis emarginatæ angue intermedio parvo prominulo. Folia longiora, angustiora, magis serrata. Cæterum Sibiria producit varias plantas majores: *Ononidem*, *Polemonium*, *Serratulam*.
4. HESPERIS caule simplici erecto, foliis subhastatis inodora. dentatis, petalis obtusis.
 Hesperis sylvestris inodora. *Baub. pin.* 202.
 Hesperis 3. *Clus. hist.* 1. p. 297.
Habitat Wiennæ, Montpelii. ♂.
 Simillima *H. matronali*, ut vix nisi a gnaro distingueretur, sed Folia fere hastata basi transversali, argute denta-

dentata præsertim ad basin, magis mollia, nec ita scabra. Calyces non colorati. Petala obtusa absque mucrone. Stamina non extra tubam floris prominentia.

africana.

5. HESPERIS caule ramosissimo diffuso, foliis petiolatis lanceolatis acute dentatis scabris, siliquis sessilibus.

Hesperis africana, hieracii folio hirsuto, flore minimo purpurascente. *Niss. art.*

Leucojum gallicum, folio halimi. *Bocc. succ. 77. t. 42. f. 1.*

Habitat in Africa. ☉.

Planta caule foliis siliquis aspera pilis triglochidibus sc. termis. Flores incarnati: Petalis angustis, sublanceolatis, obtusiusculis. Siliquæ sessiles, strictæ, teretes, subdepressa, obtusa mucrone acuto.

dentata.

6. HESPERIS foliis dentato-pinnatifidis, caule lævi.

Hesperis foliis multifidis. *Roy. lugdb. 338.*

Hesperis flore albo minimo, filiqua longa, folio profunde dentato. *Dill. elsb. 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. *Baub. pin. 201. Meris: hist. 2. p. 241. f. 3. t. 8. f. 5.*

Leucojum marinum alterum latifolium purpureo-violaceum. *Lob. ic. 333.*

Rapistrum floribus leucoji marini. *Baub. pls. 95. prodr. 37. Burs. IV: 47.*

Habitat in Galloprovinciæ maritimis. ☉.

ARABIS.

alpina.

1. ARABIS foliis amplexicaulibus dentatis. *Hort. cliff. 335.*

2. Arabis foliis amplexicaulibus dentatis, caule erecto simplici. *Roy. lugdb. 338. Hall. helv. 561.*

Arabis caule simplici, foliis ovatis utrinque dentatis; *Fl. lapp. 257. Fl. suec. 566; 604.*

Draba

- Draba alba siliquosa repens. *Baub. pin.* 109.
 Draba 3, succulento folio. *Clus. hist.* 2. p. 125.
 3. Arabis 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, Austriacis, Lapponicis.
Mire varians ex loco planta. a. brevis erecta alpina; B.
inferne procumbens magna; hinc facie diversissima.
2. ARABIS caule nudo. *Amæn. acad.* 358. t. 4. f. 20. *. grandiflora.
Habitat in Sibiria. 2.
3. ARABIS foliis petiolatis lanceolatis integerrimis. *Vir. thaliana.*
cliff. 64. *Fl. suec.* 567; 605. *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. *Thal. burc.* 84. t. 7. f. D.
Habitat in Europæ septentrionalioris sabulosis. ☉.
4. ARABIS foliis glabris: radicalibus lyratis; caulinis li-
 nearibus. *Gron. virg.* 99.
 Cheiranthus caule filiformi lævi, foliis lanceolatis: infi-
 mis incisis. *Gron. virg.* 1. p. 76.
Habitat in Canada. *D. Kalm.* ☉.
Statura & habitus A. thalianæ, præter quod folia radi-
calia lyrata, glabra, & flores majores.
5. ARABIS foliis caulinis sublyratis, rameis lanceolatis Halleri,
 incisis.
 Sifymbrium foliis imis barbæræ, superioribus integris
 dentatis. *Hall. opusc.* 101. t. 1. f. 1. *.
 Nasturtium barbæræ foliis. *Baub. pin.* 105. *prodr.* 46.
Habitat in Harcynia ad Clausthal, locis humectis.
6. ARABIS foliis caulinis lanceolatis dentatis glabris. canadensis.
Gron. virg. 100.
 Eruca virginiana, bellidis majoris folio. *Pluk. alm.* 136.
 t. 86. f. 8.
 Turritis foliis lanceolatis dentatis: radicalibus maximis,
 siliquis compressis sulcatis. *Gron. virg.* 1. p. 77?
Habitat in Canada.

Planta erecta, pedalis s. bipedalis, laevis. Folia lato-lanceolata, 4 vel 5 denticulis crassis remotis serrata utrinque. Racemus terminalis nudus, & ex summis alis duo vel tres laterales racemi.

pendula.

7. ARABIS foliis amplexicaulibus, siliquis ancipitibus linearibus, calycibus subpilosis. Hort. ups. 191. *

Turritis latifolia hirsuta, siliquis pendulis. Amm. ruth. 58. Habitat in Sibiria. ☉.

Folia scabra: Caulis minus, quam sequentis, amplexicaulis, serrata. Caulis scaber pilis raris rigidis. Pedunculi longi, filiformes, laxi. Calyces apicibus hirsuti. Siliquæ laeves, nutantes, laxæ.

Turrita.

8. ARABIS foliis amplexicaulibus, siliquis decurvis planis linearibus, calycibus subrugosis. Hort. ups. 192. Jacq. vind. 118.

Turritis caule simplici, foliis lanceolatis subdentatis glabris Sauv. monsp. 74.

Turritis perraro ramifera, foliis lanceolatis obscure dentatis. Guett. stamp. 2 p. 162. Dalib paris. 202.

Lencojum hesperidis folio. Tournef inst. 221.

Brassica sylvestris, albido flore, nutante siliqua. Boeckm. 2. p. 81. t. 72 Barr. ic. 353.

Turrita major, plateau Clus hist. 2. p. 126.

Habitat in Helvetiæ, Hungariæ, Galliæ, Siciliae sepibus montosis. ☉.

Folia Radicalia ovali-oblonga, crassa, incana, margine undata. Caules pedales, vix ramosi. Folia amplexicaulia, dentata: suprema serrata, minus incana. Siliquæ lineares, compressæ, subsessiles, laeves, rigidae, alternæ, ad latus inferius flexæ.

TURRITIS.

glabra.

1. TURRITIS foliis radicalibus dentatis hispidis, caulibus integerrimis amplexicaulibus glabris. Hort. cliff. 339. Fl. suec. 544; 606. Roy. lugdb. 339. Hall. helv. 460. Dalib paris. 203.

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

Habitat in Europæ pascuis siccis apricis. ☉.

hirsuta.

2. TURRITIS foliis omnibus hispidis, caulibus amplexicaulibus. Hort. cliff. 339. Fl. suec. 545; 607. Roy. lugdb. 339. Dalib paris. 62.

Erysi-

Eryfimo similis hirsuta, non laciniata, alba. *Bauh. pin.*
101. prodr. 42. t. 42.

Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Angliæ pascuis sylvaticis.

BRASSICA.

* *Stylo obtusifculo.*

1. BRASSICA foliis cordatis amplexicaulibus glabris: orientalis, radicalibus scabris integerrimis, siliquis tetragonis.
Hort. ups. 190.

Brassica campestris 1. Clas. hist. 2. p. 127.

Brassica campestris perfoliata, flore albo. Bauh. pin. 112. Segu. ver. 1. p. 380.

Brassica orientalis perfoliata, flore albo, siliqua quadrangula. Tournef. cor. 16.

Habitat in Oriente, Monspelii. ☉.

2. BRASSICA radice cauleque tenui, foliis caulinis uni-campestris, formibus cordatis sessilibus. *Hort. cliff. 339. Fl. suec. 546; 608. Roy. lugdb. 344.*

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

Habitat in agris, non argillosis, Europæ. ☉.

3. BRASSICA radice caulescente fusiformi. *Hort. cliff. Napus. 339. Fl. suec. 547; 609. 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. ♂.

Folia Radicalia lyrata, glabra. Caulina amplexicaulia, cordato oblonga, obsolete denticulata. Calyx patens, proximus Sinapios.

4. BRASSICA radice caulescente orbiculari depresso Rapa, carnosa. *Hort. cliff. 339. Hort. ups. 190. Mat. med. 329. Roy. lugdb. 344.*

Rapa sylvestris. Raj. hist. 800.

Rapa sativa rotunda. Bauh. pin. 89.

Rapum. Cam. epit. 218.

β. *Rapa sativa oblonga s. femina. Bauh. pin. 89.*

Habitat in arvis Angliæ, Belgii. ♂.

- oleracea. 5. BRASSICA radice caulescente tereti carnosâ. *Hort. cliff.* 338. *Hort. ups.* 189. *Mat. med.* 327. *Roy. lugdb.* 343.
- sylvestris.* Brassica maritima arborea s. procerior ramosa. *Moris. hist.* 2. p. 208. *Raj. hist.* 796.
- viridis.* 3. Brassica alba vel viridis. *Baub. pin.* 111.
- rubra.* 7. Brassica capitata rubra. *Baub. pin.* 111.
- capitata.* 8. Brassica capitata alba. *Baub. pin.* 111.
- sabauda.* 8. Brassica alba crispa. *Baub. pin.* 111.
Brassica undulata. *Renealm. spec.* 113.
- laciniata.* 7. Brassica laciniata rubra. *Baub. hist.* 2. p. 832.
- selenisia.* 7. Brassica angusto apii folio. *Baub. pin.* 112.
- sabellica.* 9. Brassica fimbriata. *Baub. pin.* 112.
Brassica sabellica. *Renealm. spec.* 134. t. 133.
- botrytis.* 6. Brassica cauliflora. *Baub. pin.* 111. *Renealm. spec.* 131. t. 133. *Cam. epit.* 253.
- Napobrassica* 8. Brassica radice napiformi. *Tournef. inst.* 219.
Napo Brassica. *Baub. pin.* 111. *prodr.* 54.
- gongyloides.* 8. Brassica gongyloides. *Baub. pin.* 111.
Brassica caulorapa. *Baub. hist.* 2. p. 829.
Caulo-Rapum. *Cam. epit.* 251.
Habitat in maritimis Angliæ. ♂.
- chinensis.* 6. BRASSICA foliis ovalibus subintegerrimis, floralibus amplexicaulibus lanceolatis, calycibus ungue petalorum longioribus. *Amœn. acad.* 4. p. 281. *.
Habitat in China. ♂.
- violacea.* 7. BRASSICA foliis lanceolato-ovatis glabris indivisis dentatis. *Hort. ups.* 191.
Habitat in China. ♂.
- * * *Erucæ siliquis stylo ensiformi.*
- Erucastrum.* 8. BRASSICA foliis dentato-pinnatifidis, caule hispido, siliquis lævibus.
Silymbrium foliis pinnato-dentatis. *Hort. cliff.* 337. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. paris.* 205. sub *Silymbrio*.
Eruca sylvestris major lutea, caule aspero. *Baub. pin.* 98.
Eruca sativa *Fuchs hist.* 262.
Habitat in Europæ australioris ruderatis. ☉.
- Eruca.* 9. BRASSICA foliis lyratis, caule hirsuto, siliquis glabris. *Hort. ups.* 190. *Mat. med.* 330.
Silymbrium foliis pinnatifidis: laciniis exterioribus majoribus, caule hirsuto. *Hort. cliff.* 337.

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

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

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

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

Habitat in Hispania. *Læsing.* ☉.

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

SINAPIS.

1. SINAPIS siliquis multangulis toroso-turgidis rostro arvensis, longioribus. *Hort. cliff.* 338. *Fl. suec.* 548; 610. *Roy. lugdb.* 343. *Hall belv.* 554. *Dalib. paris.* 200.

Rapistrum flore luteo. *Baub. pin.* 95.

Irion. *Fuchs. hist.* 257.

Habitat in agris Europæ. ☉.

2. SINAPIS siliquis retrorsum hispidis apice subtetrangolo-orientalis, nis compressis. *Amæn. acad.* 4, p. 280. *

Sinapi orientale maximum, rapii folio. *Tournef. cor.* 17.

Habitat in Oriente. ☉.

3. SINAPIS siliquis hispidis: rostro obliquo longissimo. alba.

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. ☉.

4. SINAPIS siliquis glabris apice tetragonis. *Hort. cliff.* nigra

338. *Fl. suec.* 549; 611. *Mat. med.* 326. *Roy. lugdb.*

343. *Dalib. paris.* 199.

Sinapi rapi folio. *Baub. pin.* 99.

Habitat in aggeribus ruderatis Europæ septentrionalioris. ☉.

- pyrenaica. 5. **SINAPIS** siliquis striatis scabris, foliis runcinatis lævibus.
 Erysimum, dentis leonis folio, perenne pyrenaicum. *Tournef. inst.* 228.
Habitat in Pyrenæis. *D. Monnier.* 4.
 Folia runcinata, lævia, costa albida: radicalium laciniis triangulis denticulatis; caulinorum lanceolatis. Caulis læviusculus. Flores racemosi, parvi, lutei. Siliquæ rectiusculæ, striatæ, scabræ, pilis sursum spectantibus obsoletis.
- juncea. 6. **SINAPIS** ramis fasciculatis, foliis summis lanceolatis integerrimis. *Hort. ups.* 191. *.
 Sinapi indicum maximum, lactuæ folio. *Herm. par.* 230. t. 230.
Habitat in Asia, China. ☉.
- incana. 7. **SINAPIS** siliquis racemo appressis lævibus, foliis inferioribus lyratis scabris; summis lanceolatis, caule scabro. *Amœn. acad.* 4. p. 281. *.
 Erysimum foliis subincanis, siliquis brevissimis. *Herm. parad.* 115. t. 115. *Vaill. paris.* 51.
Habitat in Gallia, Lusitania, Hispania. ☉.
- lavigata. 8. **SINAPIS** siliquis lævibus patulis, foliis lyratis glabris; summis lanceolatis, caule lævi. *Amœn. acad.* 4. p. 281. *.
 Erysimi varietas. *Herm. par.* 155.
Habitat in Lusitania, Hispania. ☉. ♂.
- erucoides. 9. **SINAPIS** siliquis lævibus æqualibus, foliis lyratis oblongis glabris, caule scabro. *Amœn. acad.* 4. p. 322. *.
 Sinapi hispanicum pumilum album. *Tournef. inst.* 227.
 Eruca sylvestris, flore albo, italica. *Barr. ic.* 132.
Habitat in Italia, Hispania ad vias, vineas. ☉.
- hispanica. 10. **SINAPIS** foliis duplicato-pinnatis: laciniis linearibus.
Hort. cliff. 338. *Roy. lugdb.* 343.
 Sinapi hispanicum, nasturtii folio. *Tournef. inst.* 227.
Habitat in Hispania.

RAPHANUS.

1. **RAPHANUS** filiquis teretibus torosis bilocularibus, fativus.
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.

- γ. Raphanus chinensis annuus oleiferus.

Habitat in China. ☉. ♂.

2. **RAPHANUS** filiquis teretibus articulatis lævibus u-
 nilocularibus. *Hort. cliff.* 340. *Fl. suec.* 568; 612. *Roy.* Raphani-
lugdb. 344. *Hall. belv.* 555. *Dalib. paris.* 198. *Sauv.* strum.
monsp. 285.

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

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

Rapistrum flore albo lineis nigris depicto. *Baub. pin.* 95.

Rapistrum flore luteo. *Baub. pin.* 95.

Habitat inter segetes Europæ.

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

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

Habitat in Sibiria.

*Habitus Erucæ; planta pygmæa. Caules maxima ex parte
 nudi. Folia radicalia & caulina pinnatifida, linearia.
 Corollæ magnæ, flavæ. Siliquæ teretes, pedicellatæ;
 moniliformes, uti caulis villosæ, rostro oblongo:
 Figura Cardamines alpinae insipidae. Col. ecphr.
 2. p. 69. hanc refert.*

BUNIAS.

1. **BUNIAS** siliculis divaricato-bicornibus basi spinosis. cornuta.
 Bursa pastoris orientalis, drabæ foliis, filiquis cornutis.
Tournef. cor. 15.

Habitat in Sibiria. D. Gmelin.

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

2. **BUNIAS** siliculis tetragonis: angulis bicristatis. *Erucæ*
 Bunias foliis antroscum sinuatis. *Hort. ups.* 182. *Sauv.*
monsp. 285.

Bunias. *Hort. cliff.* 240. *Roy. lugdb.* 344.

Eruca monspeliaca, siliqua quadrangula echinata. *Baub. pin.* 99. *prodr.* 41. t. 41.

Habitat Monspeli 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; 613. *Roy. lugdb.* 344. *Gron.*

virg. 98. *Sauv. monsp.* 285.

Eruca maritima italica, siliqua hastæ cuspidi simili. *Baub.*

pin. 99.

Cakile serapionis. *Lob. ic.* 223.

Habitat in Europæ, Africæ, Americæ maritimis. ☉.

ISATIS.

factoria.

1. ISATIS foliis radicalibus crenatis; caulinis sagittatis,

filiculis oblongis. *Fl. suec.* 543; 614. *Dalib. paris.* 205.

Isatis. *Hort. cliff.* 341. *Roy. lugdb.* 330.

Isatis sylvestris f. *angustifolia.* *Baub. pin.* 113.

Isatis sylvestris. *Fuchs. hist.* 330.

2. *Isatis sativa* f. *latifolia.* *Baub. pin.* 113.

Habitat ad littora maris Balthici & oceanis Europæ. ♂.

2. ISATIS foliis radicalibus crenatis; caulinis sagittatis,

pedunculis subtomentosis.

Isatis sylvestris minor lusitanica. *Herm. lugdb.* 678.

Isatis orientalis maritima canescens. *Tournef. cor.* 14.

Buxb. cent. 1. p. 4. t. 5.

Habitat in Hispania & Oriente. ☉.

Vix a precedente sufficienter distincta, sed annua & minor.

armena.

3. ISATIS foliis integerrimis cordatis postice obtusis, fi-

liculis cordatis.

Isatis armena, foliis brassicæ perfoliatæ, fructu cordiformi

canescente. *Tournef. cor.* 14. *Buxb. cent.* 1. p. 3. t. 4.

Habitat in Armeniæ pratis ficcioribus ad rivulos.

4. ISATIS foliis omnibus dentatis.
Habitat in Ægypto.

ægyptica.

CRAMBE.

1. CRAMBE foliis cauleque glabris. *Fl. suec.* 570; 615. *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.
Raphistrum orientale, acanthi folio. *Tournef. cor.* 14.
Habitat in Oriente.
3. CRAMBE foliis cauleque scabris, *Hort. ups.* 193. hispanica.
Crambe foliis subcordatis crenatis scabris, *Hort. cliff.*
340. *Roy. lugdb.* 329.
Raphistrum maximum rotundifolium monospermum.
Corn. canad. 147. t. 148. *Morij. hist.* 2. p. 266. l. 3.
t. 13. f. 1.
Habitat in Hispania. ☉.

CLEOME.

1. CLEOME floribus gynandris tetrandris, foliis simpli-fruticosis, caule fruticoso.
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 cuius medio stamina 4, sæpe duo inferiora basi coalita. Antheræ ovales. Siliqua oblonga.
2. CLEOME floribus gynandris, foliis subseptenatis, heptaphylla caule aculeato.
Cleome foliis hexandris, foliis septenis, caule spinoso, siliquis pendulis. *Mill. dict.*
Sinapis indicum spinosum, foliis 5, 6, 7 numero incertis. *Burm. zeyl.* 215.

Sinapistrum ægyptium heptaphyllum, flore carneo, majus spinosum. *Herm. lugdb.* 564. *Sloan. jam.* 80. *bist.* 1. p. 194.

Pentaphyllum peregrinum filiquosum bivalve majus. *Morif. bist.* 2. p. 288.

β Sinapistrum indicum majus quinquefolium asperum. *Raj. suppl.* 418.
Habitat in Indiis. ☉.

pentaphylla 3. CLEOME floribus gynandris, foliis quinatis, caule inermi.

Cleome floribus gynandris, foliis digitatis. *Hort. cliff.* 341. *Hort. ups.* 193. *Fl. zeyl.* 239. *. *Roy. lugdb.* 339.

Sinapistrum indicum pentaphyllum, flore carneo, minus non spinosum. *Herm. lugdb.* 564. *Sloan. jam.* 80. *bist.* 1. p. 294. *Raj. bist.* 859.

Papaver corniculatum acre quinquefolium ægyptiacum minus. *Pluk. alm.* 280.

Pentaphyllum peregrinum filiquosum bivalve minus. *Morif. bist.* 2. p. 289.

Quinquefolium lupini folio. *Baub. pin.* 326.

Capaveela. *Rheed. mal.* 9. p. 43. t. 24. *Raj. suppl.* 420.
Habitat in Indiis. ☉.

triphylla. 4. CLEOME floribus gynandris, foliis ternatis, caule inermi.

Sinapistrum indicum triphyllum, flore carneo, non spinosum. *Herm. lugdb.* 564. t. 565. *Raj. suppl.* 421.
Habitat in Indiis. ☉.

Tres præcedentes (2, 3, 4,) ex eadem planta olim prognatas evincunt Folia imprimis floralia sessilia; Flores gynandri, hexandri; Petala adscendentia; Siliquæ pedicellatæ & Habitus, vix itaque specie sufficienter diversæ.

icosandra. 5. CLEOME floribus icosi-tetrandris, foliis quinatis. *Fl. zeyl.* 240. *.

Sinapistrum zeylanicum pentaphyllum viscosum, flore flavo. *Burm zeyl.* 215. t. 99.
Habitat in Zeylona. ☉.

viscosa. 6. 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. ☉.
Foliola obovata.
7. **CLEOME** floribus dodecandris, foliis ternatis. *Fl. dodecandra.*
zeyl. 242. *. *Hall. goet.* 257.
 Sinapistrum triphyllum pumilum glabrum, flosculo purpureo, siliqua membranacea. *Burm. zeyl.* 216. t. 100. f. 1.
 Sinapistrum indicum triphyllum, flore carneo, non spinosum. *Sloan. jam.* 80. *hist.* 1. p. 194. t. 124. f. 1.
Habitat in Indiis. ☉.
Foliola lanceolato-ovata.
8. **CLEOME** floribus superioribus masculis tetrandris, polygama, foliis ternatis: foliolis sessilibus margine subaculeatis. *Cleome erectum triphyllum, floribus solitariis alaribus.*
Brown. jam. 272.
 Sinapistrum indicum triphyllum, flore carneo, non spinosum: *Sloan. jam.* 80. *hist.* 1. p. 194. t. 124. f. 1. *bona.*
Habitat in Jamaica.
 Planta (*sicca mihi visa, unica*) Caule erecto, leviusculo, parum ramoso. Folia longius petiolata: foliolis ovato-lanceolatis, margine aculeis vix conspicuis scabris, sessilibus. Racemi longi: Flore infimo fertili, reliquis minutis tetrandris masculis. Siliqua intra calycem sessilis.
9. **CLEOME** foliis hexandris, foliis septenatis quinatis-spinosa, que, caule spinoso. *Mill. dict.* n. 7. *Jacq. amer.* 26.
Tarenaya. Marcgr. bras. 33. t. 34.
Habitat in America meridionali.
 Folia digitata, glabriuscula. Rami divaricati. Spinæ ex stipulis binis foliorum, post eorum casum persistentes indurate. Stamina flore longiora, sed non gyandra.
10. **CLEOME** floribus hexandris, foliis ternatis: foliolis lineari-lanceolatis ferratis. *Jacq. amer.* 26. †.
Habitat in America meridionali. ☉.
11. **CLEOME** floribus hexandris, foliis simplicibus sub-arabica, rotundo-ovatis, siliquis gladiatis. *Aman. acad.* 4. p. 281.
Habitat in Arabia.
 Planta tota pubescenti-viscosa.

- ornithopo-
dioides. 12. **CLEOME** floribus hexandris, foliis ternatis: foliolis ovali-lanceolatis.
Cleome floribus hexandris, genitalibus declinatis, siliquis teretibus torosis. *Hort. cliff.* 341. *. *Hort. ups.* 194. *Roy. lugdb.* 340.
Sinapisrum orientale triphyllum, ornithopodii siliquis. *T. Dill. elsb.* 359. t. 266. f. 345. *Buxb. cent.* 1. p. 6. t. 9. f. 24.
Habitat circa Peram in agris. ☉.
- violacea, 13. **CLEOME** floribus hexandris, foliis ternatis solitariisque: foliolis lineari-lanceolatis integerrimis.
Cleome floribus hexandris, genitalibus declinatis, siliquis subulatis. *Hort. cliff.* 341. *Roy. lugdb.* 340. *Hall. gat.* 258.
Trifolium siliquosum, flore violaceo, lusitanicum. *Barr. ic.* 866.
β. Sinapisrum peregrinum alterum, flore luteo. *Barr. ic.* 865. *melior.*
Habitat in Lusitania. ☉.
- monophylla 14. **CLEOME** floribus hexandris, foliis simplicibus petiolatis ovato-lanceolatis. *Fl. zeyl.* 243. *.
Sinapisrum zeylanicum viscosum, folio solitario, flore flavo, siliqua tenui. *Burm. zeyl.* 217. t. 100. f. 2.
Tsiaru veela. *Rheed. mal.* 9. p. 63. t. 34.
Habitat in India. ☉.
- capensis. 15. **CLEOME** floribus hexandris, foliis simplicibus sessilibus lineari lanceolatis, caule angulato.
Habitat ad Cap. b. spei, & in India.
Caulis simplex, strictus, facie *Epilobii*. Folia *Genista*, lineari-lanceolata, stricta, glabra. Corymbus ut in *Epilobio*.

Classis XVI.

MONADELPHIA

PENTANDRIA.

WALTHERIA.

1. WALTHERIA foliis ovalibus plicatis serrato-dentata-americanis, capitulis pedunculatis.

Waltheria foliis cordato-ovatis serratis. *Hort. cliff.* 342.
Roy. lugdb. 348.

Monosperm-Althæa 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 plicatis, capitulis indicis sessilibus. *Roy. lugdb.* 348. n. 1. *

Melochia foliis oblongis obtusis serratis tomentosis, floribus confertis. *Hort. cliff.* 343.

Betonica arborescens, villosis foliis profunde venosis, floribus ex alis foliorum glomeratis. *Pluk. mant.* 31.

Habitat in India. h.

3. WALTHERIA foliis lanceolatis serratis, capitulis pedunculatis. *Roy. lugdb.* 348 *Fl. zeyl* 244. *

Monosperm-Althæa arborescens villosa, flore minore.
Isn. act. 1721. p. 278. t. 14.

Betonica arborescens maderaspatana villosa, foliis profunde venosis. *Pluk. alm.* 67. t. 150. f. 5.

Habitat in America.

Styli 5 longi sunt.

HERMANNIA.

1. HERMANNIA foliis ovatis plicatis crenatis toment-althæifoliosis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 347.

Her-

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.

alnifolia.

2. HERMANNIA foliis cuneiformibus plicatis crenatis 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. h.

trifurcata.

3. HERMANNIA foliis lanceolatis integris tridentatisque. *Amœn. acad.* 6. afr. 24. *

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

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

hyssopifolia

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

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

Habitat in Æthiopia. h.

Folia Lavandulæ latiora, obtusa, superne serrata, Calyces inflati. Corollæ umbone brevissimo sulphureo, reflexo.

lavendulifolia.

5. HERMANNIA foliis lanceolatis obtusis integerrimis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 347.

Hermannia frutescens, folio lavandulæ latiore & obtuso, flore parvo aureo. *Bærb. lugdb.* 1. p. 273. *Dill. elth.* 179. t. 147. f. 176.

Habitat in Æthiopia. h.

trifoliata.

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

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

Habitat in Æthiopia. h.

Affinis H. alnifoliæ. Foliola plicata retusa serrata: lateralia minora.

triphylla.

7. HERMANNIA foliis ternatis petiolatis planis obovatis. *Amœn. acad.* 6. afr. 25. *

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

8. HER-

8. HERMANNIA foliis lanceolatis pinnatifidis. gressulæri-
folia.
 Hermannia foliis obovatis acute incisiss, pedunculis bifloris. *Roy. lugdb.* 347.
Habitat in Æthiopia. h.
9. HERMANNIA foliis tripartitis: media pinnatifida, pinnata.
Hort. cliff. 342. *Roy. lugdb.* 348.
 Hermannia frutescens, folio multifido tenui, caule rubro. *Bærh. lugdb.* 1. p. 273.
 Ketmia africana vesicaria, uvæ crispæ foliis. *Comm. rar.* 7. t. 7.
 Cistoides frutex æthiopicus, parvis coronopi foliis, ad nodos caulem radiatim ambientibus, *Pluk. mant.* 50. t. 344. f. 3.
Habitat in Æthiopia. h.

MELOCHIA.

1. MELOCHIA floribus umbellatis oppositifoliis, capsulis pyramidatis pentagonis: angulis acutis, foliis nudis. *Hort. cliff.* 343. *Fl. zeyl.* 245 *Læfl. it.* 255. *.
 Melochia herbacea tenuissima ramosa, foliis oblongo-ovatis, umbellulis lateralibus foliis approximatis. *Brown. jam.* 276.
 Althæa brasiliana frutescens, incarnato flore, fagopyri femine. *Pluk. alm.* 25. t. 131. f. 3.
Habitat in Brasilia. 4.
2. MELOCHIA floribus umbellatis axillaribus, capsulis tomentosa, pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, foliis tomentosis.
 Melochia frutescens, foliis subincanis villosis oblongo-ovatis crenato serratis, floribus racemosis, cortice fusco. *Brown. jam.* 276.
 Abutilon herbaceum procumbens, bêtonicæ folio, flore purpureo. *Sloan. jam.* 97 *hist.* 1. p. 220. t. 139 f. 1.
Habitat in America meridionali.
 Caules virgati. Folia ovato-lanceolata, crenata, tomentosa, plicata. Pedunculi umbellati, oppositifolii: Flores purpurei, majusculi.
3. MELOCHIA floribus solitariis, capsulis depressis pentagonis: angulis obtusis ciliatis. *Roy. lugdb.* 348.
 Melochia erecta minor, foliis ovatis serratis: petiolis geniculatis. *Brown. jam.* 276.

Abutilon americanum, ribesii foliis, flore carneo, fructu pentagono aspero. *Houft. mss. Mill. dict. t. 3. f. 2.*
Habitat Havanæ.

concatenata. 4. **MELOCHIA** racemis confertis terminalibus, capsulis globosis sessilibus. *Fl. zeyl. 247. **

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

Habitat in India utraque. 2.

corchorifolia. 5. **MELOCHIA** floribus capitatis sessilibus, capsulis subrotundis. *Fl. zeyl. 246.*

Melochia corchori folio. Dill. eltb. 221. t. 176. f. 217.

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

Tsieru uren. Rheed. mal. 9. p. 143. t. 73.

Habitat in India. ☉.

Pl. duriuscula, diffusa. Ramis scabris, virgatis. Folia subcordata, obtusiuscula, nuda, plicata, sublobata, serrata. Flores capitati, sessiles, terminales. Corollæ dilute purpurascens fundo flavo.

supina. 6. **MELOCHIA** floribus capitatis, foliis ovatis serratis, 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.

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

Rhus zeylonicus trifoliatus, phaseoli facie, floribus copiosis spicatis. Burm. zeyl. 199. t. 89.

Phaseolus arborescens zeylanicus monocarpus. Raj. suppl. 438.

Habitat in India. ♀.

HUGONIA.

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

Ægoceratos arbor zeylanica, lauri fructu, cortice costum olente. Raj. dendr. 45.

Myrtax

Myrtax frutex baccifer malabaricus, fructu calyculato rotundo monopyreno. Raj. hist. 1570.
Modira canni Rheed. mal. 2. p. 29. t. 19.
Habitat in India.

GERANIUM.

* *Staminibus 7 fertilibus: pedunculis umbelliferis.*
α Fruticosa.

1. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis triparti-fulgidum. tis incis: intermedia majore, umbellis geminis, caule fruticoso carnosio. *Vir. cliff. 67. Hort. cliff 498. Roy. lugdb. 353. Burm. ger. 52.*
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. h.
2. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis orbicu-inquinans. lato-reniformibus tomentosis crenatis integriusculis, caule fruticoso. *Hort. upf 195. Burm. ger. 46.*
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. h.
Folia digitis tacta inquinant colore ferrugineo.
3. GERANIUM calycibus monophyllis, corollis papilionaceis: alis carinaque minutis, foliis angulatis, caule fruticoso. *Hort. cliff. 345. Hort. upf. 197. Roy. lugdb. 353. Burm. ger. 49.*
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. h.
Petala 3 inferiora calycinis foliolis minoribus sunt; superiora retusa.

- betulinum. 4. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis ovatis inæqualiter serratis planis, caule fruticoso. *Burm. ger.* 38. Geranium frutescens, folio subrotundo dentato, flore purpureo. *Burm. afr.* 92. t. 33. f. 2. Geranium frutescens, folio lato dentato, flore magno rubente. *Burm. afr.* 92. t. 33. f. 1. Geranium fruticosum, betulæ folio, africanum. *Raj. suppl.* 513. *Habitat ad Cap. b. spei. h.*
- scabrum. 5. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cuneiformi-trifidis multifidisve scabris, caule fruticoso. *Amœn. acad.* 4. p. 281. *. *Burm. ger.* 39. f. 39. *Habitat ad Cap. b. spei. h.*
- cucullatum. 6. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cucullatis dentatis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 345. *Hort. ups.* 196. *Roy. lugdb.* 353. *Burm. ger.* 42. 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. *Seb. mus.* 1. t. 26. f. 2. Geranium africanum arborescens, ibisci folio anguloso, floribus amplis purpureis. *Mart. cent.* 28. t. 28. *Habitat in Africa. h.*
- gibbolum. 7. GERANIUM calycibus monophyllis, caule fruticoso geniculis carnois gibbosis, foliis subpinnatis oppositis. *Burm. ger.* 50. Geranium calycibus monophyllis, geniculis nodosis, foliis duplicato pinnatifidis. *Hort ups.* 345. *Roy. lugdb.* 354. Geranium calycibus monophyllis, caule carnosissimo: 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. *Burm. afric.* t. 37. f. 2. *Habitat in Africa. h.*
- carnosum. 8. GERANIUM calycibus monophyllis, caule fruticoso: articulis carnosissimo-gibbosis, foliis pinnatifidis laciniatis, petalis linearibus. *Amœn. acad.* 281. *. *Burm. ger.* 51. Geranium africanum carnosum, petalis angustis albicantibus. *Dill. elth.* 153. t. 127. f. 154. *Habitat in Æthiopia. h.*

9. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis quinque-peltatum, lobis integerrimis glabris peltatis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 352. *Burm. ger.* 45. *Mill. dict.* t. 140.

Geranium africanum, foliis inferioribus asari, superioribus staphidis acrie maculatis splendens & acetosæ sapore. *Comm. præl.* 52. t. 2.

Habitat in Africa. h.

10. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis glabris acetosum, obovatis carnosis crenatis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 352. *Burm. ger.* 47.

Geranium africanum frutescens, folio crasso & glauco, acetosæ sapore. *Com. præl.* 54. t. 4.

Habitat in Africa. h.

11. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cordato-zonale, orbiculatis incisive notatis, caule fruticoso. *Hort. upf.* 196. *Burm. ger.* 43.

Geranium africanum arborescens, alchemillæ hirsuto folio, floribus rubicundis. *Comm. præl.* 51. t. 1.

Habitat in Africa. h.

12. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis adscendentibus lobatis pubescentibus, caule fruticoso. *Hort. upf.* 196. *Burm. ger.* 40.

Geranium africanum arborescens, vitis folio, odore melissæ. *Dill. elth.* 152. t. 126. f. 153.

Habitat in Africa. h.

13. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis lobatis capitatum, undatis villolis, caule fruticoso. *Hort. upf.* 196. *Burm. ger.* 41.

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.

Habitat in Africa. h.

β. Herbacea.

14. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cordatis sublobatis crenato-dentatis glabris subciliatis, caule subherbaceo.

Geranium calycibus monophyllis, foliis peltatis rotundatis angulosis dentatis glabris, caule fruticoso. *Burm. ger.* 44. t. 1. f. 44.

Geranium africanum, hederæ arboreæ folio, flore purpureo. *Raj. suppl.* 514.

Geranium africanum, floribus rubellis, foliis glabris cordiformibus serratis circulo purpureo inscriptis. *Raj. suppl.* 514.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Caules prostrati, strigosi s. hispidi; superiore parte annui. Folia *Aichemillæ*, reniformi-cordata, sublobata, denticulata, nuda, ad marginem hirta, umbilico contracto purpurascens. Pedunculi longissimi, læves. Flores purpurei; distincta planta a *G. zonalis*.

alchimilloides.

15. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis orbiculatis palmatis incisus pilosis, caule herbaceo. *Vir. cliff.* 345. *Hort. ups.* 197. *. *Roy. lugdb.* 354. *Burm ger.* 55.

Geranium calycibus monophyllis longissimis sessilibus, fructu assurgente, 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. 2.

odoratissimum.

16. GERANIUM calycibus monophyllis, caule carnosissimo brevissimo, ramis herbaceis longis, foliis cordatis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 354. *Burm. ger.* 45.

Geranium africanum humile, folio fragrantissimo molli. *Dill. elth.* 157. t. 131. f. 138.

Habitat in Africa. 2.

alceoides.

17. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis ternatis trifidis laciniatis, caule herbaceo hirta.

Geranium pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, foliis lyrato-multifidis, cotyledonibus lobatis. *Burm. ger.* 36.

Geranium africanum hirsutum, uvæ crispæ folio laciniato, flore duabus maculis purpureis. *Raj. suppl.* 513.

Geranium folio alceæ tenuiter laciniato. *Mart. cent.* 16. t. 16.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Statura *G. grossularioides*, sed quadruplo majus & pilosum, nec glabrum. Folia *Chelidonii laciniati*, ternata, profunde trifida & laciniata. Calyces breves tubo hirta. Flores similes.

grossularioides.

18. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cordatis subrotundis lobatis crenatis, caule herbaceo lævi.

Burm. ger. 53.

Gera-

Geranium pedunculis bifloris, foliis cordatis incisiss glabris, caulibus filiformibus procumbentibus. *Roy. lugdb.* 351.

Geranium africanum, uvæ crispæ folio, calyculis procumbentibus, floribus exiguis rubellis. *Herm. lugdb.* 287. t. 289.

Habitat in Africa. 2.

Caulis filiformis. procumbens. Folia cordata, glabra, incisa. Pedunculi calycibus monophyllis. Planta tota glabra est.

19. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cordato-althæoides. ovatis plicatis sinuatis crenatis, caule herbaceo prostrato. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 354. *Burm. ger.* 54.

Geranium, folio althææ, africanum, odore melissæ. *Bærb. lugdb.* 1. p. 263.

Habitat in Africa. 2.

20. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis bipin-coriandriformis linearibus squarrosis, caule herbaceo lævisculo.

Geranium foliis coriandri. *Riv. pent.* t. 106.

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

Habitat in Æthiopia. ☉.

21. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis bipin-myrrhifoliformis: inferioribus cordatis lobatis, caule herbaceo, calycibus strigosis. *L. Burm. ger.* 59.

Geranium africanum, betonicæ folio laciniato & maculato, floribus incarnatis. *Herm. lugdb.* 279 t. 281.

β. Geranium africanum tuberosum, anemones folio, flore incarnato. *Herm. par.* 179. t. 178.

Geranium æthiopicum, myrrhidis folio 3, flore magno striato. *Breyn. cent.* 129. t. 59.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Calyces adpersi pilis pellucidis subulatis nitentibus.

22. GERANIUM calycibus monophyllis, scapis radicalibus, umbella composita.

Geranium africanum, myrrhidis folio, flore albicante, radice rapacea. *Comm. hort.* 2. p. 125. t. 63.

β. Geranium calycibus monophyllis, foliis pinnatim divisis, foliis tri- & quinque-partitis linearibus, radice turbinata. *Burm. ger.* 70.

- pinnatum.* γ. Geranium calycibus monophyllis, foliis pinnatis: foliolis ovatis. *Sp. pl.* 1. p. 677. *Burm. ger.* 66.
Geranium africanum, atragali folio. *Comm. præl.* 53. t. 3.
- auritum.* δ. Geranium calycibus monophyllis, foliis oblongis integris tripartitisque, pedunculis radicalibus. *Sp. pl.* 679. *Burm. ger.* 61.
Geranium africanum, foliis plerumque auritis, floribus ex ruoro purpurascens. *Comm. hort.* 2. p. 121. t. 61.
- longifolium.* ε. Geranium calycibus monophyllis, foliis simplicibus oblongo-lanceolatis, radice tuberosa. *Burm. ger.* 67. f. 67.
- oxaloides.* ζ. Geranium calycibus monophyllis, foliis ovato-hastatis carnosissimis, radice rapacea. *Burm. ger.* 71. f. 71.
Habitat ad Cap. b. Spei. 2.
- lobatum.* 23. GERANIUM calycibus monophyllis, caule truncato, scapis subradicalibus, umbella composita.
Geranium calycibus monophyllis: tubis longissimis sessilibus, radice subrotunda, foliis lobatis crenatis hirsutis. *Roy. lugdb.* 352. *Burm. ger.* 58.
Geranium africanum noctu olens tuberosum, vitis foliis hirsutis. *Comm. hort.* 2. p. 126. t. 62.
- hirsutum.* β. Geranium calycibus monophyllis, foliis ovatis laciniatis rugosis, radice turbinata. *Burm. ger.* 68. f. 68.
- pinnatifidum.* γ. Geranium calycibus monophyllis, foliis duplicato-pinnatifidis: laciniis linearibus obtusis, radice turbinata. *Burm. ger.* 69. f. 69.
• *Habitat ad Cap. b. Spei.* 2.
- triste.* 24. GERANIUM calycibus monophyllis sessilibus, scapis bifidis monophyllis.
Geranium calycibus monophyllis: tubis longissimis sessilibus, radice subrotunda. *Hort. cliff.* 344. *Hort. nos.* 197, foliis pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 352. *Burm. ger.* 57.
Geranium triste. *Corn. can.* 109. t. 110.
Geranium noctu olens æthiopicum, radice tuberosa, foliis myrrhidis latioribus at angustioribus. *Breyn. cent.* 126. t. 58.
Habitat ad Cap. b. Spei. 2.
Folia ad radicem diversa latiora & angustiora. Petala tristi colore viridi-luteo-pallida, omnibus maculata rufa excepto solo margine eorum.

* * *Staminibus quinque fertilibus.*

25. GERANIUM pedunculis multifloris, floribus pent-andris, foliis pinnatis incisiss, scapis radicalibus. L. *romanum.*
Burm. ger. 30.
 Geranium myrrhinum tenuifolium, amplo flore purpureo. *Barr. rar. 568. t. 1245.*
Habitat Romæ in plateis. 4.
Simillimum G. cicutario, sed Caules nulli; nulla macula in basi petalorum.
26. GERANIUM pedunculis multifloris, floribus pent-andris, foliis pinnatis incisiss obtusiss. *Hort. cliff. 314.*
Fl. svec. 579; 625. Mat. med. 337. Roy. lugdb. 352.
Hall. helv. 369. Dalib paris. 208. Burm. ger. 33.
 Geranium, cicutæ folio, minus & supinum. *Baub. pin. 319.*
 Geranium supinum. *Dod. pempt. 63.*
Habitat in Europæ sterilibus cultis. ☉.
27. GERANIUM pedunculis multifloris, floribus pent-andris, foliis pinnatis incisiss, cotyledonibus pinnatifidis. L. *Burm. ger. 29.*
 Geranium, cicutæ folio, moschatum. *Baub. pin. 319.*
Habitat in Oriente. ☉.
Simillimum G. cicutario & caulescens; herba ambrosiaca.
28. GERANIUM pedunculis multifloris, floribus pent-andris, foliis cordatis incisiss: superioribus lyratopinnatifidis. L. *Burm. ger. 35.*
 Geranium chium vernum, coryophyllatæ folio. *Tournef. car. 20. Mart. cent. 4. t. 4.*
Habitat in Chio. ☉.
Cotyledones cordati, integri, retusi, regulares, nec oblique cordati ut G. gruino & ciconio. Caules G. cicutario majores. Macula nulla ad basin petalorum superiorum.
29. GERANIUM pedunculis submultifloris, floribus pentandris, foliis cordatis incisiss crenatis scabris, caulibus procumbentibus. *maritimum.*
 Geranium pedunculis bifloris, foliis ovatis hirsutis crenato-incisiss obtusiss, caulibus procumbentibus. *Roy. lugdb. 451.*
 Geranium minimum procumbens, folio betonicæ. *Moris. hist. 2. p. 512. f. 5. t. 35. f. 10.*

Geranium pusillum maritimum, althææ f. betonicæ folio. *Pluk. phyt.* 31. f. 4.

Habitat in Angliæ maritimis.

Flores sæpe petalis mutilati; umbella sæpe foliosa.

malacoides. 30. GERANIUM pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis cordatis sublobatis. *Hort. cliff.* 344. *Hort ups.* 198. *Roy. lugdb.* 352. *Sauv. monsp.* 154. *Burm. ger.* 34.

Geranium folio althææ. *Baub. pin.* 318.

Geranium malacoides. *Lob. ic.* 662.

Geranium pedunculis bifloris, foliis ovatis hirsutis crenato incisuris obtusis, caulibus procumbentibus. *Roy. lugdb.* 391.

Habitat in Italiæ, G. narbonensis, Angliæ maritimis. ☉.

glaucophyllon. 31. GERANIUM pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis ovatis ferratis incanis lineatis.

Geranium ægypticum glaucophyllon, rostris longissimis plumosis. *Dill. elth.* 150. t. 124. f. 150.

Geranium pusillum argenteum, heliotropii minoris folio. *Shaw. afr.* 260. t. 260.

β. Geranium glaucum. *Burm. ger.* 62. f. 62.

Habitat in Ægypto.

arduinum. 32. GERANIUM pedunculis submultifloris, floribus pentandris foliis cordatis quinquelobis, scapis radicalibus.

Habitat ad Cap. b. spei. Burmannus. 24.

Folia cordata, 5-loba, crenata, obtusa, subtus scabra.

Scapi radicales. Caules nulli.

gruinum. 33. GERANIUM pedunculis submultifloris, floribus pentandris, foliis ternatis lobatis. *Burm. ger.* 32.

Geranium pedunculis multifloris pentandris. *Hort. cliff.* 498. *Hort. ups.* 198. γ.

Geranium pedunculis bifloris pentandris, radice annua. *Vir. cliff.* 66. *Roy. lugdb.* 352.

Geranium latifolium, acu longissima. *Baub. pin.* 319.

Geranium speciosum annuum, longissimis rostris, creticum. *Baub. hist.* 3. p. 479.

Habitat in Creta. ☉.

ciconium. 34. GERANIUM pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis pinnatifidis obtusis. *Amen. acad.* 4. p. 282. *. *Burm. ger.* 28.

Geranium cicutæ folio, acu longissima. *Baub. pin.* 139.
prodr. 138.

Geranium apulum coriandrifolium. *Col. ecphr.* 1. p.
126. t. 135.

Habitat Monspelii, inque Vallesia, Italia. ☉.

* * * *Staminibus decem fertilibus. α. Perennia.*

35. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis multiparti-tuberosum.
tis: laciniis linearibus subdivisis obtusis. *Hort. cliff.*

343. *Roy. lugdb.* 350. *Burm. ger.* 9.

Geranium tuberosum majus. *Baub. pin.* 318.

Geranium bulbosum. *Lob. hist.* 377.

Habitat in Anglia, Italia. ♀.

36. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus inflatis, *macrorrhizum,*
pistillo longissimo. *Hort. cliff.* 343. * *Roy. lugdb.* 350.

Burm. ger. 10

Geranium batrachioides odoratum. *Baub. pin.* 318. *Mor-*
ris. hist. 2. p. 514. f. 4. t. 16. f. 15.

Geranium batrachioides longius radicaum odoratum.

Baub. hist. 3. p. 477.

Habitat in Italia. ♀.

37. GERANIUM pedunculis bifloris foliisque alternis, *phæum,*
calycibus subaristatis, caule erecto petalis undulatis.

Burm. ger. 11. *Jacq. vind.* 122.

Geranium pedunculis bifloris alternatim cauli integro
superne nudiusculo insidentibus. *Hort. cliff.* 343. *.

Hort. ups. 198. *Roy. lugdb.* 350.

Geranium montanum fuscum. *Baub. pin.* 318.

β. Geranium batrachioides hirsutum, flore atro-rubente.

Baub. pin. 318.

Geranium 1, pullo flore. *Clus. hist.* 2. p. 99.

Habitat in Alpibus Pannonicis, Helveticis, Styriacis. ♀.

38. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis caulinis tri-nodosum,
lobis integris serratis: summis subsessilibus. *Hort. cliff.*

343. *Roy. lugdb.* 350. *Burm. ger.* 7.

Geranium nodosum. *Baub. pin.* 318.

Geranium 5, 6, plateau. *Clus. hist.* 2. p. 101.

Habitat in Delphinatu. ♀.

39. GERANIUM pedunculis bifloris altero brevioris, fo- *strisum,*
liis quinquelobis: lobis medio dilatatis, petalis bilobis
venoso reticulatis. *Amœn. acad.* 4. p. 282. *Burm. ger.* 6.

Geranium romanum versicolor f. striatum. *Park. parad.* 229. *Moris. hist.* 2. p. 516. f. 5. t. 10. f. 24. *Raj. hist.* 1063.

Habitat in Italia. 2.

Folia macula fusca ad sinus in pagina superiore,

sylvaticum. 40. GERANIUM pedunculis bifloris; foliis subpeltatis quinquelobis inciso-ferratis, caule erecto, petalis emarginatis. *Fl. lapp.* 266. *Fl. suec.* 572; 617. *Hort. cliff.* 344. *Roy. lugdb.* 351. *Burm. ger.* 12.

Geranium batrachioides, folio aconiti. *Baub. pin.* 317.

Geranium 2 *batrachioides minus.* *Clus. hist.* 2. p. 99. *Habitat in Europæ borealis sylvis.* 2.

palustre. 41. GERANIUM pedunculis bifloris longissimis declinatis, foliis quinquelobis incisis, petalis integris. *Amœn. acad.* 4. p. 323. *Burm. ger.* 13.

Geranium sanguineum majus. *Best. eyst. vern.* 1. t. 9. f. 2.

Geranium batrachioides palustre, flore sanguineo. *Dill. app.* 55. *eith.* 160. t. 134 f. 151. *Hall. opusc.* 109.

Habitat in Russia, Germania. 2.

Simile G. sylvaticum, sed Petala integra; pedunculi longi; pedicelli ante florescentiam recurvati, post florescentiam declinati.

pratense. 42. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis subpeltatis multipartitis pinnato-laciniatis rugosis acutis, petalis integris. *Hort. cliff.* 344; *Fl. suec.* 573. 618. *. *Roy. lugdb.* 350. *Hall. helv.* 367. *Burm. ger.* 16.

Geranium batrachioides, *Gratia dei germanorum.* *Baub. pin.* 318.

Geranium 2 *batrachioides majus.* *Clus. hist.* 2. p. 100. *Habitat in Europæ borealis pratis.* 2.

argenteum 43. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis subpeltatis septempartitis trifidis tomentoso-sericeis, petalis emarginatis. *Amœn. acad.* 4. p. 324. *Burm. ger.* 8.

Geranium argenteum alpinum. *Baub. pin.* 318. *Pluk. phyt.* 186. f. 3. longius radicum. *Pon. bald.* 341. t. 342. *Segu. ver.* 1. p. 471. t. 10.

Geranium argenteum montis baldi. *Baub. hist.* 3. p. 474.

Habitat in Baldi summis rupibus. 2.

44. GERANIUM pedunculis bifloris, caule dichotomo erecto, foliis quinquepartitis incisissimis: summis sessilibus. *Gron. virg.* 101. *Burm. ger.* 17.

Geranium batrachioides americanum maculatum, floribus obsolete cæruleis. *Dill. elieb.* 158. t. 132. f. 159.

Habitat in Carolina, Virginia, Sibiria. ☿.

β. *Annua.*

45. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus pilosis *robertianum* decem angulatis *Burm. ger.* 18.

Geranium pedunculis bifloris, foliis quinque-trivepartitis, lobis pinnatifidis, calycibus hirsutis. *Hort. cliff.* 344. *Fl. suec.* 578; 619. *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 foliolis 1 & 3 exterioribus tricarinatis; 2 & 5 unicarinatis; 4 bicarinato. Petala integra.

46. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus pyramidatis angulatis elevato-rugosis, foliis quinquelobis rotundatis. *It. gotl.* 228. *, *Fl. suec.* 574; 620. *Dalib. paris.* 208. *Sauv. monsp.* 207. *Burm. ger.* 19.

Geranium lucidum saxatile. *Bauh. pin.* 318.

Geranium saxatile. *Thal. herb.* 44. t. 5.

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

Habitat in Europæ rupibus umbrosis. ☉.

47. GERANIUM pedunculis bifloris, petalis emarginatis, arillis hirtis, cotyledonibus trifidis medio truncatis. *Aman. acad.* 4. p. 323. *. *Burm. ger.* 14.

Geranium batrachioides bohemicum, capsulis nigris hirsutis. *Dill. elieb.* 159. t. 133. f. 160.

Geranium bohemicum batrachioides annuum. *Raj. hist.* 1063.

Geranium batrachioides minus annuum purpureo-cæruleum. *Moris. præl. 267. hist.* 2. p. 511. f. 5. t. 15. f. 1. mala.

Habitat in Bolemia? ☉.

Petala calyce majora. Calyces aristati.

48. GERANIUM pedunculis bifloris-foliisque floralibus molle, alternis, caule ramoso erectiusculo, calycibus nudis, arillis lævibus. *Burm. ger.* 21. *Gera-*

Geranium pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-multifidis rotundatis: laciniis obtusiusculis, capsulis hirtis. *Fl. suec.* 577; 624. *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. ☉.

Petala semibifida. Calyces submutici, corolla breviores. Pedicelli declinati.

dissectum. 49. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-trifidis, petalis emarginatis longitudine calycis, arillis villosis. *Amen. acad.* 4. p. 282. *. *Burm. ger.* 15. *Fl. suec.* 2. n. 622.

Geranium majus, foliis imis longis ad usque pediculum divisis. *Moris. hist.* 2. p. 511. f. 5. t. 3. f. 3. *Vaill. paris.* t. 15. f. 2.

Geranium foliis ad nervum quinquefidis, pediculis brevioribus, caule erecto. *Hall. belv.* 366.

Habitat in Europa australiore. ☉.

Calyces aristati. Pistillum villosum. Petala sanguinea bifida calyce non longiora. Stipulae colorate.

carolinianum. 50. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus aristatis, foliis multifidis, arillis hirsutis. *Roy. lugdb.* 351. *Gron. virg.* 100. *Burm. ger.* 24.

Geranium columbinum carolinum, capsulis nigris hirsutis. *Dill. elsb.* 162. t. 135. f. 162.

Habitat in Carolina, Virginia. ☉.

Petala emarginata. Calyces villosi aristati maturi rubri. Arilli villosi atrii.

columbinum. 51. GERANIUM pedunculis bifloris folio longioribus, foliis quinquepartito-multifidis: laciniis acutis, arillis glabris, calycibus aristatis. *Fl. suec.* 576; 623. *Dalib. paris.* 207. *Burm. ger.* 22.

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.

Pedunculi foliis longiores. Calyces maxime aristati.

52. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus aristato-incanum, petalis integris, arillis hirsutis, foliis subdigitatis pinnatifidis. *Amœn. acad. 6. afr. 26. **
 Geranium pedunculis bifloris, foliis multipartitis: laciniis linearibus. *Roy. lugdb. 331. Burm. ger. 26. f. 26.*
 Geranium africanum tenuifolium robertiani divisuris. *Pluk. phyt. 186. f. 4.*
Habitat ad Cap. b. spel.
Folia Potentillæ argenteæ, subtus tomentosa.
53. GERANIUM pedunculis bifloris, petalis integris obrotundifolium, tutissimis longitudine calycis, caule prostrato, foliis reniformibus incisis. *Burm. ger. 20.*
 Geranium pedunculis bifloris, foliis subrotundis multifidis, caule procumbente. *Hort. cliff. 344. Fl. jvec. 575; 621. 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. ☉.
Petala integra obtusa incarnata. Calyces mucronati.
Planta subviscosa.
54. GERANIUM pedunculis bifloris, petalis bifidis, caule diffusum, pusillum, le diffuso, foliis reniformibus palmatis linearibus acutis. *Burm. ger. 23.*
 Geranium columbinum humile, flore cæruleo minimo. *Raj. angl. 3. p. 359. t. 16. f. 2.*
 Geranium columbinum tenuius laciniatum. *Bauh. pin. 318. prodr. 138.*
Habitat in Anglia, Gallia. ☉.
Simile G. rotundifolio, sed mixus. Foliorum segmenta acuta, nec obtusa. Petala bifida, cærulea. Calyces mutici.
- * * * * Uniflori.
55. GERANIUM pedunculis subunifloris, foliis quinquepartitis acutis: foliolis pinnatifidis. *Burm. ger. 3.*
Habitat in Sibiria. ☿.
 Caules pedales, diffusi, divaricati. Folia quinquepartita: lobis pinnatifidis. Pedunculus e singula bifurcatura.
 Caulis

Caulis longus, uniflorus, in medio geniculatus bracteis 2, oppositis, subulatis. Corolla alba striis purpureis, petalis vix emarginatis. Calyx 5-phyllus, aristatus. Antheris subvillosis.

sanguineum 56. GERANIUM pedunculis unifloris, foliis quinquepartitis trifidis orbiculatis. *Burm. ger. 3.*

Geranium pedunculis simplicibus unifloris. *Hort. cliff. 343. Fl. suec. 571; 616. Roy. lugdb. 350. Hall. belv. 365. Dalib. paris. 206.*

Geranium sanguineum, maximo flore. *Bauh. pin. 318.*

Geranium VII. hæmatodes. *Cus. hist. 2. p. 202.*

8. Geranium hæmatodes lancastriense, flore eleganter striato. *Dill. elth. 163. t. 136. f. 163.*

Habitat in Europæ pratis siccis umbrosis. 2.

grandiflorum. 57. GERANIUM pedunculis simplicibus unifloris, foliis tripartito multifidis linearibus tomentosis. *Burm. ger. 1.*

Geranium frutescens incanum, flore magno luteo dentato. *Burm. afric. 88. t. 34. f. 1.*

Habitat in Æthiopia. 2.

ENDECANDRIA.

BROWNÆA.

coccinea. i. BROWNÆA. *Jacq. amer. 26. hist. t. 121; Harmelas Rosa de monte. Læfl. it. 278. **
Habitat in America meridionali. 5.

DODECANDRIA.

PENTAPETES.

phœnicea. i. PENTAPETES foliis hastato-lanceolatis serratis. *Mill. dict. t. 201.*

Alcea indica, lucido hastato folio; flore blattariæ phœniceo. *Pluk. phyt. 255. f. 3. Raj. suppl. 523.*

Alcea fruticosa pentaphylloides æmula, floribus amœnissime rubellis, calyce producto. *Pluk. phyt. 126. f. 4.*

Blattaria zeylanica, flore amplo coccineo. *Comm. hort. 1. p. 11. t. 6.*

Flos impius. *Rumph. amb. 5. p. 288. t. 100. f. 1.*

Siamin. *Rheed. mal.* 10. p. 1. t. 1.

Habitat in India. ☉.

Cotyledones bipartite. Pedunculi axillares, gemini. Involucrum uniflorum, triphyllum, deciduum. Flores cernui. Stamina 15; inter horum singula tria filamentum castratum, longitudine corollæ, petaloideum, coloratum.

2. PENTAPETES foliis ovatis repandis. *Amœn. acad.* suberifolia.

I. p. 407.

Pentapetes. *Fl. zeyl.* 250. *

Pterospermadendrum suberis folio anguloso subtus incano, floribus albis. *Amm. act. petr.* 8. p. 215. t. 14.

Habitat in India. ☿.

3. PENTAPETES foliis cordatis repandis. *Amœn. acad.* acerifolia.

I. p. 407.

Pterospermadendrum folio aceris, flore fructuque majore. *Amm. act. petr.* 8. p. 216. t. 16; 17.

Habitat in India.

POLYANDRIA.

BOMBAX.

1. BOMBAX floribus pentandris. *Jacq. amer.* 26. pentan-

Bombax foliis digitatis, caule inermi. *Fl. zeyl.* 220. drum.

Hort. ups. 148.

Bombax foliis digitatis, brachiis erecto-patentibus. *Brown.*

jam. 277.

Xylon caule inermi. *Hort. cliff.* 175. *Roy. lugdb.* 437.

Gossypium javanense, salicis folio. *Baub. pin.* 430.

Eriophoros javana. *Rumph. amb.* 1. p. 194. t. 80.

Panja-panjala. *Rheed. mal.* 3. p. 59. t. 49, 50, 51. *Raj.*

hist. 1899.

Habitat in Indiis. ☿.

Foliola 7-9; tenerior aculeata, adultior vix ac ne vix.

2. BOMBAX floribus polyandris, foliis quinatis. *Jacq. Ceiba.*

amer. 26.

Xylon foliis digitatis, caule aculeato. *Fl. zeyl.* 221.

Hort. ups. 148.

Xylon caule aculeato. *Hort. cliff.* 75. *Roy. lugdb.* 437.

Gossypium arboreum, caule spinoso. *Baub. pin.* 430.

Gossypium arboreum maximum spinosum, folio digitato, lana sericea grisea. *Sloan. jam.* 159. *hist.* 2. p. 72.

Moul-

Moul-elavou. *Rheed mal.* 3. p. 61. t. 52. *Raj. hist.* 1899.

Habitat in Indiis. †.

Arbor caudice aculeato est.

heptaphyl-
lum. 3. BOMBAX floribus polyandris, foliis septenatis. *Jacq. amer.* 26. †.

Habitat in America. †.

Arbor caudice inermi.

ADANSONIA.

Bahobab. 1. ADANSONIA.

Baobab. *Alp. aegypt.* 66. t. 67.

Baobab f. Abavi. *Baub. hist.* 1. p. 110.

Abavo arbor, radice tuberosa. *Baub. pin.* 434.

Guanabanus scaligeri. *Baub. hist.* 1. p. 109. *Raj. hist.* 1371.

Habitat in Senegal, Ægypto. †.

Genus & Habitus nimium affinia Bombaci; differt enim fructificatio tantum farina obducente semina loco lanæ.

SIDA.

Spinosa. 1. SIDA foliis cordato-oblongis serratis, stipulis setaceis, axillis subspinosis. *Hort. ups.* 199. *Fl. zeyl.* 254. *Roy. legdb.* 349.

Sida foliis cordato-ovatis serratis, capsulis quinis bicuspidatis. *Hort. cliff.* 346.

Alcea, carpini folio, americana frutescens, flosculis luteis, semine duplici rostro. *Comm. hort.* 1. p. 3. t. 2.

Althæa carpini folio, flosculis luteis. *Bocc. sic.* 11. t. 2.

Althæa virginiana bidens, pimpinellæ majoris acutibre folio, flosculis minimis luteis. *Pluk. alm.* 25. t. 9. f. 6.

Habitat in India utraque. ☉.

alba. 2. SIDA foliis cordatis subrotundis, stipulis setaceis, axillis subtrispinosis.

Malva bicornis, sanguisorbæ folio villosa & glabra. *Dill. eltb.* 214. t. 171. f. 210.

Althæa rostrata cotmandeliensis, pimpinellæ majoris folio subrotundo, semine bicorni. *Pluk. alm.* 26. t. 9. f. 3.

Habitat in India. ☉.

Simillima S. spinosæ, sed folia rotunda. Flores albi stigmatibus purpureis; Petiolorum apices purpurascens; tota demum planta major.

3. SIDA

3. SIDA foliis lanceolato-rhomboidibus serratis, axillis sub-rhombifolia
 bispinosis. *Vir. cliff* 68. *Hort. cliff* 246. *Hort. ups.*
 199. *Fl. zeyl.* 252. *. *Gron. virg.* 101. *Roy. lugdb* 349.
 Malvinda unicornis, folio rhomboide, perennis. *Dill.*
elsh. 216. t. 172. f. 212.
- β. Althæa carpini folio, flosculis luteis. *Bocc. 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. ☉.
4. SIDA foliis orbiculatis plicatis serratis. *Hort. cliff.* 326 alnifolia.
Hort. ups. 200. *Fl. zeyl.* 253. *. *Roy. lugdb* 349.
 Malvinda stellata alnifolia. *Dill. elsh.* 215. t. 172. f.
 211.
Habitat in India. ☉.
5. SIDA foliis cuneiformibus retusis serratis subtus to-
 mentosis.
 Althæa indica, latiori folio cordiformi ad summum
 sinuato. *Pluk. alm.* 26. t. 9. f. 2.
 Silagurium. *Rumph. amb.* 6. p. 44. t. 19.
Habitat in India. ☉.
Varietatem S. alnifoliae statuit Dillenius, mibi distin-
cta visa est.
6. SIDA foliis ovalibus retusis serratis, stipulis linearibus ciliatis.
 ciliatis, seminibus muricatis. *Amen. acad.* 5. p. 401. *.
 Malva minima supina, foliis oblongis serratis, pedun-
 culis unifloris monophyllis, calyce exteriori remo-
 to, foliolis angustissimis ciliatis. *Brown jam.* 282.
 Malva minor supina, betonica folio, flore coccineo,
 seminibus asperis. *Sloan. jam.* 96. *hist.* 1. p. 217. t.
 137. f. 2.
Habitat in Jamaica.
7. SIDA foliis cordatis subangulatis serratis villosis. cordifolia.
 Malva bicornis, ballotes folio molli. *Dill. elsh.* 211.
 t. 171. f. 209
 Althæa maderaspathana, subrotundo folio molli & hir-
 suto, multipilis. *Pluk. alm.* 25. t. 131. f. 2.
Habitat in India, Cap b. Spei. ☉.
 Radix annua. Calyx simplex. Seminum rostra, deciden-
 te corolla, in fasciculum longitudine calycis prominen-
 tia. Calyx pilosus.

- triquetra. 8. SIDA foliis cordatis ferratis subtomentosis, ramis triquetris.
Sida trifurcata, caule trifurcato. *Jacq. amer.* 26.
Habitat in America calidiore. D. Jacquin. h.
 Frutex tripedalis, Ramis subtomentosis, triquetris, lateribus sulco obtuso excavatis. Folia cordata absque angulis, mollissima, obsolete tomentosa, obtuse serrata, acuminata. Pedunculi axillares, uniflori. Corolla lutea, basi purpurea. Stamina lutea. Stylus quinquefidus.
- umbellata. 9. SIDA foliis cordatis subangulatis subtomentosis, floribus umbellatis, capsulis birostratis. *Amœn. acad.* 5. p. 401. *.
Sida major assurgens suffruticosa & subvillosa, foliis cordatis subangulatis, capsulis depressis. *Brown. jam.* 281?
Habitat in Jamaica.
- jamaicensis. 10. SIDA foliis ovatis ferratis tomentosis, floribus axillaribus subpedunculatis, seminibus quinibus bicornibus. *Amœn. acad.* 5. p. 40. *.
Sida humilior foliis ovatis ferratis distiche sitis, petioliculis & pedunculis brevibus, ramulis floriferis foliolatis alaribus. *Brown. jam.* 280.
Habitat in Jamaica.
- paniculata. 11. SIDA foliis cordato oblongis acuminatis ferratis subtomentosis, pedunculis capillaribus longissimis. *Amœn. acad.* 5. p. 401. *.
Sida humilior ramosa teres, foliis cordatis ferrato-crenatis, pedunculo simplici unifloro: altero bifloro foliato. *Brown. jam.* 280.
Habitat in Jamaica.
- periplocifolia. 12. SIDA foliis oblongis integerrimis, caule paniculato. *H. zeyl.* 251. *Læst. it.* 237.
Sida foliis ovato-lanceolatis, caule paniculato. *Roy. lugdb.* 349.
Sida erecta glabra, foliis cordatis acuminatis integris subtus incanis, pedunculis longissimis tenuissimis. *Brown. jam.* 280.
Abutilon periplocæ acutioris folio, fructu stellato. *Dill. elsb.* 4. t. 3. f. 3.
Aicea orientalis, scammonia folio, major, floribus albis. *Pluk. alm.* 17. t. 74. f. 7. β. Sida

3. Sida foliis subrotundo-cordatis acuminatis integerrimis.
Roy. lugdb. 350.

Abutilon amplissimo folio, caule villosò. *Plum. spec. 2. ic. 3.*

Habitat in America calidiorè, Zeylona. ☉. †.

13. SIDA foliis cordatis ferratis hispidis; pedunculis multifloris terminalibus glomeratis. *Amœn. acad. 5. p. 402. **

Sida urticata, foliis cordatis ferratis; floribus capitatis, pedunculis communibus alaribus. *Brown. jam. 280.*

Habitat in Jamaica.

14. SIDA foliis cordatis crenatis tomentosis, floribus viscosa, subfolitariis, capsulis septemlocularibus rotundis depressis. *Amœn. acad. 5. p. 402. **

Sida viscosa & villosa, foliis cordatis acuminatis, petiolis longis, pedunculis tenuibus solitariis. *Brown. jam. 280.*

Althæa populi folio villosò leviter ferrato. *Slean. jam. 98. hist. 1. p. 222. t. 139. f. 4.*

Habitat in Jamaica.

* * *Multicapsulares.*

15. SIDA foliis cordatis oblongis indivisis; capsulis multilocularibus longitudine calycis: loculis lanceolatis.

Abutilon vesicarium, flore luteo, majus. *Plum. ic. 1. t. 2. mala*

Habitat in Jamaica.

Folia duplo longiora quam lata, valde tomentosa, serrata, petiolis duplo longiora. Capsulæ magnitudine S. Abutili, 12-loculares, tomentosæ, loculamentis desinentibus in acumen lanceolarum longitudine ipsius capsulæ, minime ad suturam anteriorem excisis. Calyx tomentosus. Pedunculus folio brevior.

16. SIDA foliis subrotundo-cordatis indivisis, pedunculis folio brevioribus, capsulis multilocularibus: corniculis bifidis *Roy. lugdb. 349. Hort. cliff. 346. Hort. ups. 198. Gron. virg. 78.*

Althæa theophrasti, flore luteo. *Bauh. pin. 316.*

Althæa altera s. Abutilon. *Cam. epit. 668.*

Habitat in Indiis. ☉.

Fructus nigri pilosi.

asiatica.

17. SIDA foliis cordatis indivisis, stipulis reflexis, pedunculis longioribus, capsulis multilocularibus hirsutis calyce brevioribus. *Amœn. acad.* 4. p. 324. *

Abutilon indicum, flore luteo minore. *Fl. zeyl.* 520.

Alceæ affinis indica *Abutilon* dicta, flore parvo, foliis mollibus profunde venosis, filiculis lanuginosis.

Pluk. phyt. 126. f. 5.

Habitat in India. ☉.

indica.

18. SIDA foliis cordatis sublobatis, stipulis reflexis, pedunculis longioribus, capsulis multilocularibus scabris calyce longioribus. *Amœn. acad.* 4. p. 324. *

Abutilon indicum, *Comm. hort.* 2. t. 1. *Baub. hist.* 2. p. 959. *Morif. hist.* 2. p. 531. f. 5. t. 19. f. 4.

Althææ theophrasti similis, *Baub. pin.* 316.

Habitat in India. ☉.

occidentalis.

19. SIDA foliis cordatis sublobatis, stipulis patentibus, pedunculis petiolo brevioribus, capsulis multilocularibus pendulis obtusis. *Amœn. acad.* 4. p. 325. *

Abutilon vesicarium, flore, fructuque majore non crispo, *Dill. elth.* 7. p. 6. t. 6.

Habitat in America. ☉.

crispa.

20. SIDA foliis cordatis sublobatis crenatis tomentosis, capsulis cernuis inflatis multilocularibus crenatis repandis. *Last. it.* 240.

Abutilon vesicarium crispum, floribus melinis parvis. *Dill. elth.* 6. t. 5 f. 5.

Abutilon americanum, fructu subrotundo pendulo e capsulis vesicariis crispis conflato. *Mart. cent.* 29. t. 29.

Abutilon aliud vesicarium. *Plum. ic.* 15. t. 25.

Habitat in Carolina, Providentia, Bahama.

Capsulae obtusæ, compressæ, carina hirsutæ. Pedunculi petiolo breviores.

crispa.

21. SIDA foliis angulatis: inferioribus cordatis, superioribus panduriformibus, capsulis multilocularibus.

Sida foliis crenatis: inferioribus dentatis obtusis, superioribus acuminatis. *Roy. lugdb.* 349.

Sida foliis cordatis obsolete serratis. *Hort. cliff.* 346.

Abutilon lavateræ flore, fructu cristato *Dill. elth.* 3.

t. 2. f. 2.

Sida foliis inferioribus cordato-angulatis, superioribus hastatis, petalis integerrimis. *Roy. lugdb.* 349. *Hort.* upf. 199.

Habitat in Mexico. ☉.

* * * *Involucrata.*

22. SIDA capitulis pedunculatis triphyllis septemfloris, capitata.

Linn. act. ups. 1743. p. 137. t. 2.

Sida hirta affurgens, foliis angulato-cordatis obtuse lobatis dentatis, floribus conglobatis, capitulis foliolatis, pedunculis validis alaribus. *Brown. jam. 281.*

Malva caule erecto hispido, foliis erectis crenatis difformibus. *Roy. lugdb. 357.*

Malva frutescens hirsuta, floribus luteis in capitulum congestis. *Plum. spec. 2. ic. 169. f. 1.*

Malva aspera major aquatica ex hortensium rosarum genere, flore minore luteo, semine aculeato. *Sloan. jam. 96. hist. 1. p. 217. Raj. suppl. 320.*

Habitat in Caribæis, locis paludosis. 2.

23. SIDA capitulis pedunculatis pentaphyllis multifloris, radiata, foliis palmatis. †.

Alcea hirsutissima frutescens. *Plum. spec. 2. t. 19.*

Habitat in America.

Genere proprio forte hæc & M. capitata jungi possent moneute Læsingia.

NAPÆA.

1. NAPÆA pedunculis nudis lævibus, foliis glabris, flo- hermaphro-
ribus hermaphroditis. *Amœn. acad. 3. p. 18.* ditæ,

Sida foliis palmatis: laciniis lanceolato-attenuatis. *Hort. cliff. 346. Hort. ups. 198. Roy. lugdb. 348.*

Malva virginiana, ricini folio. *Herm. lugdb. 22. t. 23.*

Habitat in Virginia. 2.

Folia cordata, quinqueloba, acuminata, plana. Pedunculi floribus 3. f. 4.

2. NAPÆA pedunculis involucrentis angulatis, foliis sca- dioica.
bris, floribus dioicis. *Gron. virg. 102. Amœn. acad. 3. p. 18. **

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. virg. 1928.*

Habitat in Virginia. 2.

Flores feminae gaudent etiam staminibus, at antherae minime, effectae & steriles sunt. Folia subpeltata, sed ad petiolum usque aperta, 2 s. 7-loba, rugosa. Flores in capitula digesti.

ALTHÆA.

officinalis. 1. ALTHÆA foliis simplicibus tomentosis. *Hort. cliff.* 348. *Hort. ups.* 204. *Mat. med.* 238. *Roy. lugdb.* 357. *Dalib. paris.* 210. *Gort. gelr.* 410.

Althæa dioscoridis & pini *Bauh. pin.* 315.

Althæa Fuchs. hist. 15. *Cam. epit.* 667.

β. *Althæa lacinato folio.* *Bauh. pin.* 316.

Habitat in Hollandiæ, Angliæ, Galliæ, Sibiriae subhumidis. 2.

cannabina. 2. ALTHÆA foliis inferioribus palmatis, superioribus digitatis. *Hort. ups.* 205. *Sauv. monsp.* 200. *Jacq. vind.* 124.

Althæa foliis compositis scabris. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 357.

Alcea cannabina. *Bauh. pin.* 316.

Alcea truticosa, cannabino folio. *Clus. hist.* 2. p. 25.

Habitat in Hungaria, Italia, G. Narbonensi, ad sylvarum margines. 2.

hirsuta. 3. ALTHÆA foliis trifidis piloso-hispidis supra glabris. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 357. *Dalib. paris.* 210. *Sauv. monsp.* 200. *Jacq. vind.* 125.

Alcea hirsuta *Bauh. pin.* 317.

Alcea hirsuta minima, flore cæcio, hispanica. *Barr. ic.* 1169

Alcea villosa. *Dalech. hist.* 594.

Habitat in Galliæ, Italiæ, Hispaniæ, Austriæ sepibus.

Caules diffusi, ut tota planta, hirti pilis patulis, sed folia supra glabra. Calyx exterior 8-phyllus; interior longitudine corollæ, acuminatus. Corolla incarnato-alba, crenulata.

ALCEA.

rosea. 1. ALCEA foliis sinuato-angulosis. *Hort. cliff.* 348. *Hort. ups.* 204. *Mat. med.* 34. *Roy. lugdb.* 357.

Malva rosea, folio subrotundo. *Bauh. pin.* 315.

Malva hortensis. *Dod. pempt.* 652.

Habitat in Oriente. 3.

2. **ALCEA** foliis palmatis. *Hort. cliff.* 348. *Hort. ups.* ficifolia.
204. *Roy. lugdb.* 357.
Malva rosea, folio ficus. *Baub. pin.* 315.
Malva rosea simplex peregrina. *Tabern. hist.* 315.
Habitat in Oriente ☿.
Vix sufficienter a precedente distincta.

MALVA.

* *Foliis indivisis.*

1. **MALVA** foliis cordatis crenatis tomentosis, spicis spicata.
oblongis hirtis. *Aman. acad.* 5. p. 401. *.
Althæa spicata, betonicæ folio villosissimo. *Sloan jam.*
97. *hist.* 1. p. 218. t. 138. f. 1.
Malva assurgens subvillosa, viminibus tenuioribus len-
tis, floribus sessilibus, spicis oblongis. *Brown. jam.*
282.
Habitat in Jamaica.
2. **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. amalb.* 11. t. 356. f. 1?
Habitat in India ☿.
Caulis frutescens, tomentosus. Folia sine lobis cordata,
tomentosa. Calyx inferior triphyllus. Seminum ro-
stra, deciduo flore, brevissima, angulos fructus retu-
si constituentia.
3. **MALVA** foliis ovato-oblongis acutis, floribus glome- coromande-
ratis, arillis densis tricuspидatis. *Hort. cliff.* 346. *.
Hort. ups. 201. liana.
- Althæa coromandeliana, angustis prælongis foliis, semine
bicorni. *Pluk. mant.* 10.
Habitat in America? ☉.
*Flores axillares glomerati. Fructus truncatus apice
hirtus.*
4. **MALVA** foliis cordatis obtusis scabris, floribus sessi- gangetica
libus glomeratis arillis densis muticis crenulatis.
Malva indica, abutili subrotundo folio, flore luteo spi-
cato. *Pluk. phyt.* 74. f. 6.
Habitat in India. ☉.

Soror M. coromandelianæ, sed rigidior. Folia cordata, obtusissima, serrata, strigosa. Stipulæ lineares. Flores ad ramorum apices glomerati, sessiles, lutei. Semina disco retuso, mutica, margine superiore tuberculis minutis crenulata.

- americana. 5. MALVA foliis cordatis crenatis, floribus lateralibus solitariis, terminalibus spicatis. *Roy. lugdb. 359.*
Althæa americana pumila, flore luteo spicato. Broyn. cent. 124. t. 57.
Habitat in America. ☉.

* * *Foliis angulatis.*

- peruviana. 6. MALVA caule erecto herbaceo, foliis lobatis, spicis secundis axillaribus, seminibus denticulatis.

Habitat in Peru. B. Jussieu. ☉

Caulis erectus, tripedalis, pilis rarioribus sæpius geminis. Folia septemlobata, plicata, glabra, venosa, acute serrata; petialis 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

- limensis. 7. MALVA caule erecto herbaceo, foliis lobatis, spicis secundis axillaribus, seminibus lævibus. *Amæn. acad. 4. p. 325. **

Habitat in Peru, Lima. ☉.

Soror M. peruvianæ, sed flores cærulei, nec purpurei.

- bryonifolia. 8. MALVA foliis palmatis scabris, caule tomentoso fruticoso, pedunculis multifloris. *Roy. lugdb. 356.*

Althæa frutescens, bryoniæ folio. Baub. pin. 316. pr. 128.

Althæa profunde serrato s. dentato folio. Baub. hist. 2. p. 955.

Habitat in Hispania. ☿.

Planta belle echinata per discum foliorum.

- capensis. 9. 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.*

- scabrosa. γ. *Malva caule fruticoso pilis simplicibus, foliis lobatis, floribus erectiusculis, petalis incumbentibus. Amæn. acad. 4. p. 325.*

Malva

Malva africana frutescens, flore rubro. Comm. hort.
2 p. 171. t. 86.

Malva africana frutescens, flore parvo carneo ungviculis atrorubentibus. Pluk. amalth. 140. t. 431. f. 5.

Habitat in Æthiopia. h.

Differt scabrosa γ. pilis foliorum & caulis simplicibus nec compositis, floribus erectiusculis nec cernuis, sed naturalis soror, ut parum referat utrum distinguatur nec ne.

10. MALVA caule repente, foliis multifidis. *Hort. cliff. caroliniana.*
347. *Hort. xps. 201.*

Abutilon repens, alceæ foliis, flore helvulo. Dill. elib.
5. t. 4. f. 4.

Abutilon carolinianum repens, alceæ foliis, gilvo flore.
Mart. cent. 34. t. 34.

Habitat in Carolina. ☉.

11. MALVA caule prostrato, foliis cordato orbiculatis rotundifolia
obsolete quinquelobis, pedunculis fructiferis declinat-
tis. *Hort. cliff. 347. Fl. suec. 580; 626. Mat. med.*
339. *Roy. lugdb. 356. Hall. helv. 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. ☉.

12. MALVA caule patulo, foliis angulatis, floribus axil- parviflora.
laribus sessilibus glomeratis, calycibus glabris paten-
tibus. *Amœn. acad. 3. p. 416.*

*Malva annua rotundifolia, floribus omnium minimis
albis pentapetalis verticillatim genicula ambientibus.*
Moris. hist. 2. p. 521. Raj. hist. 598.

Malva tingitana, flore cæruleo, parva. Pluk. phyt.
44. f. 2.

Habitat in Barbaria. ☉.

*Differt a M. rotundifolia: Caule erectiusculo triplo ma-
jore; Foliis acutioribus apice petioli ascendente. Ca-
lycibus glabris, inferiore lineari nec lanceolato. Flo-
ribus sessilibus. Calycibus maturo fructu purpurascen-
tibus. Arillis supra rugosis & ad latera dentatis.*

13. MALVA caule erecto herbaceo, foliis septemloba- sylvestris.
tis acutis, pedunculis petiolisque pilosis.

Malva caule erecto, foliis multipartitis. Hort. cliff. 347.

Fl. suec. 581; 627. Roy. lugdb. 356. Hall. helv. 362.

Dalib. paris. 208.

P p p 5

Mal-

Malva sylvestris, folio sinuato. *Baub. pin.* 314.

Malva sylvestris recta. Cord. hist. 114.

Habitat in Europæ campestribus.

Caulis & petioli hujus villosi; at sequentis Petiolorum latus superius villosus.

mauritianæ. 14. MALVA caule erecto herbaceo, foliis quinque lobatis obtusis, pedunculis petiolisque glabrisculis.

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 ☉.

Similis præcedenti. Huic Folia costis 5; illi 7. Huic Calyx exterior lanceolatus, illi ovatus. Huic corolla sanguinea magis, illi cærulescens.

hispanica. 15. MALVA caule erecto, foliis semiorbiculatis crenatis, calyce exteriori diphyllo. *Læfl. it.* 157. *

Malva rotundifolia glabra ex hispania, flore amplo rubello. Pluk. alm. 238. t. 44. f. 3.

Habitat in Hispania. ☉.

Caules diffusi, ascendentes, hirti. Folia cordato-subrotunda, vix lobata, crenata. Stipulæ lanceolatae. Pedunculi solitarii, uniflori, folio longiores. Calyx exterior diphyllus, deficiente tertio interiore foliolo. C. Interior 5fidus lobis cordatis s. sinibus prominentibus. Corolla incarnata.

verticillata. 16. MALVA caule erecto, foliis angulatis, floribus axillaribus glomeratis sessilibus, calycibus scabris. *Vir. cliff.* 356. *Hort. cliff.* 502. *Hort. ups.* 200. *Roy. lugdb.* 356.

Malva sineusis erecta, flosculis albis minimis. Bærb. lugdb. 1. p. 268.

Malva annua rotundifolia, floribus omnium minimis albis pentaphyllis verticillatim, genicula ambientibus.

Morif. hist. 2. p. 521. *Raj. hist.* 598.

Habitat in China. ☉.

crispa. 17. MALVA caule erecto, foliis angulatis crispis, floribus axillaribus glomeratis.

Malva foliis angulatis crispis, floribus axillaribus glomeratis. Hort. cliff. 347. *Hort. ups.* 200.

Malva foliis crispis. Baub. pin. 315.

Malva crispa. Dod. pempt. 653.

Habitat in Syria. ☉.

18. MALVA caule erecto, foliis multipartitis scabriuscu- Alcea;
lis. *Hort. cliff.* 347. *Fl. suec.* 582; 628. *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. ♀.
19. MALVA foliis radicalibus reniformibus incisis, cau- moschata.
linis quinquepartitis pinnato-multifidis. *Hort. ups.* 202.
Fl. suec. 2. n. 629.
Malva montana f. Alcea rotundifolia laciniata. *Col.*
ecpbr. 1. p. 148. t. 147.
Alcea folio rotundo laciniato. *Baub. pin.* 316.
B. Alcea vulgaris minor. *Baub. pin.* 316.
Habitat in Italia, Gallia. ♀.
Capsulae hispidae sunt.
20. MALVA foliis palmatis dentatis, corollis calyce mi- ægyptia.
noribus.
Alcea ægyptia, geranii folio. *Lipp. ægypt. mss.*
Habitat in Ægypto.
Habitus antecedentis, sed tenerior. Caules filiformes, de-
biliores, scabri. Folia radicalia quinqueloba, subdenta-
ta, obtusa; superiora tripartita, linearia, dentata. Flo-
res axillares, solitarii, pedunculis longitudine petiolo-
rum. Calyx exterior setis 3; interior latus, semiquin-
quesidus, acutus. Corollæ caeruleæ.
21. MALVA foliis radicalibus quinquepartitis trilobis li- tournefor-
nearibus, pedunculis folio caulino longioribus, caule riana.
procumbente. *Amœn. acad.* 4. p. 283. *.
Malva maritima galloprovincialis, geranii folio. *Tour-*
nef. inst. 98.
Alcea minor maritima tenuifolia procumbens. *Herm.*
parad. 9. t. 9.
Alcea tenuifolia humilis maritima galloprovincialis, fo-
liis inferioribus ad geranium accedentibus. *Pluk. alm.*
13. t. 44. f. 4.
Habitat in Galloprovinciæ, Hispaniæ maritimis. ☉.
22. MALVA foliis lobatis villosis, caule erecto, caly- abutiloides.
cibus brevissimis, capsulis globosis striatis: loculis
polyspermibus.
Abutilon althæoides, flore carneo, fructu globoso. *Dill.*
cl. b. 1. t. 1. f. 1.
Habitat in Providentia, Bahama. ♀.

Planta facie Althææ, alta, distincta a reliquis Pericarpis subglobosis, striatis, loculis minime extus distinctus, polyspermibus.

LAVATERA.

* *Caule fruticoso.*

- arborca. 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 arborca veneta dicta, parvo flore. Baub. pin. 315.
Malva arborecens. 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, floribus solitariis. *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 frutescens, folio acuto virente molli, flore specioso. Pluk. phyt. 8. f. 1.
Althæa arborca olbia in galloprovincia. Lob. ic. 653.
Habitat in Olbia insula Galloprovinciæ. ♀.
Variat Foliis primi anni maximis, insequentium vero longe minoribus, quod affinis commune. Simillima L. trilobæ, sed huic flores solitarii pedunculo brevissimo; huic Calyx exterior acuminatus, fere tripartitus, longitudine interioris.
- triloba 4. LAVATERA caule fruticoso, foliis subcordatis subtrilobis rotundatis crenatis, stipulis cordatis, pedunculis unifloris aggregatis.

Lavatera foliis subcordatis emarginatis obsolete trilobis crenatis petiolo brevioribus, stipulis cordatis. *Key. lugdb.* 355.

Malva foliis subcordatis trilobis obtusis serratis villosis. *Hort. cliff.* 347.

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

Althæa fruticans hispanica, aceris monspessulani incanis foliis, grandiflora saponem spirans. *Pluk. alm.* 24. t. 8 f. 3.

Habitat in Hispania. h.

Planta tomentosa: tota pilis minimis glutiniferis, eisque immixtis aliis pilis majoribus apice stellatis Pedunculi tres pluresve ex alis petiolorum, uniflori. Flos magnus, pallide purpurascens. Calyx exterior in fructu duplo longior est.

5. LAVATERA caule fruticoso, foliis septemangulatis tomentosis plicatis, racemis terminalibus. *lusitanica. Key. lugdb.* 355. †.

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

Habitat in Lusitania, Cap. b. spei. h.

6. LAVATERA caule fruticoso, foliis cordatis indivisis crenatis acuminatis tomentosis, pedunculis solitariis unifloris. *americana. Amer. acad.* 4. p. 400. *

Habitat in Jamaica. h.

* * *Caule herbaceo.*

7. LAVATERA caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus incis. *thuringiaca. Hort. ups.* 203.

Lavatera foliis inferioribus cordato-subrotundis, superioribus lobatis crenatis, calycibus utrinque incis, caule herbaceo. *Key. lugdb.* 355.

Althæa thuringiaca. *Cam. hort.* 12. t. 6.

Althæa thuringiaca grandiflora. *Dill. elsb.* 9. t. 8. f. 8.

Althæa flore majore. *Baub. pin.* 316.

Habitat in Pannonia, Thuringia, Tataria, Svecia, ad sepes. h.

8. LAVATERA caule erecto, ramis inferioribus diffusis, pedunculis confertis unifloris, foliis lobatis: superioribus acutis. *Hort. ups.* 202. *

Malva cretica annua altissima, flore parvo ad alas umbellato. *Tournef. cor.* 2.

Malva

974 MONADELPHIA POLYANDRIA.

Malva annua hirsuta, foliis hederæ instar angulosis.
Moris. hist. 2. p. 521. f. 5. t. 7. f. 5.
Habitat in Creta. ☉.

* trimestris. 9. *LAVATERA* foliis glabris, caule scabro herbaceo, pedunculis unifloris, fructibus orbiculo tectis. *Hort. ups. 203.*

Lavatera foliis trilobis: lacinia media productione, 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.

♀. *Lavatera foliis subcordatis obtusis angulatis serratis, caule herbaceo. Roy. lugdb. 355.*

Habitat in Syria, Hispania, G. Narbonensi.

MALOPE.

Malacoides. 1. *MALOPE* foliis ovatis crenatis supra glabris. *Hort. cliff. 347. Hort. ups. 206. Roy. lugdb. 357.*

Malva betonica folio. Moris. 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 Hetruricæ pratis & Mauritania.

URENA.

lobata. 1. *URENA* foliis angulatis. *Hort. cliff. 348. Hort. ups. 200. Fl. zeyl. 256. Roy. lugdb. 358.*

Urena sinica, xanthii facie. Dill. elth. 340. t. 319. f. 4:2.

Trifolio adfinis indiae orientalis, xanthii facie. Breyn. cent. 82. t. 35.

Habitat in China. ♀.

sinuata. 2. *URENA* foliis sinuato-palmatis: sinubus obtusis. *Fl. zeyl. 257.*

Alcea indica frutescens, foliis in lacinias varie dissectis. Pluk. alm. 15. t. 74. f. 1.

Alcea indica frutescens. Pluk. alm. 15. t. 5. f. 3. melior.

Malvinda foliis inferioribus multifidis, superioribus incisis, flore solitario. Burm. zeyl. 150. t. 69. f. 2.

Habitat in India. ♀.

3. URENA foliis hastato-subcordatis indivisis serratis, procumbens caule procumbente.

Habitat in Chinæ monticulis. Osbeck. h.

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 herbaceum, lævi. *Hort. ups. 203. Mat. med. 341.*

Gossypium caule decumbente. *Hort. cliff. 350. Roy. lugdb. 359.*

Gossypium frutescens, semine albo. *Bauh. pin. 430.*

Gossypium. *Cam. epit. 203. Rumph. amb. 4. p. 33. t. 12.*

Habitat in America. ☉.

2. GOSSYPIUM foliis trilobis integerrimis, subtus tri-barbadense, glandulosis. *Hort. ups. 204.*

Gossypium frutescens annuum, folio trilobo, barbadense. *Pluk. alm. 172. t. 188. f. 1.*

Habitat in Barbados. ♂. h.

Glandulae 3 sub costis foliorum, quæ non in præcedente.

3. GOSSYPIUM foliis palmatis: lobis lanceolatis, caule fruticoso.

Gossypium caule erecto. *Hort. cliff. 350. Gron. orient. 203. Roy. lugdb. 359.*

Gossypium latifolium *Rumph. amb. 4. p. 37. t. 13.*

Gossypium arboreum, caule lævi. *Bauh. pin. 430.*

Gossypium herbaceum l. Xylon maderapatense, rubicundo flore, pentapnylleum. *Pluk. alm. 172. t. f. 2.*

Cultivatur Rhœd. mal. 1. p. 55. t. 31.

Habitat in Indiæ arenosis. h.

4. GOSSYPIUM foliis trilobis quinquelobisve acutis, hirsutis caule ramoso hirsuto. *Mill. dict. n. 4*

Xylon americanum præstantissimum, semine virescente. *Tournef. inst. 101.*

Habitat in America. ☉.

HIBISCUS.

1. HIBISCUS foliis ovatis acuminatis serratis, caule simplicissimo, petiolis floriferis. *Hort. ups. 205. Gron. v. rg.*

102.

Hibi-

Hibiscus foliis ovatis crenatis : angulis lateralibus obsolete-
tis. *Hort. cliff.* 349. *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.

Flos petiolo infidet uti Turnerae ulmifoliae.

palustris.

2. HIBISCUS caule herbaceo simplicissimo, foliis ova-
tis subtrilobis subtus tomentosis, floribus axillaribus.

Althæa palustris. Barb. pin. 316. (ex horto C. B. Bur-
serus).

Althæa hortensis s. peregrina Dod. pempt. 655.

Habitat in Virginia. Gronov. Canada. Kalm. 2.

*Habitus H. Moscheutos. Caules sesquipedales, non ra-
mosi, annui. Folia lato-ovata, obtuse serrata, trinervi-
a, acuminata, subtus tomentosa. Pedunculi ex axil-
lis foliorum superiorum solitarii, petiolo longiores, u-
niflori, non e petiolo enati, geniculati. Flos maximus.*

populneus.

3. HIBISCUS foliis cordatis integerrimis, caule arboreo,
calycum exteriori truncato. *Fl. zeyl.* 259. *

*Alcea malabariensis, abutili folio, flore majore ex albo
flavescente. Raj. hist.* 1069.

Novella littorea. Rumph. amb. 2. p. 224. t. 74.

Bupariti Rheed. mal. 1. p. 51. t. 29.

Habitat in India. h.

*Calyx exterior monophyllus, fere integerrimus, omni-
no indivisus.*

tiliaceus.

4. HIBISCUS foliis cordatis subrotundis indivisis acu-
minatis crenatis, caule arboreo, calycum exteriori
decemcrenato. *Roy. lugdb.* 532. *Fl. zeyl.* 259. *

*Malva arborea maritima, folio subrotundo minore a-
cuminato subtus candido, cortice in funes ductili.*

Sloan. jam. 93. *hist.* 1. p. 215. t. 134. f. 4.

*Alcea malabarica, abutili folio, flore minore ex albo
flavescente exterius aspero. Raj. hist.* 1070.

*Alcea indica sinarum, flore luteo malvaceo. Pluk. a-
malab.* 6. p. 355. f. 5.

*Althæa maritima arborescens diffusa, foliis orbiculato-
cordatis crenatis subtus cinereis. Brown. jam.* 284.

Novella. Rumph. amb. 2. p. 218. t. 73.

Pariti s. Tali-pariti Rheed. mal. 1. p. 53. t. 30.

Habitat in India. h.

Stipulae ovales, majuscula, obtusa.

5. HIBISCUS foliis cordatis trilobis repandis integerrimis.
 mis.
 Malva arborea, folio rotundo, flore liliaceo. *Sloan. jam. 95. hist. 1. p. 95. t. 134. f. 1. 2. 3?*
Habitat in Alia. h.
 Plantā mihi triennis, Caule indiviso, recto, crassiusculo. Folia integerrima, cordata, triloba, obtusiuscula, glabra n. virgine inaequali, nervis subtus puro mellifero. Flores non vidi.
6. HIBISCUS foliis ovatis acuminatis serratis glabris, Rosa sinensis.
 caule arboreo. *Fl. zeyl. 260. **
 Alcea javanica arborefcens, flore pleno rubicundo.
Breyn. cent. 121. t. 56.
 Flos festivalis. *Rumph. amb. 4. p. 24. t. 8.*
 Scheru-pariti. *Rheed. mal. 2. p. 25. t. 16.*
Habitat in India. h.
7. HIBISCUS foliis cordatis denticulatis, ramis hirtis, brasiliensis.
 calycibus exterioribus duplo longioribus, caule fruticoso.
 Ketmia frutescens, mori folio, flore purpureo. *Plum. spec. 1. ic. 160. f. 1?*
Habitat in Brasilia. h.
 Frutex parvus, caule, ramis, petiolis, pedunculis, calycibus hirtis. Folia cordata serrato-dentata. Stipulae subulate. Pedunculi uniflori, foliis longiores. Calyx exterior 8-phyllus linearis, patens. Interior dimidio brevior. Capsula 5-cocca; non longior calyce interiore. Facies *H. mutabilis.*
8. HIBISCUS foliis lanceolato-ovatis acuminatis serratis, hirtus.
 ramis scabris, caule herbaceo.
 Alcea fruticosa malabariensis, angustis foliis rigidiusculis, floribus amœne rubellis, semine papposo. *Pluk. alm. 14. t. 254. f. 3.*
Habitat in India.
 Planta parva. Caulis & præsertim Pedunculi, nec non Folia & Calyces subtus pilis rigidiusculis hirta: Folia lato-lanceolata, argute serrata. Corolla purpurea. Capsulae subrotundæ. Semina lanata.
9. HIBISCUS foliis cordato-quinquangularibus obsoletè mutabilis.
 serratis, caule arboreo. *Hort. ups. 205. Hort. cliff. 349. Roy. lugdb. 358. Brown. jam. 286. n. 7.*

Althæa arborea Rosa sinensis. *Morif. hist.* 2. p. 530.
f. 5. t. 18. f. 2.

Rosa sinensis. *Ferr flor.* 493. t. 497. *Mer. sur.* 31. t. 31.

Flos horarius. *Rumph. amb.* 4 p. 27. t. 9.

Hina pariti. *Rheed. mal.* 6. p. 66. t. 38. 39. 40. 41.

Habitat in India. h.

Malvaviscus 10. HIBISCUS foliis cordatis crenatis: angulis lateralibus
extimis parvis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 349. *Roy.*
lugdb. 358.

Hibiscus frutescens, foliis angulatis cordatis acumina-
tis, petalis ab uno latere auritis. *Brown. jam.* 284.

Malvaviscus arborescens, flore miniato clauso. *Dill.*
elth. 210. t. 170. f. 208.

Malva folio hederaceo, flore coccineo. *Plum. spec.* 2.
ic. 169. f. 2.

Alcea indica arborea, folio molli, flore amplo elegan-
ter coccineo. *Pluk. alm.* 14. t. 257. f. 1.

Habitat in Mexico. h.

spinifex. 11. HIBISCUS foliis cordatis crenatis indivisis, capsa-
lis spinis exstantibus.

Abutilon americanum fruticosum, folio subrotundo,
flore luteo, fructu aculeato majore. *Plum. spec.* 2.
ic. 1.

Habitat in America meridionali. h.

syriacus. 12. HIBISCUS foliis cuneiformi-ovatis: superne inciso-
dentatis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 350. *Hort. nps.*
205.

Alcea arborescens syriaca. *Banb. pin.* 316.

Alcea arborescens. *Cam. hort.* t. 3. 4.

Habitat in Syria. h.

ficulneus. 13. HIBISCUS foliis quinquesido-palmatis, caule acu-
leato, floribus pedunculatis. *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.

Sabdariffa. 14. HIBISCUS foliis serratis: inferioribus ovatis indivi-
sis; superioribus tripartitis, caule inermi, floribus ses-
silibus.

Hibiscus inermis, foliis serratis: inferioribus ovatis inte-
gris; superioribus trilobis. *Hort. cliff.* 350. *Fl. zeyl.*
262. *Roy. lugdb.* 359.

Althæa

Althæa indica, gossypii folio, acetosæ sapore. *Raj. hist.* 1900.

Alcæa acetosa indica mitis, foliis superioribus gossypii in modum tripartito-divisis *Pluk. alm.* 15 t. 6. f. 2.

β. *Hibiscus inermis*, foliis serratis: infimis indivisis; mediis tripartitis; summis quinquepartitis. *Roy. lagab.* 359.

Alcæa indica, magno flore *Bauh pin.* 317.

Alcæa americana. *Clus. hist.* 2. p. 26.

Habitat in Indiis. ☉.

15. **HIBISCUS** foliis serratis: superioribus palmatis cannabine; quinquepartitis subtus uniglandulosis, caule aculeato, floribus sessilibus.

Alcea benghalensis spinosissima, acetosæ sapore, flore luteo pallido: umbone purpurascente. *Comm. hort.* 1. p. 35. t. 18.

Ketmia indica, foliis digitatis, flore magno sulphureo: umbone atro-purpureo, petiolis spinosis. *Ebres.* t. 6. f. 1.

Habitat in India. ☉.

Caulis quinquepedalis, adpersus aculeis sursum erectis; Ramis paucis, simplicibus Petioli patentes, longitudine foliorum, adversi subtus aculeis rectis. Folia inferiora indivisa ovata; media 3-loba; superiora 5-partito-digitata, inermia nervo medio; subtus basi glanduloso Calyx Exterior subulatus, erectus, aculeatus; interior hispida glandula in singulo foliolo. Fructus subrotundus, pilosus, calyce tectus.

16. **HIBISCUS** recurvato-aculeatus, foliis trilobis, calycis exterioribus appendiculatis, stipulis semicordatis, floribus pedunculatis.

Herba crinium *Rumph umb* 4. p. 46 t. 16.

β. *Hibiscus* foliis palmato-digitatis quinquepartitis: laciniis lanceolatis, caule aculeato. *Fl. zeyl.* 264 *.

Alcea spinosa maderaspatana saporis acidi, foliis profunde laciniatis, canabis in modum pentaphyllæa. *Pluk. alm.* 15 t. 5. f. 4.

Narinam-poulli. *Rheed. mal.* 6. p. 75. t. 44.

Habitat in India.

Habitus & statura antecedentis. Folia inferiora ovato-subtriloba, acuta, serrata: superiora hastato-triloba, latiora fere quam longa. Aculei recurvi & pilis rectis sparsi per caulem, ramos, petiolos, pedunculos. Stipu-

læ dimidiato-cordatæ s. paria stipularum cordata. Calyx pilis strigosus: exterior valde singularis, cujus radii in medio extrorsum aucti foliolo parvo ovato.

Manihot.

17. HIBISCUS foliis palmato-digitatis septempartitis.

Hort. cliff. 350. Hort. upf. 206. Roy. lugdb. 358.

Ketmia folio manihot serrato, flore amplo sulphureo.

Dill. elth. 189. t. 156. f. 189.

Alcea sinica, manihot stellato folio, capsula longa pilosa pyramidata quinquefariam divisa. *Pluk. amalth. 7. p. 355. f. 2.*

Habitat in Indiis. h.

Abelmoschus.

18. HIBISCUS foliis subpeltato-cordatis septemangularibus serratis hispidis.

Hort. cliff. 349. Hort. upf. 206.

*Fl. zeyl. 261. *. Mat. med. 342. Roy. lugdb. 358.*

Alcea hirsuta, flore flavo, semine moschato. *Marcgr. bras. 45. t. 45. Brown. jam. 285. n. 4.*

Alcea ægyptiaca villosa. *Bauh. pin. 317.*

Flos moschatus *Mer. surin. 42. t. 42.*

Granum moschatum. *Rumph. amb. 4. p. 38. t. 15.*

Cattu-gasturi. *Khæd. mal. 2. p. 71. t. 38.*

Habitat in Indiis. h.

esculentus.

19 HIBISCUS foliis quinquepartito pedatis, calycibus interioribus latere rumpentibus

Alcea americana annua, flore albo (flavo potius), maximo fructu pyramidali sulcato. *Comm. hort. 1. p. 37. t. 19. Raj. suppl. 518.*

Alcea maxima, malvæ rosæ folio, fructu decagono recto crassiore brevioris ciculento. *Sloan. jam. 98. hist. 1. p. 223. t. 133. f. 3. Brown. jam. 284. n. 3.*

Okra. *Kalm. it. 2. p. 209.*

Quingambo. *Marcgr. bras. 31.*

Habitat in Indiis. ☉.

clypeatus.

20. HIBISCUS foliis cordatis angulatis, capsulis turbinatis truncatis hispidis.

Ketmia amplissimo folio angulato, capsulis truncatis hispidis. *Plum. spec. 3. t. 160. f. 2.*

Habitat in America. ☉.

vitifolius.

21. HIBISCUS foliis quinquangularibus acutis serratis, caule inermi, floribus pendulis. *Fl. zeyl. 265. *.*

Althæa indica, vitis folio, flore amplo flavo pendente.

Herm. lugdb. 26. t. 28.

Katou-Beloeren. *Rheed. mal.* 6. p. 79. t. 46.
Habitat in India. ☉.

22. HIBISCUS foliis cordato-hastatis, pedunculis alter-zeÿlonicus,
 nis unifloris geniculatis. *Fl. zeyl.* 266. *.
Habitat in Zeylona. ☉.

23. HIBISCUS foliis inferioribus cordatis acuminatis ser-
 ratis; superioribus hastatis. *Gron. virg.* 102.

Alcea s. Bamia americana, parvo flore, petalis rotun-
 dioribus. *Pluk. phyt.* 6. f. 4.

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.

24. HIBISCUS foliis inferioribus cordatis angulatis, su-
 perioribus subhastatis, floribus subnutantibus, pistillo
 cernuo. Pentacarpus

Hibiscus foliis cordatis angulatis serratis, stipulis setace-
 is divaricatis. *Hort. cliff.* 350. *Roy. lugdb.* 359.

Ketmia palustris, foliis lobatis subrotundis inferna parte
 molli subcinerea lanugine, flore purpureo magno.
Mich. flor. 54. *Tozzet it.* 2. p. 309.

Ketmia palustris minor, folio angusto, flore parvo pur-
 purascente, fructu depresso pentagono. *Zannich. venet.*
 155. t. 91.

Habitat in paludosis Venetiae. ♀.

Planta antecedenti nimis affinis; sed fructu parum di-
 verso; forte a precedenti orta? Caulis tripedalis,
 angustus. Folia caulina cordato-oblonga; superiora ha-
 stata, viridia, subtrinervia, subtus tomentosa, tenuis-
 sime serrata. Pedunculi axillares in summitate plan-
 tae, solitarii, nudi, petiolo longiores, uniflori. Ca-
 lyx inferior patens, radiis subulatis, vix longitudine
 interioris. Corolla patens, dilute rubra, subnutans.
 Stamina lutea tota; Antherae saturatius. Stylus cer-
 nuus cum staminibus, albus; Stigmata 5, capitata,
 incarnata.

25. HIBISCUS foliis tripartitis incisiss, calycibus inflatis. Trionum.
Hort ups. 206.

Trionum. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 35

Alcea vesicaria. *Bauh. pin.* 317.

- Alcea peregrina foliifera. *Lob. ic.* 656.
 1. Ketmia vesicaria africana. *Tournef. inst.* 101.
 Alcea vesicaria capitis b. *Spei. Moris. præl.* 227. *hist.*
 2. p. 533.
Habitat in Italia, Africa. ☉.

STEWARTIA.

- Malacodendron. 1. STEWARTIA. *Art. upf.* 1741. p. 79. t. 2. *Catesb.*
car. 3. p. 13. t. 13. *Dubam. arb.* 2. p. 284. t. 78. *Gron.*
virg. 101.
 Malacodendron. *Mitch. gen.* 16.
Habitat in Virginia. ☿.
Folia Cerasi, acutissime serrata, subtus villosa,

CAMELLIA.

- japonica. 1. CAMELLIA.
 Tsubakk montanus f. sylvestris, flore roseo simplicl.
Kämpf. amœn. 850. t. 851
 2. Tsubakk hortensis, flore pleno maximo rosæ hortensis.
Kämpf. amœn. 852.
Rosa chinensis Edw. av. 2. p. 67. t. 67.
Habitat in Japonia, China. ☿.

Classis XVII.

DIADELPHIA

HEXANDRIA.

FUMARIA.

* *Corollis bicalcaratis.*1. FUMARIA scapo nudo. *Hort. cliff.* 351. * *Gren.* Cucullaria. *virg.* 103. *Roy. lugdb.* 393.Fumaria tuberosa insipida. *Corn. canad.* 127.Fumaria filiquosa, radice grumosa, flore bicorporeo ad labia conjuncto, virginiana. *Pluk. alm.* 162. t. 90. f.3. *Raj. suppl.* 475.Capnorchis americana. *Bærb. lugdb.* 1. p. 309.Bicucullara canadensis, radice tuberosa squamata. *Act. paris.* 1733.*Habitat in* Virginia, Canada. 2.

Radix tuberosa. Folium radicale tricompositum. Scapus nudus, Racemo simplici; bractæe vix ullæ; Nectarium duplex corollam basi bicornem efficiens.

2. FUMARIA floribus postice bilobis, caule folioso. *Spe&abilis.*
Habitat in Sibiria. *D. Demidoff.*

Planta eximia floribus speciosissimis, maximis. Habitus Fumariæ bulbosæ, sed majora omnia. Rami ex alis rariore. Caulis erectus. Racemus absque bracteis. Corollæ magnitudine extimi articuli pollicis, postice in duos lobos æquales, rotundatos divisa.

* * *Corollis unicalcaratis.*

3. FUMARIA caule simplici, bracteis longitudine floribus rum.

Fumaria caule simplicissimo diphylo, floribus calyce destitutis. *Hort. cliff.* 351. *Vir. cliff.* 70. *Fl. suec.* 585, 631. * *Mat. med.* 344. *Roy. lugdb.* 393.α. Fumaria bulbosa, radice cava, major. *Baub. pin.* 143. *ent.* Pistolochia. *Fuchs. hist.* 91.β. Fumaria bulbosa, radice non cava, minor. *Baub. pin. int.* 144.γ. Fumaria bulbosa, radice non cava, major. *Baub. pin. int.* 144.

Habitat in Europæ nemoribus & umbris. 4.

Conjungunt bas plantas specie: Radix carnosa, simplex; Varietas 3 Plantæ primi anni, producentis bractæas integras, quæ subsequantibus fissæ evadunt. Gemmæ radicales duæ, trivalves. Caulis simplex, subangulatus, unico ramo; Foliorum structura decomposita; Racemus bractæis immixtus, terminalis, solitarius; Corolla, Calyx minimus, Semina, Stamina Siliquæ structura; Tempus vernalium. Species reliquæ propriis notis distinctissima.

sempervi-
rens.

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. j. 3. t. 12. f. 1.*

Capnoides T. *Mill. dict. t. 78.*

Habitat in Canada, Virginia. ☉.

Color Corollæ proprius cum populari suo Aquilegia canadensi.

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. ☉.

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. suec. 584; 630. Mat. med. 343. Roy. lugdb. 394. Hall. belv. 605.*

Fuma-

Fumaria officinarum & dioscoridis. *Baub. pin* 143.

Fumaria. *Fuchs. hist.* 338. *Cam. epit.* 890.

Habitat in Europæ agris, cultis, ☉.

8. FUMARIA pericarpis monospermis spicatis, caule spicata, erecto, foliolis filiformibus. *Sauv. monsp.* 263.

Fumaria minor tenuifolia. *Baub. pin.* 143. *Segu. ver.* 2. p. 111.

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

Fumaria minor tenuifolia præcox, semine liui. *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 statuat banc & sequentem esse Fumariæ officinalis vix erret, dictitante fructu. An hybrida? Spica ex flosculis arcte congestis est. Folia glauca. Flores vernaes.

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 filiquis 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 filiquis globosis acutis inflatis, foliis cir-vesicaria, rhiferis. *Hort. ups.* 207.

Fumaria foliis cirrhiferis, filiquis ovatis inflatis pendulis. *Hort. cliff.* 351. *Roy. lugdb.* 394.

Fumaria alba vesicaria, capreolis donata, sub exitum autumnii florens, æthiopica. *Pluk. alm.* 400 t. 335. f. 3.

Cytlicapnos africana scandens. *Bærb. lugdb.* 1. p. 310. t. 310.

Habitat in Æthiopia. ☉.

Foliorum Foliola terminalia protrahuntur in cirrhos.
Pedunculi oppositifolii floribus 1-4. Siliquæ ovata,
magne, inflata, pendula, s. potius Siliquæ lanceola-
te, tectæ pericarpio baccato cavo.

MONNIERIA.

caulibus

1. MONNIERIA. Læst. it. 197. *.
Habitat in Cumana America. ☉.
Caulis dichotomus. Folia ternata. Flores albi, spica bi-
fida.

OCTANDRIA.

POLYGALA.

* Cristatæ (flores appendice penicilliformi.).

incarnata.

1. POLYGALA floribus cristatis spicatis, caule herbaceo
ramoso erecto, foliis alternis subulatis.

Polygala mariana, angustiori folio, flore purpureo.
Pluk. mant. 152. t. 438. f. 5.

Polygala marilandica, foliis tenuissimis, spica parva com-
pacta in summo caule flosculis carneis. Raj. suppl. 639.
Habitat in Virginia, Canada. ☉.

Caulis scithameus, pedalis, erectus filiformis, angula-
tus. Rami communiter tres, in alis summis, longi,
angusti. Folia subulata, plana, acutissima, remota,
sapius vix in caule octo. Spicæ terminales, solitariae,
oblongæ, vividissime incarnatæ; Corollæ, alis caly-
cinis triplo longiores, instructæ Penicillo multifido,
dilatato, incarnato, uti corollæ erecto.

115.

2. POLYGALA floribus cristatis racemosis, caulibus her-
baceis simplicibus procumbentibus, foliis lineari-lan-
ceolatis. Amœn. acad. 2. p. 136.

Polygala foliis lineari-lanceolatis, caulibus diffusis herba-
ceis. Vir. cliff. 70. Hort. cliff. 352. Fl. succ. 586; 632.
Roy. lugdb. 393.

Polygala major. Bauh. pin. 215.

Polygala vulgaris major. Clas. hist. 1. p. 324. Vaill. pa-
ris. 161. t. 32. f. 1.

- β. Polygala vulgaris. Bauh. pin. 215.

Habitat in Europæ pratis, & pascuis siccis. ♀.

3. POLYGALA foliis cristatis racemosis, caulibus ere- amara.
ctiusculis, foliis radicalibus obovatis majoribus. *Jacq.*
vind. 262.
Polygala vulgaris, foliis circa radicem rotundioribus,
flore cæruleo, sapore admodum amaro. *Bauh. pin.*
215.
Polygala buxi minoris folio. *Vaill. parif.* 161. t. 32. f. 2.
Habitat in Galliæ, Austriæ subalpinis montosis.
Filia P. vulgaris, sed Folia majora: radicalibus decuplo
majora, cæterum nimis affinis.
4. POLYGALA floribus cristatis racemosis, caule ere- monspeliaca
cto, foliis lanceolato-linearibus acutis. *Sauv. monsp.* 53.
Polygala annua erecta angustifolia, floribus coloris obso-
leti carneis lineis virgatis. *Magn. monsp.* 208.
Polygala acutioribus foliis monspeliaca. *Bauh. pin.* 207.
Polygala vulgaris coloris obsoleti, foliis angustissimis.
Bauh. hist. 3 p. 338. *Raj. hist.* 1336.
Habitat Monspeli in collibus sterilibus. ☉.
5. POLYGALA floribus cristatis, racemis nudis, cauli- paniculata,
bus herbaceis erectis superne ramosis, foliis lineari-
bus. *Amen. acad.* 5. p. 402 *.
Polygala herbacea minor erecta, foliis linearibus, spica
multiplici terminali foliosa. *Brown. jam.* 287.
Habitat in Jamaica.
6. POLYGALA floribus cristatis, racemo laterali nudo, sibirica.
caulibus herbaceis, foliis lanceolatis.
Polygala multicaulis. *Amm. sibir.* 43, 44, 45.
Habitat in Sibiria. D. Gmelin.
Habitus antecedentis. Folia inferiora ovata; superiora
lanceolata. Racemus unus (raro duo), lateralis, la-
xus, absque bracteis, ad exortum pedicellorum par-
tialium,
7. POLYGALA floribus cristatis racemosis, bracteis bracteolata.
triphyllis, foliis lineari lanceolatis, caule suffruticoso.
Polygala floribus cristatis racemosis, carina cristis longi-
ore, caule suffruticoso, foliis lineari-lanceolatis. *Amen.*
acad. 2. p. 137.
Polygala africana glabra, florum galea binis cristis fim-
briatis ornata, ex involucrio magno dipetalo erumpen-
te. *Pluk. alm.* 300. t. 53. f. 2.
Polygala frutescens angustifolia ramosa, floribus in sum-
mitate velut umbellatis. *Raj. suppl.* 64a

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. 2.

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. Breyn. cent. t. 49.

δ. *Polygala floribus cristatis alternis, caule erecto 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. h.

Variat foliis lanceolatis, linearibus, subulatis.

myrtifolia. 8. **POLYGALA** floribus cristatis carina lunulata, caule 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 tor dylii. Pluk. mant. 153. t. 437. f. 4.

Polygala frutescens, foliis oblongis glabris, flore purpureo. Burm. afric. 200. t. 73. f. 1.

Habitat in Æthiopia. h.

* * *Imberbes (flores absque penicillo carinali) frutescentes.*

Penæa. 9. **POLYGALA** floribus imberbibus lateralibus solitariis, caule arboreo, foliis obtusis petiolatis. *Amœn. acad. 2. p. 140.*

Penæa arborescens, buxi folio aspero. Plum. spec. 22. ic. 214. f. 1.

Habitat in America meridionali. h.

diversifolia. 10. **POLYGALA** floribus imberbibus racemosis, caule arboreo, foliis senioribus oblongo-ovatis, recentibus subovatis. *Amœn. acad. 140.*

Poly-

Polygala foliis ramorum provectorum oblongo-ovatis, tenellorum subovatis, caule arboreo. Hort. cliff 353..*

Polygala fruticosa, foliis glabris ovatis, capsulis subrotundis emarginatis, racemis minoribus laxis alaribus. Brown. jam. 287 t. 5. f. 3.

Habitat in America calidiore. h.

11. POLYGALA floribus imberbibus spicatis axillaribus, chinensis, caulibus suffruticosis, foliis ovalibus.

Polygala arborea, foliis lanceolato-ovatis, capsulis compressis bilobis ultra medietatem divitis. Brown. jam. 287.

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 saepe longiores, virides.

12. POLYGALA floribus imberbibus racemosis, caulimicrophyllibus fruticosis, foliis minutissimis ellipticis.

Polygala lusitânica frutescens, magno flore, foliis minimis. Tournef. inst. 175.

Habitat in Lusitania, Hispania. Alstromer. h.

Caules fruticosi, virgati, pedales, filiformes, virides, dentati basibus foliorum deciduorum. Folia omnium minutissima, alterna, remota, sessilia, subulata s. elliptica, caduca. Racemi terminales, breves. Flores majusculi.

13. POLYGALA floribus imberbibus sparsis: carina Chamæbuxi pice subrotundo, caule fruticoso, foliis lanceolatis.

Amœn. acad. 2. p. 140. Jacq. vind 126.

Chamæbuxus flore coluteæ. Bauh. pin. 471.

Anonymos flore coluteæ. Clus. hist. 1. p. 105.

Habitat in Austria, Helvetiæ, Alsatiæ montanis. h.

14. POLYGALA floribus imberbibus lateralibus, caule spinoso, arboreo spinoso, foliis ovalibus mucronatis.

Amœn. acad. 2. p. 141..*

Habitat in Æthiopia. h.

15. POLYGALA floribus imberbibus lateralibus, caule Heisteria, arborecente, foliis triquetris mucronato-spinosis.

Spartium africanum frutescens, ericæ folio. Comm.

hort. 2 p. 193. t. 97. Seb. mus. 2. t. 62. f. 8.

Thym-

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. ♪.

Polymorpha planta: Tenera ab adulta facie diversissima:

α. *Foliis ovatis margine carinaque ciliatis.*

β. *Foliis linearibus scabris.*

γ. *Foliis subulatis pilosis.*

*** *Imberbes herbacea, caule simplicissimo.*

Senega.

16. *POLYGALA* floribus imberbibus spicatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, foliis lato-lanceolatis. *Amæn. acad.* 2. p. 139. t. 2. *. *Mill. dict. textus* 5. *Gron. virg.* 103.

Polygala caule simplici erecto, foliis ovato-lanceolatis alternis integerrimis, racemo terminali erecto. *Gron. virg.* 1. p. 80. *. *Mat. med.* 345.

Plantula marilandica, caule non ramoso, spica in fastigio singulari e flosculis albis composita *Raj. suppl.* 640.

Habitat in Virginia, Pensylvania, Marilandia. ♪.

curea.

17. *POLYGALA* floribus imberbibus oblongo-capitatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, foliis lanceolatis acutis. *Amæn. acad.* 2. p. 140.

Polygala floridana lutea, floribus in capitulum congestis. *Pluk. amalt.* 175. t. 438. f. 6.

Polygala s. Flos Ambervalis floribus luteis in capitulum oblongum congestis. *Pluk. alm.* 301. *Raj. suppl.* 639.

Polygala virginiana, flore luteo capitato. *Pet. sicc.* 58.

Habitat in Virginia. ☉.

viridescens. 18. *POLYGALA* floribus imberbibus globoso-capitatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, foliis lanceolatis obtusiusculis. *Amæn. acad.* 2. p. 140. *Gron. virg.* 104.

Polygala foliis lanceolatis alternis, caule simplicissimo, corymbo terminali capitato. *Gron. virg.* 1. p. 80?

Polygala rubra virginiana, spica parva compacta. *Pluk. alm.* 300.

Habitat in Virginia. ☉.

Caulis spithameus s. pedalis, angulatus, absque ramis, erectus. Folia alterna, linearia s. lineari-lanceolata, levia, integerrima. Capitulum terminale, subglobosum,

*ex albo viride, cum obsolete rubri mixtura in alis
florum.*

19. POLYGALA floribus imberbibus, pedunculis sub-triflora,
trifloris, caule herbaceo erecto, foliis linearibus al-
ternis. *Fl. zeyl.* 269.

Habitat in Zeylona. ☉.

20. POLYGALA floribus imberbibus, pedunculis mul-
tifloris lateralibus, caulibus diffusis herbaceis, foliis
acutis. *Fl. zeyl.* 270. *

Habitat in Zeylona. ☿.

**** *Imberbes herbaceae ramosae.*

21. POLYGALA floribus imberbibus, capsulis ciliato-
dentatis, caule herbaceo erecto. *Fl. zeyl.* 268.

Habitat in India. ☉.

Variat Foliis cordatis, Caulibus semipedalibus, ramosis.

22. POLYGALA floribus imberbibus, pedunculis squar-
rosis, caule herbaceo ramoso erecto.

*Polygala mariana, angustiori folio, flore purpureo. Pluk.
mant.* 153. t. 437. f. 5.

Habitat in Virginia. Kalm. ☉.

*Caulis spithameus s. pedalis, firmus, angulatus, ramo-
sus, erectus, ramis caule altioribus. Folia alterna, an-
gusto-lanceolata. Spicæ terminales, laxæ, sanguineæ, o-
vatae; accidunt enim flosculi inferiores maturi, dum
novelli accrescunt, unde Pedunculus lacernus s. squar-
rosus.*

23. POLYGALA floribus imberbibus spatio remotis, fo-
liis linearibus verticillatis, caule herbaceo ramoso.

Gron. virg. 102.

*Polygala caulibus filiformibus, foliis linearibus alternis,
pedunculis spicatis. Gron. virg.* 1. p. 172.

*Polygala foliis imberbibus spicatis, caule erecto herbaceo
filiformi ramoso, foliis linearibus. Amæn. acad.* 2.
p. 159.

*Polygala mariana quadrifolia minor, spica parva albican-
te. Pluk mant.* 153. t. 438. f. 4.

*Polygala quadrifolia minima marilandica, spicis florum
parvis albentibus. Raj. suppl.* 639.

Habitat in Virginia. ☉.

*Folia saepius quina ad genicula, interdum alterna. Spi-
cæ albæ, angustissima flosculis remotis.*

eructata.

24. POLYGALA floribus imberbibus, foliis quaternis:
Amen. acad. 2. p. 138. Gron. virg. 103.
 Polygala quadrifolia s. cruciata, floribus ex viridi ruben-
 tibus in globum compactis. *Pluk. alm. 301. Raj.*
suppl. 639.
Habitat in Virginia.

SECURIDACA.

erecta.

1. SECURIDACA caule erecto. *Jacq. amer. 27.*
 Securidaca fruticosa, foliis subrotundis, ramulis tenuis-
 simis, spicis laxis terminalibus. *Brown. jam. 287.*
Habitat in Jamaica. h.

scandens.

2. SECURIDACA caule scandente. *Jacq. amer. 27.*
 Spartium scandens, fructu cristato & alato, flore rubro.
Plum. spec. ic. 247. f. 1.
Habitat in America meridionali. h.

DECANDRIA.

NISSOLIA.

arborea.

1. NISSOLIA caule arboreo erecto. *Jacq. amer. 27. t.*
Habitat in America. h.
Arbor foliis ternatis est.

fruticosa.

2. NISSOLIA caule fruticoso volubili. *Jacq. amer. 27. t.*
Habitat in America. h.

ERYTHRINA.

herbacea.

1. ERYTHRINA foliis ternatis, caulibus simplicissimis
 fruticoso annuis. *Hort. cliff. 354. Roy. lugdb. 373.*
 Coral carolinensis, hastato folio. *Dill. eltb. 107. t. 90.*
f. 106
 Corallodendron humile, spica florum longissima, radice
 crassissima. *Catesb. car. 49. t. 49.*
Habitat in Carolina, Missipi. 2.

Coralloden-
dron.

2. ERYTHRINA foliis ternatis inermibus, caule arbo-
 reo aculeato. *Hort. cliff. 354. Hort. ups. 207. Fl. zeyl.*
275. Roy. lugdb. 373.

Erythrina arborea spinosa & non spinosa, foliis rhom-
 beis ternatis. *Brown jam. 288.*

occidentalis.

- Ceratia s. Siliqua sylvestris spinosa arbor indica. *Baub.*
pin. 402.

Coral arbor americana. *Comm. hort.* 1. p. 211. t. 108.

3. Mouricou. *Rheed. mal.* 6 p. 13. t. 7. orientalis.

Gelala littorea. *Rumph. amb.* 2. p. 230. t. 76.

Habitat in Indiis. h.

Est quædam differentia inter occidentalem & orientalem, sed vix videtur sufficiens pro specie distincta; aculei enim in orientali nigricantes sunt.

3. ERYTHRINA foliis ternatis aculeatis, caule arboreo pista, aculeato.

Gelala alba. *Rumph. amb.* 2. p. 234. t. 77.

Habitat in India. h.

Planta mea etiamnum tenera unus anni, simillima E. Corallo dendro, a qua differt foliolis alba rachi costisque & aculeis minoribus in utraque pagina, cum illius foliola viridia & inermia sint Illi glandule due ad basin folioli imparis, huic vero nulla; ceterum utriusque caulis & petioli aculeati.

4. ERYTHRINA foliis simplicibus oblongis.

planifiliqua.

Corallo dendron folio singulari oblongo, filiqua plana.

Plum spec. 21. ic. 102. f. 1.

Habitat in America. h.

PISCIDIA.

1. PISCIDIA foliolis ovatis. *Jacq. amer.* 27. *Læst. it.* 275. Erythrina.

Erythrina foliis pinnatis, leguminibus membranaceo-tetragonis. *Spec. pl.* 1. p. 707.

Ichthyomethisa foliis pinnatis ovatis, racemis terminalibus, filiquis quadrialatis. *Brown. jam.* 296.

Coral arbor polyphylla non spinosa, fraxini folio, filiqua alis foliaceis exstantibus rotæ mendentariæ fluvialis aucta. *Sloan. jam.* 143. *hist.* 2. p. 39. t. 176. f. 45.

Raj. dendr. 108.

Pseudo-Acacia filiquis alatis. *Plum. spec.* 19. ic. 233. f. 2.

Habitat in America calidiore. h.

2. PISCIDIA foliolis obovatis. *Jacq. amer.* 27.

Phaseolis accedens Coral arbor polyphyllus, foliis durioribus non spinosa. *Pluk. alm.* 293. t. 214. f. 4. carthaginiensis.

Habitat in America calidiore. h.

BORBONIA.

1. BORBONIA foliis sublinearibus acutis subtus villosis, ericifolia, capitulis terminalibus. *Amæn. acad.* 6. afr. 29. *

Genista africana, ericæ folio, floribus parvis luteis in capitula congestis. *Raj. suppl.* 105.
Habitat ad Cap. b. spei. h.

- trinervia. 2. BORBONIA foliis lanceolatis trinerviis integerrimis.
 Borbonia foliis lanceolatis acuminatis trinerviis. *Hort. cliff.* 494.
 Frutex æthiopicus, rusci angusto & minore folio. *Pluk. alm.* 158. t. 297. f. 4.
Habitat in Æthiopia. h.
- lanceolata. 3. BORBONIA foliis lanceolatis multinerviis integerrimis.
 Genista africana frutescens, rusci nervosis foliis. *Tournef. inst.* 644.
 Sparteum africanum frutescens, rusci folio caulem amplexante. *Comm. hort.* 2. p. 195. t. 98. *Raj. dendr.* 107.
 Frutex æthiopicus, foliis rusci, floribus papilionaceis ferrea lanugine fusca villosis. *Pluk. alm.* 159. t. 297. f. 3.
Habitat in Æthiopia. h.
Caulis glaber est.
- cordata. 4. BORBONIA foliis cordatis multinerviis integerrimis.
 Borbonia foliis cordatis acuminatis integerrimis multinerviis. *Hort. cliff.* 494. *Roy. lugdb.* 372.
 Genista africana frutescens, rusci foliis nervosis, flore luteo. *Seb. thes.* 1. p. 38. t. 24. f. 3.
 Planta leguminosa æthiopica, foliis rusci. *Breyn. cent.* t. 28.
Habitat in Æthiopia. h.
- tomentosa. 5. BORBONIA foliis obovatis villosis.
 Genista africana tomentosa, folio cochleariformi, flore luteo. *Seb. thes.* 1. p. 38. t. 24. f. 1.
 β. Genista africana arborecens, folio argentea lanugine vestito. *Seb. thes.* 1. p. 38. t. 24. f. 2.
 γ. Lotus fruticosus. *Syst. nat.* 10. p. 1179.
Habitat in Æthiopia. h.
 Folia absque stipulis. Flores in capitulum umbellati.
 Germina hirsuta.
- crenata. 6. BORBONIA foliis cordatis multinerviis crenatis.
 Frutex æthiopicus leguminosus, foliis rusci majoribus in ambitu spinulis timbriatis. *Pluk. alm.* 159.

Planta leguminosa æthiopica, foliis rusci. *Breyn. cent.*
69. t. 28.

Habitas in Æthiopia. h.

Folia cordata, amplexicaulia, reticuloso-venosa, glabra,
denticulata, mucronata. Flores racemosi.

SPARTIUM.

* *Foliis simplicibus:*

1. SPARTIUM ramis scabris, foliis superioribus filiformibus, inferioribus
mibus. *Amœn. acad. 6. afr. 27. **

Genista africana, pinastri foliis, floribus spicatis luteis.
Raj. dendr. 105.

Genista foliis Genistæ hispanicæ superioribus junceis.
Herm. afric. II.

Habitat ad Cap. b. spei. h.

2. SPARTIUM ramis oppositis teretibus apice floriferis, junceum.
foliis lanceolatis. *Hort. cliff. 356. Hort. ups. 208.*

Roy. lugdb. 370. Sauv. monsp. 60. Gron. orient. 211.

Spartium arboreicens, seminibus lenti similibus. *Baub.*
pin. 396.

Spartium macrolobium. *Reencalm. spec. 34. t. 33.*

Genista juncea. *Baub. hist. 1. p. 395.*

Habitat in G. Narbonensi, Italia, Sicilia, Turcia. h.

3. SPARTIUM ramis lateralibus alternis, foliis alter-
capensibus lanceolatis. *Amœn. acad. 6. afr. 28. **

Genista foliis Genistæ tinctoriæ majoribus. *Herm. afr.*
II.

Habitat ad Cap. b. spei. h.

4. SPARTIUM ramis angulatis, racemis lateralibus; fo-
liis lanceolatis. *Hort. cliff. 356. Roy. lugdb. 370. monosper-*
Sauv. monsp. 60. Osb. it. 37. mum.

Spartium alterum monospermum, semine teni simili.
Baub. pin. 396.

Spartium hyposphærolobium. *Reenc. spec. 35. t. 33.*

5. Spartium tertium, flore albo. *Baub. pin. 396.*

Spartium 3. hispanicum. *Clus. hist. 1. p. 103.*

Habitas in Hispaniæ sterilioribus. h.

5. SPARTIUM ramis spinosis patentibus, foliis ovatis. *Scorpius.*

Genista-spartium spinosum majus, flore luteo. *Baub.*
pin. 394.

Aspalathus secunda monspeliensis. *Baub. hist. 1. p. 402.*

β. Genista-spartium spinosum majus secundum, flore pallido. *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. h.

Frutex totus ex spinis alternis, quibus flores insident.

* * *Foliis ternatis.*

angulatum. 6. SPARTIUM foliis solitariis ternatisque, ramis sexangularibus apice floriferis.

Spartium orientale, siliqua compressa glabra & annulata. *Tournef. cor. 44.*

Habitat in Oriente. h.

Anguli tres decurrunt per ramos a singulo folio.

complicatum. 7. SPARTIUM foliis ternatis: foliolis conduplicatis, caulibus inermibus prostratis glabris, leguminibus scabris.

Cytisus ramis humifusis albidis, floribus capitatis terminalibus, foliolis ovalibus glabris aggestis. *Sauv. monsp. 190*

Cytisus foliis incanis angustis quasi complicatis. *Baub. pin. 390. Guett. stamp. 2. p. 417.*

Cytisus montis calcaris. *Baub. hist. 1. p. 370.*

Cytisus 11. *Clus. hist. 1. p. 94.*

Habitat in Hispania, Gallia australiore. h.

Foliola lanceolata, nunquam explicata. Stamina alterna antheris magnis; alterna parvis.

scoparium. 8. SPARTIUM foliis ternatis solitariisque, ramis inermibus angulatis. *Hort. cliff. 356. Fl. suec. 589; 633. Ray. lugdb. 370. Gort. gelr. 415.*

Genista angulosa & scoparia. *Baub. pin. 395.*

Genista. *Dod. pempt. 761.*

Habitat in Europæ australioris arenosis. h.

radiatum. 9. SPARTIUM foliis ternatis linearibus sessilibus, petiolis persistentibus, ramis oppositis angulatis.

Spartium æquicolorum minimum montanum triphyllum. *Col. espbr. 1. p. 295. t. 294.*

Genista radiata s. stellaris. *Baub. hist. 1. p. 399.*

Habitat in Italia. h.

Caules humiles: Ramis oppositis, tetragonis. Folia opposita, ternata, sessilia: Foliolis sessilibus, linearibus, tenuibus, subpubescentibus. Petioli omnium brevissimi, persistentes, trigoni, gibbi, obtusissimi, ramulo fulciendo crassiores. Flores terminales, terni, sessiles, Bractea acuta, decidua suffulti.

10. SPARTIUM foliis ternatis, ramis angulatis spinosis, spinosum. Hort. cliff. 356. Hort. ups. 208. Roy. lugdb. 370. Sauv. monsp. 191. Gron. orient. 212.

Acacia trifolia. Bauh. pin. 392.

Aspalathus secunda trifolia. Bauh. hist. I p. 375.

Habitat in Europæ australis asperis maritimis. h.

GENISTA.

* *Inermes.*

1. GENISTA foliis ternatis tomentosis, petiolatis, ramis angulatis. Hort. cliff. 355. Mat. med. 347. Roy. lugdb. 371.

Cytisus minoribus foliis, ramulis tenellis villosis. Bauh. pin. 390.

Cytisus 1. Clas. hist. I. p. 94.

β. Cytisus canariensis sempervirens & incanus. Comm. hort. 2. p. 103. t. 52.

Cytisus canariensis, flore candido & citrino. Seb. thes. 2. p. 6. t. 4. f. 6. 7.

Cytisus canariensis microphyllus angustifolius prorsus incanus. Pluk. alm. 128. t. 277. f. 6.

Habitat in Hispania, Canariis. h.

2. GENISTA foliis ternatis subtus villosis, pedunculis candicans. lateralibus subquinquefloris foliatis, leguminibus hirsutis. Amœn. acad. 4. p. 284. †.

Cytisus floribus lateralibus, foliis hirsutis, caule erecto striato. Sauv. monsp. 191. Sp. pl. I. p. 740.

Cytisus montepellanus, medica folio, siliquis dense congestis & villosis. Tournef. inst. 648.

Cytisus sylvestris candicans. Casalp plant. 113.

Habitat in Italia, Monspeliis. h.

3. GENISTA foliis ternatis sessilibus linearibus subtus linitolia, sericeis.

Cytisus argenteus linifolius insularum stechadum. Tournef. inst. 618.

Habitat in Oriente, Hispania. Ci. Alstroemer. h.

Frutex parvus: Ramis nodosis, dentibus a foliorum casu remanentibus; Ramulis foliatis, angulatis, erectis,

sericeis. Folia sessilia, ternata, confertiora, alterna: Foliolis linearibus, subequalibus, acutis, margine revolutis, subtus tomentoso-sericeis. Racemi terminales. Calyx tripartitus: infima trifida. Corollæ G. tinctoria. Legumina villosa.

sagittalis,

4. 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 Germaniæ, Galliæ arenosis sterilibus. 4.

tridentata.

5. GENISTA ramis triquetris subarticulatis, foliis tricuspидatis.
 Genistella fruticosa lusitanica latifolia. *Tournef. inst. 646.*
 Chamæ-Genista caule foliato. *Baub. pin. 396.*
 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 integri, sed tricuspидati. Legumina albo-lanata.

humifusa,

6. GENISTA foliis lanceolatis ciliatis, ramis prostratis striatis pilosis.
 Genista orientalis minima humifusa, foliis subrotundis ad oras pilosis. *Tournef. cor. 44.*
Habitat in Oriente. D. Gerard.

tinctoria,

7. GENISTA foliis lanceolatis sericeis, ramis striatis teretibus, racemis secundis.
 Genista tinctoria hispanica. *Clus. hist. 1. p. 101.*
 Genista tinctoria frutescens, foliis incanis. *Baub. pin. 395.*
Habitat in Hispania. h.

tinctoria,

8. GENISTA foliis lanceolatis glabris, ramis striatis teretibus erectis. *Hort. cliff. 355. Fl. suec. 587; 634. 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.

9. GENISTA foliis lanceolatis obtusis, caule tubercula- pilosa.
to decumbente. *Hort. cliff.* 355. *Fl. suec.* 588; 635.
Roy. lugdb. 371.

Genista ramola, foliis hyperici. *Bauh. pin.* 395.

Chamæ-Genista foliis genistæ vulgaris. *Bauh. pin.* 395.

Chamæ-Genista montana hispida. *Bauh. pin.* 396.

Chamæ-Genista prima. *Clus. hist.* 1. p. 103.

Habitat in Pannonia, G. Narbonensi, Germania. h.

* * *Spine laterales.*

10. GENISTA spinis terminalibus, ramis teretibus stria- purgans.
tis, foliis lanceolatis simplicibus pubescentibus.

Genista s. spartium purgans. *Bauh. hist.* 1. p. 404.

Habitat Monspeli. h.

*Rami teretes, dense congesti. Folia obtusiuscula, deci-
dua. Legumina compressa.*

11. GENISTA spinis simplicibus, ramis floriferis inermi- anglica.
bus, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 355. *Roy. lugdb.*
371.

Genista minor asphaltoides. *Bauh. pin.* 395. *prodr.* 157.

Genistella aculeata. *Lob. ic.* 2. t. 93.

Genistella. *Dod. pempt.* 670

Habitat in Angliæ ericetis humidiusculis. h.

12. GENISTA spinis compositis, ramis floriferis inermi- germanica.
bus, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 371. *Gort. gelr.*
417.

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

Genistella spinosa. *Riv. tetr.* 67.

Habitat in Germania. h.

13. GENISTA spinis decompositis, ramis floriferis iner- hispanica.
mibus, foliis linearibus pilosis.

Genista spinosa minor hispanica villosissima. *Bauh. pin.*
395.

Genistella monspeliaca spinosa. *Bauh. prodr.* 157.

Genistella, montis ventosi, spinosa. *Bauh. hist.* 1. p.
400.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi. h.

Spine inæcuæ.

14. GENISTA caule aphylo, spinis decussatis.

lusitan. co.

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

Scorpius secundus. *Clus. hist.* 1. p. 107. *Bauh. hist.* 1. p. 403.

Habitat in Lusitania, Hispania. h.

ASPALATHUS.

- spinosa. 1. ASPALATHUS foliis fasciculatis linearibus nudis spinam gemmaceam circumstantibus.
Genistella spinosa africana, lanicis folio. *Breyn. cent.* 1. 26.
Habitat ad Cap. b. Spei. h.
- astroites. 2. ASPALATHUS foliis fasciculatis subulatis mucronatis glabris, caule villosa, floribus sparsis.
Genista astroites, juniperinis pungentibus foliis, æthiopica, floribus saturate luteis. *Pluk. mant.* 88. t. 413. f. 3. *Raj. dendr.* 104. *Seb. mus.* 1. t. 24. f. 6.
Habitat in Æthiopia. h.
Facies juniperi.
- capitata. 3. ASPALATHUS foliis fasciculatis linearibus acutis, floribus capitatis, bracteis nudis. *Amœn. acad.* 6. afr. 30. *.
Habitat ad Cap. b. Spei. h.
- chenopoda. 4. ASPALATHUS foliis fasciculatis subulatis mucronatis hirtis, floribus capitatis hirsutissimis.
Genista africana lutea, floribus hirsutis in capitula lanuginosa conglobatis, foliis corrudæ aculeatis subhirsutis. *Herm. afr.* 11.
Chamælarix f. Chenopoda monomapatensis. *Breyn. cent.* 23. t. 11. *Seb. mus.* 1. t. 23. f. 4.
Habitat in Æthiopia. h.
- thymifolia. 5. ASPALATHUS foliis fasciculatis subulatis inermibus glabris brevissimis, floribus alternis.
Genista minima æthiopica, foliis thymi confertis splendentibus glabris. *Pluk. mant.* 88. t. 413. f. 1.
Habitat in Æthiopia. h.
- ericifolia. 6. ASPALATHUS foliis fasciculatis subulatis inermibus hirsutis, floribus alternis, calycibus linearibus.
Genista æthiopica non spinosa, foliis ericæ villosis, floribus parvis spicatis luteis: calycibus longioribus immersis. *Pluk. mant.* 88. t. 413. f. 6.
Habitat in Æthiopia. h.

7. ASPALATHUS foliis fasciculatis subulatis, gemmis verrucosae, verruca tomentosa prominentibus nudis.

Habitat in Æthiopia. h.

8. ASPALATHUS foliis fasciculatis subulatis glabris retroflexa minimis, ramis filiformibus patentissimis, floribus subsolitariis terminalibus.

Habitat in Æthiopia. h.

9. ASPALATHUS foliis fasciculatis linearibus inermi-unifloribus, stipulis acutis persistentibus, floribus solitariis, calycibus laciniis cymbiformibus.

Genista æthiopica glabra, longioribus foliis ex uno puncto plurimis, flore majore lateo. *Pluk. mant. 88. t. 414. f. 7.*

Habitat in Æthiopia. h.

Frutex ramis alternis, confertis, tomentosis. Folia teretiuscula, linearia, brevia, mutica. Flores solitarii, terminales, sessiles. Calycis dentes dilatati in lacinias obtusas, concavas, cymbiformes. Corollæ carina tomentosa.

10. ASPALATHUS foliis fasciculatis setaceis inermi-araneosa bus 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. tbes. 1. p. 38. t. 23. f. 6.*

Habitat in Æthiopia. h.

11. ASPALATHUS foliis aggregatis obovato-oblongis Ebenus, subtus tomentosis, pedunculis bifloris, leguminibus bilobis dispermibus.

Aspalathus arboreus s. Pseudo-Ebenus, buxi folio, flore luteo patulo, siliqua lata brevi chartacea. *Sloan. jam. 140. hist. 2. p. 30. t. 175. f. 1.*

Brya arborescens erecta spinosa, foliis confertis, floribus geminatis. *Brown. jam. 299.*

Spartium, portulacæ foliis, aculeatum, ebeni materie. *Plum. spec. 19. ic. 246. f. 1.*

Habitat in America meridionali. h.

12. ASPALATHUS foliis quinatis sessilibus, pedunculis unifloris.

Genista foliis quinatis sessilibus, pedunculis axillaribus capillaribus unifloris, floribus minimis. *Fl. zeyl. 271.*.*

Lotus tenuifolius maderaspatanus, filiqua singulari glabra. *Pluk. alm.* 225. t. 201. f. 2.

Dorycnium indicum, floribus singularibus rubris in pedicellis oblongis, filiquis perexiguis. *Raj. suppl.* 471.

Manelli. *Rheed. mal.* 9. p. 69. t. 37.

Habitat in India. h.

quinquefo-
lia,

13. ASPALATHUS foliis quinis sessilibus, pedunculis spicatis. *Amœn. acad.* 6. afr. 31. *

Cytisus, angustis parvis acutioribus & incanis foliis, æthiopica, floribus fulva lanugine hirsutis. *Pluk. alm.* 128. t. 273. f. 4.

Habitat ad Cap. b. spei. h.

cretica.

14. ASPALATHUS foliis trinis cuneiformibus glabris: lateralibus brevioribus, stipulis obsoletis, floribus congestis.

Genista arborea cretica, foliis sempervirentibus. *Zan. hist.* 99. t. 39.

Habitat in Æthiopia. h.

tridentata.

15. ASPALATHUS foliis trinis lanceolatis stipulis tridentatis mucronatis, floribus capitatis.

Habitat in Æthiopia. h.

anthylloides.

16. ASPALATHUS foliis trinis lanceolatis æqualibus subpubescentibus, stipulis nullis, capitulis terminalibus.

Anthyllis asphaltoides fruticosa, foliis ternatis æqualibus, capitulis terminalibus sessilibus. *Amœn. acad.* 4. p. 326. *

Habitat ad Cap. b. spei. h.

argentea.

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

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

Habitat in Æthiopia. h.

Rami pubescentes. Stipula sub foliis parum villosa. Florum capitula hirsuta.

callosa.

18. ASPALATHUS foliis trinis tubulatis æqualibus, stipulis subrotundis callosis, floribus spicatis glabris.

Cytisus trifoliatus, juniperinis foliis, floribus luteis in spicam dentiolem adactis. *Pluk. mant.* 63. t. 345. f. 4.

Habitat in Æthiopia. h. D. Royenus plurimas has Achyronias amicissime communicavit.

19. ASPA-

19. ASPALATHUS foliis pinnato-quinatis obcordatis, pinnata. pedunculis capitatis. *Amœn. acad. 6. afr. 32. **
Habitat ad Cap. b. spei. h.

AMORPHA.

1. AMORPHA, *Hort. cliff. 353. t. 19. Hort. upf. 208. fruticosa. Roy. lugdb. 393. Mill. dict. t. 27.*
 Barba jovis americana, pseudo-acaciæ foliis, flosculis purpureis minimis. *Anglic. hort. 11. t. 4.*
Habitat in Carolina. h.

CROTALARIA.

* *Foliis simplicibus.*

1. CROTALARIA foliis perfoliatis ovatis margine sca-perforata. *Amœn. acad. 6. afr. 38. **
Habitat ad Cap. b. spei.
2. CROTALARIA foliis perfoliatis cordato-ovatis. *perfoliata.*
Crotalaria perfoliatæ folio. Dill. eltb. 122. t. 102. f. 122.
Habitat in Carolina.
3. CROTALARIA foliis caulinis amplexicaulibus cor-plexicaulis. *Amœn. acad. 6. afr. 39. **
Genista perfoliata, orbiculatis foliis. Seb. thes. 1. t. 24. f. 5.
Habitat in Æthiopia. h.
4. CROTALARIA foliis simplicibus lanceolatis, stipulis sagittalis, solitariis decurrentibus bidentatis. *Hort. cliff. 357. **
Gron. virg. 105. Roy. lugdb. 374.
Crotalaria americana, caule alato, foliis pilosis, floribus in thyrso luteis. Mart. cent. 43. t. 43.
Crotalaria hirsuta minor americana herbacea, caule ad summum sagittato. Herm. lugdb. 202. t. 203. Pluk. alm. 122. t. 169. f. 6.
- β. *Crotalaria sagittalis glabra, longioribus foliis, americana. Pluk. alm. 122. t. 277. f. 2.*
Habitat in Brasilia, Virginia. ☉.
5. CROTALARIA foliis simplicibus ovatis subpetiolaribus, stipulis minutissimis.
Habitat in China. h.

Caules & Rami pubescentes, teretes. Folia ovata, obtusiuscula, integerrima, utrinque subpilosa. Racemi pauciflori, hirti: bracteis lanceolatis, longitudine pedunculorum. Calyces hirti, longitudine corollæ. Corollæ luteæ: vexillo striato. Stipulæ minutissimæ, subulatae.

juncea.

6. CROTALARIA foliis simplicibus lanceolatis petiolato-fessilibus, caule striato. *Hort. cliff.* 357. *. *Hort. ups.* 210. *Roy. lugdb.* 374. *Trew. ebret.* t. 47.

Crotalaria benghalensis, foliis genistæ hirsutis *Pluk. alm.* 122. t. 169. f. 5.

Tandela-cotti. *Rheed. mal.* 9. p. 47. t. 36.

Habitat in India. ☉.

imbricata.

7. CROTALARIA foliis simplicibus ovatis acutis villosis sessilibus, floribus subsessilibus. *Amæn. acad.* 6. afr. 40. *.

Habitat ad Cap. b. spei. ☿.

retusa.

8. CROTALARIA foliis simplicibus oblongis cuneiformibus retusis. *Fl. zeyl.* 276. *

Crotalaria asiatica, floribus luteis, folio singulari cordiformi. *Herm. lugdb.* 200. t. 201.

Crotalaria major. *Rumph amb.* 5. p. 278. t. 96. f. 1.

Tandale-Cotti. *Rheed. mal.* 9. p. 45. t. 25.

Habitat in India. ☉.

Folia obovata mucrone recurvato, unde retusa. Stipulæ minimæ, subulatae. Flores lutei: vexillo supra sæpe purpurascente. Legumen cylindricum, glabrum, horizontale.

sessiliflora.

9. CROTALARIA foliis simplicibus lanceolatis subsessilibus, floribus sessilibus lateralibus, caule æquali.

Habitat in China. ☉.

Planta vix pedalis, Caule erecto, tereti, minus ramoso. Folia lanceolata, fere sessilia, supra glabra, subtus pilosa. Stipulæ vix manifestæ. Flores axillares, sessiles, cærulei: bractæ duæ, oblongiusculæ.

triflora.

10. CROTALARIA foliis simplicibus ovatis sessilibus glabris, ramis angulatis, pedunculis ternis lateralibus unifloris.

Habitat ad Cap. b. spei.

Planta tota glabra.

11. CROTALARIA foliis simplicibus ovatis, stipulis luverrucosa, natis declinatis, ramis tetragonis. *Fl. zeyl.* 277. *.
 Crotalaria foliis ovatis, petiolis duplici stipula auctis, ramis tetragonis. *Hort. cliff.* 357. *.
 Crotalaria foliis solitariis ovatis acutis, caule sulcato. *Burm. zeyl.* 81. t. 34.
 Crotalaria asiatica, folio singulari verrucoso, floribus caeruleis. *Herm. lugdb.* 199. t. 199. *Raj. hist.* 1893.
 Pee-tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. p. 53. t. 29.
Habitat in India. ☉.

* * Foliis compositis.

12. CROTALARIA foliis ternatis obovatis, floribus latifolia, teralibus subracemosis.
 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. ☉.
 Planta glabra. Legumina in calyce sessilia.
13. CROTALARIA foliis ternatis ovatis acutis, stipulis lunaris, semicordatis lunatis.
 Crotalaria foliis ternatis: foliolis sessilibus, petiolis stipula duplici auctis. *Hort. cliff.* 357. *.
Habitat in Africa.
14. CROTALARIA foliis ternatis ovatis acuminatis, stipulis nullis, leguminibus pedicellatis. *Fl. zeyl.* 278. *.
 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. ☉.
 Planta glabra. Legumen in calyce pedunculatum.
15. CROTALARIA foliis ternatis ovatis acuminatis, stipulis setaceis, 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, Asia. ☉.
 Planta villosa. Callus gibbus in axillis ramorum. Legumen in calyce sessile.

- alba. 16. 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. 24.

- quinquefolia. 17 CROTALARIA foliis quinatis.
 Wellia-tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. p. 51. t. 28. *Raj. suppl.* 465.
Habitat in India.
Foliola angusto-lanceolata, obtusa, sæpe retusa, subnuda lateralibus brevioribus. Calyces campanulati. Flores racemosi, alterni, glabri.

ONONIS.

* *Herbacea floribus subsessilibus.*

- antiquorum 1. ONONIS floribus solitariis foliolo majoribus, foliis inferioribus ternatis; ramis læviusculis spinosis.
 Anonis legitima antiquorum. *Tournef. cor.* 28.
Habitat in Europa australi. 24.
Similis O. spinosæ, sed brevior, rigidior, magis spinosa, fere glabra: pedunculis solitariis, bractea duplo longioribus.
- spinosa. 2. ONONIS floribus racemosis geminis, foliis ternatis: superioribus solitariis, ramis inermibus subvillosis.
- mitis. a. Ononis floribus subsessilibus solitariis lateralibus, ramis inermibus. *Hort. cliff.* 359. *Fl. suec.* 622. *Roy. lugdb.* 375.
 Anonis spinis carens purpurea. *Bauh. pin.* 389.
 Anonis mitior 1. *Clus. hist.* 99.
- spinosa. ß. Ononis floribus subsessilibus lateralibus, caule spinoso.
Hort. cliff. 359. *Mat. med.* 357.
 Anonis spinosa, flore purpureo. *Bauh. pin.* 389.
 Anonis. *Fuch. hist.* 60.
Habitat in aridis Europæ 24.
Folia in caule ternata; Floralia vero simplicia. Flores duo propriis pedunculis exeunt simul. Planta pubescenti-subviscida; prima æstate inermis; adultior spinosa evadit, ut recte observavit. Læf. pruss. 17.
- repens 3. ONONIS caulibus diffusis, ramis erectis: foliis superioribus solitariis, stipulis ovatis.

Anonis maritima procumbens, foliis hirsutie pubescentibus. *Pluk. alm.* 33. *Dill. elth.* 29. t. 25. f. 28.

Habitat in Angliæ littoribus maris, Oriente. 4.

Affinis admodum precedenti, differt caulibus procumbentibus undique diffusis, & quod minor; Flores ex alis solitarii.

4. ONONIS floribus subsessilibus lateralibus, foliis terminatissima natis glabris; stipulis setaceis, calycibus aristis corolla longioribus.

Ononis trifolia, calycibus ad axillas sessilibus erectis & stipulis longas setas exerentibus. *Sauv. monsp.* 190.

Ononis floribus lateralibus sessilibus solitariis, petioliis longissimis. *Roy. lugdb.* 375.

Ononis lutea sylvestris minima. *Col. ecphr.* 1. p. 304. t. 301.

Anonis spinosa lutea minor. *Bauh. pin.* 389.

Anonis lutea montana non spinosa minima. *Barr. ic.* 1107.

Habitat in Italia, Monspeli, Helvetia, Austria.

Similis O. repenti; calyces glabri aristis corolla longioribus.

5. ONONIS floribus sessilibus lateralibus, foliis omnicherleibus ternatis petiolatis pilosis, stipulis serratis membranaceis.

Ononis trifolia, calycibus ad axillas sessilibus erectis, stipulis longas setas exerentibus. *Sauv. monsp.* 189.

Anonis pusilla villosa & viscosa, purpurascens flore. *Tournef. inst.* 408.

Anonis trifoliis affinis pusilla glabra fruticans cherleri *Bauh. hist.* 2. p. 394.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Italia. 4.

Affinis O. minutissima, sed folia subtus villosa-viscida, nec glabra. Stipulæ divergentes, serratæ, apice lanceolatæ. nec vaginantes, integerrimæ s. setacæ. Calyces pubescentes, longitudine corollæ; nec glabri, corolla longiores.

6. ONONIS floribus sessilibus spicatis, bracteis stipulaminatissimis ovatis ventricosissimis scariosis imbricatis.

Ononis stipulis floralibus ovatis membranaceis integerrimis. *Roy. lugdb.* 376.

Anonis alopecuroides mitis annua purpurascens. *Dill. elth.* 28. t. 24. f. 27.

Anonis purpurea spicata erecta annua latifolia, filiquis
rectis lentiformibus. *Morif. hist. 2. p. 169. f. 2. t. 17.*
f. 4.

Habitat in Barbados, Lusitania. ☉.

Folia Caulina ternata; floralia simplicia. Stipulæ &
Bractæ amplexicaules, membranaceo-cartilagineæ,
laeves, ovatae, concavae, ad flores imbricatæ in spi-
cam, calyces obtegentes. Calycis lacinia ovata, late-
ribus reflexa, intus adpersa setis viscosis uti fili-
qua.

- alopecuroi- 7. ONONIS spicis foliosis, foliis simplicibus ovatis ob-
des. tusis, stipulis dilatatis.
Ononis floribus spicatis. *Hort. cliff. 358. Roy. lugdb. 376.*
Anonis sicula alopecuroides. *Tournef. inst. 408.*
Anonis spicata f. alopecuroides lusitanica non spinosa.
Raj. suppl. 468.
Anonis purpurea spicata alopecuroides major. *Bærb.*
lugdb. 2. p. 33.
Habitat in Sicilia, Lusitania, Hispania. ☉.

- variegata. 8. ONONIS stipulis bracteisque dentatis, foliis simpli-
cibus, floribus subpedunculatis *Roy. lugdb. 376 **.
Anonis lutea, trixaginis folio, maritima. *Barr. ic. 776.*
mala.
Anonis non spinosa, flore luteo variegato, angustifolia
maritima. *Tournef. inst. 409.*
Habitat in Europæ australis maritimis; ex Hispania Al-
stræmer.
Facies *Euphrasie, palmaris, ramosa, diffusa, viscoso-*
pubescens. Stipulæ cordatæ, latissimæ, plicatæ, den-
tatae, emarginatæ, foliis latiores. Folia simplicia, cu-
neiformi-obovata, plicata, argute denticulata. Flores
axillares, solitarii, subpedunculati. Calyces corolla
breviores.

* * Floribus pedunculatis.

- Natrix. 9. ONONIS pedunculis unifloris aristatis, foliis ternatis
ovatis, stipulis integerrimis. *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. Geneva in prato depresso ad torrentem Arve*
Habitat in G. Narbonensi, Hispania, inter segetes. h.

Planta suffruticosa, pubescenti-viscida. Folia ternata, ovata s. ovalia, denticulata, subcarnosa. Floralia (non infima racemi) simplicia. Corollæ flava: vexillo extus striis sanguineis.

10. ONONIS pedunculis unifloris aristatis, foliis ternatis lanceolatis, stipulis integerrimis.

Anonis non spinosa, flore luteo variegato. *Bamb. pin.* 389.

Anonis lutea non spinosa, Natrix plinii. *Dalech. hist.* 449.

β. Anonis lutea mitis oxytriphylia ad foliorum petiolos capreolata. *Pluk. alm.* 33. 2. 135. f. 5.

Habitat in Europa australi. ♀.

Simillima O: Natrici, sed Caulis succosior, magis angulatus; Folia majora, lanceolato-oblonga; Aristæ pedunculorum longitudine floris, quam in precedenti breviores.

11. ONONIS pedunculis unifloris aristatis, foliis simplicibus: infimis ternatis.

Anonis pedunculis unifloris filo terminatis, foliis ternatis simplicibusque. *Sauv. monsp.* 189?

Anonis lutea viscosa latifolia minor, flore pallido. *Barr. rar.* 840. t. 1239.

Anonis viscosa, spinis carens lutea. *Magn. monsp.* 21?

β. Anonis annua erectior latifolia glutinosa lusitanica.

Tournef. inst. 409.

Habitat Monspeli, & in Hispania. ☉.

Varietas β major & Calyces corolla longiores.

12. ONONIS pedunculis bifloris aristatis, leguminibus ornithopodioides, linearibus cernuis. *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.

Caulis erectus, flexuosus: Ramis alternis, brevibus.

Folia petiolis oblongis, viscosa: foliolis obovatis, serratis: intermedio duplo majore. Stipulæ semicordatæ.

Pedunculi petiolo longiores. Legumina linearia, compressa, terulosa, cernua.

* * * Fruticosa.

13. ONONIS fruticosa, foliis ternatis carnosis sublinea-tridentatis, pedunculis bifloris.

Anonis hispanica frutescens, folio tridentato carnosio.
Tournef. inst. 408. *Magn. hort.* 16. t. 16. *Raj. suppl.*
 466.

Habitat in Hispania. h.

Caulis erectus, paniculatus. Stipulæ subulatæ, minutæ.
 Foliola linearia, carnosæ, subcanaliculata, apice tri-
 dentata, ad latera denticulis obsolete. Racemus ter-
 minalis, parvus, hispido-glutinosus: pedunculis biflo-
 ris. Flos purpureus.

crispa.

14. ONONIS fruticosa, foliis ternatis subrotundis undu-
 latis dentatis viscoso-pubescentibus, pedunculis uniflo-
 ris muticis.

Anonis hispanica frutescens, folio rotundiore. *Magn.*
monsp. 17. t. 17. *Raj. suppl.* 466.

β. Anonis hispanica frutescens, folio rosæ sylvestris. *Tour-*
nef. inst. 409.

Habitat in Hispaniæ monte Mariola prope Valentiam h.

Caulis erectus, paniculatus, pubescenti-viscosus. Foliola
 obovata, obtusa, recurvata, canaliculata, plicata, sub-
 dentata, crispa. Stipulæ bifidæ, amplexicaules, den-
 tata, uti tota planta piloso-viscidæ. Flores laterales,
 axillares, solitarii, pedunculo brevissima. Calyx quin-
 quepartitus: laciniis corolla dimidio brevioribus, sub-
 æqualibus, tridentatis. Corolla flava, magnitudine
 foliorum: vexillo extus sanguineo-striato, ut in O.
 Natrice, cui simillima, sed crispa, magis viscosa &
 pedunculis muticis, quosque deflorata valde recurvat,
 ut puctus cauli approximetur.

fruticosa.

15. ONONIS fruticosa, floribus paniculatis, pedunculis
 subtrifloris, stipulis vaginalibus, foliis ternatis lanceo-
 latis serratis. *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. *Mill. dict.* t. 36. *Du-*
ham. arb. 1. t. 58.

Habitat in montibus Delphinatus. h.

Stipulæ vaginantes quadriaristatæ.

retundifolia 16 ONONIS fruticosa, pedunculis trifloris, calycibus tri-
 phylo-bracteatibus, foliis ternatis subrotundis. *Hort. cliff.*
 358. *. *Roy. lugdb.* 376. Cicer

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, h.

Vexillum pubescens. Alæ carina breviores. Calyces cincti bracteis 3, cordatis, approximatis, brevioribus.

Folia parva, integerrima, glabra.

* * * *

17. ONONIS spicis sessilibus, leguminibus nutantibus cernua, linearibus pilosis. *Amœn. acad.* 6. afr. 42. *

Lotus africana annua hirsuta, floribus luteis. Comm. hort. 2. p. 163. t. 82.

Habitat ad Cap. b. spei. ☉.

18. ONONIS racemis pedunculatis longis, foliis ternatis suborbiculatis. *Amœn. acad.* 6. afr. 41. *

Habitat ad Cap. b. spei. ☉.

19. ONONIS pedunculis unifloris muticis, fructibus cernuis, foliis ternatis subrotundis crenatis.

Anonis pusilla hirsuta, flore ex albo & rubro colore mixto. Moris. hist. 2. p. 171.

Anonis purpurea non spinosa minor. Barr. ic. 354. mala.

Anonis annua pumila, flore purpurascente. Tournef. inst. 408.

Habitat in Delphinatu, Hispania, Italia. ☉.

Planta viscoso-pubescentis, parva, diffusa, patula. Folia petiolata, ternata, orbiculata, crassiuscula, plicata, crenata, viscoso-pubescentia. Stipulae ovales, patulae, obtusae, ferratae. Pedunculi axillares, uniflori, mutici, longitudine vix foliorum. Calyces longitudine pedunculi. Corollae albidae vexillo subtus purpureo. Calyx defloratus reflectitur apice ad caulem. Legumen calyce sesquilongius, villosum.

ANTHYLLIS.

* *Herbacea.*

1. ANTHYLLIS herbacea, foliis quaterno-pinnatis, floribus lateralibus. *Hort. ups.* 221. * *Saur. monsp.* 237.

Anthyllis foliis quinato-pinnatis inaequalibus, floribus lateralibus. Hort. cliff. 371. *Roy. lugdb.* 389.

Lotus pentaphyllos vesicaria. Bauh. pin. 332.

Trifolium halicacabum. Cam. hort. 171. t. 47.

S f f 2

Habi-

Habitat in Italia, Sicilia. ☉.

Folium pinnatum tetraphyllum loco pentaphylli, cum foliolum infimum opposito careat. Stamina diadelpa.

Vulneraria. 2. ANTHYLLIS herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, capitulo duplicato.

Anthyllis foliis pinnatis, foliolis pluribus: terminali majore. Hort. cliff. 371. Fl. suec. 594; 638. Roy. lugdb. 389.

Loto affinis Vulneraria pratensis. Baub. pin. 332.

Lagopodium flore luteo. Tabern. ic. 925.

β. Vulneraria supina, flore coccineo. *Dill. elsb. 431. t. 320. f. 413.*

Habitat in pratis Europæ borealis. 4.

montana. 3. ANTHYLLIS herbacea, foliis pinnatis æqualibus, capitulo terminali secundo, floribus obliquatis.

Vulneraria foliis pinnatis æqualibus: sub umbella palmatis. Hall. belv. 569. Sauv. monsp. 237.

Barba jovis pumila villosa, flore globoso, purpurea. Br. Garid. aix. 55. t. 13.

Astragalus incanus tomentosus, pallido globoso flore, italicus. Barr. rar. 1391. t. 722.

Astragalus villosus, floribus globosis. Baub. pin. 351.

Astragalus purpureus. Dalech. hist. 1347.

Habitat in Helvetia, G. Narbonenti, Galloprovinciæ rupe Victoriæ, Austriæ monte Anas. 4.

Caules simplices, prostrati. Folia subduodecimjuga: impari vix majore. Capituli folia floralia 2, palmata, ut in A. Vulneraria. Corollæ saturate purpureæ, bracteis non longiores. Flores semiresupinati s. vexillo ad latus, nec sursum, spectante.

cornicena. 4. ANTHYLLIS herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, capitulis solitariis.

Habitat in Hispania. Læst. ☉.

Caulis ramosus, spithameus. Folia pinnata: foliolis 5. j. 7, ovali-lanceolatis, impari paulo majore. Pedunculi axillares, pilosi, longitudine foliorum. Capitula lateralia & terminalia, pedunculata, ex 10. ad 12. floribus, rotunda, pilosa, folio ternato aut pinnato excepta. Calyces subrotundi, inflati.

teroides. 5. ANTHYLLIS herbacea, foliis tripartitis, calycibus prismaticis fasciculatis longitudine leguminaum.

Lotus

Lotus pentaphyllos, filiquis curvis pedes corvinos referentibus. *Baub. pin. 332.*

Coronopus ex cod. cæsareo, *Dod. pempt. 109. male.*
Habitat in Hispania. Læst. ☉.

Planta pilosa, procumbens. Folia caulina ternata, lateralibus basi coadunatis in unum cuneiforme, intermedio subsessili. Stipulæ magnitudine & figura foliorum. Folia floralia ternata, sessilia, absque stipulis. Capitulum ex 5. s. 6. floribus, Calycibus admodum oblongis ratione plantæ, angustis, prismaticis, parallelis, pilosis. Flores lutei. Legumina cylindrica, longitudine calycis, eoque vestita. Stamen decimum distinctum. Habitus ita antecedentium, ut facies vetet genere distinguere.

* * Fruticose.

6. ANTHYLLIS fruticosa, foliis pinnatis æqualibus, Barba jovis. floribus capitatis. *Hort. cliff. 371. Hort. nps. 221. Roy. lugdb. 379. Sauv. monsp. 237.*

Barba jovis. *Baub. pin. 397.*

Barba jovis pulchre lucens. *Baub. hist. 1. p. 385.*

Habitat in Italiæ, Hispaniæ, Orientis rupibus. h.

7. ANTHYLLIS fruticosa, foliis pinnatis, floralibus heterophylla ternatis.

Barba jovis minor lusitanica, flore minimo variegato.

Tournef. inst. 651.

Habitat in Lusitania, Hispania. Alstræmer. h.

Suffrutex procumbens, teres, incanus, subpubescens. Folia pinnata, octojuga cum impari, lanceolata, acuta sericea; Floralia sessilia, ternata, remota, lanceolata, obtusiuscula. Pedunculi breves, apice terminati foliolis tribus floribusque sæpius 2, sessilibus, minutis.

8. ANTHYLLIS fruticosa, foliis ternatis inæqualibus, Cytisoides. calycibus lanatis lateralibus.

Anthyllis fruticosa, foliis ternatis: intermedio produtiore. *Hort. nps. 221.*

Cytisus foliis ovatis acutis nitidis, floribus lateralibus. *Roy. lugdb. 370.*

Cytisus incanus, folio medio longiore. *Baub. pin. 390.*

Cytisus VI. *Clas. hist. 1. p. 96.*

Spartium latifolium, parvo flore. *Barr. ic. 1182.*

Habitat in Hispania. h.

Stamina omnia connata.

Rami virgati ut in Spartiis, teretes, tomentosi, albi, Folia subsessilia, ternata, elliptico-lanceolata, nervis elevatis, mollia: intermedio duplo majore petiolato. Infima folia sæpe simplicia. Flores axillares, sessiles, sæpius bini. Calyces oblongi, cylindrici, albo-villofi. Corollæ luteæ: vexilla lateribus reflexo, apice emarginato.

hermania,

9. ANTHYLLIS fruticosa, foliis ternatis subpedunculatis, calycibus nudis.

Dorycnium foliis solitariis, floribus ad alas confertis. Hort. cliff. 370. *

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

Barba jovis cretica. Riv. tetr.

Spartium spinosum. Alp. exot. 27. t. 26.

Habitat in Græcia, Creta, Palæstina. h.

Calyces in hac vix ventricosi, at habitus cum præcedenti idem. Flores 4, pedunculis propriis brevissimis. Rami in spinam desinentes.

Erinacea,

10. ANTHYLLIS fruticosa spinosa, foliis simplicibus.

Genista-spartium spinosum, foliis lenticulæ, floribus ex cæruleo purpurascens. Barb. pin. 394.

Erinacea. Clus. hist. 1. p. 107.

Habitat in Hispania. h.

Tota constat spinis; ad ramorum exertum squama ovata; Folia oblongo-ovata, tomentosa, ad flores posita sæpius ternata.

LUPINUS.

perennis.

1. LUPINUS calycibus alternis inappendiculatis; labio superiore emarginato, inferiore integro. Mill. dict.

t. 170. f. 1. Kalm. it. 3. p. 96. Gron. virg. 104.

Lupinus calycibus alternis, radice perenni, repente.

Gron. virg. 1. p. 172.

Lupinus radice reptatrice perenni. Roy. lagdb. 531.

Lupinus cæruleus minor perennis virginianus repens.

Moris. hist. 2. p. 87. J. 2. t. 7. f. 6.

Habitat in Virginia. 2.

Folia ex foliolis 8, lanceolatis, obtusis, glabris. Racemi longissimi floribus alternis, sæpius 2 ex singulo alterno puncto, pedicellis propriis insidentibus.

2. LUPI-

2. LUPINUS calycibus alternis inappendiculatis: labio albus. superiore integro, inferiore tridentato. *Hort. cliff.* 499. *Hort. ups.* 209. *Mat. med.* 350. *Roy. lugdb.* 366. Lupinus caule composito. *Hort. cliff.* 359. Lupinus fativus, flore albo. *Baub. pin.* 347. *Clus. hist.* 2. p. 228. Lupinus flore albo. *Riv. tetr.* *Habitat* - - - - ☉.
3. LUPINUS calycibus alternis appendiculatis: labio superioriore bipartito, inferiore tridentato. *Hort. cliff.* 499. *Hort. ups.* 209. Lupinus peregrinus major f. villosus cæruleus major. *Baub. pin.* 348. *prodr.* 148. Lupinus exoticus hirsutissimus. *Baub. hist.* 2. p. 289. *Habitat in* Arabia, Archipelagi insulis, Hispania. ☉. Sylvestris foliis quinatis, longe petiolatis: Foliola lanceolata, basi angustiora, pilis ferrugineis adspersa. Flores cærulescentes. Legumina uti tota planta vestita pilis ferrugineis, densis, longis. Flores huic saepe laterales.
4. LUPINUS calycibus semiverticillatis appendiculatis: varius. labio superiore bifido, inferiore subtridentato. *Hort. cliff.* 499. *Hort. ups.* 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. ☉. *Florum vexilli medio rubri.*
5. LUPINUS calycibus alternis appendiculatis: labio superioriore bipartito, inferiore integro. *angustifolius.* Lupinus angustifolius cæruleus elatior. *Raj. hist.* 908. Lupinus flore cæruleo minore. *Riv. tetr.* *Habitat in* Hispania, Messanæ inter segetes. ☉. *Foliola fere linearia.*
6. LUPINUS calycibus verticillatis appendiculatis: labio superiore bipartito, inferiore tridentato. *luteus.* *Hort. cliff.* 499. *Hort. ups.* 209. *Roy. lugdb.* 367. *Sauv. monsp.* 215. Lupinus sylvestris, flore luteo. *Baub. pin.* 348. *Riv. tetr.* Lupinus flore luteo, semine compresso vario. *Baub. hist.* 2. p. 291.

Habitat in Siciliae arenosis. ☉.

Huic flores subsessiles, odorati, bracteis ovatis.

integrifolius.

7. LUPINUS calycibus alternis appendiculatis, foliis simplicibus oblongis villosis. *Amœn. acad.* 6. afr. 43. *Habitat ad Cap. b. spei.* ☉.

PHASEOLUS.

* *Scandentes.*

vulgaris.

1. PHASEOLUS volubilis, floribus racemosis geminis, bracteis calyce minoribus, leguminibus pendulis. *Phaseolus radice annua, caule volubili, leguminibus pendulis compressis torosis.* *Roy. lugdb.* 367. *Hort. ups.* 2. 3. *Mat. med.* 351.

Phaseolus vulgaris. *Lob. ic.* 59. *Hort. cliff.* 359.

Smilax hortensis f. *Phaseolus major.* *Bauh. pin.* 339.

coccineus.

- β. *Phaseolus volubilis*, floribus racemosis geminis, bracteis calyce brevioribus, leguminibus pendulis.

Phaseolus puniceo flore. *Cornut. canad.* 184.

Phaseolus indicus, flore coccineo f. puniceo. *Morif. hist.* 2. p. 69.

Habitat in Indiis. ☉.

lunatus.

2. PHASEOLUS volubilis, leguminibus acinaciformibus sublunatis lævibus.

Phaseolus benghalensis scandens, filiqua acinaciformi, semine ovato compresso striato. *Berg. viadr.* 99.

Habitat in Benghala. ☉.

Foliola lateralia exteriori latere duplo latiora. Flores minimi, virides; alis albis concavis, dein flavescensibus; carina spirali.

inamœnus.

3. PHASEOLUS volubilis, florum vexillo revoluta, calycibus concolore. *Hort. cliff.* 359. *

Habitat in Africa. ☉.

farinosus.

4. PHASEOLUS volubilis pedunculis subcapitatis, seminibus tetragono-cylindricis pulverulentis. *Hort. ups.* 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.

5. PHA-

5. PHASEOLUS volubilis, pedunculis petiolo crassio-vexillatus. ribus capitatis, alis subfulcatis difformibus, leguminibus linearibus strictis.

Phaseolus radice annua, leguminibus strictis erectis torosis linearibus, caule hirsuto. *Roy. lugdb.* 367.

Phaseolus flore odorato, vexillo amplo patulo. *Dill. elsb.* 313. t. 234. f. 302.

Habitat Havanæ. ☉.

Stipulæ basi soluta, bifida. Pedunculi glabri, reliquis partibus pilosis. Pedunculus petiolis crassior. Flores aliquot sessiles, obovati. Calyx bracteis 2 minimis. Vexillum emarginatum, latum, reflexum, pagina interiore lineatum. Alæ subfalcatae: dextra ad basin lobo distincta a basi, quod non in sinistra, unde flos obliquus. Carina falcata, parum obliquata, rostrata, apice bifida. Legumen lineare. Planta media inter Phaseolos & Dolichos.

6. PHASEOLUS volubilis, floribus capitatis, calycibus helvulus. bracteatis, vexillis brevibus, alis expansis maximis.

Phaseolus radice annua, leguminibus erectis linearibus teretibus glabris. *Roy. lugdb.* 368.

Phaseolus flore helvulo, alis amplis patulis. *Dill. elsb.* 312. t. 233. f. 300.

Habitat in Carolina. ☉.

7. PHASEOLUS volubilis, floribus laxè spicatis, alis alatus. longitudine vexilli.

Phaseolus flore purpureo, alis amplis longe protensis. *Dill. elsb.* 314. t. 235. f. 303.

Habitat - - - ☉.

8. PHASEOLUS volubilis, vexillis carinaque spiraliter Caracalla. convolutis.

Phaseolus radice perenni subrotunda, leguminibus folio longioribus teretiufculis glabris. *Roy. lugdb.* 367.

Phaseolus indicus, cochleato flore. *Triumph. obs.* 93. t. 94. *Raj. hist.* 1890.

Habitat in India.

* * erecti.

9. PHASEOLUS caule erectiutculo lævi, bracteis cananulys majoribus, leguminibus pendulis compressis rugosis. *Hort. ups.* 213. *Aman. acad.* 4 p. 284.

Phaseolus vulgaris italicus humilis f. minor, albus cum orbita nigricante. *Baub. hist.* 2. p. 358. *Raj. hist.* 885.

Smilax filiqua sursum rigente f. *Phaseolus parvus italicus*. *Baub. pin.* 339.

Habitat in India. ☉.

radiatus.

10. PHASEOLUS caule erecto tereti, floribus capitatis, leguminibus cylindricis horizontalibus. *Act. Stockb.*

1742. p. 202. t. 7. f. 2. *Hort. ups.* 213. *Fl. zeyl.* 281.

Phaseolus zeylanicus, filiquis radiatim digestis. *Dill. elth.*

315. t. 235. f. 304.

Habitat in China, Zeylona. ☉.

Max.

11. PHASEOLUS caule erecto anguloso hispido, leguminibus pendulis hirtis. *Hort. cliff.* 499. *Roy. lugdb.*

367. *Fl. zeyl.* 280. *Gron. orient.* 217.

Phaseolus orthocaulis, Mungo persarum. *Hern. mex.*

887.

Fructus niger, coriandro similis. *Baub. pin.* 413.

Cadelium. *Rumph. amb.* 5. p. 388. t. 140.

Habitat in India. ☉.

lathyroides.

12. PHASEOLUS? caule erecto, foliolis lanceolatis. †.

Phaseolus minor erectus pratensis, foliis oblongis, vexillo minor, filiquis gracilibus. *Brown. jam.* 291.

Phaseolus erectus lathyroides, flore amplo coccineo.

Sloan. jam. 71. *hist.* 1. p. 183. t. 116. f. 1.

Habitat in Jamaica.

sphaerospermus.

13. PHASEOLUS? caule erecto, seminibus globosis hilo tineto †.

Phaseolus erectus, filiquis gracilibus teretibus polyspermis, seminibus subrotundis hilo nigro. *Brown. jam.* 292.

Phaseolus erectus minor, semine sphaerico albido hilo nigro. *Sloan. jam.* 72. *hist.* 1. p. 185. t. 117. f. 1, 2, 3.

Phaseolus indicus, fructu stricto albo minore nigra macula. *Pluk. alm.* 290.

Habitat in Indiis. ☉.

DOLICHOS.

* *Volubiles.*

sinensis.

1. DOLICHOS volubilis, pedunculis multifloris erectis, leguminibus pendulis cylindricis torulosis. *Amen. acad.* 4. p. 326. *

Dolichos

Dolichos sinensis. *Rumph. amb.* 5. p. 375. t. 134.
Habitat in India. ☉.

2. **DOLICHOS** volubilis, leguminibus ovato-acinaciformibus, seminibus ovatis hilo arcuato versus alteram extremitatem. *Roy. lugdb.* 368. *Hort. ups.* 214. *Hasselq. it.* 483.

Phaseolus ægyptius, nigro semine. *Baub. pin.* 341.

Phaseolus niger Lablab. *Alp. ægypt.* 74. t. 75. *Vest. ægypt.* 27.

Habitat in Ægypto. ☉.

Legumina dorso scabra. Caules ramique teretes, retrorsum scabri. Pedunculi semiverticillati.

3. **DOLICHOS** volubilis, pedunculis multifloris, leguminibus cylindricis hirsutis apice unguiculo subulato hamato, caule hirto.

Phaseolus hirsutus, siliquis erectis & aduncis. *Plum. spec.* 8. ic. 221.

Habitat in America.

4. **DOLICHOS** volubilis, leguminibus capitatis subcylindricis: apice recurvo concavo. *Hort. ups.* 214. tus.

Cacara nigra. *Rumph. amb.* 5. p. 381. t. 138. f?

Habitat in Barbados.

5. **DOLICHOS** volubilis, leguminibus subcylindricis sesquipedalibus lævibus longissimis.

Habitat in America. ☉.

Facies Phaseoli Flores vexillo supra pallido, intus rufescente. Legumen ultra sesquipedale, teretiusculum apice unguiculo obtuso gibbo.

6. **DOLICHOS** volubilis, leguminibus racemosis hirtis altissimis, æqualibus, seminibus hilo cinctis. *Jacq. amer.* 27.

Rheed. mal. 8. p. - t. 36.

Habitat in Indiis.

7. **DOLICHOS** volubilis, leguminibus racemosis hirtis: pruriens, valvulis subcarinatis, pedunculis ternis. *Jacq. amer.*

27. n. 2.

Phaseolus brasiliensis frutescens, lobis villosis pungentibus. *Sloan. jam.* 68. hist. 1. p. 178.

Cacara pruritus. *Rumph. amb.* 6. p. 393. t. 142.

Nai Corana. *Rheed. mal.* 8. p. 61. *Fl. zeyl.* 539.

Habitat in Indiis.

Legumina hujus & sequentis hirta urunt.

urens.

8. DOLICHOS volubilis, leguminibus racemosis hirtis transversim lamellatis, seminibus hilo cinctis. *Jacq. amer.* 27.

Phaseolus americanus frutescens, foliis glabris, lobis pluribus villosis pungentibus, fructu orbiculari plano hilo nigro ambiente. *Pluk. phyt.* 213. f. 2.

Phaseolus brasiliensis frutescens, lobis villosis pungentibus maximis. *Sloan. jam.* 68. *hist.* 1. p. 178.

Phaseolus hirsutus, filiquis articulatis. *Plum. spec.* 8. ic. 222.

Zoophthalmum filiquis majoribus hirtis transverse sulcatis, pedunculis communibus longissimis flexilibus. *Brown. jam.* 295.

Mucuna. Marogr. bras. 19.

Kaku valli. Rheed. mal. 10. p. 63.

Habitat in America meridionali. h.

tetragonolobus.

9. DOLICHOS volubilis leguminibus membranaceo-quadrangulatis.

Lobus quadrangularis. *Rumph. amb.* 5. p. 374. t. 133. *Habitat in India.*

capensis.

10. DOLICHOS volubilis, pedunculis subbifloris, leguminibus ellipticis compressis, foliis glabris. *Amœn. acad.* 6. afr. 44. *

Phaseolus africanus luteus, filiquis brevibus depresso. *Herm. afr.* 17.

Habitat ad Cap. b. Spei.

minimus.

11. DOLICHOS volubilis, leguminibus racemosis compressis tetraspermis, foliis rhombeis.

Dolichos minimus, floribus luteis. *Hort. cliff.* 360. t. 21. *. *Hort. ups.* 214.

Phaseolus exiguus glaber, trifolii foliis, filiqua plana compressa. *Burm. zeyl.* 188. t. 84. f. 2.

Phaseolus minimus foetidus, floribus spicatis e viridi luteis, semine maculato. *Sloan. hist.* 1. p. 182. t. 115. f. 1.

Habitat in Jamaica.

scarabæoides.

12. DOLICHOS volubilis, foliis ovatis tomentosis, floribus solitariis, seminibus bicornibus. *Fl. zeyl.* 282. *.

Phaseolus minimus bisnagaricus, foliis argenteo-villosis, filiquis torosis brevibus spadicea hirsutie pubescentibus, fructu parvo scarabæoide nigro. *Pluk. alm.* 290. t. 52. f. 3.

Habitat in India.

13. DOLICHOS volubilis, foliis glabris multangulis den- bulbosus, tatis.

Phaseolus nervicensis, foliis multangulis, tuberosa radice.

Pluk. alm. 292. t. 52. f. 4.

Caraca bulbosa. *Rumph. amb. 5. p. 373. t. 132.*

Habitat in Indiis.

14. DOLICHOS volubilis, foliolis lateralibus extrorsum trilobus. gibbis: intermedio trilobo. *Hort. cliff. 360. **

Phaseolus maderatpatanus, foliis glabris trilobis, floribus exiguis, longis petiolis ex eodem puncto geminis. *Pluk alm. 292. t. 214. f. 3.*

Habitat in India.

15. DOLICHOS volubilis, pedunculis bifloris axillari- aristatus. bus, leguminibus linearibus compressis arista terminali recta.

Habitat in America. ☉.

Caulis teres. Foliola levia, ovato-oblonga, acuminata. Pedunculi axillares, gemini s. biflori. Legumina stricta, terminata Arista filiformi, stricta, recta, acuta, pollicari longitudine.

16. DOLICHOS volubilis foliolis linearibus obtusis* multifiliformis. cronatis glabris subtus pubescentibus. *Amœn. acad.*

*5. p. 402. **

Dolichos herbaceus minor, foliis linearibus, siliqua polysperma compressa. *Brown. jam. 294.*

Habitat in Jamaica.

17. DOLICHOS volubilis, caule pubescente, legumi- pubescens. nibus ternis subsessilibus compressis pilosis nutantibus.

Habitat in America.

Statura Phaseoli vulgaris, sed tota planta mollior, pubescens. Foliola supra nudiuscula: intermedio subrhombico; lateralibus extus gibbis, intus lanceolatis. Flores axillares, terni, sessiles, albo flavescens macula fusca in vexillo. Legumina oblonga, pubescentia, parum recurvata.

18. DOLICHOS volubilis, caule glabro, petiolis sub- pubescentibus, corollæ alis patentibus.

Habitat in Indiis.

Caulis purpurascens. Foliola subcordata glabra subtus venis purpureis reticulata. Calyces obtecti bracteis duabus. Corolla late purpurea. Alæ horizontaliter patulae.

patula. Catina sub apice violacea. Legumen compressum.

regularis. 19. DOLICHOS volubilis, foliis ovatis obtusis, pedunculis multifloris, petalis æqualis magnitudinis figuræque. *Gron. virg. 82.*
Habitat in Virginia.

lignosus. 20. DOLICHOS volubilis, caule perenni, pedunculis capitatis, leguminibus strictis linearibus.
Dolichos caule perenni lignoso. *Hort. cliff. 360. t. 20.*
Phaseolus indicus perennis, floribus purpurascens.
Eichr. carol. 36.
Cacara s. Phaseolus perennis. *Rumph. amb. 5. p. 378. t. 136.*
Habitat in India. h.

polystachios 21. DOLICHOS volubilis, caule perenni, spicis longissimis, pedicellis geminis, leguminibus acuminatis compressis. *Gron. virg. 2. p. 106.*
Dolichos caule lignoso, pedunculis ex ala plurimis, floribus spicatis, legumine longo apice sursum acuminato. *Gron. virg. 1. p. 172.*
Habitat in Virginia.

* * *Recti.*

repens. 22. DOLICHOS caule repente, foliis pubescentibus evatis, floribus racemosis geminis, leguminibus linearibus teretibus. *Amœn. acad. 5. p. 402.*
Dolichos maritimus minor repens, pedunculis longioribus, siliquis polyspermibus gracilibus teretibus. *Brown. jam. 293.*
Habitat in Jamaicae maritimis.

ensiformis. 23. DOLICHOS caule suberecto, leguminibus gladiatis tricarinatis, seminibus arillatis. *Hort. cliff. 360.*
Phaseolus suberectus major, siliquis maximis oblongis glabris: sutura altera nervo majore utrinque. *Brown. jam. 291.*
Phaseolus maximus, siliqua ensiformi nervis insignita, semine albo membranula incluso. *Sloan. bist. t. p. 177. s. 114. f. 1, 2, 4.*
Lobus machæroides. *Rumph. amb. 5. p. 376. t. 135. f. 1.*
Bata mareka. *Rheed. mal. 8. t. 44.*
Habitat in Jamaica.
Legumen rugis elevatis sparsis.

24. DOLICHOS caule erecto flexuoso, racemis axillaribus erectis, leguminibus pendulis hispidis subdispersis. *Fl. zeyl.* 534. *Mat. med.* 363.

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

Habitat in India.

25. DOLICHOS caule perenni lævi, pedunculis bisflo- biferis, leguminibus erectis. *Roy. lugdb.* 368.

Habitat in India.

GLYCINE.

1. GLYCINE foliis ternatis radicalibus, caulibus pro- stratis flexuosis, pedunculis bifloris.

Phaseoloides mariana procumbens, angustiori folio triphyllos, flore gemello. *Raj. suppl.* 437.

Phaseolus canadensis minimus, siliquam terra condens. *Hort. paris.* 140.

Arachidna phaseoloides americana. *Herm. prodr.* 314.

Mandubi de angola. *Marcgr. bras.* 43. *Raj. hist.* 919.

Manobi. *Lat. amer. c.* 13.

Habitat in Brasilia, Surinamo. C. Dahlberg. ☉.

Folia ternata, radicalia: foliolis oblongis, nudis, obtusiusculis: petiolo erecto, palmari, triquetro. Caules palmares, plures, terræ arcte adpressi, flexuosi, rarius foliosi. Pedunculi axillares, brevissimi, cernui, biflori. Flores sessiles. Bractæ 2, ovatae, calyci incumbentes. Calyx quadrifidus: superiore emarginata.

Corolla flava: Vexillum obovatum, emarginatum, striatum. Alæ longitudine vexilli, oblongæ, obtusæ.

Carina conformis. Stamina diadelphea. Germen oblongum. Stylus latere superiore hirsutus. Stigma obtusum. Desfloratus Pedunculus penetrat terram ut in

Trifolio subterraneo, Arachi hypogæa. Legumen sublentiforme, utrinque acutiusculum.

2. GLYCINE foliis ternatis nudiusculis, caule piloso, monoica, racemis pendulis, floribus fructiferis apetalis. *Fil. decad.* 2. *

Glycine bracteata. Sp. pl. 1. p. 754.

Glycine foliis ternatis, pedicellis bracteatis. Gron. virg. 107.

Habitat in Americæ septentrionalis ambrosis madidis. 2.

Caulis retrorsum griseo-pilosus. Stipulæ ovatae, erectæ.

Racemi nutantes, multiflori: Flores facie Vicia

Cracca:

Cracca: Vexillo pallide violaceo; Alis Carinaque albis; Stamina Pistilloque instructi, sed effectu Masculi absque fructu. Pedunculi inferiores longiores; dependentes, uniflori: Flos Calycis & Pistilli rudimento, sed mutilatus apetalus, e quo Legumen semine uno alterove; adeoque nuptiae leges ut in *Viola mirabili*.

javahica.

3. GLYCINE foliis ternatis, caule villosa, petiolis hirsutis, bracteis lanceolatis minutis.

Habitat in India.

Caulis volubilis Phaseoli, adpersus pilis flavis retroflexis. Folia Phaseoli. Pedicelli flavi pilis densis. Stipulae ad petiolos ovali-oblongae, ad pedunculos vero lanceolatae. Pedunculi longitudine foliorum, terminati Spica ovato-oblonga, densa: Floribus nutantibus, violaceis, interstinctis Bracteis minutissimis.

comosa.

4. GLYCINE foliis ternatis hirsutis, racemis lateralibus:

Gron. virg. 107.

Glycine foliis ternatis. *Gron. virg. 1. p. 85.*

Phaseolus marianus scandens, floribus comosis. *Pet. mus. 453.*

Habitat in Virginiae umbrosis madidis.

tomentosa.

5. GLYCINE foliis ternatis tomentosis, racemis axillaribus brevissimis, leguminibus disperntis. *Gron. virg. 106.*

Ononis caule volubili. *Gron. virg. 1. p. 81.*

Anonis phaseoloides scandens, floribus flavis sessilibus.

Dill. elth. 30. t. 26. f. 29.

Habitat in Virginia. 2.

bituminosa.

6. 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 2.

Caulis volubilis, obtusangulus, pubescens. Foliola ovata, glabra, subtus subpubescentia. Stipulae ovatae, acuminatae, nervosae. Racemi axillares, folia longiores, pubescentes. Corollae luteae, striatae, extus apiceque carinae violaceae, obtusissima *Hedysari*. Stamina diadelphea, non *Oxonidis*. Legumina hirta, bullata *Crotalaria*.

7. GLYCINE foliis abrupto-pinnatis: pinnis numerosis Abrus. obtusis.

Glycine foliis pinnatis geminis: pinnis ovatis longis obtusis. *Fl. zeyl.* 284. *. *Hort. ups.* 228.

Phaseolus Glycyrrhizites, folio alato, piseo coccineo atra macula notato. *Sloan. jam.* 70. *hist.* 1. p. 180. t. 112. f. 4, 5, 6.

Phaseolus arboreescens alatus & volubilis major orientalis, fructu coccineo hilo nigro notato. *Pluk. alm.* 294. t. 214. f. 5.

Pisum indicum minus coccineum. *Bauh. pin.* 212.

Abrus. *Vest. aegypt.* 25. *Hort. cliff.* 488. *Hill. anat.* 21.

Rumph. ambo. 5 p. 57. t. 32.

Konni. *Rheed mal.* 8. p. 71. t. 39.

Habitat in Indiæ argillosis lapidosis. ♀.

Habitus a Glycine diversissimus. Plantæ mihi non florere.

8. GLYCINE foliis impari-pinnatis ovato-lanceolatis. Apios. *Hort. ups.* 227.

Glycine radice tuberosa. *Hort. cliff.* 365. *Gron. virg.* 107. *Roy. lugdb.* 391.

Apios americana. *Corn. canad.* 200. t. 201. *Stiff. bot.* 29. t. 29.

Astragalus perentis spicatus americanus scandens caulis, radice tuberosa. *Morif. hist.* 2. p. 102. f. 2, t. 9. f. 1.

Habitat in Virginia. ♀.

Genus dubium, forte propius Astragalus, sed corolla diversa, imprimis carina lineari maxime falcata.

9. GLYCINE foliis impari-pinnatis, caule perenni. *Hort. frutescens.* cliff. 361. *Roy. lugdb.* 391.

Phaseoloides frutescens caroliniana, foliis pinnatis, floribus cæruleis conglomeratis. *Hort. angl.* 55. t. 15.

Habitat in Carolina. ♀.

Præcedenti nimis affinis.

CLITORIA.

1. CLITORIA foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 360. *Hort. Ternatea.* ups. 214. *Fl. zeyl.* 283. *.

Phaseolus indicus, glycyrrhizæ foliis, flore amplo cæruleo. *Comm. hort.* 1. p. 47. t. 24.

Flos Clitoridis ternateusium. *Breyer. cent.* 76. t. 31.

Flos cæruleus. *Rumph. ambo.* 5. p. 56. t. 31.

Schongá-Cuspi. *Rheed. mal.* 8. p. 69. t. 38.
Habitat in Indiis. 4.

brasiliána. 2. **CLITORIA** foliis ternatis, calycibus campanulatis
 solitariis. *Hort. ups.* 215.

Clitoria foliis ternatis. *Hort. cliff.* 31. *Roy. lugdb.* 369.
 Planta leguminosa brasiliána, phaseoli flore, flore pur-
 pureo maximo. *Breyn. cent.* 78. t. 32.
Habitat in Brasilia,

virginiána. 3. **CLITORIA** foliis ternatis, calycibus campanulatis
 subgeminis. *Gron. virg.* III.

Clitoria major scandens, floribus geminatis. *Brown.*
jam. 298.

Clitorius trifolius, flore minore cæruleo. *Dill. elth.* 90.
 t. 76. f. 37.

Habitat in Virginia, Jamaica.

mariana. 4. **CLITORIA** foliis ternatis, calycibus cylindricis. *Gron.*
virg. III.

Clitorius marianus trifolius subtus glaucus. *Pet. succ.*
 243.

Habitat in America septentrionali.

Galactia. 5. **CLITORIA** foliis ternatis, floribus pendulis, racemo
 erecto.

Galactia foliis ovatis glabris pinnato-ternatis, spicis ob-
 longis. *Brown. jam.* 298. t. 32. f. 2.

Phaseolus minor lactescens, flore purpureo. *Sloan. jam.*
 71. *hist.* I. p. 182. t. 114. f. 4.

Habitat in Jamaica.

Perianthium quadridentatum: Lacinia superiore & in-
feriore majore, obtectum Bracteis duabus, minimis,
deciduis. Corolla pentapetala: petalis omnibus oblon-
gis angustis; Vexillo cæteris latiore incumbente. Sti-
gma obtusum. Legumen teres. Semina subrotunda.
Racemi floribus geminis pluribusve.

PISUM.

lativum. 1. **PISUM** petiolis teretibus, stipulis inferne rotundatis
 crenatis, pedunculis multifloris. *Hort. ups.* 215.

Pisum stipulis crenatis. *Hort. cliff.* 369. *Mat. med.* 352.

Pisum. Cam. epit. 213.

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

3. *Pisum sine cortice duriore. Bank. pin.* 343.

4. *Pisum*

- d.* Pisum umbellatum. *Baub. pin.* 344. *umbellatum.*
e. Pisum majus quadratum. *Baub. pin.* 342. *quadratum.*
Habitat in Europæ agris. ☉.
Foliola conduplicata.
- 2.** PISUM petiolis tetraphyllis, stipulis crenatis, pedunculis unifloris. *It. w-goth.* 107. *. *Fl. suec.* 2. n. 638.
Pisum pulchrum, folio anguloso. Baub. hist. 2. p. 297.
Morif. hist. 2. p. 47. s. 2. t. 1. f. 4.
Habitat inter Europæ segetes. ☉.
- 3.** PISUM petiolis supra planiusculis, caule angulato, stipulis sagittatis, pedunculis multifloris. *Fl. suec.* 608; 640. *It. w-goth.* 190. *. *maritimum.*
Pisum stipulis integerrimis. Hort. cliff. 368.
Pisum marinum. Raj. hist. 892. *Fl. lapp.* 272.
Pisum spontaneum perenne repens humile. Morif. hist. 2. p. 47. s. 2. t. 1. f. 5.
Habitat in Europæ, Canadæ borealis littoribus maris arenosis. ☉.
Europæa planta tota, excepta foliorum pagina superiore, leviter pubescens. Canadensis vero tota glabra & duplo major. Utraque foliis convolutis.
- 4.** PISUM petiolis decurrentibus membranaceis diphyllis, pedunculis unifloris. *Hort. cliff.* 370. *Hort. ups.* 215. *Ochtus.*
Ochrus folio integro capreolos emittente. Baub. pin. 343.
Ervilia sylvestris. Dod. pempt. 522.
Habitat inter segetes Cretæ, Italiæ. ☉.
Foliola convoluta.

OROBUS.

- 1.** OROBUS foliis conjugatis subsessilibus, stipulis dentatis. *Hort. ups.* 220. *Lathyroides.*
Lathyroides erecta, folio ovato acuminato, cæruleis vicie floribus & siliquis, sibirica. Ann. rarib. 151. t. 7. f. 2.
Habitat in Sibiria. ☉.
- 2.** OROBUS foliis conjugatis petiolatis, stipulis integris. *Hort. cliff.* 366. *. *hirsutus.*
Orobus caule simplicissimo, foliolis binis ovatis. Hort. cliff. 366. *.
Orobus latifolius repens, flore cæruleo, foliis & siliquis hirsutis. Barb. lugdb. 2. p. 46.

Orobus sylvaticus, foliis circa caulem auriculatis. *Buxb. cent. 3. p. 22. t. 41.*
Habitat in Thracia. 2.

- luteus.** 3. OROBUS foliis pinnatis ovato-oblongis, stipulis rotundato-lunatis dentatis, caule simplici.
 Orobus alpinus latifolius. *Baub. pin. 351. prodr. 149. Burs. XIX: 151.*
Habitat in Sibiria, Veronæ, Pyrenæorum alpinis. 2.
Habitus Orobi verni, sed altior, crassior, major. Folia pinnata 4. s. 5. paribus, ovato-oblonga. Stipulæ latæ, subrotundo-lunares, dentatæ. Caulis simplex. Racemi axillares, secundi; floribus numerosis majoribus.
- vernus.** 4. OROBUS foliis pinnatis ovatis, stipulis semisagittatis integerrimis, caule simplici.
 Orobus caule simplicissimo, foliolis pluribus ovatis acutis. *Hort. cliff. 366. Fl. suec. 595; 641. Roy. lugdb. 366. Hall. belv. 602.*
 Orobus sylvaticus purpureus vernus. *Baub. 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; 642. Roy. lugdb. 366.*
 Astragalus sylvaticus, foliis oblongis glabris. *Baub. pin. 351.*
 Astragalus sylvaticus. *Thal. berc. 7. t. 1.*
 Lathyrus angustifolius, radice tuberosa. *Loes. pruss. 138. t. 37.*
Habitat in Europæ borealis pratis & sylvis. 2.
- angustifolius.** 6. OROBUS foliis bijugis ensiformibus, stipulis subulatis, caule simplici.
Habitat in Sibiria. 2.
Habitus antecedentis, sed Folia ensiformi-lanceolata & pinnata ex 2 s. 3. oppositionibus, absque cirrho. Racemi floribus paucis luteis.
- niger.** 7. OROBUS caule ramoso, foliis sexjugis ovato-oblongis. *Hort. cliff. 366. Fl. suec. 597; 643. Roy. lugdb. 366. Hall. belv. 603.*
 Orobus sylvaticus, vicinæ foliis. *Baub. pin. 352.*

Orobus pannonicus 2. *Clus. hist.* 2. p. 230.
Habitat in Europæ borealis montosis. 4.
Foliola convoluta.

8. **OROBUS** caule ramoso, foliis bijugis lanceolatis nervosis, stipulis subspinosis. *pyrenaicus.*

Orobus caule ramoso, foliis trijugis lanceolatis nervosis. *Sauv. monsp.* 235.

Orobus pyrenaicus, foliis nervosis. *Tournef. inst.* 235.

Orobus pyrenaicus latifolius nervosus. *Pluk. phyt.* 210.
 f. 2.

Habitat in Pyrenæis. 4.

9. **OROBUS** caule ramoso hirsuto decumbente, foliis subseptemjugis sylvaticus.

Orobus sylvaticus nostras. *Raj. angl.* 3. p. 324. *hist.*
 1892. *Act. paris.* 1706. p. 87. t. 90.

Habitat in Anglia, Gallia. 4.

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, Helvetia, 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, Anglia. ☉

Circhi nulli. Caulis erectus. Stipulæ minimæ, subulatæ.

3. **LATHYRUS** pedunculis unifloris calyce longiori-
 bus, 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.

Vicia similis supra & infra terram filiquas gerens. Baub. pin. 345.

Arachidna f. Arachoides honorii belli. Baub. hist. 2. p. 323.

Habitat in Syria. ☉.

Conf. Vicia amphicarpa: Aracus homojon. Clus. exot. 87. t. 88.

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 f. Cicera. Dod. pempt. 523.

Habitat in Hispania. ☉.

Medius inter antecedentem & sequentem magnitudine.

Petioli latere non membranacei. Corollæ rubræ. Legumina dorso canaliculata, at non marginibus acutis, uti antecedens & insequens. Legumen latum, ovali-oblongum.

sativus.

5. **LATHYRUS** pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque, 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 filiqua. Herm. lugdb. 357.

6. *Lathyrus sativus, flore fructuque albo. Baub. pin. 343.*

Lathyrus f. Cicercula. Dod. pempt. 522.

Habitat in Hispania, Gallia. ☉.

inconspicuis.

6. **LATHYRUS** pedunculis unifloris calyce brevioribus, cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis.

Lathyrus orientalis, flore vix conspicuo. Barb. lugdb. 2. p. 42.

Habitat in Oriente. ☉.

Planta parva, spithamea f. 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,

*ta, acuminata. Calyx minimus & stipulis brevior ex
 alis petiolorum, pedunculo vix manifesto insidens.
 Corolla tam parva ut vix calyce longior, pallida.
 Legumen longitudine ferme foliorum, sed latius, gla-
 brum, strictum.*

7. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, ^{setifolius}
 foliolis setaceo-linearibus. *Allion. niceens. 143.*

Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis: foliolis
 linearibus, stipulis subulatis, caulibus nudis. *Sauv.
 monsp. 193.*

Lathyrus foliis angustis, floribus singularibus coccineis.
Segu. ver. 2. p. 82.

Lathyrus baldi. *Riv. tetr.*

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 Monspelii, Baldo, Italia.

8. LATHYRUS pedunculis unifloris aristatis, cirrhis angulatus,
 diphyllis: foliolis linearibus.

Lathyrus pedunculis unifloris cirrhosis, foliolis lineari-
 bus, seminibus angulatis. *Dalib. paris. 217.*

Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliolis
 capillaceis. *Sauv. monsp. 193.*

Lathyrus foliis binatis gramineis, petiolis unifloris, fi-
 liqua nuda. *Hall. helv. 594.*

Lathyrus angustissimo folio, semine anguloso. *Tournef.
 inst. 395.*

Lathyrus folio tenuiore, floribus rubris. *Baub. cent. 3.
 p. 23. t. 42. f. 2*

Lathyrus angustifolius leptolobus, semine hexaëdro, flo-
 re cæruleo. *Moris. blas. 279.*

Habitat in Gallia, Hispania, Oriente. ☉.

9. LATHYRUS pedunculis subunifloris, cirrhis poly-articulatu
 phyllis: foliolis alternis. *Hort. cliff. 368. Hort. ups.
 217. *. Roy. lugdb. 363.*

Lathyrus, angustissimo folio, americanus variegatus.
Baub. pin. 344.

Clymenum hispanicum, flore vario, filiqua articulata.
Tournef. inst. 396. Mill. dict. t. 96.

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

Habitat in Bætica, Monspeli. ☉.

Folia sæpius tetraphylla; inferiores petioli lanceolati aphylli. Stipulæ utrinque mucronatæ. Florum carina Pisi, lateribus undulatis, nec obliqua Latbyri. Vexillum purpureum alis & carina albis.

* * Pedunculis bifloris.

- odoratus. 10. LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliis ovato-oblongis, leguminibus hirsutis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. ups.* 216. *Roy. lugdb.* 363.
- ficulus. a. Lathyrus ficulus. *Rupp jem.* 210.
Lathyrus distoplatyphyllos hirsutus mollis, magno & peramcæno flore odoro. *Comm. hort.* 2. p. 219. t. 80.
- zeylanicus. β. Lathyrus zeylanicus, odorato flore amcæno ex albo & rubro vario. *Burm. zeyl.* 138.
Habitat a in Sicilia, β in Zeylona. ☉.
Foliola involuta
- anpuus. 11. LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis: foliolis ensiformibus, leguminibus glabris, stipulis bipartitis. *Amen. acad.* 3. p. 417.
Lathyrus hispanicus, flore luteo. *Herm. lugdb.* 357.
Lathyrus luteus latifolius. *Magn. monsp.* 150.
Lathyrus species lutea. *Baub. hist.* 2. p. 304.
Habitat in Hispania, Monspeli. ☉.
- 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 glabris, stipulis lunatis. *Roy. lugdb.* 263.
Lathyrus tingitanus, siliquis orobi, flore amplo ruberrimo. *Moris. 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. *Moris. hist.* 2. p. 46. *Pluk. phyt.* 114. f. 6.

Clymenum hispanicum, flore vario, filiqua plana. *Tournef. inst.* 396.

Habitat in Mauritania, Oriente. ☉.

* * * *Pedunculis multifloris.*

15. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyll- tuberosus.
lis: 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, Tatariaë segetes. 4.

Foliola involuta. Corolla tota rubra.

16. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyll pratenfis.
lis simplicissimis: foliolis lanceolatis. *Hort. cliff.*
367. *Fl. suec.* 599; 647. *Roy. lugdb.* 364. *Dalib. pa-*
ris. 217.

Lathyrus sylvestris luteus, foliis viciaë. *Baub. pin.* 344.

Lathyrus luteus sylvestris dumetorum. *Baub. hist.* 2.

p. 304. *t.* 304.

Lathyrus foliis binatis acutis, capreolo non ramoso.

Hall. helv. 597.

Habitat in Europæ pratis. 2.

Cirrho quidem interdum trifidi sunt, at sæpius simpli-
cissimi. Foliola convulso-involuta.

17. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyll- sylvestris.
lis: foliolis ensiformibus, internodiis membranaceis.
Hort. cliff. 367. *Fl. suec.* 598; 644. *Dalib. paris.* 216.

Lathyrus sylvestris major. *Baub. pin.* 433

Lathyrus sylvestris. *Clus. hist.* 2. p. 129. *Dod. pempt.*

523.

Habitat in Europæ pratis montosis. 4.

18. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyll- latifolius.
lis: foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis.
Hort. cliff. 367. *Hort. ups.* 217. *Fl. suec.* 1139; 645.
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. 4.

Foliola involuta.

- heterophyl-
lus. 19. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque: foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis. *It. w. goth.* 75. *Fl. suec.* 2. n. 646.
Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis gramineis trinerviis, internodiis membranaceis. *Sauv. monsp.* 193.
Lathyrus major narbonensis angustifolius. *Bauh. bist.* 2. p. 304.
Habitat ad radices montium Europæ. 2.
- palustris. 20. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis lanceolatis. *Hort. cliff.* 368. *Fl. suec.* 600, 648. *Roy. lugdb.* 364. *Dalib. paris.* 217.
Lathyrus foliis pinnatis, pedunculis multifloris. *Fl. lapp.* 221.
Lathyrus palustris, flore orobi nemorensis verni. *Rupp. jen.* 210. t. 1.
Lathyrus peregrinus, foliis viciæ, flore subcæruleo pallideve purpurascente flore. *Bauh. pin.* 344.
Vicia lathyroides f. Lathyrus viciæformis. *Pluk. alm.* 387. t. 71. f. 2.
Habitat in Europæ borealis pascuis paludosis. 2.
- pisiformis. 21. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis ovatis: basi acutis. *Hort. nps.* 217.
Vicia pedunculis multifloris, foliis ovatis, stipulis maximis. *Hall. gætt.* 295.
Habitat in Sibiria. 2.
Planta ut *Pisum* crescens. Caules acute angulati. Petioli cirrhosi, sæpe hexaphylli: foliolis ovato-oblongis, acutis. Stipulæ foliis latiores, ovatae, basi acuminatae, vix angulatae. Pedunculi longitudine foliorum, multiflori. Flores vexillo & alis albidis venis purpureis. Vexillum parvum, carina Pisi, nec obliqua. Stylus supra longitudinaliter barbatus. Foliola convoluta ut in *Piso* maritimo & *Ochro*, nec involuta ut in plerisque *Lathyris*; minus conduplicata ut in *Piso* sativo.

VICIA.

* *Pedunculis elongatis.*

- pisiformis. 1. VICIA pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis, foliolis ovatis: infimis sessilibus. *Hort. cliff.* 369. *. *Roy. lugdb.* 365.

Pisum

Pisum sylvestre perenne. *Baub. pin.* 343.

Pisum sylvestre. *Clus. hist.* 2. p. 129.

Cracca flore ochroleuco. *Riv. tetr.*

Habitat in Paannoniæ sylvis. 4.

Foliola petiolorum infima sunt cauli approximata, sessilia, stipulas minimas occultantia.

2. **VICIA** pedunculis multifloris, foliolis reflexis ovatis dumetorum mucronatis, stipulis subdentatis.

Vicia pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis cirrhosis: foliolis alternis ovatis, stipulis dentatis. *Fl. suec.* 604; 649. *Dalib. paris.* 219. *Sauv. monsp.* 234.

Vicia maxima dumetorum *Baub. pin.* 345.

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

Cracca sylvatica. *Riv. tetr.* 50.

Habitat in Thuringia, Gallia. 4.

Differt a precedente Corollis non flavis, Foliolis longioribus, nec infimis cauli approximatis.

3. **VICIA** pedunculis multifloris, foliolis ovalibus, sti-sylvatica. pulis denticulatis.

Vicia pedunculis multifloris, stipulis crenatis. *Fl. lapp.* 270. *Fl. suec.* 603; 650. *Roy. lugdb.* 365. *Sauv. monsp.* 234.

Vicia multiflora maxima perennis, tetro odore, floribus albescentibus: lineis cæruleis notatis. *Pluk. alm.* 387. t. 71. f. 1.

Habitat in Suesiæ, Germaniæ, Galliæ sylvis. 4.

4. **VICIA** pedunculis subsexfloris, foliolis denis ovatis cassubica. acutis, stipulis integris. *Fl. suec.* 2. n. 653.

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

Vicia multiflora cassubica 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 integris. *Hort. cliff.* 368. *Fl. suec.* 605; 652. *Roy. lugdb.* 364. *Dalib. paris.* 220. *Sauv. monsp.* 234.

Vicia sylvestris spicata. *Baub. pin.* 345.

Vicia multiflora. *Baub. pin.* 343.

Cracca. *Riv. tetr.* 49.

Habi-

Habitat in Europæ pratis, agris. 4.
Foliola involuta.

onobrychi-
oides.

6. VICIA pedunculis multifloris, floribus distantibus, foliolis linearibus, stipulis inferne denticulatis.

Vicia pedunculis multifloris, stipulis crenatis, foliolis linearibus. *Sauv. monsp. 235.*

Vicia onobrychidis flore. *Baub. pin. 345. prodr. 149.*
Habitat in Gallia. D. Sauvages.

Statura *Viciae Craccæ*. Folia pinnata, cirrhosa: foliolis sæpius 14, linearibus, angustissimis: oppositionibus distantibus. Pedunculi axillares, foliis triplo longiores, striati. Floribus 10. s. 12, subsessilibus, remotissimis, *Craccæ triplo majoribus, purpureis.*

nissoliana.

7. VICIA pedunculis multifloris, foliolis oblongis, stipulis integris, leguminibus villosis ovato-oblongis.

Vicia leguminibus sessilibus binis ternisve subovatis nutantibus, 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 lanceolatae, angustissimæ. Pedunculi floribus 5. s. 6, minimis, atropurpureis. Legumina nutantia, compressa, ovato-oblonga, villosa, pentasperma.

biennis.

8. VICIA pedunculis multifloris, petiolis sulcatis subdecaphyllis: foliolis lanceolatis glabris.

Vicia pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis: foliolis lanceolatis glabris. *Hort. ups. 219. **

Vicia perennis multiflora, flore cæruleo ex albo mixto. *Magn. monsp. 306? sec. Sauv. monsp. 234.*

Habitat in Sibiria. ♂.

Foliola involuta.

benghalen-
sis.

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 Stæchadibus. ☉.

Corollæ intensissime puniceæ, carinæ apice nigro.

* * *Floribus axillaribus, subsessilibus.*

10. VICIA leguminibus sessilibus subbinatis erectis, fo-
liis retusis, stipulis notatis.

Vicia leguminibus erectis, petiolis polyphyllis: folio-
lis acumine emarginatis, stipulis denticulatis. *Hort.*
cliff. 368. *Hort. ups.* 218. *Fl. suec.* 601, 654. *Roy.*
lugdb. 365. *Dalib. paris.* 218.

Vicia sativa vulgaris, semine nigro. *Baub. pin.* 344.

Vicia sativa alba. *Baub. pin.* 344.

β. Vicia semine rotundo nigro. *Baub. pin.* 345.

nigra.

Vicia vulgaris, acutiore folio, semine parvo nigro.
Baub. pin. 345.

Vicia folio angustiore, flore rubro. *Dill. app.* 47.

Vicia angustifolia. *Riv. tetr.* - - -

Habitat inter Europæ segetes hodie. ☉.

Stipulae subtus macula quasi inusta notatae.

Varietas β foliis angustioribus sublinearibus.

11. VICIA leguminibus sessilibus solitariis erectis glabris, Lathyroides
foliolis senis: inferioribus obcordatis.

Vicia lathyroides, purpureo-cæruleis floribus. *Herm.*
par. 242. t. 242.

Vicia montana minima, flosculo purpureo. *Aman.*
acad. 1. p. 167. *Oed. dan.* t. 58.

Habitat in Scotia, Lusatia, Norvegia. 4.

12. VICIA leguminibus sessilibus reflexis pilosis solita-lutea,
riis pentaspermis, corollæ vexillis glabris.

Vicia foliis subsessilibus obverse ovatis apice emargina-
tis, leguminibus solitariis villosis. *Dalib. paris.* 219.

Vicia leguminibus solitariis deorsum fixis hirsutis. *Sauv.*
monsp. 235.

Vicia sylvestris lutea, siliqua hirsuta. *Baub. pin.* 345.

Vicia flore luteo pallido, siliquis hirsutis crassis brevibus
propendentibus. *Morif. hist.* 2. p. 62. f. 2. t. 21. f. 5.

Habitat in Gallia, Hispania, Italia, Oriente. ☉.

*Variat foliis lanceolatis & retusis, Leguminibus hirsu-
tis & subglabris. Stipulae alternatim integerrimæ &
tridentatae.*

13. VICIA leguminibus sessilibus reflexis pilosis penta-hybrida.
spermis, corollæ vexillis villosis.

Habitat Monspeli, Massiliae. ☉.

*Affinis V. lutea. Foliola obovata, retusa, par-
va, pilis adspersa. Stipulae non ad caulem fusca,
sed*

sed totæ virides. Flores flavi, supra subgrisei, pilosi. Cætera V. luteæ.

peregrina. 14. VICIA leguminibus subsessilibus pendulis glabris tetraspermis, foliolis linearibus emarginatis.

Vicia peregrina angustissimis foliis, siliqua lata glabra.

Pluk. alm. 386. t. 233. f. 6.

Vicia angustifolia purpureo-violaceæ, siliqua lata glabra. *Magn. monsp. 276.*

Habitat in Gallia. D. Sauvages. ☉.

sepium. 15. VICIA leguminibus pedicellatis subquaternis erectis, foliolis ovatis integerrimis: exterioribus decrefcentibus.

Vicia leguminibus adscendentibus, petiolis polyphyllis, foliolis ovatis acutis integerrimis. *Hort. cliff. 362.*

Fl. suec. 602, 651. Roy. lugdb. 365. Dalib. paris. 219. Sauv. monsp. 234.

Vicia sepium, folio rotundiore acuto. *Bauh. pin. 345.*

Vicia sepium. *Riv. tetr. 56.*

Habitat in Europæ sepibus. 4.

Foliola conduplicata.

bithynica. 16. VICIA leguminibus pedunculatis solitariis erectis, foliolis quaternis ovali-lanceolatis, stipulis dentatis.

Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis tetraphyllis, stipulis dentatis. *Roy. lugdb. 363.*

Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis tetraphyllis, stipulis setaceis, caule ancipiti. *Amæn. acad. 1. p. 166.*

Clymenum bithynicum, siliqua singulari, flore minore.

Bærb. lugdb. 2. p. 43.

Habitat in Italiæ, Baviaræ arvis. 4.

Caules angulati. Cirrhi foliis bijugis, lato-lanceolatis:

Stipulæ valde dentatæ. Flores axillares, solitarii, Calyce longitudine pedunculi; Corolla vexillo violaceo,

alis albidis. Legumen compressum, ovato-oblongum,

villosum. Semina circiter 6. Viciam esse Stigma ex-

tus barbatum & Stipulæ subtus poro glanduloso e-

vincunt.

narbonensis 17. VICIA leguminibus subsessilibus subternatis erectis, foliolis senis subovatis, stipulisque denticulatis. *Hort. nps. 218. Sauv. monsp. 234.*

Vicia petiolis inferioribus tetraphyllis: superioribus polyphyllis, foliolis ovatis cirrhiteris. *Roy. lugdb. 365.*

Vicia

Vicia petiolis tetraphyllis cirrhosis. *Hort. cliff.* 369.

Vicia narbonensis. *Riv. tetr.*

Faba sylvestris, fructu rotundo atro. *Baub. pin.* 338.

Bona sylvestris. *Dod. pempt.* 516.

Habitat in Gallia, Anglia. ☉.

Folia conduplicata ut in *V. sepium*, nec involuta ut in plerisque vicis. Pedunculi uniflori in macris, triflori in fertilibus. Corollæ atropurpureæ.

18. *VICIA* caule erecto, petiolis absque cirrhis. *Hort. Fabæ. 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 Ægypto. ☉.

Corollarum alæ in medio Macula atra holosericea. Foliola convoluta.

ERVUM.

1. *ERVUM* pedunculis subbifloris, seminibus compressis convexis. *Lens.*

Cicer pedunculis bifloris, foliolis integerrimis, stipulis indivisis. *Hort. ups.* 224. *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. ☉.

2. *ERVUM* pedunculis subbifloris, seminibus globosis tetraspermis. *Fl. suec.* 606, 655. *Dalib. paris.* 227. *mum.*

Vicia segetum, singularibus siliquis glabris *Baub. pin.* 345.

Vicia minor segetum, cum siliquis paucis glabris. *Morris. hist.* 2. p. 64. s. 2. t. 4. f. 16.

Habitat inter Europæ segetes. ☉.

Caulis subtetragonus, anceps. Folia foliolis sapias 10, plerumque alternis. Pedunculus fere capillaris tenuitatis, uniflorus s. biflorus. Flos minutus, saepe sanguineus, alias violaceus. Legumen ovali-oblongum, leve.

3. *ERVUM* pedunculis multifloris, seminibus globosis hirsutum. *Cicer* binis.

Cicer pedunculis multifloris, seminibus globosis. *Hort. cliff.* 370. *Fl. suec.* 607; 656. *Roy. lugdb.* 389. *Dalib. paris.* 228. *Sauv. monsp.* 233.

Vicia segetum cum filiquis plurimis hirsutis. *Baub. pin.* 345.

Cracca minor. *Tabern. ic.* 507.

Habitat in Europæ agris, Oriente. ☉.

soloniense. 4. ERVUM pedunculis subbifloris aristatis, petiolis acuminatis, foliolis obtusis. *Amœn. acad.* 4. p. 327. *

Vicia pedunculis uni-diflorisve, petiolis diphyllis brevissime cirrhosis. *Guett. stamp.* 1. p. 235.

Vicia præcox verna minima soloniensis, semine hexaedro. *Morif. blas.* 321. *hist.* 2. p. 63. *Raj. hist.* 902.

Vicia minima præcox parisiensium. *Tournef. inst.* 397. *Habitat in Anglia, Parisiis, Monspeli.*

monanthos. 5. ERVUM pedunculis unifloris.

Vicia pedunculis unifloris, foliolis integerrimis, stipulis alternis dentatis. *Hort. upf.* 219. *

Lens monanthos. *Herm. lugdb.* 360.

Habitat in Asia ruthenica. ☉.

Foliola convoluta.

Ervilia

6. ERVUM germinibus undato-plicatis, foliis impari pinnatis. *Hort. upf.* 224. *Mat. med.* 361. *Sauv. monsp.* 237.

Ervum leguminibus pendulis. *Hort. cliff.* 370.

Ervum. *Cam. epit.* 215.

Orobus siliquis articulatis, flore majore. *Baub. pin.* 346.

Habitat in Gallia, Italia, Oriente. ☉.

Folia cirrbis destituta. Pedunculi subbiflori.

CICER.

arietinum. 1. CICER foliolis ferratis. *Hort. cliff.* 370. *Hort. upf.* 224. *Mat. med.* 359.

Cicer sativum. *Baub. pin.* 347.

Cicer arietinum. *Dod. pempt.* 525.

Habitat inter Hispaniæ, Italiæ, Orientis segetes. ☉.

Folia pinnata cum impari. Pedunculus uniflorus, recurvatus.

ARACHIS.

hypogæa. 1. ARACHIS. *Hort. cliff.* 353. *Hort. upf.* 228. *Roy. lugdb.* 390. Arac-

- Arachidna quadrifolia villosa flore luteo. *Plum ger* 49. *Ehret. pict.* t. 5. f. 3.
 Senna tetraphylla f. Abli congener hirsuta maderaspatensis, folliculos sub terra condens. *Pluk. alm.* 341. t. 60. f. 2.
 Chamæbalanus japonica. *Rumph. amb.* 4. p. 426. t. 156. Mundubi. *Marcgr. bras.* 37.
 ♀. Arachidnoides americana. *Niss. act.* 1723. p. 387. t. 19. *Habitat* Surinami, in Brasilia, Peru. ☉.

CYTISUS.

1. CYTISUS racemis simplicibus pendulis, foliolis o- Laburnum; vato-oblongis. *Hort. cliff.* 354. *Hort. upf.* 210. *Roy. lugdb.* 369. *Hall. belv.* 591.
 Anagyris non foetida major alpina. *Baub. pin.* 391.
 Anagyris non foetens minor. *Baub. pin.* 391.
 Laburnum arbor trifolia anagyridi similis. *Baub. 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. *Mill. dict.* t. 107. f. 1.
 Cytisus glaber nigricans. *Baub. pin.* 390.
 Cytisus IV. *Clas. hist.* 1. p. 95.
Habitat in Austria, Pannonia, Bohemia, Italia. ♪.
3. CYTISUS racemis erectis, calycibus bractea triplici, sessilifolius, foliis floralibus sessilibus.
 Cytisus foliis saepius sessilibus, calycibus squamula triplici auctis. *Vir. cliff.* 71. *Hort. cliff.* 355. *. *Roy. lugdb.* 369. *Sauv. monsp.* 191.
 Cytisus glabris foliis subrotundis, pediculis brevissimis. *Baub. pin.* 390.
 Cytisus glaber, siliqua lata. *Baub. hist.* 1. p. 373.
Habitat in Italia, Galloprovincia. ♪.
4. CYTISUS racemis axillaribus erectis, foliolis sub-Cajari, lanceolatis tomentosis: intermedio longius petiolato. *Fl. zeyl.* 354. *. *Hort. upf.* 211.
 Cytisus foliolis ovato-lanceolatis: intermedio petiolato, pedunculo ex alis multifloro. *Hort. cliff.* 354. *Roy. lugdb.* 369.
 Cytisus folio molli incano, siliquis orobi contortis & acutis. *Burm. zeyl.* 86. t. 37.

Cytisus frutescens. *Plum. spec.* 19. ic. 114 f. 2.
Laburnum humiliss. siliqua inter grana & grana jun-
 cta, semine esculento. *Sloan. jam.* 139. *hist.* 2. p. 31.
Phaseolus erectus incanus, siliquis torosis. *Pluk. alm.*
 293. t. 211. f. 3.
Habitat in India.

hirsutus.

5. **CYTISUS** pedunculis simplicibus lateralibus, calyci-
 bus hirsutis trifidis ventricoso-oblongis. *Hort. ups.*
 211. *

Cytisus calycibus hirsutis sessilibus, pedunculis simpli-
 cibus brevissimis. *Hort. cliff.* 355. *Roy. lugdb.* 370.
Sauv. monsp. 190.

Cytisus incanus, siliqua longiore. *Baub. pin.* 390.

Cytisus foliis subrufa lanugine hirsutis. *Baub. pin.* 390.

Cytisus. *Clus. hist.* 1. p. 94.

Habitat in Hispania, Sibiria, Austria, Italia. †.

Rami decumbentes, ut in sequenti.

supinus.

6. **CYTISUS** floribus umbellatis terminalibus, ramis
 decumbentibus, foliolis ovatis. *Roy. lugdb.* 376. *Hort.*
ups. 211.

Cytisus supinus, foliis infra & siliquis molli lanugine
 pubescentibus. *Baub. pin.* 390.

Cytisus VII. species altera. *Clus. hist.* 1. p. 95.

β. *Cytisus supinus*, foliis incaua lanugine inferne pube-
 scentibus. *Baub. pin.* 390.

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

Habitat in Sibiria, Italia, Sicilia, Galloprovincia. †.

*Structura floris indicat summam cum C. hirsuto affini-
 tatem.*

austriacus.

7. **CYTISUS** floribus umbellatis terminalibus, caulibus
 erectis, foliolis lanceolatis.

Cytisus floribus capitatis, foliolis ovato-oblongis, caule
 fruticoso. *Mill. dict.* 2. 107. f. 2.

Cytisus incanus, folio oblongo, austriacus. *Baub. pin.*
 390.

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

Habitat in Sibiria, Austria, Italia. †.

*Similis C. supino, sed Caules erecti, ramosissimi, pani-
 culati. Foliola lanceolata, nec ovata.*

aethiopicus.

8. **CYTISUS** racemis lateralibus strictis, ramis angulatis,
 foliolis cuneiformibus.

Cytisus

- Cytisus æthiopicus*, subrotundis incanis minoribus foliis, floribus parvis luteis. *Pluk. alm.* 128. t. 278. f. 3. an?
Habitat in Æthiopia. h.
9. **CYTISUS** spicis pubescentibus, ramis angulatis, foliis lanceolatis, caule suffruticolo. *Amœn. acad.* 6. afr. 33. *.
 Planta. *Pluk. phyt.* 320. f. 3.
Habitat ad Cap. b. Spei. h.
10. **CYTISUS** foliis simplicibus lanceolato-linearibus, ramis angulatis, gracis.
Barba jovis, linariæ folio, flore luteo parvo. *Tournef. cor.* 44?
Habitat in Archipelagi insulis. h.
11. **CYTISUS** floribus subsessilibus, foliis tomentosis, caulibus herbaceis, stipulis minutis, *argenteus.*
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. h.
Rami versus radicem fruticantes, superne herbacei. Flores subsessiles, solitarii, duo vel tres, ex alis & apicibus ramorum. Legumina hirsuta.

GEOFFRÆA.

1. **GEOFFRÆA.** *Jacq. amer.* 28. †. *spinosa.*
Umari. *Marcgr. bras.* 121. *Raj. hist.* 1518.
Habitat in Brasilia. h.
Arbor spinosa, Foliis pinnatis. Fructibus drupaceis; persiciformibus.

ROBINIA.

1. **ROBINIA** racemis pedicellis unifloris, foliis impari pinnatis, stipulis spinosis. *Hort. ups.* 212. *Pseud-Acacia.*
Robinia aculeis geminatis. *Hort. cliff.* 354. *Gron. virg.* 105. *Roy. lugdb.* 372.
Acacia americana, siliquis glabris. *Raj. hist.* 1719. *Seb. mus.* 1. t. 15. f. 1.

Acaciæ affinis virginiana spinosa, siliqua membranacea plana. *Pluk. alm.* 6. p. 73. t. 4.

Habitat in Virginia. h.

Conf. Pseudo-Acacia hispida, floribus roseis. *Catesb. car.* 3. p. 20. t. 20.

violacea.

2. ROBINIA racemis pedicellis bifloris, foliis impari pinnatis. *Jacq. amer.* 28. t.

Habitat in America calidiore. h.

miris.

3. ROBINIA racemis pedicelli ternis, foliis impari pinnatis, caule inermi.

Cytisus foliis pinnatis. *Sp. pl.* 1. p. 741.

Habitat in India. h.

Rami inermes, teretes. Folia pinnata: foliolis 5, ovatis, glabris, integerrimis. Racemi ad singulum dentem affigunt flores 3, propriis pedicellis.

Caragana.

4. ROBINIA pedunculis simplicibus, foliis abrupte pinnatis. *Hort. ups.* 212.

Aspalathus arborecens, pinnis foliorum crebrioribus oblongis. *Amm. ruth.* 285.

Caragana sibirica *Roy. lugdb.* 537.

Habitat in Sibiria. h.

Folia quinque vel sexjuga. Stipulæ & petioli apex subspinescentes, ut in sequentibus. Flores sex, ad gemmam præteriti anni, propriis pedunculis.

frutescens.

5. ROBINIA pedunculis simplicissimis, foliis quaternatis subpetiolatis. *Hort. ups.* 212.

Aspalathus frutescens major latifolius, cortice aureo. *Amm. ruth.* 283.

Habitat in Sibiria, Tataria. h.

Folia quaternata, sed inter intima petioli apex spinosus, uti stipulæ. Pedunculi ad gemmam prioris anni tantum duo.

pygmæa.

6 ROBINIA pedunculis simplicissimis, foliis quaternatis sessilibus. *Hort. ups.* 212.

Aspalathus frutescens minor angustifolius, cortice aureo *Amm. ruth.* 282. t. 35.

Habitat in Sibiria. h.

Simillima priori, sed pygmæa, magis spinosa; Foliis carneiformibus obtusissimis duriusculis.

COLUTEA.

1. COLUTEA arborea, foliolis obcordatis. *Hort. cliff.* arborefcens.
365. *Hort. upf.* 228. *Roy. lugdb.* 374.
Colutea vesicaria. *Baub. pin.* 396.
Colutea. *Dod. pempt.* 784.
- β. *Colutea africana*, fennæ foliis, flore fanguineo. *Coram.*
rar. 11. t. 11.
- γ. *Colutea foliolis ovatis integerrimis*, caule fruticofa.
Mill. dict. t. 100.
Habitat in Anglia, G. Narbonenfi, Italia: copiofe ad
Vefuvium. h.
Arbor foliolis fere obovatis, Floribus luteis.
2. COLUTEA fruticofa, foliolis ovato-oblongis. *Hort.* frutefcens.
cliff. 366. *Hort. upf.* 228.
Colutea æthiopica, flore purpureo, *Breyn. cent.* 70. t.
29. *Mill. ic.* 99.
Habitat in Æthiopia. ♂.
Frutex incanus, foliolis tomentofis fupra glabris, Flori-
bis rubris: Vexillis carina brevioribus; alis minutis-
simis, ut fere nullis. Legumina inflata, dorsalis futu-
ra bafi hiantia.
3. COLUTEA herbacea, foliolis linearibus. *Hort. upf.* herbacea.
266. *Roy lugdb.* 374.
Colutea africana annua, foliolis parvis mucronatis, ve-
ticulis compressis *Comm. hort.* 2 p. 87. t. 44
Colutea africana, veticulis compressis, flosculis atro-
rubentibus. *Volk. norib.* 118. t. 118.
Habitat in Æthiopia. ♂. ♂.
Annua, rarius caule perennans, glabra. Flores atro-
sanguinei vexillo firiato, longitudine alarum & ca-
rinae. Legumina compressa.

ULEX.

1. ULEX foliis villofis acutis, spinis fparfis. europæus.
Ulex folio fub fingulis spinis fubulato plano acuto.
Hort. cliff. 356. *Hort. upf.* 212. *Roy. lugdb.* 272.
Genista spinofa major, longioribus aculeis. *Baub. pin.*
394.
Genista spinofa. *Dod. pempt.* 659.
- β. *Genista spinofa major*, brevioribus aculeis. *Baub. pin.*
394.
Habitat in Anglia, Gallia, Brabantia, h.

espenfis.

2. ULEX foliis solitariis obtusis, spinis simplicibus terminalibus. *Roy. lugdb.* 372.

Genista spartium bacciferum, ericæ foliis, africanum. Pluk. alm. 166. t. 185. f. 6. *mal. Pat. gaz.* 9. t. 83. f. 9.

Habitat in Æthiopia. h.

GLYCYRRHIZA.

echinata.

1. GLYCYRRHIZA leguminibus echinatis, foliis stipulatis. *Roy. lugdb.* 386. *Hort. upf.* 230.

Glycyrrhiza capite echinato. Baub. pin. 352.

Dulcis radix. Cam. epit. 423.

Habitat in Gargano Apuliæ, in deserto Nagico Tataricæ. ʒ.

Petiolus communis marginatus margine distincto mediante nervo. Foliola lanceolato-ovata: impari sessili. Stipulæ ensiformes. Spica subrotundo-capitata.

glabra.

2. GLYCYRRHIZA leguminibus glabris, stipulis nullis. *Hort. cliff.* 490. *Mat. med.* 362. *Roy. lugdb.* 386. *Sauv monsp.* 232.

Glycyrrhiza filiquosa & germanica. Baub. pin. 352.

Glycyrrhiza vulgaris. Dod. pempt. 341.

Habitat in Franconia, Gallia, Hispania, Italia. ʒ.

Petiolus communis ultra ultimum foliorum par elongatus. Foliola ovata: impari petiolata. Stipulæ nullæ. Spicæ oblongæ floribus distantibus.

hirsuta.

3. GLYCYRRHIZA leguminibus hirsutis, foliolo impari petiolato. *Roy. lugdb.* 386.

Glycyrrhiza orientalis, siliquis hirsutissimis. Tournef. cor. 26.

Habitat in Oriente.

CORONILLA.

Emerus.

1. CORONILLA fruticosa, pedunculis subtrifloris, corollarum ungvibus calyce triplo longioribus caule angulato. *Roy. lugdb.* 387. *Hort. cliff.* 363. *Fl. suec.* 590. 636. *It. gotl.* 229.

Colutea filiquosa f. scorpioides major. Baub. pin. 397.

Colutea scorpioides. Cam. epit. 541.

- β. *Colutea filiquosa minor. Baub. pin.* 397.

Habitat Genevæ, Monspelii, Salerni, Viennæ. h.

2. **CORONILLA** fruticosa, foliis quinatis ternatisque juncea. lineari-lanceolatis subcarnosis obtusis.
Dorychnium luteum hispanicum carnosius. Barr. ic. 133.
Colutea caule genistæ fungoso. Baub. hist. 1. p. 383.
Polygala major massiliotica. Baub. pin. 349.
Habitat Massiliæ, Monspeliî. h.
Caules Spartii. Folia parva, subcarnosa.
3. **CORONILLA** fruticosa, foliis subnovenis stipulis valentina suborbiculatis.
Coronilla fruticosa, leguminibus teretibus, pedunculis multifloris, caule fruticoso. Hort. ups. 234. Roy. lugdb. 386. Sauv. monsp. 235. Mill. dict. 1. 107.
Coronilla leguminibus teretibus, ungvibus corollæ brevibus, caule fruticoso. Hort. cliff. 363.
Coronilla ieguminibus teretibus, ungvibus 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. h.
Odor florum graveolens, nocte magis. Umbellæ vexilla connivent in capitalum flavum, quæ instar radii cingunt fulvæ Carinæ cum alis. Folia colore Rute: Foliola mucrone reflexo, unde retusa apparent. Florens stipulas dejicit.
4. **CORONILLA** fruticosa, foliis septenis, stipulis lan-glauceolatis. *Aman. acad. 4. p. 285. **
Coronilla maritima, glauco folio. Tournef. inst. 650.
Colutea scorpioides maritima, glauco folio. Baub. pin. 397. prodr. 157.
Habitat in Gallia Narbonensi. h.
Flores noctu inodori, die suavissime fragrantés.
5. **CORONILLA** fruticosa, foliis novenis obovatis: fo-liolis intimis caule approximatis, stipulis oppositifoliis bipartitis.
Colutea scorpioides minor coronata. Baub. pin. 397.
Colutea scorpioides II. Clus. hist. 1. p. 98.
Habitat in Europa australi. h.
Foliola obovata, distantia: infimo petiolorum pari arcte canli approximato, ut in Vicia pisiformi, tamen stipulæ non sunt hæc foliola.

- argentea. 6. CORONILLA fruticosa, foliolis undenis sericeis extimo majore.
 Colutea scorpioides odorata. *Alp. exot.* 17.
Habitat in Creta. ☉.
- minima. 7. CORONILLA procumbens, foliolis novenis lanceolatis, stipulis oppositifoliis emarginatis, leguminibus angulatis nodosis. *Amœn. acad.* 4. p. 327. *.
 Ferrum equinum, siliquis in summitate. *Baub. pin.* 349.
 Lotus enneaphyllos. *Dalecb. hist.* 510.
Habitat in Gallia australi, Hispania, Italia. ☉.
- Securidaca. 8. CORONILLA herbacea, leguminibus falcato-gladiatis, foliolis plurimis. *Hort. cliff.* 363. *Hors. ups.* 234. *Roy. lugdb.* 386. *Sauv. monsp.* 235.
 Securidaca lutea major. *Baub. pin.* 398.
 Hedyfarum primum. *Dod. pempt.* 546.
Habitat inter Hispaniæ segetes. ☉.
- varia. 9. CORONILLA herbacea, leguminibus erectis teretibus torosis numerosis, foliolis plurimis glabris. *Hort. cliff.* 363. *Hort. ups.* 235. *Roy. lugdb.* 386. *Dalib. paris* 232. *Sauv. monsp.* 235.
 Securidaca dumetorum major, flore vario, siliquis articulatis. *Baub. pin.* 349.
 Securidaca 2. altera species. - *Clus. hist.* 2. p. 237.
Habitat in Lusatia, Bohemia, Dania, Gallia. ☉.
- cretica. 10. CORONILLA herbacea leguminibus quinque erectis teretibus articulatis, foliolis undenis. *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 urabellis ex quinque floribus, raro pluribus, cum illa communiter viginti gerat.
- scandens. 11. CORONILLA caule scandente flaccido. *Roy. lugdb.* 387.
 Coronilla scandens pentaphylla. *Plum. spec.* 19. ic. 107. f. 3.
Habitat in America calidiore.

ORNITHOPUS

1. ORNITHOPUS foliis pinnatis, leguminibus subar-perpusillus.
cuatis. *Hort. ups.* 234. *Sauv. monsp.* 236.

Ornithopus foliis pinnatis, articulis leguminum subrotundis 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.* 350.
Habitat in Angliæ, Belgii, Galliæ, Hispaniæ arenosis. ☉.

2. ORNITHOPUS foliis pinnatis, leguminibus compressis rugosis.
Hort. cliff. 364. *Roy. lugdb.* 383. *Sauv. monsp.* 236.

Ornithopodio affinis hirsuta scorpioides. *Baub. pin.* 350.

Scorpioides leguminosa *Dalech. hist.* 493.

Habitat in Italia, Sicilia. ☉.

3. ORNITHOPUS foliis ternatis subsessilibus: impari scorpioides.
maximo. *Hort. cliff.* 364. *Hort. ups.* 234. *Roy. lugdb.* 383.

Telephium dioscoridis s. Scorpioides *Baub. pin.* 287.

Scorpioides portulacæ folio. *Baub. pin.* 287.

Scorpioides matthioli. *Dod. pempt.* 71.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Italia inter segetes. ☉.

Folia ternata s. potius simplicia, petiolata, stipulis subrotundis.

4. ORNITHOPUS foliis quaternatis, floribus solitariis. tetraphyllus
Amœn. acad. 5 p. 402. *

Quadrifolium erectum, flore luteo. *Sloan. jam.* 74. *hist.* 1. p. 186. t. 116. f. 3.

Habitat in Jamaica.

Alienam plantam a congeneribus, & siccam ad aptius genus referre aut novum construere non licuit.

HIPPOCREPIS.

1. HIPPOCREPIS leguminibus sessilibus solitariis. *Hort. cliff.* 364. *Hort. ups.* 233. *Roy. lugdb.* 384. *Sauv. monsp.* 236. *Gran. orient.* 229.

Ferrum equinum siliqua singulari. *Baub. pin.* 349.

Ferrum equinum vulgare. *Col. ecphr.* 1. p. 302. t. 300.

Habitat in Italia. ☉.

- multifili-
quosa. 2. HIPPOCREPIS leguminibus pedunculatis confertis:
margine altero lobatis. *Hort. cliff.* 364. *Hort. ups.*
233. *Roy. lugdb.* 384. *Sauv. monsp.* 239.
Ferrum equinum filiqua multiplici. *Baub. pin.* 346.
Ferrum equinum alterum polyceraton. *Col. esphr.* I.
t. 300.
Habitat in G. Narbonensis, Hispaniæ, Italiæ cretaceis.
- comola. 3. HIPPOCREPIS leguminibus pedunculatis confertis:
margine exteriori repandis. *Roy. lugdb.* 384. *Dalib.*
paris. 232.
Hippocrepis leguminibus pedunculatis confertis: mar-
gine exteriori lobatis. *Hort. cliff.* 364.
Ferrum equinum germanicum, filiquis in summitate.
Baub. pin. 346.
Ferrum equinum comosum, f. capitatum. *Col. esphr.*
I. p. 302. t. 301.
Habitat in Germania, Italia, Gallia, Angliæ cretaceis.

SCORPIURUS.

- vermiculata 1. SCORPIURUS pedunculis unifloris, leguminibus te-
stis undique squamis obtusis.
Scorpioides filiqua crassa boelii. *Tournef. inst.* 402.
Scorpioides bupleuri folio, corniculis crassioribus &
magis spongiosis instar litui contortis & in se con-
volutis. *Morif. hist.* 2. p. 127. f. 2. t. 11. f. III.
Habitat in Europa australi. ☉.
- muricata. 2. SCORPIURUS pedunculis bifloris, leguminibus ex-
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. 11. f. IV.
Habitat in Europa australi. ☉.
- fulcata. 3. SCORPIURUS pedunculis subtrifloris, leguminibus
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. ☉.
- subvillosa. 4. SCORPIURUS pedunculis subquadrifloris, legumi-
nibus extrorsum spinis confertis acutis.

Scorpioides bupleuri folio, corniculis asperis magis in se contortis & convolutis. *Moris. hist. 2. p. 127. f. 2. t. II. f. II.*

Habitat in Europa australi. ☉.

Species hae omnes olim ex una specie ortas esse dubium non est, nec sufficit locus harum generationi, qui tum mutatus easdem redderet; quae itaque mixtura harum produxerit constantes plantas? Qui has omnes aut jungat aut distingvat videtur argumentis in-
niti.

HEDYSARUM.

* *Foliis simplicibus.*

1. HEDYSARUM foliis simplicibus lanceolatis obtu- Alhegi.
lis, caule fruticoso spinoso. *Gron. orient. 228.*
Genista-spartium spinosum, foliis polygoni. *Bauh. pin.*
394.
Genista-spinosa flore rubro. *Wheel. itin.*
Agul. Ravv. itin. 74. t. 74.
Habitat in Tataria, Persia, Syria, Mesopotamia. ☿.
2. HEDYSARUM foliis simplicibus lanceolatis acutis, bupleurifo-
caule inermi. lium.
Ornithopodium maderaspatanum, bupleuri folio *Pet.*
gaz. 18. t. 11. f. 12.
Scorpioides maderasp. graminis leucanthemi foliis, A-
liquis nodosis. *Pluk. amaltb. 189. t. 443. f. 4.*
Habitat in India.
Stipulae paleaceae longitudine petiolorum.
3. HEDYSARUM foliis simplicibus cuneiformibus. *Fl. nummulari-
zeyl. 288. ** folium.
Onobrychis maderaspat. nummulariae folio, ornithopo-
dii siliquis. *Pet. gaz. 41. t. 26. f. 4.*
Habitat in India.
4. HEDYSARUM foliis simplicibus reniformibus. reniforme.
Habitat in India.
Caules filiformes. Folia figura Asari, sed parva, saepe
retusa, nuda, longius petiolata. Stipulae minutae. Ra-
cemus terminalis floribus geminis, vel Flos 1. f. 2.
in summis alis.
5. HEDYSARUM foliis simplicibus ovatis obtusis. *Hers. maculatum.*
cliff. 449. Hors. nps. 233. Fl. zeyl. 290. Roy. lugdb.
385. *Hedy-*

Hedysarum humile, capparidis folio maculato. *Dill. elth.* 170. t. 141. f. 161.
Habitat in India.

Stryracifolium.

6. HEDYSARUM foliis simplicibus cordato-orbiculatis retusis supra glabris.

Habitat in Asia. h.

Caulis fruticosus, ut tota planta villosus. Stipulae lanceolatae.

Ecastaphyllum.

7. HEDYSARUM foliis simplicibus ovatis subtus ferriceis, petiolis muticis. *Amen. acad.* 5. p. 403. *

Ecastaphyllum frutescens reclinatum, foliis ovatis acuminatis integris. *Brown. jam.* 299.

Spartium scandens, citri foliis, floribus albis ad nodos confertim nascentibus. *Plum. spec.* 19. ic. 246. f. 2.

Habitat in America meridionali. h.

gangeticum

8. HEDYSARUM foliis simplicibus ovatis acutis basi stipulatis.

Hedysarum monophyllum latifolium. siliculis plurimis spica longa digestis. *Burm. zeyl.* 113. t. 49. f. 2.

Onobrychis gangetica monophyllos, siliculis singularibus laevibus: foliatim per internodia discriminatis. *Pluk. alm.* 270. t. 50. f. 3.

Onobrychis zeylanica, folio singulari oblongo rotundo. *Raj. suppl.* 453.

Phaseolus montanus. *Rumph. amb.* 6. p. 146. t. 66.

Habitat in India.

vaginale.

9. HEDYSARUM foliis simplicibus cordato-oblongis, petiolis simplicibus, stipulis vaginalibus. *Fl. zeyl.* 287. *

Genista articulata repens, foliis crassiusculis planis acutis. *Burm. zeyl.* 104. t. 49. f. 1.

Habitat in India. ☉.

triquetrum.

10. HEDYSARUM foliis simplicibus cordato-oblongis, petiolis alatis, ramis triquetris. *Fl. zeyl.* 286. *

Onobrychis zeylanica monophyllos, caule triangulo, petiolis foliorum alatis. *Burm. zeyl.* 176. t. 81.

Onobrychis zeylanica, aurantii folio. *Pet. sicc.* 247. *Raj. suppl.* 247.

Phaseolus montanus. 7. *Rumph. amb.* 6. p. 146.

Habitat in India.

11. HEDYSARUM foliis simplicibus, bracteis strobilorum cordatis obtusis. *Fl. zeyl.* 287. t. 3. *. strobiliferum.

Onobrychis indiæ orientalis, fagi foliis alternis, filiculis spica longa dispositis. *Raj. suppl.* 234.

Habitat in India.

* * *Foliis conjugatis.*

12. HEDYSARUM foliis binatis petiolatis: floralibus diphyllo, sessilibus. *Fl. zeyl.* 291. *.

Hedysarum herbaceum procumbens, foliis geminatis, spicis foliatis terminalibus. *Burm. zeyl.* 301.

Hedysarum minus diphyllo. *Sloan. jam.* 73. *hist.* 1. p. 185. *Raj. suppl.* 450.

Onobrychis maderaspatana diphyllos, filiculis clypeatis hirsutis, minor. *Pluk. alm.* 270. t. 246. f. 2. & t. 102. f. 1.

Nelam-mari. *Rheed. mal.* 9. p. 161. t. 82. *Raj. suppl.* 404.

β. Hedysarum bifolium: foliolis ovatis, filiculis asperis geminis inarticulatis. *Burm. zeyl.* 114. t. 50. f. 1.

Habitat in Indiis. ☉.

* * * *Foliis ternatis.*

13. HEDYSARUM foliis ternatis: bracteis strobilorum pulchellum, orbiculatis conjugatis. *Fl. zeyl.* 292. *.

Hedysarum trifoliatum frutescens, flore & fructu inter duo foliola absconditis. *Burm. zeyl.* 116. f. 52.

Onobrychis maderaspatana triphylla, filiculis eleganter foliaceis. *Raj. suppl.* 234.

Onobrychis indica triphyllos, foliis amplis mucronatis, siliquis parvis in spicam longam ex alis inter bina foliola circinata arcte conniventia reconditis. *Pluk. amalth.* 161. t. 433. f. 7.

Habitat in India. ☿.

14. HEDYSARUM foliis ternatis lanceolatis, legumi junceum, nibus unarticulatis rhombeis, pedunculis lateralibus subumbellatis. *Linn. dec.* 1. t. 4. *.

Habitat in India. ♀.

15. HEDYSARUM foliis ternatis, pedunculis umbelli-umbellatum feris, caule fruticoso. *Fl. zeyl.* 293. *.

Hedysarum trifoliatum arboreescens, floribus ex alis foliorum, siliquis copiosis glabris. *Burm. zeyl.* 115. t. 51.

Folium crocodili. *Kumph. amb.* 4. p. 112. t. 52.

Habitat in India. ☿.

- biarticulatum.** 16. HEDYSARUM foliis ternatis, caule suffruticoso, leguminibus biarticulatis. *Fl. zeyl.* 296. *.
Hedysarum triphyllum, siliculis glabris peltatis geminis inarticulatis. *Burm. zeyl.* 114. t. 50. f. 2.
Onobrychis zeylanica trifolia minor perennis. *Raj. suppl.* 457.
Habitat in India. ♀.
- heterocarpon.** 17. HEDYSARUM foliis ternatis, floribus spicatis, leguminibus articulatis: infimo monospermo, stipulis setaceis. *Fl. zeyl.* 298. *.
Hedysarum trifoliatum, siliculis inferioribus solitariis: superioribus articulatis. *Burm. zeyl.* 117. t. 53. f. 1.
Habitat in India.
- viscidum.** 18. HEDYSARUM foliis ternatis, leguminibus membranaceis lævibus integris, caule ramisque hispida. *Fl. zeyl.* 295.
Habitat in India. ♀.
Legumina neutra sutura sinuata, sed omnino integerima.
- lineatum.** 19. HEDYSARUM foliis ternatis ovalibus lineatis, racemis axillaribus: floribus pendulis.
Habitat in Zeylona. Burmannus.
Caulis rectus. Folia supra lineis secundum nervos exarata. Racemi subdivisi, longitudine foliorum: floribus pendulis ex laxis pedicellis. Legumina rhombea, unarticulata.
- canadense.** 20. HEDYSARUM foliis simplicibus ternatisque, floribus racemosis. *Hort. ups.* 232.
Hedysarum foliis radicalibus simplicibus, caulinis ternatis, floribus laxè spicatis, leguminibus undulatis. *Hort. cliff.* 365 *Roy. lugdb.* 385.
Hedysarum triphyllum canadense. *Corn. canad.* 44. t. 45:
Onobrychis major perennis canadensis triphylla, siliculis articulatis asperis triangularibus. *Moris. hist.* 2. p. 130. f. 2. t. 11. f. 9.
Habitat in Virginia, Canada. ♀.
- canescens.** 21. HEDYSARUM foliis ternatis subtus scabris, caule hispido, floribus racemosis conjugatis. *Hort. ups.* 232.
Hedysarum foliis ternis solitariisque, caule hispido fruticoso. *Hort. cliff.* 365. *Gren. virg.* 108. *Roy. lugdb.* 385.

Hedysarum triphyllum maximum scandens, caule trigono hirtis uncinatis, spicis amplis terminalibus. *Brown. jam.* 301.

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 ternatis canescentibus, siliculis asperis. *Pluk. alm.* 270. t. 308. f. 5.

Habitat in Virginia, Jamaica. 4.

22. HEDYSARUM foliis ternatis, floribus cernuis barbato-cemosis, calycibus pilosis, leguminibus biarticulatis. *Amœn. acad.* 5. p. 403. *

Habitat in Jamaica.

23. HEDYSARUM foliis ternatis: foliolis subrotundis, caule frutescente ramosissimo, leguminibus articulatis lævibus. *Gron. virg.* 109. *marilandicum.*

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

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

Habitat in Carolina, Virginia.

24. HEDYSARUM foliis ternatis subovatis subtus villosis, caule frutescente. *Gron. virg.* 109.

Hedysarum foliis ternatis ovato-lanceolatis subtus villosis, caule frutescente villoso. *Mill. dict.* n. 16.

Habitat in Virginia. h.

25. HEDYSARUM foliis ternatis acutiusculis, caule viridiflo-erecto, racemis longissimis erectis. *Gron. virg.* 109. *rum.*

Habitat in Virginia.

26. HEDYSARUM foliis ternatis ovalibus, caule fruticoso, racemis ovatis, calycibus fructibusque hirsutis monospermis. *Gron. virg.* 108.

Trifolium fruticosum hirsutum, spicis oblongis pedunculatis. *Gron. virg.* 1. p. 173. *

Habitat in Virginia. h.

Spicæ oblongæ. Legumina uniarticulata, ovata, acuta.

27. HEDYSARUM foliis ternatis ovatis, floribus geminatis, leguminibus nudis venosis monospermis.

Hedy-

Hedysarum foliis ternatis lanceolatis, leguminibus monospermis. *Gron. virg.* 108.

Habitat in Virginia.

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

paniculatum.

28. HEDYSARUM foliis ternatis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis. *Gron. virg.* 108.

Onobrychis mariana triphylla, pallidioræ pentaphyllæ angustiori folio & facie, siliquis dentatis asperis.

Pluk. mant. 140. t. 432. f. 6.

Habitat in Virginia.

nudiflorum.

29. HEDYSARUM foliis ternatis, scapo florifero nudo, caule folioso angulato. *Gron. virg.* 107.

Hedysarum caule nudo: longissimo folioso, florifero angulato. *Gron. virg.* 1. p. 86.

Habitat in Virginia.

repens.

30. HEDYSARUM foliis ternatis obcordatis, caulibus procumbentibus, racemis lateralibus.

Hedysarum caulibus procumbentibus, racemis lateralibus solitariis, petiolis pedunculo longioribus. *Gron. virg.* 1. p. 86.

Trifolium procumbens, trifolii fragiferi folio. *Dill. elth.* 172 t. 142. f. 169.

Habitat in Virginia.

hematum.

31. HEDYSARUM foliis ternatis nervosis nudis, spicis sessilibus, leguminibus dispermibus obtectis acumine uncinatis. *Amœn. acad.* 5. p. 403. *

Trifolium procumbens zeylanicum hirsutum, loti facie. *Burm zeyl.* 226. t. 106. f. 2.

Trifolium procumbens, foliis ciliatis nervosis, siliculis monospermibus acuminatis quinquestriatis. *Brown. jam.* 298.

Anonis non spinosa minor glabra procumbens, flore luteo. *Sloan. jam.* 75. *hist.* 1. p. 187. t. 119. f. 2.

β. Trifolium suberectum subhirsutum, siliculis minoribus singularibus. *Brown. jam.* 299.

Loti pentaphyllo siliquoso similis, Anonis non spinosa, foliis ciliatis instar glutinosi & odoratis. *Sloan. jam.* 74. *hist.* 1. p. 186. t. 119. f. 1.

Habitat in Jamaica, Zeylona.

32. HEDYSARUM foliis ternatis obcordatis, caulitri-
florum, bus 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.

Habitat in India. ☉.

33. HEDYSARUM foliis ternatis ovatis obtusis; spicis lagopedioi-
hirsutis. des.

Habitat in China. Osbeck.

Foliola ovata, obtusa; nuda; terminata seta minima.
Spicæ ovatae, densae, hirsutae. Flores interstincti Bra-
cteis ovatis, subulato-acuminatis; longitudine florum.
Pedicelli hirsuti. Calyces brevissimi, terminati setis
tribus hirsutis. Corollæ parvæ. Legumina mono-
sperma.

34. HEDYSARUM foliis ternatis ovato-oblongis; caule volubile,
volubili. *Hort. cliff.* 499. *Roy. lugdb.* 385.

Hedysarum trifolium scandens, folio longiore splen-
dente. *Dill. elth.* 173. t. 143. f. 170.

Habitat in America septentrionali.

***** Foliis pinnatis.

35. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articu-
latis glabris pendulis; caule erecto. *Hort. wps.* 232.
Jacq. vind. 266. *

Hedysarum saxatile, siliqua lævi, floribus purpureis, in-
odorum. *Amm. ruth.* 116. n. 152. 153.

β. Onobrychis semine clypeato lævi. *Bauh. pin.* 350.
prodr. 149.

Habitat α in Sibiria, β in Helvetia 2.

Planta β differt caule humiliore, floribus majoribus
paucioribus, calyce pubescente, at attributa specificâ
tot communia, ut vix sufficienter distingvatur.

36. HEDYSARUM foliis pinnatis, stipulis vaginalibus, obscurum,
caule erecto flexuoso, floribus racemosis pendulis.

Astragalus caulescens erectus, stipulis vaginalibus. *Sp.*
pl. 1. p. 756.

Astragalus caule erecto ramoso, spica purpurea nitente
terminato. *Hall. helv.* 567. t. 14.

Habitat in Sibiria, Helvetia 2.

- coronarium 37. 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 Italiæ pratis. 4.
- spinosissimum. 38. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis tomentosissimis, caule diffuso. *Hort. ups.* 231. *.
Hedysarum hispanicum supinum annuum angustifolium, floribus parvis ex albo purpurascens. *Bæ. b. lugdb.* 2. p. 51.
Onobrychis minor, foliolis cordatis, siliquis magnis asperis compressis. *Pluk. phyt.* 50. f. 2.
Habitat in Hispania. ☉.
- flexuosum. 39. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis flexuosis, caule diffuso.
Onobrychis major annua, siliculis articulatis asperis clypeatis undulatis junctis, flore purpureo-rubente. *Moris. hist.* 2. p. 130. *Raj. hist.* 929.
Habitat in Asia. ☉.
- humile. 40. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatis asperis, corollæ alis obsoletis, spicis hirsutis, caulibus depressis.
Hedysarum clypeatum minus, flore purpureo. *Raj. hist.* 929.
Onobrychis femine clypeato aspero, minor. *Baub. pin.* 350. *prodr.* 149.
Polygalo gesneri affine Caput gallinaceum. *Baub. hist.* 2. p. 336.
Habitat in G. Narbonensi, Hispania. ☉.
Folia pinnata: foliolis obovato-oblongis, subtus villosis. Caules semipedales folio ramoque sæpius unico. Spica ovata. Corollæ similes *H. coronario*, sed minores: alarum solis rudimentis. Legumina sæpius biarticulata.
- virginicum. 41. HEDYSARUM foliis pinnatis, caule fruticoso, leguminibus articulatis glabris pedunculatis erectis.
Gron. virg. 174.
Habitat in Virginia.

42. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus mono-Onobrychis.
 spermis aculeatis, corollarum alis calyce breviori-
 bus, caule elongato.
 Hedyсарum foliis pinnatis, leguminibus subrotundis acu-
 leatis. *Hort. cliff.* 365. *Hort. ups.* 231. *Ray. lugdb.*
 385. *Sauv. monsp.* 233.
 Onobrychis folio vicie, fructu echinato, major. *Baub.*
pin. 350.
 Caput gallinaceum belgarum. *Lob. ic.* 2. p. 81.
 B. Onobrychis incana, foliis longioribus. *C. B. Bursf.*
XIX: 138.
Habitat in Sibiria, Gallia, Anglia, Bohemia apticis,
cretaceis. 4.
43. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus mono-saxatile,
 spermis corollarum alis brevissimis, scapis subradi-
 calibus.
 Onobrychis saxatilis, foliis vicie angustioribus & lon-
 gioribus æquifextiensis. *Tournef. inst.* 390. *Garid. aix.*
Allion. niceens. 124.
Habitat in Galloprovincia & in agro Nicæensi. 4.
 Caules sub terra lignosi. Caulis brevissimus, ut fere
 nullus; Scapi itaque fere radicati. Spica onobrychi-
 dis, sed albida.
44. HEDYSARUM foliis pinnatis, caule suffruticoso pumilum;
 corollarum vexillis carina, alisque vexillo brevioribus,
 leguminibus monospermis.
Habitat in Hispania. h.
 Fruticulus palmaris. Folia pinnata, longitudine cau-
 lis: pinnis ovali-oblongis. Spica glabra. Florum ve-
 xillum carina dimidio brevius. Carina maxima, la-
 tissima obtusissima.
45. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus mono- Caput galli
 spermis cristatis aculeatis, petalis æqualibus, caule
 diffuso.
 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 Galloprovincia littoribus maris. ☉.
 Corollæ petala longitudine æqualia, calyce vix longiora.
 Fructus maximi valde cristati & spinosi. Spicæ bre-
 ves. Corollæ vix calyce longiores.

cornutum. 46. HEDYSARUM foliis pinnatis linearibus, caule fruticoso pedunculis persistentibus spinoscentibus, leguminibus monospermibus lævibus.

Onobrychis orientalis frutescens spinosa, tragacanthæ facie. *Tournef. cor. 26. it. 2. p. 108. t. 108.*

Habitat in Oriente. D. Gerard. h.

Caulis fruticosus, humilis, durus. Stipulæ membranaceæ, parvæ, acuminatæ. Folia pinnata: foliolis 7 s. 9, lanceolato-linearibus. Pedunculi axillares, solitarii, simplices, mucronati, persistentes in spinas teretes longitudine foliorum, a ramo divaricatas. Flores 3. s. 4, alterni, pedicellati, infra apicem pedunculi siti.

ÆSCHYNOMENE.

grandiflora. 1. ÆSCHYNOMENE caule arboreo, floribus maximis, leguminibus filiformibus.

Robinia pedunculis subdivisis, foliis pinnatis, floribus folio majoribus. *Sp. pl. 1. p. 722.*

Sesban affinis arbor indiae orientalis. *Breyn. prodr. 1. p. 47. Comm. mal. 244.*

Galegæ affinis malabarica arborescens, filiquis majoribus umbellatis. *Raj. hist. 1734.*

Turia. *Rumph. amb. 1. p. 188. t. 76.*

Agaty. *Rheed. mal. 1. p. 95. t. 51.*

Habitat in India. h.

Foliola obtusa. Flores inter omnes Papilionaceos maximi, magnitudine ovi gallinacci, reliquis partibus planta majores. Vexillum ovatum, patens. Alæ ovato-oblongæ, versus apicem sursum falcatae. Carina alis conformis. Stamina diadelphe, sursum reflexa. Stigma obtusum.

arborea. 2. ÆSCHYNOMENE caule arboreo lævi, leguminum articulis semicordatis glabris. *Roy. lugdb. 384.*

Habitat in India. h.

aspera. 3. ÆSCHYNOMENE caule herbaceo scabro, leguminum articulis medio scabris.

Æschynomene caule scabro, folio infimo quadripinni.

*Hort. cliff. 365. Hort. ups. 233. Fl. zeyl. 298. **

Roy. lugdb. 384.

Mimosa non spinosa major zeylanica. *Breyn. cent. 51.*

t. 52. Raj. hist. 982.

Habitat in India. ☉.

4. *ÆSCHYNOMENE* caule herbaceo hispido, foliolis americanis, acuminatis, leguminum articulis semicordatis, bracteis ciliatis.

Hedyfarum caule hirsuto, mimosæ foliis alatis: pinnis acutis minime gramineis. *Sloan. jam.* 74. *bist.* 1. p. 186. t. 118. f. 3.

Habitat in Jamaica.

Stipulae utrinque lanceolatae.

5. *ÆSCHYNOMENE* caule herbaceo lævi, foliolis indica, obtusis, leguminibus lævibus: hinc torosis obtusis.

Roy. lugdb. 385.

Cajatus. Rumph. amb. 4. p. 64. t. 24.

Neli-tali. Rheed. mal. 9. p. 31. t. 18.

Habitat in India.

6. *ÆSCHYNOMENE* caule herbaceo lævi, foliolis obtusis, leguminibus cylindricis æqualibus.

Galega ægyptiaca, siliquis articulatis. Baub. pin. 352.

Sesban. Alp. ægypt. 81. t. 82.

Habitat in Ægypti sepibus. Hasselquist.

Legumina teretia, æqualia. Calyces campanulati, æquales, quinquedentati, patuli.

7. *ÆSCHYNOMENE* caule herbaceo lævi, foliolis acuminatis, leguminibus hinc serratis medio scabris.

Hedyfarum annuum minus zeylanicum, mimosæ foliis. *T. Fl. zeyl.* 551.

Niti-todda-val i. Rheed. mal. 9. t. 20.

Habitat in India. ☉

Planta semipedalis, inferne ramosa. Folia pinnata, lanceolata: foliolis confertis, linearibus, acuminatis.

Leguminum sutura serrata: articulis medio scabris.

INDIGOFERA.

1. *INDIGOFERA* leguminibus arcuatis incanis, race-tinctoria, mis folio brevioribus. *Fl. zeyl.* 273. *Amen. acad.*

1. p. 408. *Hort. ups.* 208. *Mat. med.* 348. *Mill. ic.* t. 34.

Indigofera foliis nudis. Hort. cliff. 487.

Ifatis indica, foliis rosmarini, glasti affinis. Baub. pin.

113.

Indicum. Rumph. amb. 5. p. 220. t. 80.

Anil f. Nil inodorum color, Baub. bist. 2. p. 945.

Ameri. *Rheed. mal.* 1. p. 101. t. 54.

Habitat in India, &c.

hirtuta.

2. INDIGOFERA leguminibus pendulis lanatis tetragonis. *Fl. zeyl.* 272. * *Amœn. acad.* 1. p. 408.

Astragalus spicatus, siliquis pendulis hirtutis, foliis ferriceis. *Burm. zeyl.* 37. t. 14.

Kattu-tagera. *Rheed. mal.* 1. p. 55. t. 30.

Habitat in India,

glabra.

3. INDIGOFERA leguminibus horizontalibus teretibus, foliis pinnatis ternatisque. *Fl. zeyl.* 274. *Amœn. acad.* 1. p. 408.

Colutea filiquosa glabra, ternis quinisque foliis, maderaspata, semine rubello. *Pluk. alm.* 113. t. 166. f. 1.

Nir.-pulli. *Rheed. mal.* 9. t. 67. *Raj. suppl.* 470.

Habitat in India. ☉.

racemosa.

4. INDIGOFERA leguminibus cernuis, racemis elongatis, foliis ternatis. *Amœn. acad.* 6. afr. 37. *

Habitat ad Cap. v. spei. 2.

trifoliata.

5. INDIGOFERA leguminibus subsessilibus compressis pendulis, foliis ternatis lanceolatis. *Amœn. acad.* 4. p. 327. *

Habitat in India.

GALEGA.

officinalis.

1. GALEGA leguminibus strictis erectis, foliolis lanceolatis strictis nudis.

Galega. *Hort. cliff.* 362. *Hort. ups.* 208. *Mat. med.* 349.

Galega vulgaris. *Baub. pin.* 352. *Moris. hist.* 2. p. 91. f. 2. t. 7. f. 9.

Habitat in Hispania, Italia, Africa ad versuras. 2.

cinerea.

2. GALEGA leguminibus strictis patentibus pedunculatis, racemis oppositifoliis, foliolis mucronatis subtus villosis. *Amœn. acad.* 5. p. 403. *

Galega herbacea subcinerea villosa, foliis oblongis pinnatis, spicis laxioribus ad alas. *Brown. jam.* 289.

Habitat in Jamaica.

virginiana.

3. GALEGA leguminibus retrofalcatis compressis villosis

Iosis spicatis, calycibus lanatis, foliolis ovali-oblongis acuminatis. *Amœn. acad.* 3. p. 18.

Clitoria foliis pinnatis, caule decumbente. *Hort. cliff.* 498. *. *Gron. virg.* III.

Erebinthus *Mieb gen.* 210.

Orobis virginianus, foliis fulva lanugine incanis, foliorum nervo in spinam abeunte. *Pluk. mant.* 142.

Cicer astragaloides virginianus hirsutie pubescens, floribus amplis subrubentibus. *Pluk. alm.* 103. t. 23. f. 2.

Habitat in Virginia, Canada.

Caulis in loco natali erectus est.

4. **GALEGA** leguminibus retrofalcatis villosis pendulis villosa, racemosis lateralibus, foliolis glabris lanceolatis. *Fl. zeyl.* 299. *. *Amœn. acad.* 3. p. 19.

Securidaca maderaspatensis, siliquis falcatis fulvis & villosis plurimis circum ramulos stellatim positis. *Pluk. alm.* 399. t. 59. f. 6.

- β. *Coronilla zeylanica* siliquis fuscis hirsutis pilosis, flore albo. *Burm. zeyl.* 78. t. 33.

Habitat in India.

5. **GALEGA** leguminibus strictis adscendentibus glabris, stipulis lanceolatis, foliolis oblongis glabris striatis. *Fl. zeyl.* 300. *. *Amœn. acad.* 3. p. 19.

Habitat in Zeylona.

6. **GALEGA** leguminibus strictis adscendentibus glabris purpurea, racemosis terminalibus, stipulis subulatis, foliis oblongis glabris. *Fl. zeyl.* 301. *. *Amœn. acad.* 3. p. 19.

Coronilla zeylanica herbacea, flore purpurascente. *Burm. zeyl.* 77. t. 32.

Habitat in Zeylona.

7. **GALEGA** spicis lateralibus pedunculatis, leguminibus strictis pendulis, foliolis emarginatis subtus villosis. *Fl. zeyl.* 302. *. *Amœn. acad.* 3. p. 19.

Habitat in Zeylona.

8. **GALEGA** leguminibus binis lateralibus glabris, foliolis emarginatis subtus sericeis, caule fruticoso.

Fl. zeyl. 303. *Amœn. acad.* 3. p. 19.

Habitat in Zeylona. h.

PHACA.

bætica.

1. PHACA caulescens erecta pilosa, leguminibus tereti-cymbiformibus.

Phaca leguminibus rectis. *Roy. lugdb.* 390.

Astragalus bæticus lanuginosus, radice amplissima. *Bamb. pin* 351.

Astragalus bæticus. *Clus. hist.* 2. p. 234.

Habitat in Hispania, Lusitania.

alpina.

2. PHACA caulescens erecta glabra, leguminibus oblongis inflatis subpilosis.

Phaca frigida. *Fl. suec.* 2. n. 657. *Jacq. vind.* 265.

Astragaloides alpina supina glabra, foliis acutioribus *Till. pij.* 19. t. 14. f. 1, 2.

Astragaloides elatior erecta, viciæ foliis, floribus luteis, siliquis pendulis *Amm. ruth.* 148.

Habitat in Alpibus Italiæ, Sibiricæ, Lapponiæ umbrosis. 2.

Lapponicæ Legumen compressum, sed cylindrico-ovatum, adpersum pilis raris fuscis. Italicæ & Sibiricæ vero semi-ovatum, compressum, simillimum

Coluteæ herbacæ, at tamen varietates ex allatis specimenibus constitit.

sibirica.

3. PHACA acaulis, foliis pinnatis: pinnis digitatis.

Astragaloides incana non ramosa floribus carneis.

Amm. ruth. 150. t. 19. f. 2.

Astragaloides hirsuta minor, non ramosa, floribus purpurascens. *Amm. ruth.* 249. t. 19. f. 1.

Habitat in Alpibus Sibiricis.

ASTRAGALUS.

* *Caulibus foliosis erectis, nec prostratis.*

alopeuroi-
des.

1. ASTRAGALUS caulescens, spicis cylindricis subsessilibus, calycibus leguminibusque lanatis.

Astragalus capitulis oblongis sessilibus, calycibus & leguminibus lanatis. *Hort. cliff.* 361. *. *Amœn. acad.* 2. p. 359. *. *Roy. lugdb.* 391.

Astragalus alpinus procerior alopecuroides. *Tournef. inst.* 416. *Mill. dict.* 1. 58.

Habitat in Sibiria, Hispania.

christianus.

2. ASTRAGALUS caulescens erectus, floribus glomeratis subsessilibus ex omnibus axillis foliaceis.

Astragalus orientalis maximus incanus erectus, caule

ab imo ad summum florido. *Tournef. cor. 29. itin.*

2. p. 254. & 254.

Astragalus diose. vulgo *Christiana radix.* *Dalech. app. 26?*

Habitat in Oriente.

Flores fere totum caulem cooperiunt.

3. **ASTRAGALUS** caulescens, capitulis globosis; pedunculis longissimis, foliolis emarginatis. *Hort. cliff. 360. Roy. Lugdb. 391.*

Astragalus orientalis villosissimus, capitulis rotundioribus, floribus purpureis, Tournef. cor. 29?

Habitat in Oriente.

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. rub. 166.

Cicer montanum lanuginosum erectum. Baub, pin. 347. prodr. 148.

Habitat in Sibiria, Thuringia.

5. **ASTRAGALUS** caulescens erectus, caule glabro sulcato, foliis lanceolatis, leguminibus subtriquetris.

Phaca caulescens erecta glabra sulcata, pedunculis folio longioribus, leguminibus erectis subtriquetris.

Zinn. gatt. 142.

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. Legumen uniloculare ut in Phacis, ad quas forte accedit.

6. **ASTRAGALUS** caulescens erectus glaber, foliis tenuifolius-linearibus, pedunculis elongatis triquetris

Astragalus caulibus ramosis, foliolis linearibus rigidis, spicis glomeratis, siliquis ovatis utrinque acutis.

Gmel.

Habitat in Sibiria. 2.

Caules breviores. Folia foliolis 11-13, linearibus, angustissimis. Pedunculi longi, recti, subtriquetri. Flores spicati.

galegiformis.

7. **ASTRAGALUS** caulescens strictus glaber, floribus racemosis pendulis, leguminibus triquetris utrinque mucronatis.

Astragalus caule erecto paniculato, pendulis foliis longioribus, floribus sparsis. Hort. cliff. 362. Roy. lugdb. 391.

Astragalus orientalis altissimus, galegæ foliis angustioribus, flore e viridi flavescente. Tournef. cor. 29.

Astragalus sylvaticus montanus procerior, albo flore, siliqua brevi glabra, semine luteo. Amm. ratb. 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, brevia, triquetra, acuta, intra calycem pedicellata. Semina utrinque 2.

chinensis.

8. **ASTRAGALUS** caulescens strictus glaber, floribus racemosis pendulis, leguminibus ovatis inflatis utrinque mucronatis. *Filii. decad 1. t. 3. **

Habitat in China. 21.

uliginosus.

9. **ASTRAGALUS** caulescens erectiusculus, floribus spicatis, leguminibus erectiusculis nudis tumidis tereti-depressis; mucrone reflexo. *Hort. ups. 226. **

Habitat in Sibiria pratis subhumidis. D. Gmelin. 21.

Carinae floris apex violaceus.

carolinianus.

10. **ASTRAGALUS** caulescens erectus lævis, pedunculis spicatis, leguminibus ovato-cylindricis stylo acuminatis.

Astragalus floribus racemosis, pedunculis longitudine foliorum, caule erecto, calycibus glabris. Roy. lugdb. 391.

Astragalus procerior non repens, flore viridi-flavescente. Dill. elzb. 45. t. 39. f. 45.

Habitat in Carolina. 21.

* * *Caulibus foliosis, diffusis.*

canadensis.

11. **ASTRAGALUS** caulescens diffusus, leguminibus subcylindricis mucronatis, foliolis subtus subvillosis. *Gray, virg. 107.*

Astra-

Astragalus canadensis, flore viridi flavescente. *Tournef. inst.* 416. *conf. Dill. eltb.* 46. t. 39. f. 45.
Habitat in Virginia, Canada. 4.
Foliola subtus tenuissime tomentosa sunt.

12. **ASTRAGALUS** caulescens prostratus, legumini- Cicer.
 bus subglobosis inflatis mucronatis pilosis. *Hort. ups.* 226.
Astragalus leguminibus subglobosis, floribus spicatis,
caule erecto. Hort. cliff. 362. *Roy. lugdb.* 392.
Cicer sylvestre, 7. foliis oblongis hispidis, majus. Baub.
pin. 247.
Cicer sylvestre. Cam. epit. 205.
Habitat in Austria, Helvetia, Italia. 4.
Foliola oblonga, sublanceolata sunt.

13. **ASTRAGALUS** caulescens erecto-patulus: folio- microphyl-
 lis ovalibus, calycibus tumidiusculis, leguminibus lus.
 subrotundis.
Cicer, foliis oblongis hispidis, minus. Baub. pin. 347.
Habitat in Sibiria, Harcynia, Thuringia. 4.
Habitus A. Ciceris dicti, at quadruplo minor. Caulis
erectus, flexuosus, pedalis, non glaber. Rami pa-
rentes, breviores. Folia pinnata: foliolis 13. s. 15, o-
valibus, obtusis, interdum emarginatis. Stipulae su-
bulatae, minima. Pedunculi solitarii, foliis longio-
res, superne floribus horizontalibus instructi. Caly-
ces glabri, subrotundi, parum ventricosi, pilis ra-
ris vix conspicuis adpersi. Corollae flavae, calyce
duplo longiores. Legumina subrotunda, inflata, villosa.

14. **ASTRAGALUS** caulescens prostratus, legumini- glycyphyl-
 bus subtriquetris arcuatis, foliis ovalibus pedunculo los.
 longioribus.
Astragalus leguminibus lunatis biventricosis, caulibus
procumbentibus. Hort. cliff. 362. *Fl. suec.* 591; 658.
Roy. lugdb. 392.
Astragalus luteus perennis procumbens vulgaris. Moris.
bist. 2. p. 107.
Glycyrrhiza sylvestris, floribus luteo-pallescentibus.
Baub. pin. 352.
Habitat in Europae nemoribus. 4.

15. **ASTRAGALUS** caulescens procumbens, legu- hamosus.
 minibus subulatis recurvatis glabris. *Hort. ups.* 226.
Sauv. monsp. 237. *Gron. orient.* 223.

Astragalus leguminibus pendulis recurvis falcatis. *Hort. cliff.* 362. *Roy. lugdb.* 392.

Astragalus monspeliacus. *Clus. hist.* 2. p. 234.

Securidaca lutea minor, corniculis recurvis. *Baub. pin.* 349.

Habitat Messanæ, Monspelii. ☉.

contortupli- 16. **ASTRAGALUS** caulescens procumbens, legumi-
nibus contortuplicatis canaliculatis villosis.

Astragalus acaulis, scapo foliis brevioris, leguminibus subulatis canaliculatis retortis hirsutis. *Hort. ups.* 227.

Astragalus repens, siliquis undulatis. *Buxb. cent.* 3. p. 22. t. 39.

Astragalus siliquis recurvis depressis hirsutis. *Ad. gætt.* 2. p. 339. t. 11.

Astragalus hirsutus procumbens, viciæ foliis cordatis, siliquis incurvis. *Amm. rub.* 164.

Habitat in Sibiria. ☉.

Mire variat ex solo quoad magnitudinem & staturam.

boeticus. 17. **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. lugdb.* 391.

Astragalus annuus, foliis & siliquis longioribus glabris ad foliorum ortum communi pediculo innixis. *Pluk. alm.* 60.

Astragalus luteus annuus boeticus maritimus rectus alter. *Morif. hist.* 2. p. 108. f. 2. t. 9. f. 11.

Securidaca sicula, siliquis foliaceis. *Boc. sic.* - - -
Raj. hist. 935.

Habitat in Sicilia, Lusitania, Hispania. ☉.

sesameus. 18. **ASTRAGALUS** caulescens diffusus, capitulis subsessilibus lateralibus, leguminibus erectis subulatis acumine reflexis. *Hort. cliff.* 361.

Astragalus annuus angustifolius, flosculis subcæruleis. *Garid. aix.* 50. t. 12.

Astragalus annuus, foliis & siliquis hirsutis: plurimis in foliorum alis sessilibus. *Pluk. alm.* 60. t. 79. f. 3.

Ornithopodio affinis hirsuta, fructu stellato. *Baub. pin.* 350.

Vicia sesamea apula. *Col. ecphr.* 1. p. 303. t. 301.

Habi-

Habitat in G. Narbonensi, Italia.

Flores huic caerulei, quamvis ei luteos adscribant Columna & Morisonus. Bærb. lugdb. 2. p. 54.

19. **ASTRAGALUS** caulescens procumbens, legumi- Epiglottis.
nibus capitatis cordatis acutis hirsutis complicatis.

Astragalus siliquis cordatis acutis pendulis: lateribus conniventibus. Hort. cliff. 362. Roy. lugdb. 392.

Astragalus hispanicus, siliqua epiglottidi similis, flore purpureo, major. Herm. lugdb. 74 t. 75.

Astragaloides incana, flore purpureo lentis siliqua. Barr. ic. 537. f. 1.

Habitat in Hispania, Galloprovincia, Oriente. ☉.

20. **ASTRAGALUS** caulescens procumbens, capitulis Syriacus.
pedunculatis, floribus reflexis, leguminibus tomento-
sis ovato-oblongis.

Astragalus syriacus hirsutus. Baub. pin. 351?

Astragalus syriacus. Lob. ic. 79?

Astragalus syriacus hirsutus, magno flore. Moris. hist. 2. p. 96. t. 8. f. 2?

Habitat in Sibiria. 4.

Planta refert figuram authorum, sed altior est; facie proprie accedit ad A. arenarium, a quo differt Planta triplo majore, minus incana; floribus numerosis capitato-spicatis, nec racemosis; floribus triplo majoribus magis reflexis. Sunt etiam Folia lineari-lanceolata. Legumina oblonga, pilosa, erecta.

21. **ASTRAGALUS** subcaulescens procumbens, flori- arenarius.
bus subracemosis erectis, foliis tomentosis. Kl. Svec.
2. n. 659.

*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. 4.

22. **ASTRAGALUS** caulescens diffusus, capitulis pe- Glaux.
dunculatis imbricatis ovatis, floribus erectis, legu-
minibus ovatis callolis.

Ciceri sylvestri minori affinis. Baub. pin. 347.

Glaux dioscoridis. Clus. hist. 2. p. 240. t. 241.

Habitat in Hispania.

Radix

Radix lignosa. Caules spithamæi, plurimi, superne magis subvillosi. Folia pinnata: foliolis 21. s. 23, minimis, ovali-oblongis, subtus pilis albis adspersis. Pedunculi ex summis foliorum alis, foliis sæpius breviores, pilosi. Capitulum Trifolii facie, ovatum, calycibus antè & post florescentiam apicibus nigris. Corollæ erectæ, acuminata, vexillo fere duplo longiores.

Onobrychis 23. **ASTRAGALUS** caulescens diffusus, pedunculis spicatis, vexillis flore duplo longioribus.

Onobrychis spicata, flore purpureo. *Baub. pin.* 350.

Onobrychis 1. *Clus. hist.* 2. p. 238.

Habitat in Austria. 2.

austriacus. 24. **ASTRAGALUS** caulescens procumbens, floribus racemosis, leguminibus utrinque acutis pilosis, foliolis linearibus emarginatis. *Jacq. vind.* 263. *

Onobrychis floribus vicie dilute cæruleis. *Baub. pin.* 351.

Onobrychis 2. *Clus. hist.* 2. p. 239.

Habitat in Moravia & Wiennæ. *Jacquin.* 2.

Affinis A. alpino, sed Caules triplo longiores. Folia non ovali-oblonga, sed linearia emarginata. Racemi longi, laxi. Flores triplo minores & valde minuti. Fructus fere A. alpini.

alpinus. 25. **ASTRAGALUS** caulescens procumbens, floribus pendulis racemosis, leguminibus utrinque acutis pilosis.

Astragalus pedunculis folio longioribus, floribus laxè spicatis pendulis. Hort. cliff. 362. *Fl. suec.* 592; 661. *Roy. lugdb.* 392.

Astragalus alpinus minimus. Fl. lapp. 267. t. 9. f. 1. *Astragalus alpinus, foliis vicie, ramosus & procumbens. Oed. dan.* 2. 51.

Astragalus alpinus, folio vicie. Scheuch. alp. 509. f. 7. *Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis.* 2.

* * *Scapo nudo, absque caule folioso.*

montanus. 26. **ASTRAGALUS** subcaulos, scapis folio longioribus, floribus laxè spicatis erectis, leguminibus ovatis acumine inflexo. *Roy. lugdb.* 392. *Jacq. vind.* 264. *

Astragalus quidam montanus vel Onobrychis aliis. Baub. hist. 2. p. 240.

Onobrychis floribus vicinæ majoribus cæruleo-purpureiscentibus s. foliis tragacanthæ. *Bauh. pin.* 351.

Onobrychis IV. *Clus. hist.* 2. p. 240.

Habitat in Helvetia, Vallesia. 4.

Differt ab A. alpino, quod caulis vix ac ne vix basi ramosus: quodque flores rubicundi, erecti: nec pediculi.

27. **ASTRAGALUS** acaulos, scapis folio longioribus *vesicarius*,
laxe spicatis, calycibus leguminibusque inflatis hirsutis.

Astragalus alpinus, tragacanthæ folio, vesicarius. Tournef. inst. 417. *Magn. hort.* 27. t. 27. *Raj. suppl.* 454.

Habitat in Delphinatu. 4.

28. **ASTRAGALUS** acaulis, scapis folia æquantibus, *phyloides*,
leguminibus inflatis subglobosis nudis.

Astragalus acaulos, leguminibus inflatis subglobosis.

Amœn. aced. 2. p. 359. *

Habitat in Sibiria.

Bractæ villosæ; Fructus Coluteæ, sed magis globosus.

29. **ASTRAGALUS** acaulis, scapo erecto, foliolis *caprinus*,
ciliatis, leguminibus ovatis tumidis villosis. †.

Astragalus africanus, flore luteo odorato. Breyn. cent. 72. *Raj. hist.* 396. *Magn. monsp.* 26. *Raj. hist.* 836.

Astragalus perennis, floribus hirsutis, caule recto aphylo, flore ochroleuco odoratissimo. Moris. hist. 2.

p. 203. f. 2. t. 24. f. 3. *Raj. hist.* 940.

Habitat in Barbaria. 4.

30. **ASTRAGALUS** acaulis, scapo erecto foliis longioribus, *uralensis*.
giore, leguminibus subulatis inflatis villosis erectis.

Hort. ups. 226. *

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

Astragalus alpinus totus sericeus, foliis acuminatis. Hall. it. 83. t. 2. f. 2.

Astragalus foliis ovato-lanceolatis sericeis splendidibus Hall. helv. 506. t. 5.

Phaca pedunculis radicatis hirsutissimis, foliolis ex ovato-acutis sæpe imbricatis. Zinn. gœtt. 343.

Habitat in Sibiria. 4.

31. **ASTRAGALUS** acaulis hirsutus, scapis erectis *grandiflorus*
spicatis, foliolis ovatis obtusis villosis

Astragalus, tragacanthæ folio, non ramosus, floribus luteis. Amm. ruth. 168?

Habi-

Habitat in Sibiria. D. Gmelin. 2.

Folia spithamea: foliolis 17, ovalibus, obtusis, hirsutis praesertim subtus. Scapi crassi, pilosi, terminati Spica crassiuscula. Calyces hirsuti. Corollae magne, flavae.

campestris, 32. **ASTRAGALUS** acaulis, calycibus leguminibusque villosis, foliolis lanceolatis acutis, scapo decumbente. *It. æl. 50. 662. *. Fl. suec. 593.*

Astragalus acaulos, foliis peracutis, calyce & fructu villoso. Hall. belv. 567. t. 13.

Astragalus perennis supinus, foliis & siliquis hispidis, flore luteo. Bux. Hall. 32.

Habitat in Oelandia, Germania, Helvetia. 2.

Corollae flavae Carina acuminata basi purpurascente.

monspeulanus, 33. **ASTRAGALUS** acaulis, scapis declinatis, longitudine foliorum, leguminibus subulatis teretibus subarcuatis glabris. *Hort. ups. 227. Sauv. monsp. 238.*

Astragalus monspeulanus. Bauh. hist. 3. p. 338.

Astragalus purpureus perennis monspelientis. Moris. hist. 2. p. 106.

Habitat Montpellier. 2.

incanus, 34 **ASTRAGALUS** acaulis, scapis declinatis foliis tomentosis, leguminibus subulatis subarcuatis subtomentosis apice reflexo. *Gerard.*

Astragalus incanus, siliqua incurva. Magn. monsp. 33. Allon. niceans. 158.

Onobrychis incana. Bauh. prodr. 149. foliis longioribus. Bauh. pin. 350. Raj. hist. 928, 938.

Habitat in Galloprovincia. 2.

Foliola subrotunda, incana, tomentosa. Legumina saepe recta, reflexo rigido apice tantisper incurva. Calyx inflatus.

vineatus, 35. **ASTRAGALUS** acaulis exscapus, leguminibus subulatis hamatis folio longioribus, foliolis obcordatis.

Habitat in Aleppo. Russel. 2.

Folia foliolis 19, obcordatis cum setula, viridia. Scapi nulli. Flores ad ipsam radicem, pauci, minuti, albi. Legumina valida, folio toto longiora, macrostachya, arcuato-hamata. Affinis nimum A. trimestri.

26. ASTRAGALUS subacaulis, scapis subbifloris, le- trimestris.
guminibus hamatis subulatis bicarinatis.

Phaca leguminibus arcuatis. Roy. lugdb. 390.

Habitat in Ægypto. ☉.

Planta tenera. Caules breves. Scapi e radice s. Pe-
dunculi e caule, pauciflori s. subbiflori. Flores flavi.
Legumen biloculare, subulatum, in hamum flexum,
compressum, externe duobus angulis compressis cari-
natum.

37. ASTRAGALUS acaulis, scapis folio brevioribus, depressus,
leguminibus cernuis, foliolis subemarginatis nudis.

Amœn. acad. 4. p. 327. *

Astragalus supinus minor, flosculis albis. Barb. lugdb.
2. p. 54.

Habitat in alpinis Europæ. 2.

* * * * Caule lignoso.

38. ASTRAGALUS subacaulis, floribus radicalibus nu- ttragacant-
merosis subsessilibus. thoides,

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

Astragalus repens, barbæ jovis foliis, acaulos ferme po-
lyanthos. Amm. ruth. 170.

Habitat in Sibiria, Armenia. 2.

Caulis aut Scapus nullus, sed radicis rami supra terram
diffusi & depressi, vestiti Foliis pinnatis, parvis, vil-
lofis. Flores aggregati ad radicem, sessiles. Calyces
hirsuti dentibus nigricantibus. Corollæ flavæ. Legu-
mina subrotunda, levia.

39. ASTRAGALUS caudice arborescente, petiolis spi- Tragacant-
nescentibus. tha,

Astragalus aculeatus fruticosus massiliensis. Pluk. alm.
60.

Tragacantha. Baub. pin. 388. Cam. epit. 446. Hort.
cliff. 361. Mat. med. 343.

B. Tragacanthæ affinis lanuginosa, s. Poterium. Baub. pin.
388. Gren. orient. 226.

Tragacantha altera, Poterium forte. Clus. hist. 108.

Habitat in littore Massiliensi, Æthna, Olympo. h.

BISERRULA.

1. BISERRULA. Hort. cliff. 361.

Y y y

Pelecinus.

Astra-

Astragalus purpureus annuus peregrinus, siliquis utrinque serræ similibus. *Muris. hist. 2. p. 107. f. 2. t. 9. f. 6.*

Securidaca siliquis planis utrinque dentatis. *Baub. pin. 349.*

Securidaca peregrina. *Clus. hist. 2. p. 238.*

Habitat in Sicilia, Hispania, Galloprovincia. ☉.

PSORALEA.

pinnata.

1. PSORALEA foliis pinnatis linearibus, floribus axillaribus. *Hort. ups. 225. **

Psoralea foliis pinnatis: foliolis linearibus acuminatis. *Roy. lugdb. 373.*

Dorychnium caule fruticoso, foliis pinnatis: foliolis linearibus. *Hort. cliff. 370.*

Spartium africanum. *Riv. tetr. 5.*

Genistæ affinis arbor africana monospermos, flore cæruleo, foliis pinnatis. *Herm. lugdb. 272. t. 273.*

Habitat in Æthiopia. †.

Pedunculi axillares, solitarii, eglumes, hirsuti.

aculeata.

2. PSORALEA foliis ternatis, foliolis cuneiformibus recurvo-mucronatis, capitulis terminalibus.

Psoralea foliis ternis: foliolis cuneiformibus triquetris aculeatis. *Roy. lugdb. 373.*

Cytisi facie lato subrotundo glabro & punctato folio. *Pluk. amalb. 70. t. 387. f. 6.*

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

Habitat in Æthiopia. †.

Rami non hirsuti.

hirta.

3. PSORALEA foliis ternatis, foliolis obovatis recurvato-mucronatis, floribus ternis sessilibus. *Amœn. acad. 6. afr. 35. **

Habitat ad Cap. b. spei. †.

renuifolia.

4. PSORALEA foliis inferioribus ternatis; superioribus simplicibus lanceolato-subulatis.

Habitat in Æthiopia. †

Pedunculi axillares, solitarii, glumosi.

aptylla.

5. PSORALEA foliis nullis, stipulis ovatis sessilibus adpressis acutis. *Amœn. acad. 6. afr. 34. **

Geni-

- Genista, Spartium cæruleum cap. b. spei. *Breyn. cent.*
t. 25.
Habitat ad Cap. b. spei. h.
6. PSORALEA foliis omnibus ternatis: pedunculis ca-bituminosa,
pitatis. *Hort. ups.* 225.
Trifolium capitulis subrotundis, calycibus ventricosis,
caule arborecente. *Hort. cliff.* 373.
Trifolium bitumen redolens. *Baub. pin.* 327.
Trifolium bituminosum. *Dod. pempt.* 566.
β. Trifolium bitumen redolens angustifolium. *Bærb.*
lugdb. 2. p. 32.
Trifolium bituminosum inodorum. *Best. cyst. æst.* t. 11.
f. 2.
Habitat in Siciliae, Italiae, Narbonæ collibus mariti-
mis. h.
Variat foliolis lanceolatis & ovatis. Spicæ subrotundæ.
7. PSORALEA foliis omnibus ternatis: foliolis ovato-glandulosa,
lanceolatis, spicis pedunculatis.
Psoralea foliis omnibus ternatis, caule erecto arbore-
scente, pedunculis spicatis, bracteis minimis ciliatis.
Arduin. spec. 24. t. 8.
Barba jovis triphylla, flore ex albo & cæruleo. *Fewill.*
per. 7. t. 3.
Habitat in Peru. h.
Similis sequenti: sed. Spicæ elongatæ fere racemosæ.
Bracteis minutis, nec calycum longitudine.
8. PSORALEA foliis ternatis: foliolis subrotundis an-americanis,
angulatis, spicis pedunculatis.
Trifolium americanum. *Lob. ic.* 2. p. 31. *Dod. pempt.*
567. *Baub. pin.* 327.
Habitat in America?
Caulis diffusi, herbacei, punctis glandulosis adpersi.
Folia ternata: intermedio majore, petiolato, subrotun-
da, obtusissima, obsolete dentata aut angulata, adpersa
punctis glandulosis, ut in congeneribus. Spicæ axil-
lares, oblongæ, pedunculis longitudine foliorum. *Lob.*
& *Dod.* figuræ bonæ sunt. Hoc ævo mihi non visa in
Hortis Europæis.
9. PSORALEA foliis simplicibus ovatis. *Hort. ups.* 225. Corylifolia.
Psoralea folio integro subrotundo. *Juss. act.* 1744. p.
382.
Dorychnium foliis simplicibus ovatis. *Roy. lugdb.* 389.

Lotus affinis coryli folio. *Dodart. act. 4. p. 289. t. 289.*
Pluk. alm. 227. t. 96. f. 5.
Habitat in India. ☉.

ovifoides. 10. PSORALEA foliis quinato-pinnatis ternatisque, racemis axillaribus.

Lotus africana frutescens, flore spicato rubicundo.
Comm. hort. 2. p. 167. t. 84.

Genista capensis spinosa, ligustri folio, pentaphyllos, floribus spicatis rubris. *Pluk. phyt. 185. f. 5.*

Habitat ad Cap. b. spei. ☿.

Frutex ramis angulatis. Folia infima ternata; superiora quinato-pinnata: foliolis oblongis, incanis, mucronatis, subequalibus. Stipulae subulatae. Setulae 2 ad foliolorum exortum. Racemi axillares, foliis longiores: bracteis ovatis, mucronatis, deciduis. Calyx corolla paulo brevior. Stamina diadelpa. Vexillum erectum. Legumen subcylindricum, isthmis semina distinguentibus.

pentaphylla 11. PSORALEA foliis digitato-quinatis: foliolis inaequalibus. *Hort. ups. 225.*

Psoralea pentaphylla, radice crassa. *B. Juss. act. 1744. p. 381. t. 17.*

Habitat in Mexico vel Malabarica. ☿.

prostrata. 12. PSORALEA foliis supradecompositis digitatis linearibus. *Amæn. acad. 6. afr. 36. **

Habitat ad Cap. b. spei.

enneaphylla 13. PSORALEA foliis pinnatis, spicis axillaribus. *Jacq. amer. 27.*

Colutea enneaphyllos lotoides, filiquis conglomeratis.

Pluk. alm. 113. t. 166. f. 2.

Habitat in Indiis.

Folia pinnata: foliolis novenis obovatis.

Dalea. 14. PSORALEA foliis pinnatis, spicis terminalibus. *Mill. dict.*

*Dalea. Hort. cliff. 363. t. 22. **

Habitat in America: Vera Cruce. ☉.

Foliola subtus punctis glandulosis adspersa. Spica densa ut in Plantagine, caerulea.

EBENUS.

cretica. 1. EBENUS.

Ebenus cretica. Alp. exot. 279. t. 278. Pen. ital. 128.

Trifo-

Trifolium spicis ovatis villosis, caule fruticoso. *Roy. lugdb.* 380.

Anthyllis fruticosa, foliolis ternatis ac quinatis lanceolatis tomentosis. *Sauv. meth.* 237.

Cytisus incanus creticus. *Baub. pin.* 390.

Barba jovis cytisi folio, flore rubello. *Barr. rar.* 1389. t. 377. & 913.

Loto affinis alata, folio & facie pentaphylloidis fruticosi, floribus in spicam longiorem positis. *Pluk. alm.* 227. t. 67. f. 5.

Habitat in Creta.

Braetæ inter flores in spica distinguunt genus abunde a Trifoliis.

TRIFOLIUM.

* Meliloti leguminibus nudis polyspermis.

1. TRIFOLIUM spicis oblongis, leguminibus seminibus mucronatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 375. *Roy. lugdb.* 381.

Lotus hortensis odorata. *Baub. pin.* 331.

Lotus sylvestris. *Cam. epit.* 724.

Habitat in Bohemia, Lybia.

2. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis monospermis, caule erecto. *Hort. ups.* 223.

Trifolium erectum, caule teretiusculo, pedunculis compresso-angulatis, pericarpis racemosis rotundis rugosis nudiusculis monospermis. *Fl. zeyl.* 552. *

Melilotus lutea indiæ orientalis erecta, folliculis rotundis parvis. *Pluk. alm.* 246. t. 45. f. 4.

β. Melilotus humilis erecta, floribus exiguis odoratis albis. *Pluk. alm.* 247 t. 45. f. 5.

γ. Melilotus vulgari nostrati affinis, folio minore & angustiore. *Baub. hist.* 2. p. 371.

Melilotus angustifolia repens, folliculis rotundis. *Baub. pin.* 331. *prodr.* 144.

δ. Melilotus lutea minor, floribus & filiculis minoribus spicatum & dense dispositis. *Morif. hist.* 2. p. 161.

Melilotus nova Berardi f. erecta, folliculis rotundis minor. *Raj. hist.* 951.

Habitat in India, Africa. ☉.

Varietates datas vix notæ sufficientes distinguunt.

- M. polonica, 3. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis disper-
mis lanceolatis, caule erecto.
Habitat in Polonia. ☉.
Differt a T. Meliloto officinali Caule omnino tereti:
Foliis minoribus, acuminatis, superne acute serratis.
Racemo floribus remotis longiusque pedicellatis.
Pedunculis teretibus, nec sulcatis. Florum vexillis
replicatis, nec alis extrorsum marginibus longitudi-
naliter conniventibus, sed oblique divaricatis. Le-
guminibus dispermis, parum rugosis, lanceolato-acu-
minatis, longioribus. Statura & Odor conveniunt.
Flores pallidissime flavescentes.
- M. officina- 4. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis disper-
lis. mis rugosis acutis, caule erecto. *Hort. cliff.* 376.
Hort. ups. 223. *Fl. suec.* 619, 663. *Mat. med.* 355.
Roy. lugdb. 223. *Dalib. paris.* 225.
Trifolium odoratum s. Melilotus. *Dod. pempt.* 567.
Melilotus officinarum germaniæ *Baub. pin.* 331.
β. Melilotus officinarum germaniæ, flore albo. *Tournef.*
inst. 407.
Lotus sylvestris, flore albo. *Tabern. hist.* 893.
γ. Melilotus vulgaris altissima frutescens, flore albo s.
luteo. *T. Raj. suppl.* 407.
Habitat in Europæ campestribus. ☉. ♂.
Varietas frutescens γ radice bienni, caule altiori, flo-
ribus minoribus, vexillo lateribus deflexo.
- M. italica. 5. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis disper-
mis rugosis obtusis, caule erecto, foliolis integris.
Melilotus italica, folliculis rotundis. *Baub. pin.* 331.
Melilotus italica. *Cam. hort.* 99. t. 29.
Habitat in Italia. ☉.
- M. cretica, 6. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis disper-
mis membranaceis ovalibus, caule erectiusculo.
Trifolium peltatum creticum. *Baub. pin* 339. *prodr.*
142. t. 142.
Habitat in Creta. ☉.
Habitus Meliloti italice, foliis crassis, vix serratis,
carnosis, inodoris, obtusis.
- M. ornitho- 7. TRIFOLIUM leguminibus nudis octospermis sub-
podioides. ternis calyce duplo longioribus, caulibus declinatis.
Medicago leguminibus ternatis erectis recurvis descen-
dentibus, pedunculo communi. *Hort. cliff.* 376.
Trifo-

Trifolium filiquosum, loto affine, filiquis ornithopodii. *Pluk. alm.* 375. t. 68. f. 1.

Fœnu græcum humile repens, ornithopodii filiquis brevibus erectis. *Raj. angl.* 3. p. 331. t. 14. f. 1.

Habitat in Anglia, Gallia. ☉.

* * Lotoidea leguminibus tectis polyspermis.

8. TRIFOLIUM capitulis dimidiatis, foliis quinatis *Lupinaster*, sessilibus, leguminibus polyspermis. *Hort. ups.* 223.

Lupinaster. Buxb. æt. 2. p. 345. t. 20.

Lupinaster floribus purpureis & albis, filiquis minoribus. *Amm. rutb.* 143; 144.

Habitat in Sibiria. ♀.

9. TRIFOLIUM capitulis fructiferis reflexis, leguminibus trispermis. *Gron. virg.* 2. n. 110.

Trifolium leguminibus polyspermis, foliolis obverse ovatis denticulatis: floribus tetrapetalis, capitulis fructiferis reflexis. *Gron. virg.* 1. p. 84.

Trifolium montano simile virginianum, floribus amœne purpureis amphioribus & magis patulis summo caule glomeratis per maturitatem reflexis. *Pluk. mant.* 285.

Habitat in Virginia.

10. TRIFOLIUM capitulis subrotundis, leguminibus strictum, dispermis, caule patulo, foliis serrulatis, stipulis rhombeis. †.

Trifolium pratense annuum minimum, foliis longis angustis venosis tenuissime serratis, floribus albis congestis, filiquis minoribus dispermis. *Mich. gen.* 29. t. 25. f. 7.

Habitat in Italiæ, Hispaniæ pratis, pascuis. ☉.

Caulis inferne ramosus, patulus, levis. Folia longe petiolata, ternata, glabra, denticulata, striata, inferiora obovata, superiora elliptica, demum lanceolata. Stipulæ latissimæ, rhombeæ, acumine subulato. Pedunculi sulcati, axillares, pedunculo breviores. Spicæ racbi oblonga s. subglobosa. Calyx nudus dentibus subulatis: 2 superioribus corolla longioribus, post anthesin reflexis dentibus patulis. Corolla valde parva. Bracteæ inter flores, lineares, acuminatæ, vix corollæ longitudine.

11. TRIFOLIUM capitulis umbellaribus, leguminibus hybridum.

bus tetraspermis, caule adscendente. *Fl. suec.* 2. n. 664. *

Trifolium pratense corymbiferum. *Micb. gen.* 28. t. 25. f. 2. 6.

β. Trifolium caule fistuloso erecto, capitulis subglobo-
sis, foliolis obverse ovatis ferratis. *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.

repens,

12. TRIFOLIUM capitulis umbellaribus, leguminibus
tetraspermis. caule repente. *Fl. suec.* 2. n. 665. *

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. *Baub. pin.* 327.

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

Habitat in Europæ pascuis. 2.

comosum,

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

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

Habitat in America.

alpinum.

14. TRIFOLIUM scapo nudo, leguminibus dispermis
pendulis, foliis lineari-lanceolatis.

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

Trifolium alpinum, flore magno, radice dulci. *Baub.*
pin. 328. *prodr.* 143.

Trifolium angustifolium alpinum. *Pou. bald.* 340. t.
340.

Anonis acaulis, floribus longissimis, foliis non ferratis.
Hall. belv. 588.

Habitat in Alpibus Italicis, Helveticis, Pyrenæis,
Baldo. 2.

* * * Lagopoda calycibus villosis.

subterrane-
um,

15. TRIFOLIUM capitalis villosis quinquefloris, in-
volucro centrali reflexo rigido fructum obvolvente.

Hort. cliff. 374. *. *Hort. nps.* 222. *Roy. lugdb.* 379.
Dalib. paris. 224.

Trifo-

Trifolium subterraneum. *Riv. tetr.*

Trifolium pumilum supinum, flosculis longis albis.

Raj. angl. 3. p. 327. & 478. t. 3. f. 2.

Trifolium blesense. *Dadart. mem. 4. p. 313.*

Trifolium album tricoccum subterraneum galtonium 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, calyci-globosum, bus superioribus flosculo destitutis. *Hort. cliff. 374. *.*

Roy. lugdb. 379.

Trifolium orientale, capitulo lanuginoso. *Tournef. cor. 27.*

Habitat in Arabia, Syria. ☉.

Caules filiformes, pedales, decumbentes. Capitula lateralialia, globosa, villosa, pedunculata. Flosculi tantum inferiores corollati & fertiles; reliqui, mutilati in lanam extabescentes, replent capitulum & fertiles calyces reflectunt ad latera atque occultant.

17. TRIFOLIUM capitulis villosis hemisphaericis terminalibus bractea subcalyculatis calycibus omnibus fertilibus. *Amen. acad. 4. p. 286. *.*

Trifolium capitulis villosis globosis, calycibus omnibus fertilibus tomento connexis. *Roy. lugdb. 379.*

Trifolium capitulis villosis globosis terminalibus bractea orbiculata terminatis. *Sauv. monsp. 184. **

Trifolium globosum repens. *Baub. pin. 329. prodr. 143.*

Trifolium glomerulis personatae cherleri. *Baub. hist. 2. p. 277.*

Lagopus minor supinus, molli & compresso capite. *Barr. ic. 859.*

Habitat Monspeli. ☉.

18. TRIFOLIUM spicis villosis longis, corollis monopetalis, caule erecto, foliis serrulatis, *Hort. cliff. 375. Roy. lugdb. 380. Sauv. monsp. 184.*

Trifolium montanum, spica longissima rubente. *Baub. pin. 328.*

Lagopus major alter. *Dod. pempt. 578.*

B. Trifolium spica oblonga rubra. *Baub. pin. 328.*

Habitat in Italia, G. Narbonensi, Helvetia. ☉.

Calyx nudus dentibus pilosis.

pratense.

19. TRIFOLIUM spicis subvillosis, cinctis stipulis oppositis membranaceis, corollis monopetalis.

Trifolium spicis villosis, caule diffuso, foliolis integerrimis. *Hort. cliff.* 375. *Fl. suec.* 615, 666. *Roy. lugdb.* 580. *Dalib. paris.* 222.

Trifolium pratense, flore monopetalo. *T. Fl. lapp.* 273.

Trifolium pratense purpureum. *Baub. pin.* 327.

Trifolium pratense. *Cam. epit.* 582.

Habitat in Europæ graminosis. 4.

Spica sessilis inter Folia duo, opposita, sessilia, quorum Stipulæ membranaceæ, dilatatæ, calycem quasi communem constituunt.

squarrosum. 20. TRIFOLIUM spicis subpilosis, calycum infimo dente longissimo reflexo, caule herbaceo.

Trifolium purpureum lagopoides hirsutum annuum rotundifolium, spica dilute rubente. *Moris. hist.* 2. p. 147. f. 2. 13. f. 1.

Trifolium hispanicum angustifolium, spica dilute rubente. *Baub. pin.* 328.

Habitat in Hispania. ☉.

Habitus Trifolii pratensis. Folia suprema opposita, subpilosa, lanceolata aut ovalia, emarginata. Spicæ terminales, ovata; Calyces parum villosi, 5-dentati: dentibus nudis, setaceis: 4 erectis; 5:0 seu infimo reliquis triplo majore, reflexo, utæ Spica squarrosa & uncinata valde existit.

alpestre.

21. TRIFOLIUM spicis subglobosis villosis terminalibus sessilibus, caule erecto, foliis lanceolatis serrulatis.

Trifolium spicis villosis subovatis, caule erecto, foliis ovato-oblongis integerrimis. *Roy. lugdb.* 380.

Trifolium montanum purpureum majus. *Baub. pin.* 328.

Trifolium majus 2. *Clus. hist.* 2. p. 245. non album, sed rubrum. *Baub. hist.* 2. p. 375.

Habitat in Europa, etiam in Svecia. 4.

Simillimum T. pratensi floribus, at T. montano foliis, sed ramis copiosissimis luxurians in satis.

lappaceum.

22. TRIFOLIUM spicis globosis subsessilibus terminalibus, calycibus setis rigidis terminatis, caule erecto.

Trifolium globosum s. capitulo lagopi rotundiore. *Baub. pin.* 329. *prodr.* 143.

Trifo-

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

Habitat Monspelii.

Caulis *divaricatus*. Calyces *dentibus aristiformibus, æqualibus, hispida*. Corollæ *monpetalæ, pallidæ s. albæ*.

23. TRIFOLIUM spicis villosis oblongis obtusis a-incarnatum. phyllis, foliolis subrotundis. *Roy. lugdb. 380. Hort. ups. 222. Dalib. paris. 225.*

Trifolium spica rotunda rubra. *Baub. pin. 328.*

Trifolium album incarnatum spicatum f. Lagopus maximus. *Baub. hist. 2. p. 376.*

Lagopus maximum, folio & facie trifolii pratensis. *Lib. ic. 39*

Trifolium alopecurum latifolium, spica longa. *Barr. ic. 697.*

Habitat in Italia. ☉.

Spica *mature fructu ad latus inflexa. Calyces corolla breviores.*

24. TRIFOLIUM spicis villosis conico-oblongis, dentibus calycinis setaceis subæqualibus, foliolis linearibus. *Hort. cliff. 375. Hort. ups. 222. Roy. lugdb. 379.* angustifolium.

Trifolium montanum angustifolium spicatum. *Baub. pin. 328.*

Trifolium alopecurum angustifolium elatius. *Barr. ic. 698.*

Habitat in G. Narbonensi, Italia. ☉.

Calyces corolla longiores.

25. TRIFOLIUM spicis villosis ovalibus, dentibus calycinis setaceis æqualibus. *Hort. cliff. 375. Fl. suec. 616; 668. Roy. lugdb. 379. Dalib. paris. 225.*

Trifolium arvense humile spicatum f. Lagopus. *Baub. pin. 328.*

Lagopus. *Fuchs. hist. 494. Cam. epit. 724.*

Habitat in Europa, America septentrionali. ☉.

26. TRIFOLIUM spicis pilosis, calycibus patentibus, stellatum. caule diffuso, foliolis obcordatis.

Trifolium spicis ovatis pilosis, denticulis calycinis lanceolatis patulis. *Hort. cliff. 375. * Roy. lugdb.*

738. Sauv. monsp. 184.

Trifolium stellatum. *Baub. pin. 329. prodr. 143.*

Lago-

Lagopus minor erectus, capite globoso stellato. Barr. ic. 860. & 755.

Habitat in Sicilia, Italia, G. Narbonensi. ☉.

elypeatum. 27. TRIFOLIUM spicis ovatis, calycibus patulis: lacinia infima maxima lanceolata, foliolis ovatis. *Hort. cliff. 373. * Roy. lugdb. 377.*

Trifolium clypeatum argenteum. Alp. exot. 307. t. 306.

Habitat in Oriente. ☉.

scabrum. 28. TRIFOLIUM capitulis sessilibus lateralibus ovatis, calycibus inæqualibus rigidis persistentibus.

*Trifolium spicis sessilibus lateralibus ovatis scabris. Hort. cliff. 373. * Roy. lugdb. 377. Hall. belv. 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 minus, capite subrotundo parvo albo echinato. Barr. ic. 870.

Trifolium dilute purpureum, glomeratis florum oblongis sine pediculis caulibus adnatis. Raj. cant. 168.

Trifolium flosculis albis in glomerulis asperis cauliculis adnatis. Vaill. paris. 196. t. 33. f. 1.

Habitat in Anglia, Gallia, Italia. ☉.

Caules minus ramosi. Foliola ovalia, crassiuscula, margine quasi crenata. Capitula axillaria, ovata, sessilia, dura, rigida, persistentia. Calycis laciniae exteriores longiores, validiores. Corollae albidae, angustae, longitudine calycis.

glomeratum 29. TRIFOLIUM capitulis æqualibus rigidis sessilibus, calycibus striatis patulis æqualibus.

*Trifolium capitulis sessilibus lateralibus subglobosis. Hort. cliff. 363. * Roy. lugdb. 377. Sauv. meth. 183.*

Trifolium cum glomerulis ad caulium nodos rotundis. Raj. angl. 3. p. 329. Pluk. phyt. 113. f. 5.

Trifolium arvense supinum verticillatum. Barr. ic. 882. Habitat in Anglia, Hispania.

Caules decumbentes. Capitula hemisphaerica: Calycibus pulchro ordine digestis: laciniis rigidis patentibus interstitia reliquorum occupantibus.

30. TRIFOLIUM capitulis sessilibus sublateralibus ovatis, calycibus striatis rotundatis.
 Trifolium capitulis sessilibus lateralibus ovatis, calycibus subrotundis villosis striatis. *Fl. suec.* 614; 669.
Dalib. paris. 225.
 Trifolium parvum hirsutum, flore parvo dilute purpureo in glomerulis mollioribus oblongis, semine magno. *Vaill. paris.* 196. t. 33 f. 2.
Habitat in Germania, Gallia, Hispania.
31. TRIFOLIUM capitulis oblongis pedunculatis, caule erecto, foliis oppositis. *Amen. acad.* 4. p. 286. *. alexandrinum.
Habitat in Ægypto.
32. TRIFOLIUM spicis subvillosis: lacinia calycum infima maxima, caule fruticoso, foliis sessilibus. *fruticans.*
 Trifolium spicis subrotundis: lacinia calycum infima maxima, foliis fere sessilibus. *Hort. cliff.* 373. *.
Roy. lugdb. 378.
 Trifolium africanum fruticans, flore purpurascens.
Comm. hort. 2. p. 211. t. 106.
Habitat in Æthiopia. h.
33. TRIFOLIUM pedunculis trifidis triflorisque stipula brevioribus. *Amæn. acad.* 4. p. 285. *. *uniflorum.*
 Trifolium acaule, pedunculis unifloris, floribus folisque commixtis. *Sp. pl.* 1. p. 771.
 Trifolium vernum repens purpureum. *Buxb. cent.* 3. p. 17. t. 31. f. 1.
 Trifolium vernum repens, flore albo exiguo. *Buxb. cent.* 3 p. 17. t. 31. f. 2.
 Melilotus cretica humillima humifusa, flore albo magno. *Tournef. cor.* 28?
 Spica trifolia. *Alp. exot.* 169. t. 168?
Habitat in Syria, Arabia, Iudæa, copiose Constanti-nopoli, Creta.
- * * * * * *Vesicaria calycibus inflatis ventricosis.*
34. TRIFOLIUM spicis ovatis, calycibus inflatis glabris quinque-dentatis, involucris universalibus pentaphyllis. *Hort. cliff.* 373. *. *Roy. lugdb.* 378. *spumosum.*
 Trifolium capitulo spumoso lævi. *Baub. pin.* 329. *prodr.* 140.
 Trifolium caule nudo, glomerulis glabris. *Baub. hist.* 2. p. 379. *Habi-*

Habitat in Gallia, Italia, Apulia.

Legumina calyce longiora, apice subulata, calycem replentia, tetrasperma. Calyces apice setis 5 terminati.

resupina-
tum.

35. TRIFOLIUM spicis subovatis, corollis resupinatis, calycibus inflatis 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. Calyces inflati, ovato-oblongi, apice terminati setis 2 cum intermedia brevissima, inferiore latere longitudinaliter biantes. Legumina disperma, subrotunda, minima, in fundo calycis.

tomentosum 36. TRIFOLIUM capitulis sessilibus globosis tomentosis, calycibus inflatis obtulis. *Sauv. monsp.* 175. *. *Gron. orient.* 96.

Trifolium fragiferum tomentosum. Magn. monsp. 265. t. 264.

Trifolium glomerulis tomentosis per caulium longitudinem. Baub. hist. 2. p. 379.

Habitat in G Narbonensi, Hispania, Lusitania, Mauritania. D. Sauvages. Læsting. 4.

Caules undique decumbentes, non repentes. Folia ovata, denticulata, obtusa, glabra, stipulis acuminatis; Pedunculi axillares, brevissimi. Capitula parva. Calycis dentes 3 superiores elongati, inferiores 2 parvi. Calyx crassissimo tomento involutus, ut vasa minime conspiciantur. Accedit proprius T. folliculato, quam fragifero. Involucrum universale dodecaphyllum. Corollæ fere resupinatae.

fragiferum. 37. TRIFOLIUM capitulis subrotundis, calycibus inflatis bidentatis reflexis, caulibus repentibus. *Hort. cliff.* 373. *. *Fl. suec.* 613; 670. *Roy. lugdb.* 378. *Dalib. paris.* 224. *Gort. gelr.* 428.

Trifolium fragiferum friscuin. Baub. pin. 329. *Clus. car. app.* 38. t. 39.

Trifo-

Trifolium capitulo spumoso aspero minus. *Baub. pin.* 329. *prodr.* 140. *sec. Hallerum.*

Trifolium fragiferum *Vaill. paris.* 195. t. 22. f. 2.

Trifolium caule nudo, glomerulis glabris. *Baub. bist.* 2. p. 279. *fig. majore.*

Habitat in Suecia, Gallia, Anglia. ♀.

Pedunculi in hoc foliis longiores, & Caules radices agunt. Calyces parum pubescentes. Corollæ albæ, aut rubicundæ uti apud exteros. Calyces subglobosi, villosi, bidentati, basi inferiore tridentata.

***** *Lupulina vexillis corollæ inflexis.*

38. TRIFOLIUM spicis subimbricatis subtribus, vexillis montanum. subulatis emarcescentibus, calycibus nudis, caule erecto.

Trifolium capitulis terminalibus, corollarum vexillis subulatis, caule erecto, foliolis lanceolatis serrulatis.

Fl. suec. 611; 667. *Dalib. paris.* 223.

Trifolium montanum album. *Baub. pin.* 328.

Trifolium pratense album *Fuchs. bist.* 818.

Habitat in Europæ pratis siccis. ♀.

Capitula fructus obovata & quasi truncata.

39. TRIFOLIUM spicis ovalibus imbricatis, vexillis de- agrarium. flexis persistentibus, calycibus nudis, caule erecto. *Fl. suec.* 617; 671. *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 siavæ nec spadiceæ.

40. TRIFOLIUM spicis ovalibus imbricatis, vexillis de- spadiceum. flexis persistentibus, calycibus pilosis, caule erecto. *Fl. suec.* 2. n. 672. *. *Gort. ingr.* 116.

Trifolium montanum lupulinum. *Baub. pin.* 328. *prodr.* 140.

Trifolium pratense, flore rufescente. *Vaill. paris.* 196.

Lupulinum montanum, capitulis spadiceis. *Rupp. jen.* 227.

Lotus montanus aureus, amplo lupali capitulo, annuus.

Barr. ic. 1024.

Habitat in Europæ pratis siccis. ☉.

Differt a precedenti Vexillis defloratis ferrugineis, calycibus precipue ante florescentiam manifeste pilosissimis. Calycis dentes 2 superiores in hac obsoleti, in priore vero longitudine reliquarum.

procumbens 41. TRIFOLIUM spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, caulibus procumbentibus. *Fl. suec.* 618; 673. *It. gotl.* 257.

Trifolium pratense luteo croceum. *Vail. paris.* 196.

Trifolium lupulinum alterum minus. *Raj. angl.* 3. p. 330. t. 14. f. 3. *Hall. opusc.* 193.

Habitat in Europæ campestribus. 2.

Similis sequenti, sed major floribus saepe 10. f. 12. Folia non striata.

filiforme. 42. TRIFOLIUM spicis subimbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycibus pedicellatis, caulibus procumbentibus. *Fl. suec.* 764. *

Trifolium lupulinum minimum. *Morif. hist.* 2. p. 142.

Raj. angl. 3. p. 331. t. 14. f. 4. *Hall. opusc.* 87.

Habitat in Anglia. ☉.

Caulis filiformes, procumbentes. Pedunculi filiformes, foliis longiores, sustinentes Flores 3 ad 5, in satis saepe 12. ad 15, deflexos: Calycibus fructum ferentibus insidentibus manifestis & distinctis pedicellis. Foliola emarginata, striata.

biflorum. 43. TRIFOLIUM spicis bifloris sessilibus, involucris hispida infundibuliformibus, foliis lanceolatis. *Gron. virg.* 109.

Trifolium caule piloso, foliolis subserratis, floribus lateralibus subsolitariis, leguminibus ovatis. *Gron. virg.* 1. p. 84.

Anonis mariana lutea, foliis angustioribus. *Pet. sicc.* 84.

Habitat in Virginia, Canada.

Caulis erectiusculus. Folia ternata, lanceolata: Petioli breves: Stipulis vaginalibus, dentibus duobus acuminatis longitudine vaginæ. Capitula axillaria, infundibuliformia, sessilia, foliolis pluribus obvoluta leviter trifidis: lacinia media longiore. Flores duo, alternatim prodeantes.

OPPOSITIFOLIA T. cberleri, rubens, pratense, alpestre, squarrosum, lappaceum, incarnatum, angustifolium, clypeatum, alexandricum, biflorum.

Race-

Racemosa: *cerulea, indica, polonica, officinalis, italica, cretica, montanum, agrarium, spadiceum, procumbens, filiforme.*

Aggregata, *biflorum, subterraneum, globosum.*

Capitata: *lappaceum, cberleri, clypeatum, scabrum, glomeratum, striatum, spinosum, resupinatum, tomentosum, fragiferum, alexandricum.*

Spicata: *rubens, pratense, alpestre, squarrosam, incarnatam, angustifolium, arvense, stellatum.*

LOTUS.

* *Leguminibus varioribus, nec capitulum constituentibus.*

1. LOTUS leguminibus solitariis membranaceo quadrangulatis, foliis glabris bracteis lanceolatis *It. vel. 143. *. Fl. vee. 610; 676. *. Savv. monsp. 188. Levf. bal. 672.*

Lotus tetragonolobus maritimus, flore luteo. *Barth. act. 2. p. 346.*

Lotus siliquosa lutea, siliquis pinnatis strictioribus & longioribus. *Raj. hist. 967.*

Habitas in Europæ maritimis. 2.

Affinis ~~numium~~ L. siliquoso, et forte varietas.

2. LOTUS leguminibus solitariis membranaceo-quadrangulis, caulibus procumbentibus, foliis subtus pubescentibus.

Lotus pratensis siliquosus luteus *Bauh. pin. 332. major & durior. Tournesf. inst. 403. Segu. ver. 2. p. 90.*

Lotus tetragonolobus. *Riv. tetr. 79.*

Habitas in Europæ australioris pratis subhumidis. 2.

Caulis humifusus, pedales. Folia & calyces hirsuta.

3. LOTUS leguminibus solitariis membranaceo-quadrangulatis, bracteis ovatis. *Hort. ups. 220* bus.

Lotus leguminibus subsolitariis: angulis quatuor membranaceis *Hort. cliff. 372. Roy. lugdb. 3-8.*

Lotus ruber, siliqua angulosa *Bauh pin. 332.*

Lotus pulcherrima tetragonolobus. *Com. hort. 91. 2. 26.*

Habitas in Siciliae collibus. ☉. anno 1579 Clusio.

4. LOTUS leguminibus conjugatis membranaceo-quadrangulis, bracteis oblongo-ovatis.

Lotus luteus, siliqua angulosa. *Barth. lugdb. 2. p. 37.*

Habitas Monspelii. ☉

Convenit cum 3 habitu, etate, foliis, hirsutie, leguminibus; differt vero Corollis duplo minoribus, Leguminibus duobus, Alis integris minus crispis, foliorum basi caulem non amplectante, sed ab opposito latere debiscente.

prostratus.

5. LOTUS leguminibus subsolitariis tomentosis, foliolis acuminatis, stipulis minutis, caulibus filiformibus.

Habitat ad Cap. b. Spei. 21.

Caules numerosi, spinhami, filiformes, debiles, prostrati, herbacei. Folia petiolata, ternata, lanceolata, utrinque mucronata, glabra, subtus pubescentia. Stipulae minutissimae, acuminatae. Pedunculi filiformes, longi, uniflori, infra apicem geniculati. Calyx magnitudine foliorum. Legumen subtomentosum, mucronatum, horizontale, calyce duplo longius.

edulis.

6. LOTUS leguminibus subsolitariis gibbis incurvis. Hort. cliff. 370. Roy. lugdb. 388.

Lotus pentaphyllos, siliqua cornuta. Baub. pin. 332.

Lotus edulis cretica. Raj. hist. 967.

Lotus oligoceratos cretica lutea, siliquis binis curvis propeadentibus. Moris. hist. 2. p. 176. f. 2. t. 18. f. 5.

Habitat in Italia, Sicilia, Creta.

Planta fere L. tetragonolobi. Caulis subvillosus. Folia glabra. Stipulae ovatae. Pedunculi longi: bracteis, 3 ovatis, longitudine floris. Legumina Crosalariae, ovato-oblonga, gibba, sed sutura dorsali recta.

peregrinus.

7. LOTUS leguminibus subbinatis linearibus compressis nutantibus. Hort. cliff. 372. Roy. lugdb. 388. Sauv. monsp. 188.

Lotus, siliquis geminis, peregrina. Barb. lugdb. 2. p. 38.

Habitat in Europa australi.

angustissimus.

8. LOTUS leguminibus subbinatis linearibus strictis erectis, caule erecto, pedunculis alternis.

Lotus leguminibus saepius ternatis linearibus strictis erectis. Hort. cliff. 372. Roy. lugdb. 388. Sauv. monsp. 188.

Lotus pentaphyllos minor hirsutus, siliqua angustissima. Baub. pin. 332.

Lotus corniculata, siliquis singularibus s. binis, tenuis. Baub. hist. 2. p. 356.

Habitat in G. Narbonensi.

9. LOTUS leguminibus subternatis arcuatis compressis, ornithopodioides, canibus diffusis. *Hort. cliff.* 372. *Hort. ups.* 220. *Roy. lugdb.* 388. *Sauv. monsp.* 188.
 Lotus siliquis ornithopodii. *Bauh. pin.* 332.
 Lotus peculiaris siliquosa. *Cam. hort.* 91. t. 25.
Habitat in Sicilia. ☉.
Noctu dormit Bracteis flores occultantibus. Amæn. acad. 4. p. 340.
 Caules laeves, erecto-diffusi. Folia glabra, obovata s. rhombea. Legumina 3 ad 5, linearia, refalcata, compressa, nodosa.
10. LOTUS leguminibus subternatis, caule herbaceo erecto, jacobæus, foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 388. *Mill. dict.* t. 168.
 Lotus angustifolia, flore luteo purpurascente, insulæ s. jacobæi. *Comm. hort.* 2. p. 165. t. 83.
Habitat in Insula S. Jacobi. ☉. ♀.
 Foliola lanceolato-linearia. Flores terni s. quini, colore, non odore, tristes.
11. LOTUS leguminibus racemosis, foliolis obovatis mauritanicus, villosis, caule fruticoso erecto.
Habitat ad Cap. b. spei. ♀.
 Fruticulus Ramis filiformibus, rigidulis. Folia petiolata, obovata, mucronata, utrinque pilis albidis adspersa. Stipulæ magnitudine foliorum, lanceolato-ovate. Pedunculi axillares, longi, racemosi. Legumina glabra, foliis sesquialongiora.
12. LOTUS leguminibus subternatis, caule suffruticoso, creticus, foliis sericeis nitidis. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 387.
 Lotus argentea cretica. *Pluk. alm.* 226. t. 43. f. 1.
 Lotus polyceratos fruticosa cretica argentea, siliquis longissimis propendentibus rectis. *Moris. hist.* 2. p. 177.
Habitat in Syria, Creta, Hispania. ♀.
 Planta suffruticosa, debilis, tota sericea pilis adpressis. Flores sapius terni, lutei. Legumina oblonga, cylindrica, cernua.

* * Pedunculis multifloris in capitulum.

13. LOTUS capitulis hirsutis, caule erecto hirsuto, leguminibus ovatis, hirsutus. *Hort. ups.* 220. *Sauv. monsp.* 188.

Lotus caule fruticoso, florum capitulis depressis, calycibus lanigeris. *Hort. cliff.* 332. *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, Oriente. 4.

Capitula floribus infra 10, foliolo majoribus.

rotundus.

14. **LOTUS** capitulis subglobosis, caule erecto, leguminibus rectis glabris. *Hort. nps.* 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 latifolia, filiquis tenuibus curvis rectis. *Moris. hist.* 2. p. 177. f. 2. t. 18. f. 13.

Habitat in G. Narbonensi, Sicilia, Calabria. 4.

Capitula floribus ultra 20, foliolis multis minoribus.

corniculatus.

15. **LOTUS** capitulis depressis, caulibus decumbentibus, leguminibus cylindricis patentibus.

Lotus caule herbaceo, florum capitulo depresso, leguminibus decumbentibus teretibus. *Hort. cliff.* 372.

Fl. suec. 609; 675. *Roy. lugdb.* 388. *Dalib. paris.* 221.

Lotus s. Melilotus pentaphyllos minor glabra. *Baub. pin.* 332.

Trifolium corniculatum. *Dod. pempt.* 573.

β. **Lotus** pentaphyllos, flore majore luteo splendente. *Baub. pin.* 332.

tenuifolius.

γ. **Lotus** pentaphyllos frutescens, tenuissimis glabris foliis. *Baub. pin.* 332.

Trifolium corniculatum frutescens, tenuissimis foliis. *Baub. prodr.* 144. *Burf. XVIII.* 73.

Habitat in Europa. 4.

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

ovoides.

16. **LOTUS** capitulis dimidiatis, caule diffuso ramosissimo, foliis tomentosis. *Roy. lugdb.* 387.

Lotus filiquosa maritima lutea, cythi facie. *Barr. rar.* 71. t. 1031.

Habitat in maritimis Europæ australis.

17. LOTUS capitulis aphyllis, foliis sessilibus quinatis. *Dorycnium*.
Dorycnium foliis digitatis sessilibus. *Hort. cliff.* 371. *.
Roy. lugdb. 389. *Sauv. monsp.* 214.
Dorycnium monspeliensium. *Lob. ic.* 51.
 Trifolium album angustifolium, floribus veluti in capitulum congestis. *Baub. pin.* 329.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi, Austria. 2.

TRIGONELLA.

1. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis congestis *ruthenica*.
 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 falcata nigra. *Amm. rub.* 119.
Habitat in Sibiria.
Foliola lanceolata, obtusissima, superne acute serrata, dentata. *Stipulæ integerrima.* *Legumina linearia.*
2. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis congestis *platycarpis*.
 pendulis ovalibus compressis, caule diffuso, foliolis subrotundis *Hort. apf.* 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 subsessilibus congestis *polycerata*.
 erectis subrectis longis linearibus, pedunculis communibus muticis.
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, Italia, Monspeli. ☉.

corniculata. 4. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis congestis declinatis subfalcatis, pedunculis communibus longis subspinosis, caule erecto.

Trifolium floribus spicatis, leguminibus nudis mucronatis falcatis declinatis. *Hort. cliff.* 376. *. *Roy. lugdb.* 381. *Gort. gelr.* 435. *Gron. orient.* 96.

Melilotus, corniculis reflexis, major. *Bauh. pin.* 331.

Melilotus lutea major, corniculis reflexis ex eodem centro ortis. *Morif. bist.* 2. p. 162. f. 2. t. 16. f. 11.

Trifolium corniculatum 2. *Dod. pempt.* 573.

Habitat in Europa australi. ☉.

Caulis huic erectus. Stipulae simplices, subdentatae. Pedunculus tetragonus, folio longior, apice molliusculo-spinoso, sub quo Legumina 10-12, falcata, pedunculo breviora. Calyces ante expansionem obscuriores.

spinosa. 5. TRIGONELLA leguminibus subpedunculatis congestis declinatis subfalcatis compressis, pedunculis communibus spinosis brevissimis.

Medicago leguminibus saepius ternatis sessilibus arcuatis declinatis, spina ex alis. *Hort. cliff.* 377.

Fœnum græcum sylvestre polyceration creticum majus. *Breyn. cent.* 79. t. 33. f. 1.

Habitat in Creta. ☉.

Stipulae dentatae. Pedunculus fit spina rigida ad cuius basin saepe Legumina 5, venosa, glabra.

hamosa. 6. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis racemosis declinatis hamosis teretibus, pedunculis communibus spinosis foliis longioribus.

Fœnum græcum, corniculis reflexis, minus & repens. *Barb. lugdb.* 2. p. 33.

Melilotus, corniculis reflexis, minor & repens. *Bauh. pin.* 331.

Melilotus ægyptius Achimelech vocatus. *Alp. ægypt.* 41. t. 124. *Bauh. bist.* 2. p. 357.

Habitat in Ægypto. *Hasselquist.* ☉.

Caules decumbentes, adscendentes. Folia ternata, obovata, cuneiformia, dentata, venosa, pubescentia. Pedunculus folio longior, spina terminatus. Flores racemosi, quorum vexillum alis s. carina dimidio brevius. Legumina ad 10, filiformia, hamosa, dependens, apice adscendentia versus calycem.

7. TRIGONELLA leguminibus sessilibus congestis monspeliaca arcuatis divaricatis inclinatis brevibus, pedunculis molli-
liter mucronatis.

Medicago leguminibus confertis sessilibus arcuatis in-
clinatis. *Hort. cliff.* 377. *Roy. lugdb.* 382. *Dalib.*
paris. 231. *Sauv. monsp.* 187.

Fœnu græcum polyceraton. *Riv. tetr.*

Fœnum græcum sylvestre polyceratium minus mon-
speliacum. *Breyn. cent.* 80. t. 33. f. 2.

Hedysarum minimum. *Dalech. hist* 446.

Habitat Monspelii. ☉.

Legumina 10 ad 12, *declinata*. Pedunculus *brevis-
simus, molle mucronatus, folio non longior*. Caules
prostrati, terræ adpressi.

8. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis subum-lacinia-
bellatis ellipticis, foliolis cuneiformibus dentatis, sti-
pulis laciniatis.

Habitat in Ægypto. *Burmannus*.

Similis *Medicagini polymorphæ laciniatæ*. Caules fi-
lifformes, *laeves*. Foliola *lævia, retusa, argute den-
tata*. Stipulæ *laciniato-dentatæ*. Pedunculi *axilla-
res, vix longitudine foliorum, spinula molli ter-
minati, ferentes* Flores aliquot *fere umbellatos, lu-
seos*. Legumina *fere Meliloti, ovalia, utrinque a-
cusa, calyce duplo longiora*.

9. TRIGONELLA leguminibus sessilibus strictis ere- Fœnum
ctiusculis subfalcatis acuminatis, caule erecto. *Hort. grecum,*
aps. 229. *Mat. med.* 356.

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

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

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

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

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

Habitat Monspelii. ☉.

Sylvestre β. *differs Stolonibus ad radicem longis, præ-
ter erectum caulem, terræ adpressis. Foliolis obo-
vatis, nec obtuse lanceolatis. Geniculis foliorum pur-
purascensibus. Leguminibus magis hirsutis.*

10. TRIGONELLA leguminibus sessilibus subsolitariis indica.
subfalcatis, foliolis integerrimis, caule diffuso. *Fl.*
zeyl. 285.*

Lotus maderaspatanus villosus, ornithopodii filiqua 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. *Mill. dict.* t. 175.
Cytisus incanus, filiquis falcatis. Baub. pin. 389.
Cytisus marante. Lob. ic. 2. p. 46.
Habitat in Rhodo, Neapoli. h.
- 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 *Gron. orient.* 231.
Medicago annua, filiqua falcata striata. Moris. hist. 2. p. 158. f. 2. s. 16 f. 3.
Trifolium filiqua falcata. Baub. pin. 330.
Lunaria radiata italorum. Lob. ic. 2. p. 38.
Habitat in Italia. ☉.
- circinnatis.** 4. **MEDICAGO** leguminibus reniformibus margine dentatis, foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 377. *. *Hort. ups.* 230. *Roy. lugdb.* 382.
 Loto affinis filiquis hirsutis circinnatis. *Baub. pin.* 333.
Habitat in Hispania, Italia. ☉.
- fativa.** 5. **MEDICAGO** pedunculis racemosis, leguminibus contortis, caule erecto glabro. *Hort. cliff.* 377. *Roy. lugdb.* 281.
Medica legitima. Clus. hist. 2. p. 242.
Medica fativa. Moris. hist. 2. p. 150. f. 2. s. 16. f. 2.
Foenum burgundicum. Lob. ic. 2. p. 36.
Habitat in Hispania, Gallia apricis. ♄.
- falcaata.** 6. **MEDICAGO** pedunculis racemosis, leguminibus lunatis, caule prostrato. *Fl. suec.* 620; 677. *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-lupuline,
 bus monospermis, caule procumbente. *Fl. suec. 621;*
678. Dalib. paris. 281.
 Trifolium leguminibus spicatis reniformibus nudis mo-
 nospermis, caule procumbente. *Hort. cliff. 375. Roy.*
lugdb 380. Gron. virg 110.
 Trifolium pratense luteum, capitulo brevior. *Bauh.*
pin. 328.
 Trifolium pratense luteum. *Fuchs. hist. 819.*
Habitat in Europæ pratis. 3.
Legumina striato-rugosa, pilis rigidis subhispida.
8. MEDICAGO pedunculis racemosis, leguminibus marina.
 cochleatis spinosis, caule procumbente tomentoso.
Hort. cliff. 378. Roy. lugdb. 381. Sauv. monsp.
186. Gron. orient. 230.
 Trifolium cochleatum maritimum tomentosum. *Bauh.*
pin. 329.
 Medica marina. *Clus. hist. 2. p. 243.*
Habitat in maris Mediterranei litoribus. 2.
9. MEDICAGO leguminibus cochleatis, stipulis denta-polymerpha
 tis, caule diffuso. *Hort. cliff. 378. Hort. ups. 230.*
Roy. lugdb. 381. Dalib. paris. 230.
 Trifolium cochleatum, fructu nigro hispido. *Bauh.*
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. *Morif. hist. 2. p. 152. f. 2. t.*
15. f. 1.
 Medica orbiculata. *Bauh. hist. 2. p. 384. Raj. hist. 961.*
 Trifolium cochleatum f. scutellatum, folio latiore,
 fructu minuto obtuso. *Bauh. pin. 329. prodr. 140.*
Fructus solitarius, lentiformis, anfractibus inermibus
planis. Pedunculi aristati. Stipulae ciliatae.
- β. Medica cochleata major dicarpos, capsula rotunda *scutellata.*
 globosa scutellata. *Morif. hist. 2. p. 152. f. 2. t. 15.*
f. 4.
 Medica scutellata. *Bauh. hist. 3. p. 384.*
 Trifolium cochleatum, fructu latiore. *Bauh. pin. 329.*
Fructus

Fructus solitarius, hemisphaericus: anfractibus inermibus concavis. Pedunculi aristati. Stipula dentata.

tornata.

γ. *Medica tornata major & minor lenis. Park. theatr. 1116. Moris. hist. 2. f. 2. t. 15. f. 11.*

Fructus plures, subcylindrici: anfractibus inermibus planis. Stipula dentata.

turbinata.

δ. *Medicago fructu turbinato. Sauv. monsp. 187.*

Medica dicarpos, fructus capsula turbinata rugosa. Moris. hist. 2. p. 153.

Medica magna turbinata. Barb. hist. 2. p. 385.

Trifolium cochleatum turbinatum, fructu compresso oblongo. Barb. pin. 329.

intertexta.

ε. *Medica cochleata spinosa major dicarpos, capsula f. spinis longioribus sursum & deorsum tendentibus. Moris. hist. 1. p. 153. f. 2. t. 15. f. 8. 9. 7.*

Medica echinata spinosa, echinis magnis utrinque turbinatis cum spinulis reflexis. Raj. hist. 962.

Fructus 2. f. 4, ovati: anfractibus spinis setaceis reflexis. Stipula dentata.

muricata.

ζ. *Medica cochleata dicarpos, capsula spinosa rotunda minore. Moris. hist. 2. p. 153. f. 2. t. 15. f. 11.*

arabica.

η. *Medica cochleata minor polycarpos annua, capsula majore alba, folio cordato macula fusca. Moris. hist. 2. p. 144. f. 2. t. 15. f. 17.*

Medica arabica. Cam. herb. 97. t. 27.

Trifolium cochleatum, folio maculato cordato. Barb. pin. 329.

Fructus bini, subtus plani, supra angustiores: anfractibus planis: spinis bifloris exstantibus apice curvatis. Stipula ciliata.

coronata.

θ. *Medicago fructu minimo, coronulam utrinque dentatam referente. Sauv. monsp. 187.*

Medicago cochleata polycarpos annua, capsula minima coronata. Moris. hist. 2. p. 155. f. 25. t. 15. f. 21.

Medica coronata cherleri parva. Barb. hist. 2. p. 386.

Trifolium folio obtuso, folliculis cordatis. Barb. pin. 329. prodr. 141. n. 13.

rigidula.

ι. **MEDICAGO** triphylla, leguminibus spinosis, foliolis interioribus cuneiformibus retusis, superioribus subrotundis. *Dalib. paris. 231.*

Medicago hirsuta, echinis rigidioribus. Barb. hist. 2. p. 385.

Trifolium fructu compresso spinis horrido. Barb. pin. 329.

- κ. *Medicago* leguminibus congestis globosis hispidis, sti-*ciliaris*,
pulis ciliatis. *Sauv. monsp.* 186.
Medica annua, fructu ciliari. *Tournef. inst.* 410.
Trifolium fructu cochleato ciliari. *Magn. monsp.* 269.
Fructus plures ovales: anfractibus spinis rectiusculis
villosis. *Stipula ciliata.*
- λ. *Medicago* leguminibus solitariis globosis brevissime e-*hirsuta*,
chinatis, stipulis ferratis. *Sauv. monsp.* 186.
Medica echinata hirsuta. *Baub. hist.* 2. p. 386.
Trifolium echinatum arvense. *Baub. pin.* 329.
- μ. *Medicago* leguminibus cochleatis aculeis uncinatis al-*minima*,
ternis externe donatis, stipulis integris. *Guett. stamp.*
249. *Dalib. paris.* 230.
Medica echinata minima. *Baub. hist.* 2. p. 386.
Trifolium echinatum, fructu minore. *Baub. pin.* 330.
Fructus plures, vix semine *Orobi* majores: anfracti-
bus hispidis: spinis lateraliter recurvatis. *Stipula*
integra.
- ν. *Medicago* leguminibus cochleatis spinosis, stipulis con-*laciniata*,
tortis, foliis oblongis duplicato-ferratis. *Gron. orient.*
95.
Medicago fructu echinato, foliis linearibus dentatis.
Sauv. monsp. 187. *Gouan. monsp.* 400. *.
Trifolium fructu echinato, foliis eleganter dissectis.
Magn. monsp. 271. t. 270.
Trifolium cochleatum spinosum syriacum, foliis laci-
niatis. *Breyn. cent.* 81. t. 34.
Foliola linearia, laciniata. *Stipula ciliata.*
Habitat in Europa australi. ☉.
Varietates hujus numerosae vix limites admittunt. In
Cochleus hic provocavit polymorpha *Natura Floram*
in certamen cum Fauna.

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. s. 160. *Mer. surin.* 26. t. 26. § 63. *Geoffr. mat.* 409. *Catesb. car.* 3. p. 6. t. 6.
 Arbor cacavifera americana. *Pluk. alm.* 40. s. 268. f. 3.
 Amygdalis similis guatimalensis. *Baub. pin.* 442.
Habitat in America meridionali, Antillis. h.
- Guazuma.** 2. THEOBROMA foliis serratis. *Hort. cliff.* 379. *Roy. lugdb.* 47.
 Guazuma arbor ulmifolia, fructu ex purpura nigro. *Plum. gen.* 36. ic. 144.
 Cenchramedia jamaicensis ulmifolia, fructu ovali integro verrucoso. *Pluk. alm.* 92. t. 77. f. 2.
 Alni fructu morifolia arbor, flore pentapetalo flavo. *Sloan. jam.* 135. *hist.* 2. p. 18. *Raj. dendr.* 11.
Habitat in Jamaicae campestribus. h.

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.** β. Limon vulgaris. *Ferr. besp.* 193.
 Malus Limonia acida. *Baub. pin.* 436.
Habitat in Asia, Media, Aſyria, Persia. h.
Varietates hujus hodie numerosissime una cum sequenti mixtae, de quibus Hesperides consulenda.
- 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.* 436.
 Aurantia mala. *Cam. epiz.* 150.

6. *Malus Aurantia*, cortice eduli *Basb. pin. 436.* *sinensis.*
 7. *Malus aurantia* fructu rotundo maximo pallefcente ca- *decumana.*
 put humanum excedente. *Sloan. jam. 212. hist. 1. p.*
41. t. 12. f. 2. 3.
Pumpelmus. Meist. itin. 84.
Habitat in India. h.

8. CITRUS foliis ternatis. †. *trifoliata.*
Sit f. Karatas. Kämpf. amœn. 801. t. 802.
Habitat in Japonia. h.
Folia ternata, serrata, petiolo membranaceo. Spine
axillares. Flores axillares, solitarii. Fructus ter-
tri palpa glutinosa.

POLYANDRIA.

HYPERICUM.

* *Pentagyna.*

1. HYPERICUM floribus pentagynis, caule fruticoso, *balearicum.*
foliis ramisque cicatrisatis. Mill. dict. t. 54.
Hypericum floribus pentagynis, folio & ramis verru-
cosis. Hort. cliff. 380. Roy. lugdb. 473.
Hypericum f. Ascyrum frutescens, magno flore.
Magn. char. 260.
Myrto-Cistus peninæi. Clus. hist. 1. p. 68.
Habitat in Majorca h.
Caules tetragoni, punctis racemoso-glandulosis adspers-
is. Folia flexuosa, margine glandulis verrucosis.
Flores solitarii, terminales.
2. HYPERICUM floribus pentagynis, caule fruticoso, *kalmianum.*
foliis lineari-lanceolatis.
Hypericum floribus pentagynis, calycibus obtusis, sta-
minibus corollam æquantibus, caule erecto herba-
ceo. Mill. dict. n. 10.
Habitat in Virginia. Kalm. h.
Frutex. Rami tetragoni. Folia Rosmarini aut La-
vandule, glabra. Flores in Corymbo dichotomo, ter-
minali, ex tribus aut septem floribus. Capsula o-
vata, longitudine calycis. Calyx lanceolatus, obtu-
sifcus. Styli 5, tenuissimi.
3. HYPERICUM floribus pentagynis, foliis lanceola- *Lasianthus.*
tis serratis. Hort. cliff. 380.

Hype-

Hypericum foliis lanceolatis rigidis denticulatis, floribus alaribus, pedunculis longissimis, capsulis lignosis. *Mill. dict.*

Alcea floridana quinquecapsularis, laurinis foliis leviter crenatis, seminibus coniferarum instar alatis. *Pluk. amalth. 7. t. 352. f. 3. Catesb. car. 1. p. 44. t. 44. Amm. act. 7. t. 352. f. 3.*

Habitat in Carolina, Surinamo. J. Bartsch. h.
Calyx tomentosus, margine villosus. Stamina vix calyce longiora.

Ascyron.

4. **HYPERICUM** floribus pentagynis, caule tetragono herbaceo erecto simplici, foliis lævibus integerrimis. *Hort. ups. 236.*

Hypericum floribus pentagynis, foliis ovato-oblongis glabris integerrimis. *Hort. cliff. 380. Roy. lugab. 473.*

Androsæmum flore & theca quinquecapsulari omnium maximis. *Meris. hist. 2. p. 472.*

Ascyrum magno flore. *Baub. pin. 280. prodr. 130. Burf. XVI: 25.*

Habitat in Sibiria, Canada, Pyrenæis. 4.

* * *Trigyna.*

Androsæmum.

5. **HYPERICUM** floribus trigynis, pericarpis baccatis, caule fruticoso ancipiti. *Hort. ups. 237.*

Hypericum floribus trigynis, fructu baccato, foliis ovatis pedunculo longioribus. *Hort. cliff. 380. Roy. lugdb. 374. Dalib. paris. 235.*

Androsæmum maximum frutescens. *Baub. pin. 280.*

Androsæmum. Dod. pempt. 78.

Habitat in Angliæ, G. Narbonensis, Italiæ humensibus. h.

Olympicum 6. **HYPERICUM** floribus trigynis, calycibus acutis, staminibus corolla brevioribus, caule fruticoso. *Hort. cliff. 380. Roy. lugdb. 374. Mill. dict. t. 151. f. 1.*

Hypericum montis olympi. *Wheel. itin. 222. Dill. elth. 182. t. 151. f. 183.*

Hypericum orientale, flore magno. *Tournef. cor. 19.*

Habitat in Pyrenæis, Olympo. h.

petiolatum. 7. **HYPERICUM** floribus trigynis, foliis ovatis petiolatis integerrimis subtus tomentosis, caule fruticoso tetragono compresso.

Habitat in Brasilia. h.

Statura & Stamina H. Lasianthi. Caulis tetragonus, obtusus. Stipulæ nullæ. Folia Citri, petiolata, acuta, subtus obsolete tomentosa. Corymbus brachiatus. Staminum phalanges oblongæ, maxime spectabiles.

8. HYPERICUM floribus trigynis, calycibus obtusis, canariense. staminibus corolla longioribus, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 381. *Roy. lugdb.* 374.

Hypericum frutescens canariense multiflorum. Comm. hort. 2. p. 135. t. 68.

Hypericum f. Androsæmum magnum canariense ramosum, copiosis floribus, fruticosum. Pluk. alm. 189. t. 302. f. 1.

Habitat in Canariis. h.

9. 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. Baub. pin. 280.

Tragium. Clus. hist. 2. p. 205.

Habitat in Sicilia, Calabria, Creta ad rivos. h.

10. HYPERICUM floribus trigynis, nectariis petalorum lanceolatis, caulibus suffruticosis compressis.

Habitat in Ægypto B. Jussæus. h.

Frutex spithameus, ramosissimus, brachiatus: ramulis compressis. Folia (Polygoni) ovata, minima, acuminata, avenia, sessilia, articulis ramorum longiora.

Flores sæpius bini in ramulis. Squamula nectarifera oblonga, intra unguis cujusvis petali. Facies plantæ Arenariæ.

11. HYPERICUM floribus trigynis, stipulis reflexis, orientale. foliis oblongis denticulato-crenatis.

Hypericum orientale, ptarmicæ foliis. Tournef. cor. 18. *itin.* 2. p. 97. t. 97.

Habitat in Oriente.

12. HYPERICUM floribus trigynis, caule tereti repente, foliis lanceolato-linearibus obtusis. *Amæn. acad.* 4. p. 287. *

Hypericum orientale, polygoni folio. Tournef. cor. 19.

Habitat in Oriente. 4, h.

- scabrum. 13. **HYPERICUM** floribus trigynis, caule tereti suffruticoso muricato, foliis oblongis. *Amœn. acad.* 4. p. 287. *
- Hypericum orientale, caule aspero purpureo. Tournef. cor.* 19.
- Habitat in Arabia, Mauritania. ʒ.*
- ericoides. 14. **HYPERICUM** floribus trigynis, foliis linearibus imbricatis.
- Hypericum ericoides minimum, foliis cinereis. Pluk. alm.* 189. t. 93. f. 5.
- Hypericum tomentosum lusitanicum minimum. Tournef. inst.* 256.
- Habitat in Lusitania, Hispania.*
- virginicum. 15. **HYPERICUM** floribus trigynis, petalis calyce sublongioribus, foliis oblongis amplexicaulibus obtusis, caule tereti.
- Habitat in Pensy'vania. ʒ.*
- Caulis erectus, herbaceus, teres, rufescens, levis: Ramis axillaribus senioribus. Folia semiamplexicaulia, ovali-oblonga, glabra, patentia. Flores terminales, pauciores. Calyx acutus, integerrimus. Petala acutiuscula, calyce sesquialongiora. Stamina longitudine calycis.*
- canadense. 16. **HYPERICUM** floribus trigynis, foliis lineari-lanceolatis, 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 Spergule Pericarpium calyce duplo longius, conicum, rubrum.*
- quadrangulum. 17. **HYPERICUM** floribus trigynis caule quadrato herbaceo. *Hort. cliff.* 380. *Fl. suec.* 624; 679. *Roy. lugdb.* 473. *Dalib. paris.* 234.
- Hypericum Ascyron dictum, caule quadrangulo. Baub. hist.* 3. p. 382.
- Hypericum vulgare minus, caule quadrangulo, foliis non perforatis Baub. pin.* 279. *in pinac. non repetitur Ascyron. Dod. pempt.* 78.
- Habitat in Europa pratis. ʒ.*

18. HYPERICUM floribus trigynis, caule ancipiti, perforatum.
foliis obtusis pellucido-punctatis. *Hort. cliff.* 380. *Fl. suec.* 625; 680. *Mat. med.* 368. *Roy. lugdb.* 474.
Hall. helv. 630. *Dalib. paris.* 233.
Hypericum vulgare. *Baub. pin.* 279.
Hypericum. *Dod. pempt.* 76.
Habitat in Europæ pratis. 2.
19. HYPERICUM floribus trigynis axillaribus solitariis, humifusum.
caulibus ancipitibus prostratis filiformibus, foliis glabris. *Fl. suec.* 2. n. 681.
Hypericum foliis ovatis, caulibus supinis. *Gætt. stamp.* 2. p. 174. *Dalib. paris.* 234.
Hypericum humifusum foliis perforatis punctis in margine nigris *Hall. helv.* 360.
Hypericum minus supinum s. supinum glabrum. *Baub. pin.* 279.
Hypericum supinum III. minimum. *Clus. hist.* 2. p. 181.
Habitat in Europa australiore. 2.
Affine nimium antecedenti, sed flores axillares, solitarii. Folia absque punctis pellucidis.
20. HYPERICUM floribus trigynis, calycibus serrato-montanum.
ris glandulosis, caule tereti erecto glabro, foliis ovatis *Fl. suec.* 2. n. 683.
Hypericum elegantissimum non ramosum, folio lato. *Baub. hist.* 3. p. 383.
Hypericum caule simplici elegans latifolium. *Hill. plant.* 557. t. 14.
Androsæmum campoclarensis. *Col. ecphr.* 1. p. 73 t. 74.
Asigrum s. Hypericum bifolium glabrum non perforatum. *Baub. pin.* 280. *It. w-goth.* 213. *.
Ascyrum. *Fachj. hist.* 74.
Habitat in Europæ montibus. 2.
Bractea etiam in summo caule glanduloso-tiliata, & parva, quod non in H. hirsuto.
21. HYPERICUM floribus trigynis, calycibus serrato-hirsutum.
glandulosis, caule tereti erecto, foliis ovatis subpubescentibus.
Hypericum foliis lanceolatis, calycinis laciniis linearibus. *Gætt. stamp.* 176.
Hypericum floribus trigynis, calycum serraturis capitatis, caule tereti. *Hort. cliff.* 381. *Fl. suec.* 626; 632.
Roy. lugdb. 474. *Dalib. paris.* 234.

- β. *Hypericum* foliis ovato-oblongis brevi pediculo donatis, calycinis laciniis oblongo-acutis. *Guett. stamp.* 178.
Androsæmum *Ascyron* dictum, caule rotundo hirsuto. *Morif. hist.* 2. p. 171. f. 5. t. 6. f. 11.
Androsæmum hirsutum. *Baub. pin.* 280. *caute.*
Habitat in Europæ collibus & montibus. 2.
Flores noctu clauduntur, quod non in Hyp. perforato.

- tomentosum 22. **HYPERICUM** floribus trigynis: calycibus ferrato-glandulosis, foliis semiamplexicaulibus flexuosis tomentosis, caulibus prostratis. *Gouan. monsp.* 402.
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. 2.
Racemi terminales bifidi; Folia sessilia. Caulis teres.

- elodes. 23. **HYPERICUM** floribus trigynis, caule tereti repente foliisque villosis subrotundis.
Ascyrum supinum villosum palustre. *Baub. pin.* 280.
Ascyrum supinum elodes. *Clus. hist. app. alt.*
Caryophyllus palustris, foliis subrotundis incanis, floribus aureis. *Mentz. pug. t. 7. f. 3. an?*
Habitat in Angliæ, Galliæ paludosis. 2.
Affine nimium H. tomentoso.

- pulchrum. 24. **HYPERICUM** floribus trigynis: calycibus ferrato-glandulosis, caule tereti, foliis perfoliatis cordatis glabris.
Hypericum foliis cordatis connatis, laciniis calycinis ovatis obtusis. *Guett. stamp.* 2. p. 175.
Hypericum calyce ferrato, foliis connatis. *Hall. gatt.* 116.
Hypericum minus erectum. *Baub. pin.* 279.
Hypericum minus glabrum erectum pulchrum. *Morif. hist.* 2. p. 470.
Hypericum pulchrum tragi. *Baub. hist.* 3. p. 383.
Habitat in Europa australiori. 2.

- nummulari- 25. **HYPERICUM** floribus trigynis: calycibus ferrato-
 um, glandulosis, foliis cordato-orbiculatis glabris.

Hypericum nummulariæ folio. *Baub. pin.* 279. *prodr.* 130.

Hypericum fere orbiculato folio, floribus amplis pal- lide luteis, petalis in ambitu crenatis. *Pluk. alm.* 188. t. 93. f. 4.

Androsæmum supinum saxatile, nummulariæ folio a- versa parte rubente. *Bocc. mus.* 2. p. 134. t. 91.

Habitat in Pyrenæis. 2.

26. **HYPERICUM** floribus trigynis: calycibus serrato- glandulosis, foliis subverticillatis. *Cotis.* *Gron. orient.* 240.

Hypericum f. Coris legitima ericæ similis. *Meris. 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 Europæ australis collibus siccis, & in O- riente.

Stipulæ utrinque solitariae s. ad singulum folium duæ, magnitudine & figura foliorum, hinc, quum folia sint opposita, quasi sena articulos cingunt, quorum quatuor sunt stipulæ.

* * * *Digyna.*

27. **HYPERICUM** floribus digynis, foliis ovatis sessi- libus. *Gron. virg.* 112.

Habitat in Virginia, Canada.

28. **HYPERICUM** floribus digynis, foliis linearibus. *Gron. virg.* 88.

Hypericum virginianum parvum fruticosum, ramulis equiseti. *Pluk. alm.* 189.

Habitat in Virginia.

* * * * *Monogyna.*

29. **HYPERICUM** floribus monogynis staminibus corol- la longioribus, calycibus coloratis, caule fruticoso. *monogy- num.* *Mill. dict.* 8. 151. f. 2. †.

Habitat in China. †.

ASCYRUM.

1. **ASCYRUM** foliis ovatis, caule tereti, panicula *Cru- dichotoma.* *ascy- dend.*

Ascyrum foliis ovatis. *Hort. cliff.* 494. *Gron. virg.* 113.

Hypericoides ex terra mariana, floribus exiguis luteis.

Pluk. mant. 104. *Raj. suppl.* 496.

Habitat in Virginia.

- Hypericoi-
des.
2. ASCYRUM foliis oblongis, ramis ancipitibus.
 Ascyrum fruticosum minus supradecompositum, ramu-
 lis gracilibus marginatis, foliis linearibus sessilibus
 basi biglandulis. *Brown. jam. 309.*
 Hypericoides frutescens erecta, flore luteo. *Plum.*
gen. 51. t. 152. f. 1.
 Hypericum pumilum sempervirens, caule compresso
 ligneo ad bina latera alato, flore luteo tetrapetalo.
Pluk. mant. 104. Raj. suppl. 495.
Habitat in Virginia, Jamaica. h.
Glandula utrinque infra basin foliorum.
- villosum.
3. ASCYRUM foliis hirsutis, caule stricto.
 Hypericum virginianum frutescens pilosissimum. *Pluk.*
alm. 189. t. 245. f. 6.
Habitat in Virginia. h.

Classis XIX.

SYNGENESIA

POLYGAMIA ÆQUALIS.

* SEMIFLOSCULOSI.

GEROPOGON.

1. GEROPOGON foliis glabris. glabrum.

Tragopogon, gramineo folio, glabrum, flore dilute incarnato. *Raj. suppl.* 149.

Tragopogon calycibus corollæ radio longioribus, foliis integris, seminibus lævibus; disci plumosis; radii setaceis. *Hort. ups.* 243. *

Habitat in Italia. ☉.

2. GEROPOGON foliis pilosis. hirsutum.

Tragopogon gramineis foliis hirsutis. *Baub. pin.* 275.

Tragopogon gramineo folio, suaverubente flore. *Col. cephr.* 1. p. 232. t. 231.

Habitat in Italia. ☉.

TRAGOPOGON.

* Canlescentia.

1. TRAGOPOGON calycibus corollæ radium æquantibus, foliis integris strictis. pratense.

Tragopogon calycibus florem superantibus. *Hort. cliff.* 382. *Fl. succ.* 648; 684. *Mat. med.* 372. *Roy. lugub.* 119. *Dalib. paris.* 242.

Tragopogon pratense lateum majus. *Baub. pin.* 274.

Tragopogon. *Fuchs. hist.* 827.

Habitat in Europæ pratis apricis. ♂.

2. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio brevioribus, foliis integris subundulatis. orientale.

Tragopogon orientale angustifolium, flore maximo luteo. *Tournef. cor.* 36.

Barba hirci. *Cam. epit.* 312. *figura.*

Habitat in Oriente. ♂.

Differt a *T. pratensi* Flore majore; Calyce ubi reflectitur

1110 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

sur quasi fracto; Radio Corollæ subtus luteo, nec fusco striato; Antheris luteis, nec fuscis.

porrifolium 3. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio sesquilon-
gioribus, foliis integris strictis, pedunculis superne in-
crassatis. *Hort. ups.* 243.

Tragopogon purpuro-cæruleum, porri folio, quod Ar-
tefi vulgo. *Baub. pin.* 274. *Meris. hist.* 3. p. 8. f. 7. t.
9. f. 5.

Tragopogon alterum s. Barba hirci. *Dalecb. hist.* 1079.
Barba hirci altera. *Cam. epit.* 313.

β. Tragopogon folio oblongo sinuato. *Baub. pin.* 274.
Habitat - - - - - ♂.

villosum. 4. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio sesquilon-
gioribus, caule foliisque villosis.

Habitat in Hispania. ♂.

*Magnitudo T porrifolii, sed tota planta villis albis
pubescens, imprimis caulis, & folia subtus magis co-
piose. Pedunculi cylindrici. Calyx enneaphyllus, corol-
la fere sesquilongior, non imbricatus. Corolla magis
reliquis pallide flava radiis 18. Antheræ fuscescen-
tes. Planta ex omnibus foliorum alis secundum to-
tam longitudinem ramos demum emittit floridos, un-
de corymbosa evadit. Flos expansus subnutans est.*

crocifolium 5. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio longiori-
bus, foliis integris, radicalibus pedunculisque basi
villosis. *Gouan. monsp.* 405.

Tragopogon purpuro-cæruleum crocifolium. *Baub.
pin.* 275.

Tragopogon croci folio montanum, flore nigro-purpu-
reo. *Col. ecubr.* 1. p. 229. f. 230.

Habitat in Italia, Monspeli. ♂.

Calyces corolla longiores, pentaphylli.

dalecham-
pii. 6. TRAGOPOGON calycibus monophyllis corolla
brevioribus inermibus, foliis runcinatis. *Hort. ups.*
224. *Hort. cliff.* 382. *. *Sauv. monsp.* 295. *Gouan.
monsp.* 404.

Hieracium asperum, flore magno dentis leonis. *Baub.
pin.* 127.

Hieracium magnum. *Dalecb. hist.* 569.

Hieracium sulphureum, incisus foliis, montanum. *Barr.
rar.* 1043. f. 209.

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. IIII

Hedypnois monspessulana. *Baub. hist. 2. p. 1036.*

Habitat in Hispania, G. Narbonensi. 2.

Caulis brevissimus. Folia tomentoso-scabra, integerrima nec denticulata. Corolla subtus purpurea: flosculis luteis apice s. dentibus purpurascens.

7. TRAGOPOGON calycibus monophyllis corollae picroides, brevioribus aculeatis, foliis runcinatis denticulatis.

Hort. cliff. 382. Gouan. monsp. 405.

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, semine incurvo. Baub. pin. 127.

Chondrilla cretica nomine missa, semine crispo. Baub. hist. 2. p. 1022.

Habitat in Creta, Monspeli. ☉.

8. TRAGOPOGON calycibus corollae brevioribus hispidis, foliis integris: caulinis oblongis. *Sauv. monsp. 82. Gouan. monsp. 405. **

Sonchus asper, subrotundo folio, major & minor. Baub. pin. 124. prodr. 60.

Habitat Monspeli.

*** Acaulia scapis radicalibus.*

9. TRAGOPOGON foliis ensiformibus integris lævibus, scapis radicalibus. *Dandelion.*

*Leontodon foliis ensiformibus integris, calyce erecto simplici. Gron. virg. 114. **

Habitat in Virginia.

Folia ensiformia, longa, glabra, integerrima. Scapi uniflori, omnino aphylli apice, pubescentes.

10. TRAGOPOGON foliis ensiformibus undatis villosis, scapis radicalibus. *ianatum.*

*Leontodon foliis ensiformibus integris hirsutis, calyce erecto simplici. Amæn. acad. 4. p. 287. **

Habitat in Oriente, Palæstina.

Scapi habent in medio foliolum, sed vix manifestum, & florem unicum gerant. Figura Rauw. it. 217. potius hanc plantam refert, quam Erigeron tuberosum.

11. TRAGOPOGON foliis radicalibus lyratis rotundatis, caulinis indivisis. *Gron. virg. 113.*

Tragopogon foliis lanceolatis sessilibus amplexicaulibus dentatis, caule ramoso. *Gron. virg.* 1. p. 91.

Habitat in Virginia, Canada. Kalm.

Folia radicalia plurima, lyrata: lobis rotundatis, glabris. Caules subnudi, erecti, stricti: Folio uno alterove lanceolato, integro amplexicauli; Ramis paucis. Rami terminantur Pedunculis tribus, ad quorum exortum folia 2, lanceolata, opposita: altero minore. Calyx in 2 folia ad basin divisus, equalia, corolla breviora. Flores saturate lutei. Habitus Arnice Gerberie. Pappus plumosus non est, nec stipitatus, sed simplex. Statura Hyoseridis; Calyx Tragopoginis. Semina Hieracii.

SCORZONERA.

humilis.

1. SCORZONERA caule subnudo unifloro, foliis lanceolatis nervosis planis. *Hort. cliff.* 382. *Fl. suec.* 647; 685. *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. ♀.

hispanica.

2. SCORZONERA caule ramoso, foliis amplexicaulibus integris serrulatis. *Hort. cliff.* 383. *Hort. ups.* 242. *Gmel. sib.* 2. p. 6. *Gron. orient.* 244.

Scorzonera latifolia sinuata. Baub. pin. 275.

Scorzonera major hispanica. 1. Clus. hist. 2. p. 137.

Habitat in Hispania, Sibiria. ♀.

tomentosa.

3. SCORZONERA foliis ovatis nervosis tomentosis integerrimis sessilibus.

Scorzonera orientalis latifolia nervosa candidissima & tomentosa. Tournef. cor. 36.

Habitat in Oriente. Burmannus.

Caulis rectus, simplex, tomentosus. Folia alterna, sessilia, vix semiamplexicaulia, acutiuscula. Rami floriferi, axillares, solitarii, uniflori s. biflori, vix folio longiores: Bractæ una alterave lanceolata.

graminifolia.

4. SCORZONERA foliis lineari-ensiformibus integris carinatis.

Scorzonera lusitanica, gramineo folio, flore pallide-luteo. T. Buxb. cent. 2. p. 26. t. 21.

Scor-

Scorzonera caule ramoso, foliis linearibus acuminatis
 carinatis, calycibus acutis. *Gmel. sibir. 2. p. 4.*
Habitat in Lusitania, Sibiria.

5. SCORZONERA foliis lineari-subulatis integris pla-
 nis, pedunculis cylindricis.

Scorzonera caule ramoso tereti, foliis linearibus acu-
 minatis, calycibus obtusiusculis. *Gmel. sib. 2. p. 7.*
t. 2.

Scorzonera angustifolia subcærulea. *Bauh. pin. 275.*

Scorzonera sylvestris, foliis angustis, flore cæruleo.
Mentz. pug. t. 1. f. 1.

Habitat in Marchia Brandeburgica, Austria, Sibiria.
Folia alterna, plana, remota. Pedunculi filiformes.

6. SCORZONERA foliis subulatis integris, peduncu-
 angustifolia.
 lo incrassato, caule simplicissimo basi villosa. *Jacq.*
vind. 140. Gouan. monsp. 406.

Scorzonera angustifolia prima. *Bauh. pin. 275.*

Scorzonera humilis angustifolia panonica III. *Clus.*
hist. 2. p. 137. t. 138.

Tragopogon pinifolium hispanicum. *Barr. ic. 496.*

Habitat in Hispania, Monspeli, Austriae collibus
saxosis.

Caulis *vix, spithameus, basi ramosus, villosus. Folia*
conjerta, linearia, subulata, longitudine fere caulis.
Pedunculi terminales, versus florem crassiores ipso
caule. Flos magnus. Corolla lutea, subtus purpu-
rascens, longitudine calycis.

7. SCORZONERA foliis sinuatis denticulatis acutis, orientalis
 caulibus subunitloris.

Habitat in Oriente. Hasselquist.

Folia profunde dentata, fere Leontodontis, margine den-
ticulata, glabra. Caules breves, foliosi, subunitlori.
Calyx squamis imbricatis: inferioribus, imprimis la-
teribus, margine late membranaceis: Corolla lutea,
magnitudine S. humilis.

8. SCORZONERA foliis obtuse dentatis, caule pro-
 rasodifolia.
 strato, calycum apicibus tomentosis.

Scorzonera, laciniatis foliis, supina. *Barr. rar. 1050.*
t. 800.

Habitat in Hispania.

Caulis *divaricatus. Folia Resede s. Coronopi denti-*
bis obtusis.

1114 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

laciniata.

9. SCORZONERA foliis linearibus dentatis acutis, caule erecto, squamis calycinis patulo-mucronatis. *Roy. lugdb.* 120. *Hort. upf.* 242. *Dalib. paris.* 242. *Gouan. monsp.* 406.

Scorzonera foliis laciniatis. Tournef. inst. 477. *Sauv. monsp.* 692.

Tragopogon laciniatum luteum. Baub. pin. 274. *Raj. hist.* 251.

Habitat in Germania, Gallia. ♂.

Caulis erectus. Calycis squama infra apicem mucronata.

tingitana.

10. SCORZONERA foliis omnibus runcinatis amplexicaulibus.

Scorzonera foliis omnibus extrorsum dentatis amplexicaulibus, squamis calycinis margine membranaceis. Hort. upf. 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. & 659.

Habitat in Tingide. ☉.

Pteroides.

11. SCORZONERA foliis superioribus amplexicaulibus integerrimis, inferioribus runcinatis, pedunculis squamatis. *Gouan. monsp.* 406.

Crepis foliis radicalibus ovato-oblongis denticulatis, caulinis lanceolatis amplexicaulibus, pedunculis unifloris squamosis. Roy. lugdb. 127.

Sonchus subrotundo folio nostras. Pluk. phys. 61. f. 5.

Sonchus lævis angustifolius. Baub. pin. 124?

Crepis dalechampii. Dalech. hist. 562. *

Habitat Monspeli. ☉.

Semina incurva crenulata: Pappo simplici sessili; ergo media inter Scorzoneram & Sonchum.

PICRIS.

Echioides.

1. PICRIS perianthiis exterioribus pentaphyllis interiore aristato majoribus.

Picris calycibus simplicibus perianthio maximo obvallatis. Hort. cliff. 387. *Hort. upf.* 241. *Roy. lugdb.* 128. *Dalib. paris.* 240. *Gouan. monsp.* 406.

Hieracium echioides capitulis cardui benedicti. Baub. pin. 128.

Buglos-

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. IIII

Buglossum echioides luteum hieracio cognatum. *Lob. ic. 577.*

1. Hieracium capitulis cardui benedicti. *Herm. par. 185. s. 185.*

Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ sylvis caduis, aggeribus. ☉.

Folia indivisa, amplexicaulia. Calyx Exterior florum pentaphyllus, interiore major: foliolis subcordatis, spinosis. Interior octangulatus: foliolis totidem carinatis, infra apicem aristatis; his exterius incumbunt foliola totidem minuta, levia.

2. PICRIS perianthiis laxis, foliis integris. *Hort. cliff. Hieracioides. 387. Fl. suec. 641; 686. Roy. lugdb. 128. Dalib. paris. 240. Gmel. sibir. 2. p. 39. Gouan. monsp. 406.*

Cichorium pratense luteum hirsutie asperum. Baub. pin. 126.

Hieracium asperum, majore flore, in agrorum limitibus. Bamb. hist. 2. p. 1029.

Habitat in Germaniæ, Angliæ, Belgii, Galliæ versuris agrorum. ♀.

Folia indivisa, sagittato-amplexicaulia; axilla purpureæ. Calyx florum Exterior circiter foliolis 12, laxis, linearibus, interiore dimidio brevioribus. Interior foliolis totidem, etiam bispidis.

3. PICRIS perianthiis laxis, caule piloso, foliis denta-pyrenaica. to-sinuatis.

Hieracium pyrenaicum, blattariæ folio, minus pilosum. Herm. parad. 184. t. 184.

Habitat in Pyrenæis. ♀.

4. PICRIS foliis pinnatifidis: lobis alternis rotundatis. †. asplenioides. *Helminthotheca hispida asplenioides, succo sulphureo. Vaill. act. 1721. p. 206.*

Habitat in Ægypto.

SONCHUS.

1. SONCHUS pedunculis hispidis, floribus racemosis, canadensis; foliis runcinatis. *Gron virg. 115.*

Chondrilla foliis pinnato-hastatis denticulatis Gron. virg. 1. p. 89?

Habitat in Canada. Kalm.

Folia S. floridani, dentata, subtus glauca. Pedunculi

1116 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

li longi, terminales, pilis adspersi glutiniferis. Racemi breves. Flores magnitudine sequentis, carulei.

palustris.

2. SONCHUS pedunculis calycibusque hispidis subumbellatis, foliis runcinatis basi sagittatis.

Sonchus pedunculis calycibusque hispidis, floribus distanticorymbosis. *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 arboreescens. *Bauh. pin.* 124.

Sonchus lævior austriacus 5. altissimus. *Clus. hist.* 2. p. 147.

Habitat in Belgii, Angliæ, Galliæ, Hungariæ pratis paludosis. 2.

Faciès a S. arvensi diversissima; Structura tamen ita eadem, ac si S. palustris ex S. arvensi olim ortus fuisset.

arvensis.

3. SONCHUS pedunculis calycibusque hispidis subumbellatis, foliis runcinatis basi cordatis.

Sonchus pedunculis calycibusque hispidis, floribus congestis. *Fl. suec.* 642; 687. *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.

maritimus.

4. SONCHUS pedunculo nudo, foliis lanceolatis amplexicaulibus indivisis retrorsum argute dentatis.

Sonchus angustifolius maritimus. *Bauh. pin.* 124 *prodr.* 61. *Pluk. alm.* 354. t. 62. f. 5. *All. niceens.* 84.

Chondrilla palustris longifolia sinuata læviter spinosa. *Raj. suppl.* 137.

Habitat in Europa australi. 2.

oleraceus.

5. SONCHUS pedunculis tomentosus, calycibus glabris, *Fl. suec.* 643; 688. *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.

• Son-

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 1117

α. *Sonchus lævis laciniatus latifolius*. *Baub. pin.* 124. *lævis*.
Sonchus lævis. *Cam. epit.* 279.

β. *Sonchus lævis minor*, paucioribus laciniis. *Baub. pin.*
 124.

Sonchus lævis latifolius. *Tabern. ic.* 190.

γ. *Sonchus asper laciniatus & non laciniatus*. *Baub. pin.* *asper*.
 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. ☉.

Folia compresso-amplexicaulia. *Pedunculi ætate gla-*
bri fiunt.

6. **SONCHUS** pedunculis tomentosis, calycibus pilosis, tenerrimus.
Gouan. monsp. 407.

Sonchus lævis in plurimas & tenuissimas lacinias di-
 visus. *Baub. pin.* 124. *prodr.* 61.

Hieracium foliis in tenues lacinias profunde sectis,
 flore luteo. *Pluk. phys.* 93. f.

Chondrilla lutes. *Baub. hist.* 2. p. 120.

Habitat Monspeli, Florentiæ. ☉.

Caulis ramosissimus: pilis sparsis, glutiniferis. *Pedi-*
celli albo tomento vestiti. *Calyces cylindrici: pilis*
patentibus adpersi. *Folia glabra, tenera, pinnati-*
fida, inermia.

7. **SONCHUS** pedunculis squamosis, floribus racemo- alpinus.
 sis, foliis runcinatis. *Fl. suec.* 644; 689. *Gouan.*
monsp. 408.

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. *Baub. pin.* 124.

Sonchus cæruleus. *Cam. epit.* 284.

Habitus ad latera Alpium Lapponiæ, Helvetiæ, Au-
striæ. ☉.

8. **SONCHUS** pedunculis nudis, floribus paniculatis, plumieri.
 foliis runcinatis.

Lactuca alpina glabra, acanthi folio, flore magno cæ-
 ruleo. *Vaill. act.* 1711. p. 200. *Monnier. oej.* 157.

Habi-

1118 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Habitas in Pyrenæis: Monte Aureo prope Carthusiam majorem. Monnier. 4.

Simillimus S. alpino, sed Corolla unico flosculorum ordine s. flosculis dimidio paucioribus, at quadruple majoribus. Caulis altitudinis humanae. Folia bipedalia, Taraxaci runcinata, supra levia, subtus venis scabra; Caulina angustiora, acutiora. Panicula terminalis: pedunculis nudis. Corolla Cichorii. Calyx exsudat guttulas resinosas, minimas, sparsas.

Scandinavus. 9. **SONCHUS** pedunculis subsquamosis, foliis lyrato-hastatis.

Sonchus caule erecto, foliis pinnato-dentatis: radicalibus latissimis obtusis, floribus racemosis. Roy. lugdb. 129.

Sonchus annuus canadensis altissimus laciniatus, flore cærulescente. Vaill. act. 1721. p. 198.

Lactuca altissima, folio sonchi laciniato, flore parvo cæruleo. Barb. lugdb. 1. p. 81.

Habitas in Virginia, Canada.

Sibiricus. 10. **SONCHUS** pedunculis squamatis, foliis lanceolatis indivisis sessilibus. *Hort. ups. 244. Fl. suec. 2. p. 690. Hort. ingr. 119.*

Sonchus foliis lanceolatis sessilibus plerumque denticulatis, floribus corymbosis, caulibus glabris. Gmel. sibir. 2. p. 11. t. 3.

Lactuca falicis folio, flore cæruleo. Amm. rutb. 211. 212.

Habitas in Sibiria, Suecia septentrionali, Finlandia. 4. Pappus simplex, sessilis.

LACTUCA.

quercina. 1. **LACTUCA** foliis runcinatis denticulatis acutis: subtus lævibus, caule glabro. *It. gotl. 289. *. Fl. suec. 646; 691. **

Lactuca foliis quernis. Raj. hist. 221.

Habitas in Insula Carolina Baltici. 4.

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

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

crispa. γ. **Lactuca crispa.** *Bauh. pin. 123. Dod. pempt. 644.*

Habi-

Habitat - - - - - ☉.

Cultura mangonio forte producta ex proximis.

3. LACTUCA foliis lanceolato-ensiformibus dentatis canadensis, inermibus.

Lactuca canadensis altissima angustifolia, flore pallide luteo. Tournef. inst. 474.

Sonchus sylvestris, folio laciniato glauco: costa non spinosa. Raj. suppl. 137.

Habitat in Canada. Kalm.

Differt a L. Caule sativa altiore; Foliis quadruplo longioribus angustioribusque; Racemo terminali longo, composito, nec corymboso.

4. LACTUCA foliis verticalibus carina aculeatis. *Amœn. Scariola. acad. 4 p. 328. **

Lactuca sylvestris costa spinosa. Baub. pin. 123.

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

β. *Lactuca sylvestris italica, costa spinosa, sanguineis maculis adpersa. Herm. parad. 191. t. 191.*

γ. *Lactuca sylvestris annua, costa spinosa, folio integro colore cælio. Moris. hist. 3. p. 58.*

Habitat in Europa australi. ☉.

Folia radicalia sinuata. Raj.

5. LACTUCA foliis horizontalibus carina aculeatis den- vitosa. tatis. *Gouan. monsp. 408.*

*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.

Habitat in Europæ australioris aggeribus, sepibus.

Folia prima s. radicalia integra. Raj. angl. 3. p. 161.

6. LACTUCA foliis hastato-linearibus sessilibus carina saligna, aculeatis. *Amœn. acad. 1. p. 150. Gouan. monsp. 408.*

Lactuca foliis linearibus hastatis: inferioribus dentatis. Roy. lugdb. 121.

Lactuca foliis imis pinnatifidis, cæteris ensiformibus basi hastatis, dorso serratis. Sauv. monsp. 692.

Lactuca foliis radicalibus linearibus dentato-pinnatis: laciniis sursum dentatis: caulinis alato-lanceolatis, floralibus linearibus sessilibus. Gæst. stamp. 374. Dalib. paris. 236.

Lactuca

1120 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

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. *

Chondrilla viscosa humilis. *Bauh. pin.* 130. *prodr.* 68. *Vaill.*

Endivia minor lactucina spinosa. *Barr. ic.* 136.

Habitat in Gallia, Lipsiæ.

Folia plano-verticalia, fere ut in L. scariola.

perennis.

7: **LACTUCA** foliis linearibus dentato-pinnatis: laciniis fursum dentatis. *Hort. cliff.* 384. *Roy lugdb* 121. *Dalib. paris.* 236. *Mill. dict.* t. 157. *Gouan. monsp.* 409.

Chondrilla cærulea altera, cichorii sylvestris folio. *Bauh. pin.* 130.

Chondrilla cærulea latifolia laciniata. *Bauh. pin.* 130.

Chondrilla. *Dod. pempt.* 637.

Apate. *Dalech. hist.* 561.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. 2.

CHONDRILLA.

junces.

1: **CHONDRILLA**. †. *Hort. cliff.* 383. *Roy. lugdb.* 120. *Hall. belv.* 755. *Gmel. sibir.* 2. p. 8. *Gron. orient.* 241. *Gouan. monsp.* 409.

Chondrilla foliis radicalibus pinnatifidis, caulinis lanceolato-linearibus. *Wach. utr.* 223. *Bœhm lips.* 89.

Chondrilla juncea viscosa arvensis. *Bauh. pin.* 130.

Chondrilla juncea. *Tabern. hist.* 487.

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

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia ad agrorum margines inque locis glareosis.

PRENANTHES.

tenuifolia.

1. **PRENANTHES** foliis linearibus integerrimis.

Prenanthes angustifolius, flore purpureo. *Vaill. act.* 1721 p. 193.

Chondrilla angustissimo longissimo integroque folio. *Juss. act.* 1759.

Habitat in Alpibus Europæ australis.

viminea.

2. **PRENANTHES** foliorum ramentis cauli adnatis.

Gouan. monsp. 409.

Pre-

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 1121

Prenanthes foliorum laciniis extrorsum dentatis, ramentis foliaceis cauli ramisque adnatis. Vir. cliff. 78. Roy. lugdb. 120. Sauv. monsp. 692.

Chondrilla viminea viscosa monspeliaca. Baub. pin. 131. prodr. 63.

Chondrilla viscosa, caule foliis obducto. Baub. pin. 130.

Habitat in Gallia, Lusitania.

3. **PRENANTHES** flosculis quinis, foliis lanceolatis purpurea, denticulatis. *Hort. cliff. 383. Gouan. monsp. 409.*

Lactuca montana purpuro-cærulea minor. Baub. pin. 123.

Sonchus lævior pannonicus 4, purpureo flore. Clus. hist. 2. p. 147.

β. *Lactuca montana, purpuro-cærulea, major. Baub. pin. 123.*

Sonchus montanus purpureus tetrapetalos. Col. ecphr. 1. p. 245.

Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Italiæ nemoribus montanis.

Folia inferiora amplexicaulia. Pappus sessilis.

4. **PRENANTHES** flosculis quinis, foliis runcinatis muralis.

Hort. cliff. 383. Fl. suec. 645; 692. Roy. lugdb. 120. Hall. helv. 755. Dalib. paris. 235.

Sonchus lævis laciniatus muralis, parvis floribus. Baub. pin. 124.

Sonchus lævis vulgatior 2. Clus. hist. 2. p. 136.

Habitat in Europæ nemoribus umbrosis.

Pappus simplex, stipitatus.

5. **PRENANTHES** flosculis quinis, foliis trilobis, caule altissima, erecto.

Prenanthes canadensis altissima, foliis variis, flore luteo. Vaill. aB. 1721. p. 194.

Sonchus elatus s. dendroides virginianus, ari in modum ariculatis foliis, ramosissimus, floribus luteis parvis pentapetalis. Pluk. alm. 355. t. 317. f. 2.

Habitat in Virginia, Canada.

6. **PRENANTHES** flosculis plurimis, floribus nutantibus subumbellatis, foliis hastato-angulatis. *Hort. cliff. 383. Gron. virg. 113.*

Prenanthes nov anglicanus, chenopodii foliis, radice bulbo-

1122 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

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.* 1. p. 89.

Habitat in Carolina, Virginia, Pennsylvania.

repens, 7. *PRENANTHES repens*, foliis trilobis. *Amen. acad.* 2. p. 360. f. 23. *.
Habitat in Sibiria.

LEONTODON.

Taraxacum. γ. *LEONTODON* calyce inferne reflexo, foliis runcinatis denticulatis lævibus. *Fl. lapp.* 280. *Fl. sue.* 627; 693. *Mat. med.* 368. *Hort. cliff.* 386. *Gron. virg.* 176. *Roy. lugdb.* 122. *Dalib. paris.* 240. *Gmel. sibir.* 2. p. 14.

Dens leonis, latiore folio. *Baub. pin.* 126.

Hedypnois *Fuchs. hist.* 680.

β. *Dens leonis* angustiore folio. *Baub. pin.* 126. *Segn. ver.* 2. p. 188.

γ. *Dens leonis* latiore & rotundiore folio. *Tournef. inst.* 410.

Habitat in Europæ pascuis. 4.

aureum, 2. *LEONTODON* foliis runcinatis, scapo subunifolio, calyce hispido. *Jacq. vind.* 268. *.

Taraxacum foliorum dentibus triangularibus sine subrotundo. *Hall. helv.* 740. t. 24. *opusc.* 276.

Dens leonis foliis extremo subrotundis, floribus aureis.

Raj. eur. 399. *Segn. ver.* 3. p. 265.

Hieracium alterum minus IV. *Col. ecephr.* 2. p. 31. t. 29.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Baldi, Italiæ. *Segnier.* 4.

Folia Taraxaci, sed minora, obtusiora. Scapus nudus, striatus, in medio foliolo lineari notatus. Calyx fuscus, erectus, basi hirtus foliorum carinis ciliatis. Corolla falva, subtus rubra.

bulbosum, 3. *LEONTODON* foliis oblongo-ovatis subdentatis glabris, calyce lævi, scapo superne hirta. *Guan. monsp.* 410.

Taraxacum calyce toto erecto subhirsuto, radice bulbosa. *Sauv. monsp.* 297.

Chondrilla bulbosa. *Baub. pin.* 130.

Choudrilla altera *dioscoridis.* *Col. phys.* 11. t. 4.

Chondr

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 1123

*Chondrilla pusilla marina lutea bulbosa. Lob. ic. 230.
Habitat Mospelii, inque Italia.*

4. LEONTODON caule ramoso, pedunculis squamo- autumnale
fis, foliis lanceolatis dentatis integerrimis glabris. *Fl.
Jvec. 629; 695. Meese. frist. 329.*

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

*Hieracium, chondrillæ folio glabro, radice succisa, ma-
jus & minus. Bauh. pin. 127.*

Hieracium minus. Fuchs. hist. 320.

Habitat in Europæ pratis, pascuis, autumno. 21.

Pappus substipitatus plumosus.

5. LEONTODON scapo calyceque lævi, foliis lan- hastile:
ceolatis dentatis integerrimis glabris.

*Dens leonis glaber, angustiore & longiore folio, flo-
re minore. Moris. hist. 3. p. 75.*

*Taraxaconoides chondrillæ glabro virenti folio. Vaill.
act. 170.*

Habitat in Europa australi. ☉.

*Folia longa, pedalia dentibus alternis, latis, brevibus,
glabra, vix costa hirta. Scapus indivisus, levis, nu-
dus absque squamis. Calyx glaber, sulcatus, basi tan-
tum Squamis aliquot minutis auctus, ante antbesin
mutans.*

6. LEONTODON foliis runcinatis scabris, calyce hir- tuberosum.
to. *Genan. mosp. 411.*

*Taraxaconoides chondrillæ folio hirsuto, asphodeli ra-
dice. Vaill. act. 1721. p. 170.*

Dens Leonis asphodeli bulbulis. Bauh pin. 126.

*Chondrilla altera dioscoridis mospeliensium. Lob. ic.
232.*

Habitat in Hetruriæ, Galloprovinciæ, Narbonæ pratis. 21.

*Folia runcinata, obtusiuscula: laciniis lateralibus inte-
gris, nec denticulatis, sed curvatis versus basin.*

Scapus uniflorus, parum, Calyx vero magis hirtus.

7. LEONTODON calyce toto erecto, foliis dentatis hirtum.
hirtis: pilis simplicissimis.

*Crepis foliis lanceolatis dentato-sinuatis hispidis, setis su-
bulatis, scapo unifloro. Sp. pl. 1. p. 799.*

*Hieracium, dentis leonis folio, hirsutie asperum magis
laciniatum. Bauh. pin. 127.*

1124 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Hieracium, dentis leonis folio, hirsutie asperum minus laciniatum. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 63.

Hieracium parvum hirtum, caule aphylo, crispum ubi siccatum. *Bauh. hist.* 2. p. 1038.

Habitat in Helvetia, G. Narbonensi, Hispania. 2.

Simillimum L. hispido, sed diversum: Pedunculi & Calyces minus hispidi & fere glabri. Folia pilis apice indivisis & disco, dum sicca, valde flexuoso. Radius corollæ subtus etiam luteus, nec virescens. Calyx ante florescentiam nutans, maturo fructu canaliculatus. Pappus plumosus est.

hispidum. 8. LEONTODON calyce toto erecto, foliis dentatis integerrimis hispidis: pilis furcatis. *Hort. cliff.* 386. *Fl. suec.* 628; 694. *Gort. ingr.* 120. *Jacq. vind.* 269. *

Picris calyce erecto, foliis hispidis dentatis: dentibus integerrimis. *Sauv. monsp.* 388.

β. Hieracium foliis integris subdenticulatis lanceolatis scabris, scapo unifloro. *Sp. pl.* 1. p. 799.

Hieracium montanum angustifolium nonnihil incanum. *Bauh. pin.* 129.

Hieracium VI montanum. *Clus. hist.* 2. p. 141. *Bauh. hist.* 3. p. 1038.

γ. Hieracium foliis dentatis viscidis hirsutis subasperis, scapo nudo unifloro, calyce hirta. *Sauv. monsp.* 298. *Gouan. monsp.* 412.

Hieracium montanum, dentis leonis folio, s. laciniatum, lanuginoso folio. *Bauh. pin.* 128.

Hieracium folio Hedyppnoidis. *Clus. hist.* 2. p. 142.

Habitat in Europæ borealioris pratis. 2.

Has β. γ cum prima conjugit omnium, in loco natali, antoptes Cl. Jacquin: *Leont. hirtum* vero omnino distinctum est.

HIERACIUM.

* Scapo nudo unifloro.

alpinum. 1. HIERACIUM foliis oblongis integris dentatis, scapo subnudo unifloro, calyce piloso. *Gouan. monsp.* 412.

Hieracium caule unifloro, calyce villoso. *Fl. lapp.* 283. *Fl. suec.* 632; 696.

Hieracium alpinum pumilum, folio lanuginoso. *Bauh. pin.* 129.

Hieracium villosum alpinum, flore magno singulari. *Raj. angl.* 3. p. 169. t. 6. f. 2. *. Pilo-

Pilosella monoclonos non repens alpina minor lanuginosa, amplo flore. *M. ris. hist.* 3. p. 7*. f. 7 t. 7. f. 5. *Habitat in Alpibus Lapponicis, Britannicis, Austriacis.* 4.

2. HIERACIUM foliis lanceolatis dentatis glabris, scapo Taraxaci.
po subnudo unifloro, calyce hirsuto.

Habitat in Alpibus Pitboënsi-Lapponicis, lectum 1753 a D. C. Solandro.

Hybrida an planta vel nova, ne pereat, proponitur.

Folia omnino *Leontod. autumnalis*; Scapus & Flos absolute *Hier. alpini*, ut si scapus & Flos hujus adponatur illius foliis, habebit quivis specimen plantæ. Folia lanceolata, glabra, dentata: dentibus aliis brevioribus, aliis oblongis, sæpius antrorsum flexis. Scapus foliorum rudimentis minutis aliquot, pilosus, versus florem crassior & apice uti calyx tumidus, fusco-pilosus. Differt a *Leontod. aureo* omnino, Calyx enim est valde imbricatus, quod vix in *L. aureo*, aut *autumnali*.

3. HIERACIUM foliis cuneiformibus hirtis, scapo nullo venosum, do crassissimo erecto. *Gren. virg.* 114.

Hieracium species 2. Cold. noveb. 175.

Hieracium marianum perelegans, lapathi venis sanguineis inscriptis foliis, flore parvo flavescente. *Pluk. mant.* 102.

Hieracium fruticosum latifolium, foliis punctis & venis sanguineis notatis. *Banist. virg.* 1926.

Habitat in Virginia.

4. HIERACIUM foliis integerrimis ovatis, subtus tomentosis, caule repente, scapo unifloro. *Hort. cliff.*

388. *Fl. suec.* 633; 697. *Mat. med.* 369. *Roy. lugdb.* 122. *Hall. belv.* 742. *Dalib. paris.* 238.

Pilosella major repens hirsuta. *Baub. pin.* 262.

Pilosella major. *Cam. epit.* 709. *Fuchs. hist.* 605.

Habitat in Europæ pascuis aridis. 4.

* *Scapo nudo multifloro.*

5. HIERACIUM foliis integris ovato-oblongis, stolonibus repentibus, scapo nudo multifloro. *Fl. suec.*

634; 698. *Dalib. paris.* 237. *Sauv. monsp.* 14. *Gouan. monsp.* 412.

Pilosella major repens minus hirsuta. *Baub. pin.* 262.

Habitat in Suecia. 4.

- Auricula.** 6. **HIERACIUM** foliis integerrimis lanceolatis, scapo nudo multifloro, stolonibus reptantibus. *Fl. lapp.* 282. *Fl. suec.* 635; 699. *
- Hieracium foliis integerrimis, caule repente, scapo nudo multifloro. *Hort. cliff.* 388. *
- Pilosella major erecta altera. *Bauh. pin.* 262.
- Pilosella repens minor, caule pedali, polyanthos, foliis angustis oblongis. *Raj. suppl.* 147.
- Habitat in Europæ pratis aridis, juxta agros.* 2.
- cymosum.** 7. **HIERACIUM** foliis lanceolatis integris pilosis, scapo subnudo basi piloso, floribus subumbellatis.
- Hieracium piloselloides majus longifolium, floribus luteis fere umbellatis. *Vaill. act.* 706.
- Hieracium murorum angustifolium non sinuatum. *Bauh. pin.* 129. *prodr.* 67. t. 67.
- Pilosella montana hispida, parvo flore. *Bauh. pin.* 262.
- Pilosella, minori flore, hirsutior & elatior non repens. *Bauh. hist.* 2. p. 1040.
- Habitat in Russia, Dania, Germania, Helvetia.* 2.
- Radix præmorsa.** Folia lanceolata, longiuscula, acuta, integerrima, erecta, utrinque pilis rigidis hispida. Scapus pedalis, adpersus pilis varioribus, basi confertioribus, supra basin instructus foliolo unico. Flores fere umbellati, pedicellis tamen ramosis, quibus notis ab *H. præmorso* differt; ab *H. Auricula* vero differt foliis non supra glabris.
- præmorsum** 8. **HIERACIUM** foliis ovatis subdentatis, scapo nudo racemoso, floribus superioribus primoribus. *Fl. suec.* 636; 700. *
- 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 majori affine. *Bauh. hist.* 2. p. 1035.
- Pilosella major erecta. *Bauh. pin.* 262. *Raj. hist.* 241.
- Intybus aphyllocaulis major. *Tbal. barc.* 66.
- Habitat in Helvetia, Hærcynia, Uplandia.* 2.
- aurantiacum.** 9. **HIERACIUM** foliis integris, caule subnudo simplicissimo piloso corymbifero. *Hort. cliff.* 388. *Hort. upl.* 238.

Hieracium hortense, floribus atro-purpurascentibus.

Baub. pin. 128. prodr. 65.

Hieracium alpinum non laciniatum, flore fusco. *Baub. pin. 128. prodr. 65.*

Hieracium germanicum 1. *Col. ecphr. 2. p. 28. t. 30.*

Pilosella polyclonos repens major syriaca, flore amplo aurantiaco. *Moris. hist. 3. p. 78. f. 7. t. 8. f. 7.*

Habitat in Syria, Helvetiæ, Austriæ sylvis. 4.

10. HIERACIUM caule paniculato subnudo, foliis radicalibus obovatis integerrimis pilosis. *Gronovii. Gron. virg. 114.*

Hieracium foliis radicalibus obverse ovatis pubescentibus: caulinis ovatis amplexicaulibus, floribus paniculatis, caule erecto. *Gron. virg. 1. p. 90.*

Hieracium marianum, pulmonariæ gallicæ subrotundo folio. *Pluk. mant. 102. t. 420. f. 2?*

Habitat in Virginia, Pensylvania. 4.

Radix premorsa. Folia radicalia obovata, obtusa, integerrima, tenuitate membranacea, supra pilis raris adspersa, subtus subviolacea. Caulis pedalis, filiformis uno alterove folio lanceolato, paniculatus, panicula inaequali.

11. HIERACIUM caule nudo multifloro, pedunculis espenle. inferioribus altioribus, foliis oblongis dentatis scabris.

*Amæn. acad. 6. afr. 45. **

Habitat ad Cap. b. spei.

12. HIERACIUM scapo nudo multifloro, foliis lyra-sanctum. tis obtusis dentatis. *Amæn. acad. 4. p. 328. **

Habitat in Palæstina. 4.

13. HIERACIUM caule nudo, paniculato foliis radicalibus ovatis ferratis glabris.

Hieracium foliis ex sinuato-dentatis, caulibus supra ramosis subnudis, pedunculis hirsutis unifloris. *Gmel. sib. 2. p. 27. t. 8. f. 2.*

Habitat in Sibiria. 4.

* *Caule folioso.*

14. HIERACIUM caule erecto, foliis alternis lanceo-paniculatis nudis dentatis, panicula capillari. tum.

Habitat in Canada. Kalm.

Caulis pedalis, erectus, teres, inferne albo-lanatus, superne

peræ glaber. Folia lanceolata, latiuscula, basi attenuata, acuminata, remote dentata, tenera, glabra: inferiora subtus, præsertim ad carinam, pilosa. Panicula terminalis, varie ramosa: Pedunculis tenuissimis, fere capillaribus, divaricatis. Bractæ ad ramificationes brevissima, setaceæ. Flores parvi.

chondrilloides. 15. **HIERACIUM** foliis caulinis elongato-dentatis glabris: radicalibus lanceolatis integris, caule ramoso. *Jacq. vind. 273. t. 7. **

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

Habitat in Sneeberg Austriæ inferioris.

Caulis spithameus, lævis. Folia radicalia lanceolata, petiolata, integra, glabra; Caulina 5 ad 6, alterna, glabra, longa: dentibus longis, recurvatis, facie Leontod. autumnalis. Pedunculi ex alis superioribus foliorum, altitudine caulis, solitarii, subnudi, uniflori: Bractea una aut altera, setacea, apice subvillosa. Calyces nigro-hispidi, enecti, imbricati foliolis linearibus. Corolla flava.

porrifolium 16. **HIERACIUM** caule ramoso folioso, foliis lanceolato-linearibus integerrimis. *Roy. lugdb. 125. *. Jacq. vind. 275. t. 6. **

Hieracium phalangii foliis. Vaill. act. 1721. p. 184.

Hieracium montanum, asphodeli foliis acuminatis. Bocc. mus. 147. t. 106. Roy. suppl. 142.

Habitat in Alpibus Austriæ, Italiæ, Valesiæ. 2.

Folia radicalia subulata, fere Statices. Caulis pedalis: Ramis longis, raris, parum subdivisis. Folia in caule minora & tantum ad exortum ramorum.

Variat Foliis Radicalibus lanceolato-linearibus, subdentatis; Caule simpliciore, sæpe nudo.

murorum. 17. **HIERACIUM** caule ramoso, foliis radicalibus ovatis dentatis; caulino minori. *Hort. cliff. 388. Fl. suec. 637; 701. *. Roy. lugdb. 123. Dalib. paris. 237. Gmel. sibir. 2. p. 25.*

Hieracium caule ramoso, foliis ovatis dentatis. Fl. lapp. 284.

pilosissimum. *α. Hieracium murorum, folio pilosissimo. Bauh. pin. 129. Cerchorus. Dalech. hist. 565.*

sylvaticum. *β. Hieracium murorum laciniatum minus pilosum. Bauh. pin. 129. Is. w-goth. 257.*

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 1129

Pulmonaria gallica femina. *Tabern. hist.* 504.

γ. Hieracium macrocaulon hirsutum, folio longiore.

Raj. angl. 3. p. 169.

Habitat in Europæ apricis arvis.

18. HIERACIUM caule paniculato, foliis amplexicaulibus dentatis glabris, calycibus hispidis. *Fl. lapp.* 285 *Fl. suec.* 638; 702. *Gort. ingr.* 123.

Hieracium cichorei folio. *It. W. goth.* 32.

Hieracium montanum latifolium glabrum minus. *Baub. pin.* 129. *Moris. hist.* 3. p. 69. f. 7. t. 5. f. 47.

Habitat in Europæ borealioris nemoribus paludosis.

Calyces pilis nigris exstantibus hirti sunt. Varietas forte sola antecedentis, quamvis ex loco evasit facie diversissima.

19. HIERACIUM caule multifloro, foliis lyratis glabris, calycibus pedunculisque hispidis. *lyratum.*

Hieracium caule ramoso, foliis semiamplexicaulibus teneris oblongis plerumque petiolatis: petiolis inferiorum dentatis. *Gmel. sib.* 2. p. 24. t. 9.

Habitat in Sibiria. D. Gmelin.

Affine maxime H. paludoso. Caulis laevis. Calyces pubescentes, ♂, quod in precedenti non obtinet, Pedunculi etiam pubescentes. Folia magis lyrata, petiolata, angulis obtusioribus.

20. HIERACIUM foliis radicalibus obovatis denticulatis, caulinis oblongis semiamplexicaulibus. *cerinthoides* *Roy. lugdb.* 124. *Hort. ups.* 238.

Hieracium pyrenaicum, foliis cerinthes, latifolium. *Tournef. inst.* 472.

Habitat in Pyrenæis. 21.

Conf. Hieracium caule ramoso folioso, foliis & calyce longo villo barbatis. *Hall. belv.* 744.

21. 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.

22. HIERACIUM foliis lanceolatis amplexicaulibus Blattario. *den-* *des.*
B b b b 5

1130 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

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.

villosum. 23. HIERACIUM caule ramoso folioso, foliis hirtis: radicalibus lanceolato-ovatis dentatis; caulinis amplexicaulibus cordatis. *Jacq. vind.* 271. *
 Hieracium alpinum latifolium villosum, magno flore. *Baub. pin.* 128.
 Hieracium alpinum, latiore folio, pilosum, flore majore. *Pluk alm.* 184. t. 194. f. 2.
 Hieracium alpinum V. villosum. *Clus. hist.* 2. p. 141. *Hall. opusc.* 146.
Habitat in Alpibus Bohemicis, Helveticis, Monspeli. 24.
 Caulis striatus, subpilosus: Ramis altitudine caulis. Folia Radicalia lanceolata, latiuscula, subpilosa, dentibus inermibus; Caulina cordata, amplexicaulia, basi sursum conniventia. Pedunculi uniflori, bractea calycina remotiore. Calyx patulus, minus imbricatus foliolis longitudine subæqualibus, adpersus pilis basi nigris: apice (ut tota planta) glandula flava. Semina nigra: Pappo sessili, multiplici, piloso.

glutinofum. 24. HIERACIUM foliis lanceolatis runcinatis scabriusculis, floribus umbellatis.
 Hieracium dentis leonis folio, floribus parvis. *Baub. pin.* 127. *prodr.* 63.
Habitat in G. Narbonensi. ☉
Habitus Crepis sectorum. Folia molliq, glutinosa, summa lanceolata, integerrima, Caulis striatus.

kalmii. 25. HIERACIUM caule erecto multifloro, foliis lanceolatis dentatis, pedunculis tomentosis.
Habitat in Pennsylvania. *Kalm.*
 Caulis erectus, H. Jabardo 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.

Sprangerianum. 26. HIERACIUM caule ramoso folioso, foliis semiamplexicaulibus oblongis repandis hispidis. *Roy. lugdb.* 123. *Hiera-*

Hieracium pulchrum ramosum sprengerianum. *Baub. hist.* 2. p. 1026. *Moris. hist.* 3. p. 65. f. 7. t. 5. f. 17.
Habitas in Lusitania.

27. HIERACIUM caule erecto multifloro, foliis ovato-sabaudum, lanceolatis dentatis semiamplexicaulibus. *Roy. lugdb.* 124. *Hort. ups.* 238. *Fl. suec.* 2. n. 703.

Hieracium fruticosum latifolium hirsutum. *Bauh. pin.* 129.

Hieracii sabaudi varietas. 1. *Baub. hist.* 2. p. 1030.
Habitas in Germania. 4.

28. HIERACIUM foliis linearibus subdentatis sparsis, umbellatum floribus subumbellatis. *Fl. lapp.* 287. *Fl. suec.* 639; 704. *Hort. cliff.* 387. *Roy. lugdb.* 123. *Dalib. paris.* 237. *Gmel. sib.* 2. p. 25.

Hieracium fruticosum angustifolium majus. *Bauh. pin.* 129.

Hieracium sabaudum. *Dalech. hist.* 570.
Habitas in Europæ pascuis siccis. 4.

CREPIS,

1. CREPIS foliis ovatis integris villosis petiolatis, caule pygmao, procumbente. †.

Hieracium alpinum incanum saxatile, brunellæ foliis integris. *Bocc. mus.* 2. p. 33 t. 24. *Raj. suppl.* 142.

Habitas in Alpibus Italiæ ad Nursiam prope lacum pilati.

2. CREPIS foliis pinnatifidis crenatis, scapo nudo paucifloro, bursifolia.

Hieracium ficulum, bursæ pastoris folio. *Bocc. mus.* 2. p. 147. t. 106. & 111. *Raj. suppl.* 142.

Hieracium minus panormitanum, cichorei folio. *Cap. cath.* 95. *suppl.* 3.

Habitas in Sicilia. 4.

3. CREPIS involucris calyce longioribus: squamis sebarbata, taceis sparsis. *Hort. ups.* 239. *Gouan. monsp.* 414.

Hieracium calycibus setis longissimis distantibus patentibus 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.

Habitas in Monspelii, Vesuvii, Siciliæ, Messanæ arenosis maritimis. ☉. Folia

Folia lanceolata, glabra, subdentata. Ramuli basi angustiores, quasi unus ex altero prognatus. Flores lutei, ad basin purpurascens, at in disco flosculi atropurpurascens fere toti. Semina teretia, coronata margine ciliari minutissimo & setis 2 simplicibus longis.

aspera.

4. CREPIS foliis dentatis: inferioribus ovatis auriculatis: superioribus sagittatis, caule setis rigidis sparsis.

Hieracioides sicula, cichorii folio, flore parvo flavescens. *Vaill. art.* 714.

Habitat in Oriente, Sicilia, Palæstina.

Caulis nudus, ramosus, asper: setis subulatis, rigidis, sparsis, patentibus. Flores fere cymosi pedicellis rigidis, subsessiles, alterni, excepto ultimo. Calyx parvus, ovatus, porulosus, hispidus: exterior brevior foliolis ovatis, membranaceis, deciduis.

vesicaria.

5. CREPIS involucris ovatis concavis obtusis patentibus.

Hieracium montanum rapifolium. *Baub. pin.* 129. *prodr.* 749. *Raj. hist.* 237. *Moris. hist.* 3. p. 65. *secundum.* *Burf. VI:* 70.

- β. Cichorium pratense hirsutum vesicarium. *Baub. pin.* 126.

Cichorium sylvestre vesicarium pratense. *Col. ecphr.* 1. p. 238. t. 237.

Habitat in Helvetia, β in Apulia.

Plantæ α. Radix crassa. Folia lyrata, angulata, dentata, scabra. Caulis brevis. Rami longi, nudi, bifidi s. trifidi, uniflori, pedunculorum. Bractæ ovate, solitariae, concavae, integrae, pallidae. Flores lutei. Calyces singuli cincti involucri longitudine calycis, ex foliolis 5. s. 6, patentibus, ovatis, obtusis, concavis, membranaceis, pallidis. Planta β. foliis α priori manifeste differt, flores vero conjungunt utramque.

eubra.

6. CREPIS foliis amplexicaulibus lyrato-runcinatis. *Vir. cliff.* 79. *Hort. ups.* 239. *Sauv. monsp.* 295. *Gouan. monsp.* 414.

Hieracium foliis caulinis sinuatis, calycibus ante florentiam nutantibus. *Hort. cliff.* 388.

Hieracium apulum, flore suaverubente. *Col. ecphr.* 1. p. 244.

Hieracium intybaceum, floribus ex purpura rubentibus. *Baub. pin.* 128. *Raj. hist.* 231.

Hie.

Hieracium dentis leonis folio, flore svaverubente. *Baub. pin. 127.*

Chondrilla purpurascens foetida. *Baub. pin. 130. prodr. 68. t. 68.*

Habitat in Apulia. ☉.

Pappus stipitatus ut in *C. alpina*, & *vesicaria*. Calyx ante florescentiam nutat.

7. CREPIS foliis runcinato-pinnatis hirtis, petiolis den-fœtida-tatis. *Roy. lugdb. 126. Gouan. monsp. 415.*

Hieracium luteum, cichorii sylvestris folio amygdalas amaras olens. *Morif. hist. 3. p. 63. f. 7. t. 4. f. 4.*

Hieracium foliis cichorii sylvestris villosis, odore castorii. *Magn. monsp. 129. t. 128.*

Hieracium castorii odore monspeliensium. *Raj. hist. 232.*

Hieracium orientale altissimum, folio cichorii sylvestris, odore castorii, flore magno. *Tournef. cor. 35.*

Hieracium maximum, erucæ folio. *Tournef. inst. 469. glabrum. Raj. suppl. 146.*

Jacobæa sylvatica tomentosa, cichorii sylvestris folio. *Morif. hist. 3. p. 109.*

Senecio hirsutus. *Baub. pin. 131.*

Erigeron tertium. *Dod. pempt. 641.*

Habitat in Gallia, Austria versuris. ☉.

Flores ante antbesin nutant. Folia odore amygdali amari.

8. CREPIS foliis radicalibus runcinatis, caulinis hastatis, dioicoridis, calycibus subtomentosis.

Hieracioides vulgaris annua, cichorii folio, flore luteo subtus purpurascente. *Vaill. act. 715. paris. 102.*

Hieracium majus erectum angustifolium, caule lævi. *Baub. pin. 127.*

Hieracium I. *Tabern. hist. 491.*

Habitat in Gallia. ☉.

Caulis pedalis, subangulatus, lævisculus: Ramis rarioribus, teretibus, patentibus. Folia Radicalia lyrato-dentata, nuda, glabra, denticulata, vix ciliata; Caulina amplexicantia, hastata, lineari-laxceolata, disco inferiore litura purpurascente, basi auriculis valde dentatis; Ramea linearia, basi uno dente. Pedunculi longi, nudi, ascendentes, uniflori, vix apice incrassati. Calyces farinosi, ante florescentiam non nutantes, calyculo lineari. Corolla flava, ante explicationem s. subsus purpurascens.

1134 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

virens.

9. CREPIS foliis runcinatis glabris amplexicaulibus, calycibus subtomentosis.

Lapsana capillaris. Sp. pl. 1. p. 812. Gouan. monsp. 418.

Hieracium minus glabrum, foliis eleganter virentibus. Bamb. pin. 127. prodr. 63.

Hieracium dentis leonis folio hirsutum, flore luteo extus purpurascente. Tournef. paris. 99.

Habitat in Helvetiæ, Italiæ agris.

Folia Radicalia lanceolata, obtusa, glabra, subdentata; Caulina lanceolata, hastata, subamplexicaulia, integerrima, acuta, parva. Caules spithamei, erecti, filiformes, subdichotomi. Flores parvi, lutei. Calyces soli tomentosi. An precedentis sola varietas?

alpina.

10. 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, scorzoneræ folio. Tournef. inst. 472.

Leontodon calyce toto erecto: inferiore squamis siccis, foliis amplexicaulibus. Gmel. sibir. 2. p. 16. t. 5.

Habitat in Alpibus Italiæ. ☉.

Calyx pilosus cinctus foliolis calycinis ovatis, glabris, aridis.

pulchra.

11. CREPIS foliis sagittatis dentatis, caule paniculato, calycibus pyramidatis glabris. *Gouan. monsp. 414*

Crepis foliis sagittatis dentatis, pedunculis superne turbinato-inflatis. Guett. stamp. 378. Dalib. paris. 238. n. 1.

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

Hieracium pulchrum. Bamb. hist. 2. p. 1025.

Hieracium montanum hirsutum minus. C. B. Raj. hist. 234.

Hieracioides annua glutinosa, floribus parvis. Vaill. act. 1721.

12. *Lapsana chondrilloides calycibus pyramidatis, seminibus papposis, foliis oblongis subdentatis scabris. Hort. ups. 245. **

Hieracium montanum alterum leptomacrocaulon. Col. ecphr. 1. p. 248. t. 249. Raj. hist. 234.

Hieracium annuum montanum, caule canaliculato. Moris. hist. 3. p. 68. f. 7. t. 5. f. 37.

Habi-

Habitat in Gallia, Italia. ☉.

Calyx levis, angustus, angulatus, auctus squamis minutissimis, viridibus.

12. CREPIS foliis oblongis amplexicaulibus dentatis, sibirica. caule hirsuto, calycibus carina ciliatis.

*Crepis foliis ovatis denticulatis, petiolis alatis amplexicaulibus dentatis. Hort. ups. 239. **

Hieracium caule ramoso, foliis infirmis: infirmis petiolatis, reliquis ex ovato-lanceolatis: omnibus sinuosis, petiolorum instar dentatis. Gmel. sib. 2. p. 26. t. 10.

Habitat in Sibiria alpina. 2.

Pappus sessilis ut in C. bienni & C. tectorum. Folia inferiora basi angustata in petiolos alatos dentatos.

Confer. B. Hieracium pyrenaicum foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis, floribus solitariis, calycibus laxis. Hort. cliff. 387. Roy. lugdb. 123.

Hieracium pyrenaicum, blattariae folio, minus hirsutum. Herm. par. 184. t. 184.

Hieracium magnum hispanicum. Pluk. alm. 184. t. 116. f. 1.

γ. *Hieracium foliis amplexicaulibus minute serratis hirsutis. Hall. belv. 749.*

Hieracium alpinum asperum; conyzæ facie. Baub. pin. 128.

Hieracium britannicum IV. Clus. hist. 2. p. 151.

Planta Q. videtur tantum loco natali differre? inquirant alii. Calyx certe laxè imbricatus foliolis carina nigro-ciliata.

13. CREPIS foliis lanceolato-runcinatis sessilibus lævi-tectorum-bus: inferioribus dentatis, caule glabro. *Fl. suec. 640; 705. Dalib. paris. 238. Gmel. sib. 2. p. 28.*

Hieracium foliis radicalibus pinnato-dentatis, caulinis lanceolatis subdenticulatis. Fl. lapp. 286. Hort. cliff. 387.

Hieracium luteum glabrum s. minus hirsutum. J. B. Raj. angl. 3. p. 165.

Hieracium, chondrillæ folio hirsutum. Baub. pin. 127. a Tabern.

Hieracium, chondrillæ folio, glabrum. Baub. pin. 127.

Hieracium II. Tabern. hist. 491. bene.

Hieracioides vulgarissima pæne glabra annua, folio longo dentato. Vaill. act. 1718.

1136 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Cichorium pratense luteum lævius. *Baub. pin. 126.*
Habitat in Europæ aridis, tectis. ☉.

Planta vulgarissima, cinerascens-virens. Caulis angulato-sulcatus: Ramis longitudine caulis. Folia Radicalia *Taraxaci*; Caulina *Leont. autumnalis*: dentibus baseos erectis longioribus; Ramea integra, linearia, subjagittata marginibus revolutis. Flores nunquam nutant, facie *Lapsanæ*. Styli antheris egressi sunt fusci singulari nota. Planta cæterum polymorpha. Calyx calyculatus, sulcatus, adpersus longitudinaliter pilis glutiniferis.

biennis.

14. CREPIS foliis runcinato-pinnatifidis scabris: basi superne dentatis, calycibus muricatis. *Fl. suec. 2. n. 706. Gort. ingr. 125.*

Crepis scanensis. It. scan. 171.

Hieracium maximum, chondrillæ folio, asperum. Baub. pin. 127. prodr. 64. Raj. angl 3. p. 166.

Hieracium, erucæ folio, hirsutum. Baub. hist. 2. p. 1025. bene.

Hieracioides altissima annua, chondrillæ folio, flore utrinque luteo. Vaill. act. 1718.

Hieracioides foliis variis subasperis, caule altissimo folioso unifloro. Hall. belv. 751.

Habitat in Scaniæ & Europæ australioris pratis. ♀.

Calyx calyculatus, sulcatus, muricatus longitudinaliter aculeis mollibus. Folia omnia lyrato-pinnata, subtus hispida. Caulis angulatus, scaber, altitudine fere humana vel quadrupedalis, fragilis.

ANDRYALA.

integrifolia- 1. ANDRYALA foliis integris ovato-oblongis tomentosis. *Guett. stamp. 2. v. 384. Hort. ups. 240. Sauv. monsp. 38. Gouan. monsp. 415.*

Sonchus villosus luteus major. Baub. pin. 124.

Sonchus lanatus. Dalech. hist. 1116.

Hieracium villosum. Raj. hist. 231.

Habitat in Gallia, Sicilia. ☉.

ragulina.

2. ANDRYALA foliis lanceolatis indivisis denticulatis acutis tomentosis, floribus solitariis.

Hieracium incanum lanuginosum ragulinum, pilosellæ flore. Herm. lugdb. 672. t. 673. Mill. ic. 97. t. 146. f. 2.

Habi-

Habitat in insulis Archipelagi. ʒ.

Folia strictiora, acutiora, acutius dentata quam in reliquis.

3. ANDRYALA foliis runcinatis.

sinuata.

Andryala foliis inferioribus dentatis; summis integris.

Hort. cliff. 387. Sauv. monsp. 692. Gouan. monsp. 415.

Eriophorus foliis inferioribus ad costam usque laciniatis. *Vaill. act. 1721. p. 212.*

Sonchus villosus luteus minor. *Baub. pin. 124. prodr. 61.*

Habitat Monspelii, inque Sicilia.

4. ANDRYALA foliis oblongo-ovatis subdentatis lanatis, pedunculis ramosis. *Amen. acad. 4. p. 288. **

Hieracium montanum tomentosum. *Dill. elzb. 181. t.*

150. f. 180. Mill. ic. 97. t. 146. f. 1.

Habitat in Europa australi. ʒ.

HYOSERIS.

* *Caule nudo.*

1. HYOSERIS scapis simplicissimis unifloris, foliis pinnatifidis, seminibus nudis. *Gouan. monsp. 415.*

Taraxaconastrum, dentis leonis folio, radice foetida.

Vaill. 1721. p. 180.

Leontodontoides alpinus glaber, crysimi folio, radice crassa foetida. *Mich. gen. 31. t. 28.*

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

Hieracium foetidum III. *Col. ecpr. 2. p. 29. t. 31.*

Habitat in Alpibus Italiae, Austriae superioris. ʒ.

Folia pinnatifida, glabra, lobis latere postico subdentatis. Scapi simplices, nudi. Calyx simplex, basi auctus. Semina nuda.

2. HYOSERIS scapis unifloris nudis, foliis glabris runcinatis: angulis dentatis. *Gouan. monsp. 415.*

Hyoseris foliis glabris hastato-pinnatis. *Roy. lugdb. 127.*

Sauv. monsp. 300.

Taraxaconastrum dentis leonis folio ad summitatem radiato. *Vaill. act. 703.*

Dens leonis minor, foliis radiatis. *Baub. pin. 129. Pluk. alm. 130. t. 37. f. 2.*

Habitat in Hispania, G. Narbonensi. ʒ.

1138 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Pedunculus & rachis foliorum farinacea. Lobi foliorum imbricatim reflexi, utrinque dentati, leves. Semina membranacea: Pappo simplici, sessili.

scabra.

3. HYOSERIS scapo simplicissimo unifloro: foliis scabris, seminibus pappolis. *Hort. cliff.* 386. *Roy. lugdb.* 127.

Taraxacostastrum, 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.

Hieracium minimum supinum, tragopogoni capitulis. *Bocc. mus.* 2. p. 146. t. 106.

Habitat in Sicilia.

virginica.

4. HYOSERIS scapis unifloris, foliis lanceolatis lyratis 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.

minima.

5. HYOSERIS caule diviso nudo, pedunculis incrassatis. *Hort. cliff.* 386. *Fl. suec.* 630; 707. *Roy. lugdb.* 127. *Sauv. monsp.* 14.

Hyoseris angustifolia. Tabern. ic. 180.

Hieracium minus, folio subrotundo. Bauh. pin. 127.

Hieracium minimum. Clus. hist. 2. p. 142.

Habitat in Europæ arvis apricis.

* * *Caule folioso.*

6. HYOSERIS fructibus ovatis glabris, caule ramoso. *Gouan. monsp.* 416.

Lapsana fructibus subglobosis glabris, seminibus disci calyculato-pappolis. Hort. upl. 246. *. *Sauv. monsp.* 83.

Lapsana calycibus fructus capitatis dehiscentibus, pedunculis incrassatis, floribus nutantibus. Hort. cliff. 387. *Roy. lugdb.* 131.

Rhagadio:oides calthæ folio, calyce glabro. Vaill. act. 1721. p. 202.

Hieracium capitulum inclinans, semine adunco. Bauh. pin. 128.

Hie-

Hieracium facie hedyinois. *Lob. ic.* 239.

Hedyinois annua. *Tournef inst.* 473.

Habitat in Europa australi. ☉.

7. HYOSERIS fructibus ovatis pilosis, caule ramoso. Rhagadio-
 Lapsana fructibus globosis pilosis, seminibus disci caly- loides.
 culato-papposis *Hort. ups.* 246. *.
Habitat in Europa australi. ☉.

8. HYOSERIS fructibus ovatis scabris, caule ramoso. cretica
 Lapsana fructibus ovatis scabris, seminibus disci caly-
 lato-papposis. *Hort. ups.* 246. *.
Habitat in Creta.

SERIOLA:

1. SERIOLA læviuscula, foliis obovatis dentatis. lævigatâ.
 Achyrophorus fere glaber, bellidis glauco dentatoque
 folio. *Vaill. act.* 1721. p. 278.

Hieracium ramosum, floribus amplis, calycibus valde
 hirsutis, foliis oblongis obtusis: dentibus majoribus
 inæqualibus incis. *Raj. suppl.* 144.

Habitat in Creta. ☉.

2. SERIOLA hispida, foliis obovatis subdentatis. æthnensis.
 Hypochæris calycibus æqualibus hispidis. *Hort. cliff.*
 385. * *Hort. ups.* 240. *.

Achyrophorus hirsutus, bellidis obtuso folio. *Vaill. act.*
 739.

Hieracium multicaule, bellidis folio molli. *Bocc. app.* 8.
Habitat in Italia. ☉.

3. SERIOLA hirta, foliis runcinatis. cretensis.
 Achyrophorus hirsutus, dentis leonis folio læviter den-
 tato. *Vaill. act.* 740.

Habitat in Creta.

4. SERIOLA urens, caule ramoso, foliis dentatis. urens.
 Hypochæris foliis dentatis, caule ramoso folioso, ca-
 lycibus hispidis. *Sp. pl.* 1. p. 810.

Hypochæris hieracii barbati folio, calyce hispido. *Vaill.*
act. 1721. p. 215.

Hieracium alpinum, dentis leonis folio acuto piloso pro-
 scisso, capitulis pungenti lanugine obsitis. *Cup. cath.*
 95. *Raj. suppl.* 146.

Habitat in Sicilia.

Calycis squamæ asperæ spinulis pungentibus.

C c c c a

HYPO-

HYPOCHÆERIS.

- pentana.** 1. HYPOCHÆERIS caule simplici folioso unifloro, foliis lanceolatis dentatis.
 Hypochæris non ramosa, endiviæ folio prælongo, monanthos. *Vaill. act.* 1721. p. 215.
 Hieracium latifolium pontanum præaltum glabrum, endiviæ folio. *Bocc. mus.* 2. p. 148. t. 113. *Raj. suppl.* 142.
Habitat in Sabaudia montibus.
- maculata.** 2. HYPOCHÆERIS caule subnudo: ramo solitario, foliis ovato-oblongis integris dentatis. *Hort. cliff.* 385.
Fl. suec. 631; 708. *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.
 Dens leonis foliis integris, caule raris foliis vestito, monanthes fere. *Raj. hist.* 244.
Habitat in Europæ frigidioris pratis asperis. 2.
- glabra.** 3. HYPOCHÆERIS glabra, calycibus oblongis imbricatis, caule ramoso nudo, foliis dentato-sinuatis. *Hort. cliff.* 386. n. 4. *Hort. ups.* 240. *. *Roy. lugdb.* 126. *Dalib. paris.* 239. *Sauv. monsp.* 300. *Gouan. monsp.* 417.
 Hypochæris chondrillæ folio, parvo flore. *Vaill. act.* 1721. p. 214.
 Hieracium minus, dentis leonis folio oblongo glabro *Baub. pin.* 127.
Habitat in Dania, Germania, Belgio. ☉.
Semina marginalia Pappo sessili; disci vero stipitata.
Planta tota lævis. Pedunculi superne incrassati.
- radicata.** 4. HYPOCHÆERIS foliis runcinatis obtusis scabris, caule ramoso nudo lævi, pedunculis squamosis. *Hort. cliff.* 386. *Fl. suec.* 2. n. 709. *It. scan.* 225. *. *Sauv. monsp.* 299. *Gouan. monsp.* 417.
 Hieracium dentis leonis folio obtuso, majus. *Baub. pin.* 127. *Moris. hist.* 3. p. 66. f. 7. t. 4. f. 27.
 Hieracium minus, dentis leonis folio subaspero. *Baub. pin.* 127. (*Vaill.*)

Hieracium, dentis leonis folio, bulbosum. *Baub. pin.*
127. *prodr.* 63.

Hieracium longius radicum. *Lob. ic.* 238. *Raj. hist.*
230.

Hieracium tertium. *Dod. pempt.* 639.

Hieracium VII. *Tabern. hist.* 492.

Habitat in Europæ cultioris pascuis. 4.

Pedunculi superne incrassati.

LAPSANA.

1. LAPSANA calycibus fructus angulatis, pedunculis communis,
tenuibus ramosissimis. *Hort. cliff.* 384. *Fl. suec.* 649;
710. *Roy. lugdb.* 130. *Hort. ups.* 246. *Dalib. paris.*
244. *Gmel. sib.* 2. p. 40.

Lapsana. Dod. pempt. 675.

Soncho affinis Lapsana domestica. Baub. pin. 124.

Habitat in Europæ cultis.

2. LAPSANA calycibus fructus torulosis depressis ob-
tusis sessilibus. *Gouan. monsp.* 417.

Lapsana calycibus fructus subrotundis angulatis, pe-
dunculis incrassatis, floribus erectis. Roy. lugdb. 131.
Hort. cliff. 390.

Chondrilla verrucaria, foliis cichorei viridibus. Baub.
pin. 130.

Cichorium verrucatum, zacintha. Clus. hist. 2. p. 144

Habitat in Italia, Oriente. ☉.

Folia Radicalia lyrata, acuta; Caulina sagittata, am-
plexicaulia, dentata. Caulis subdichotomus, striat-
us, rigidulus. Flores sessiles, impuberes penduli.
Corollæ subtus fulvæ, supra flavæ. Calycis exte-
rior ordo erectus, interior basi gibbus, rufescens. Pe-
dunculi incrassati.

3. LAPSANA calycibus fructus undique patentibus: ra-
diis subulatis, foliis caulinis lanceolatis indivisis.
Hort. ups. 245. *. *Sauv. monsp.* 82. *Gouan. monsp.*
417.

Hieracium filiqua falcata. Baub. pin. 128.

Hieracium stellatum. Baub. hist. 2. p. 1014.

Habitat Monspeli, Bononiæ. ☉.

4. LAPSANA calycibus fructus undique patentibus: Rhagadio-
radiis subulatis, foliis lyratis. *Hort. ups.* 245. *. lus.

Hieracium falcatum alterum, Raj. hist. 256.

1142. SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Rhagadiolus lapsanæ foliis. *Tournef. cor.* 26.

Rhagadiolus edulis hieraciis affinis. *Baub. hist.* 2. p. 1014.

Habitat in Oriente.

CATANANCHE.

cærulea.

1. CATANANCHE squamis calycinis inferioribus ovatis. *Hort. cliff.* 390. *Roy. lugdb.* 122. *Sauv. monsp.* 308. *Gouan. monsp.* 418.

Catananche cærulea, semiflosculorum ordine simplici. *Vaill. act.* 1721. p. 215.

Chondrilla cærulea, cyani capitulo. *Baub. pin.* 130.

Chondrillæ species tertia. *Dod. pempt.* 638.

Habitat in G. Narbonensis collibus saxosis. 2.

lutea.

2. CATANANCHE squamis calycinis inferioribus lanceolatis. *Hort. cliff.* 390. *Hort. upl.* 247. *Roy. lugdb.* 122. *Sauv. monsp.* 308. *Gouan. monsp.* 418.

Catananche lutea, longo nervoso dentatoque folio. *Vaill. act.* 1721. p. 216.

Chondrilla cyanoides lutea, coronopi folio non diviso. *Bocc. mus.* 2. p. 21. t. 7. *Barr. ic.* 1135.

Stoebe plantaginis folio. *Alp. exot.* 287. t. 286.

Habitat in Creta. 0.

græca.

3. CATANANCHE foliis incisif. Catananche lutea, foliis varie incisif. *Vaill. act.* 1721. p. 216.

Scorzonera græca saxatilis & maritima, foliis vario laciniatis. *Tournef. cor.* 36. *itin.* 1. p. 223. t. 223.

Habitat in Græciæ maritimis.

CICHORIUM.

Intybus.

1. CICHORIUM floribus geminis sessilibus, foliis runcinatis. *Fl. suec.* 650; 711. *Dalib. paris.* 244. *Mat. med.* 373.

Cichorium caule simplici. *Hort. cliff.* 389.

Cichorium sylvestre s. officinarum. *Baub. pin.* 126.

Intybus sylvestris. *Cam. epit.* 285. *Fuchs. hist.* 979.

Habitat in Europa ad margines agrorum viarumque. 2.

Endivia.

2. CICHORIUM floribus solitariis pedunculatis, foliis integris crenatis. *Hort. cliff.* 389. *Hort. upl.* 247. *Mat. med.* 374.

Cicho-

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, floribus a-spinoluto,
axillaribus sessilibus. *Hort. cliff.* 388.

Cichorium spinosum. *Baub. pin.* 126. *prodr.* 62. t. 62.

Chondrillæ genus elegans, cæruleo flore. *Clus. hist.* 2.

p. 145.

Habitat in Cretæ, Siciliae collibus arenosis maritimis. ☿.

SCOLYMUS.

1. SCOLYMUS foliis margine attenuatis. *Gouan. monsp.* maculatus.
419.

Scolymus annuus. *Hort. ups.* 244.

Scolymus. *Hort cliff.* 388.

Scolymus Chrysanthemus annuus. *Dodart. mem.* 4. p.

303.

Scolymus theophrasti narbonensis. *Clus. hist.* 2. p. 153.

Habitat in G. Narbonensi, Italia. ☉.

2. SCOLYMUS foliis margine incrassatis. *Mill. dict.* t. hispanicus.
229. *Gouan. monsp.* 419.

Scolymus vivax. *Sauv. monsp.* 294.

Scolymus Chrysanthemus. *Baub. pin.* 384.

Scolymus theophrasti hispanicus. *Clus. hist.* 2. p. 153.

Carduus Chrysanthemus. *Dod. pempt.* 725.

Habitat in Italia, Sicilia, G. Narbonensi. ♀.

* * CAPITATI.

ARCTIUM.

1. ARCTIUM foliis cordatis inermibus petiolatis. *Lappa.*

Arctium. *Hort. cliff.* 391. *Fl. suec.* 651; 712. *Mat.*

med. 375. *Ray. lugdb.* 144. *Dalib. paris.* 245.

Lappa major f. Arctium dioscoridis. *Baub. pin.* 198.

Bardana f. Lappa major. *Dod. pempt.* 58.

Perlonata. *Cam. epit.* 887.

β. Lappa major montana, capitulis tomentosis. *Baub.*

pin. 198.

Habitat in Europæ cultis ruderatis. ☿.

personata.

2. ARCTIUM foliis decurrentibus ciliato-spinosis: inferioribus pinnatis: caulinis oblongo-ovatis. *Jacq. vind. 274.* *

Carduus mollis, foliis imis laciniatis, superioribus integris, squamis calycinis reflexis. *Hall. belv. 678. t. 19. opusc. 232.*

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, Genevæ, Taurero Austriæ. ♂.

Folia caulina ovato-oblonga, subtus tomentosa, serrata: serraturis spinulosis, nec non spinulis minimis interjectis. Folia hæc, basi quamvis attenuata, decurrunt per caulem tenuissimis marginibus spinosis. Pedunculi tomentosi & marginibus spinulosis armati. Habitus antecedentis elucet in textura foliorum, panicula, calycis figura, magnitudine.

SERRATULA.

tinctoria.

1. SERRATULA foliis lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima, flosculis conformibus. *Horz. cliff. 391. Hort ups. 249. Fl. suec. 660; 713. Roy. lugdb. 143 Dalib. paris. 246.*

Serratula. *Baub. pin. 235. Dod. pempt. 24.*

Habitat in Europæ borealis praxis. ♀.

coronata.

2. SERRATULA foliis lyrato pinnatifidis: pinna terminali maxima, flosculis radii femineis longioribus.

Serratula præalta centauroides montana. *Bocc. mus. 2. p. 45. t. 37.*

Carduus inermis, foliis glabris pinnatis: lacinia extima maxima, capitulis squalidis. *Gmel. sibir. 2. p. 49. t. 20.*

Habitat in Sibiria, Italia. ♀.

Simillima *S. tinctoria*, ut vix distinguatur, nisi Magnitudine tripla; Caule sulcato; Flosculis duplo pluribus; Foliolo declinato sub calyce; sed imprimis. Radio flosculis tubulosis, angustioribus, femineis, fertilibus.

Genus ambiguum: Radius femineus indicat Centauræ genus, sed flosculi radii, æque ac disci, semiferi, una cum habitu hoc negant. Si plures similes

les. innotescant novum exposcant genus, quod ob hanc unicam vix meretur.

3. SERRATULA calycibus subhirsutis ovatis, foliis alpina, indivisis.

Serratula foliis petiolatis: radicalibus ovato-oblongis dentatis; caulinis integerrimis. *Fl. suec.* 661; 714.

Serratula foliis ovato lanceolatis: radicalibus serratis, caule thyrsifloro, *Fl. lapp.* 291. *Hort. ups.* 391.

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. Cirsium humile montanum, cynoglossi folio, polyan- *cynoglossifolia* themum. *Moris. hist.* 3. p. 148. *Dill. elth.* 82. t. 70. f. 81. vide *Gmel. sib.* 2. p. 76. t. 32.

γ. Cirsium polyanthemum, molli hastato folio. *Moris. lapatifolia.* *hist.* 3. p. 148, f. 7. t. 29. f. 1. t. 22.

Cirsium foliis triangularibus lunate dentatis. *Hall. belv.* 683.

Carduus mollis, lapathi foliis. *Bomb. pin.* 377.

Carduus mollior 2. *Clus. hist.* 2. p. 151.

δ. Cirsium inerme, foliis linearibus utrinque viridibus, ca- *angustifolia.* lycibus hirsutis. *Gmel. sib.* 2. p. 78. t. 33.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Austriæ, Helvetiæ, Arvonæ, Sibiricæ. 4.

Planta floribus caeruleis distinctissima, foliorum figura diversissima; sed quæ causa produxerit has constantes varietates? certe locus non suffecerit.

4. SERRATULA foliis lineari-lanceolatis alternis sub- *salicifolia.* tus incanis sessilibus integerrimis.

Cirsium inerme erectum, foliis ex lineari-lanceolatis: infra candidis. *Gmel. sib.* 2. p. 69. t. 27.

Habitat in Sibiricæ 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.

5. SERRATULA foliis lanceolatis subtus villosis sub- *multiflora.* decurrentibus integerrimis, caule corymbofo, calycibus cylindricis.

Serratula elatior, floribus umbellatis parvis. *Gerb. tan.* 294.

Cirsium inermis, 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, purpurascensibus. Similis precedenti, sed folia basi parum decurrentia, subtus villosa, & Calyces copiosiores, argutiores, glabri magis & latius colorati.

noveboracensis,

6. *SERRATULA* foliis lanceolato-oblongis serratis pendulis. *Hort. cliff. 392. Roy. lugdb. 143.*

Serratula noveboracensis maxima, foliis longis serratis. *Dill. eltb. 255. t. 263. f. 342.*

Serratula noveboracensis altissima, foliis doriæ mollibus subincanis. *Morif. hist. 3. p. 133. Raj. suppl. 208.*

Centaurium medium noveboracense luteum, solidaginis folio integro tenuiter crenato. *Pluk. alm. 93. t. 109. f. 3.*

Habitat in Noveboraco, Virginia, Carolina, Canada, Kamtschatca. 2.

præalta.

7. *SERRATULA* foliis lanceolato-oblongis serratis patentibus subtus hirsutis. *Mill. dict. t. 234.*

Serratula virginiana, persicæ folio subtus incano. *Dill. eltb. 356. t. 264. f. 343.*

Serratula præalta, angusto plantaginis aut persicæ folio. *Bocc. mus. 2. p. 45. t. 32.*

Eupatoria virginiana, serratulæ noveboracensis latioribus foliis. *Pluk. alm. 141. t. 280. f. 6.*

Habitat in Carolina, Virginia, Pennsylvania.

Receptaculum nudum, nec villosum. Tozzet. app. 166.

glauca.

8. *SERRATULA* foliis ovato-oblongis acuminatis serratis, floribus corymbosis, calycibus subrotundis. *Gron. virg. 116.*

Serratula marilandica, foliis glaucis cirsii instar denticulatis. *Dill. eltb. 354. t. 262. f. 341.*

Centaurium medium marianum, folio integro cirsii nostratis more spinulis fimbriato. *Pluk. mant. 40.*

Habitat in Marilandia, Virginia, Carolina. 2.

squarrosa.

9. *SERRATULA* foliis linearibus, calycibus squarrosissimis.

sis subsessilibus lateralibus acuminatis. *Hort. cliff.* 392.*.

Gron. virg. 116. *Roy. lugdb.* 143.

Cirsium tuberosum, capitulis squarrosis. *Dill. elth.* 83.
t. 71. f. 82.

Stœbe virginiana tuberosa latifolia, capitulis sessilibus:
squamis foliaceis acutis donatis. *Morif. hist.* 3. p. 137.
f. 7. t. 27. f. 10. bona.

Habitat in Virginia. 4.

Flosculi recurvati, Stylis longissimis bipartitis.

10. **SERRATULA** foliis lanceolatis integerrimis, calyci-
scariola, bus squarrosis pedunculatis obtusis lateralibus. *Gron.*
virg. 2. p. 116.

Cirsium non ramosum, foliis lateralibus, flores ferens
pauciores majores. *Gron. virg.* 1. p. 92.

Jacea altera non ramosa, tuberosa radice, foliis latiori-
bus, flores ferens pauciores majores. *Banist. virg.*
1929 *Pluk. mant.* 105.

Eupatorio affinis americana bulbosa, floribus scariosis
capitulis contextis. *Pluk. alm.* 142. t. 177. f. 4.

Habitat in Virginia.

Diversissima a precedente. Calycibus squarrosis, ob-
tusis. Pedunculis lateralibus, elongatis, unifloris,
foliolis aliquot instructis. Foliis lato-lanceolatis, mi-
nime nervosis, sessilibus, nec decurrentibus.

11. **SERRATULA** foliis linearibus basi ciliatis, flori-
spicata, bus spicatis sessilibus lateralibus, caule simplici. *Gron.*
virg. 116.

Cirsium tuberosum, lactucae capitulis spicatis. *Dill.*
elth. 85. t. 72. f. 83.

Jacea non ramosa, tuberosa radice, floribus plurimum
rigidis perangustis. *Banist. virg.* 1927.

Jacea angustifolia, tuberosa radice, virginiana. *Pluk.*
alm. 190. t. 424. f. 6.

Stœbe virginiana tuberosa angustifolia, capitulis sessili-
bus. *Morif. hist.* 3. p. 137. f. 7. t. 27. f. 10.

Habitat in America septentrionali. 4.

12. **SERRATULA** foliis linearibus sparsis revolutis, *Chamae*
caule fruticoso. *peuce.*

Centaurea calycibus inermibus: squamis lanceolatis,
foliis linearibus confertis integerrimis. *Hort. cliff.*
421. *Roy. lugdb.* 138.

Jacea fruticans, pini folio. *Banb. pin.* 271. *Pluk.*
alm. 190. t. 94. f. 3.

Cha-

1148 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Chamæpeuce. *Alp. exot.* 77. t. 76.

Stœbe capitata, chamæpinus fruticosa cretica. *Pon. ital.* 75.

Stœbe cretica fruticans, pineæ angustis foliis. *Morif. hist.* 3. p. 133. f. 7. t. 26. f. 8.

Habitat in Creta. h.

amara.

13. SERRATULA foliis lanceolatis, squamis calycinis apice scariosis obtusis patulis coloratis, floribus terminalibus.

Cirsium inerme, foliis scabris: inferioribus ex sinuato dentatis, squamis calycum subrotundis membranaceis. *Gmel. sib.* 2. p. 72. t. 29.

Habitat in Sibiria.

Habitus *S. alpinae*. Folia lanceolata nonnihil decurrentia, superiora integerrima, margine præsertim scabra. Caules angulati. Rami erecti, singuli terminati pedunculis floribusque sæpius tribus. Flores magnitudine Cyani rubri, Pappus albus; Calyces scariosi squamis membranaceis, mollibus ut *Centaurea nonnulla*, coloratis; pedunculi duo s. tres ramos terminant.

centauroides.

14. SERRATULA foliis pinnatifidis acutis glabris inermibus, squamis calycinis mucronatis: interioribus membranaceis.

Carduus caule ramoso, foliis pinnatifidis: foliolis dentatis, squamis ex lanceolato spinosis. *Gmel. sib.* 2. p. 44. t. 17.

Habitat in Sibiria. 2.

Herba pedalis. Rami alterni (*incultæ*), stricti, fere glabri, uniflori. Folia utrinque glabra, venosa, acuta, inermia, lanceolata: dentibus lanceolatis; Folia verticalia s. paginam superiorem, non cælo, sed lateri obvertunt ut in *Lactuca scariola*. Calyx ovato-oblongus, imbricatus squamis mucrone inermi; quarum flosculis propiores majores exaridæ. Corolla purpurea absque flosculis marginalibus. Stylus flosculis duplo longior, ideoque longissimus dicendus. Habitus *Centaureæ moschatae*, sed caret flosculis neutris.

- babylonica. 115. SERRATULA foliis tomentosis decurrentibus subintegerrimis concavis canaliculatis: radicalibus lyratis, floribus thyrsoido-spicatis. *Guian. mansp.* 421. *

Rapon-

Raponticoides lutea altissima, hetenii folio, alato caule. *Vaill. act.* 182. n. 27.

Jacea latissima, laciniato folio. *Baub. pin.* 235.

Jacea maxima. *Alp. exot.* t. 282.

Jacea babylonica. *Baub. prodr.* 235.

Habitat in Oriente. 2.

Folia Radicalia amplissima, nervosa, apice rotundata.

Caulis 6-pedalis, tomentosus, a medio ad apicem floridus. Flores sessiles. Calycis squamæ membranaceæ, inermes, squamula reflexa interdum terminatæ.

Calyx ceterum ventricosus. Flores lutei. *D. Gerard.*

16. SERRATULA foliis dentatis spinosis. *Fl. suec. arvensis.* 662; 715. *Dalib. paris.* 246.

Carduus radice repente, foliis lanceolatis dentatis margine aculeatis. *Fl. lapp.* 293. *Roy. lugdb.* 133.

Carduus vinearum repens, sonchi folio. *Baub. pin.* 377. *prodr.* 156.

Carduus in avena proveniens. *Baub. pin.* 377.

Ceanothus theophrasti. *Col. ecpbr.* 1. p. 45. t. 45.

Habitat in Europæ cultis agris. 2.

Habitus Cardui est.

CARDUUS.

* *Foliis decurrentibus.*

1. CARDUUS foliis decurrentibus dentatis spinosis, leucographeis pedunculis nudis longissimis unifloris, calycibus spinosis inclinatissimis.

Carduus foliis sinuatis aculeatis, caule crispo, pedunculis unifloris. *Roy. lugdb.* 134.

Cirsium maculis argenteis notatum. *Tournef. inst.* 448.

Carduus leucographus s. mariæ hirsutus, capitulo minore. *Morif. bles.* 244.

Habitat in Campania.

2. CARDUUS foliis decurrentibus pinnatifidis hispidis: lanceolatus, laciniis divaricatis, calycibus ovatis spinosis villosis, caule piloso.

Carduus foliis lanceolatis decurrentibus: denticulis superficieque spinosis. *Hort. cliff.* 392. *Fl. suec.* 654; 716. *Roy. lugdb.* 132. *Dalib. paris.* 247.

Carduus lanceolatus latifolius. *Baub. pin.* 385.

Carduus lanceolatus s. sylvestris dodonæi. *Bauh. hist.* 3. p. 58.

Habi-

1150 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Habitat in Europæ cultis ruderatis. ♀.

Calycis intimæ squamæ inermes, setaceæ, exaride.

nutans.

3. **CARDUUS** foliis semidecurrentibus spinosis, floribus cernuis: squamis calycinis superne patentibus.

Fl. suec. 655; 717. Guett. stamp. 2. p. 321. Dalib. paris. 248. Gmel. sib. 2. p. 42.

Carduus foliis sinuatis decurrentibus margine spinosis, floribus solitariis nutantibus. Hort. cliff. 393.

*Carduus nutans. Baub. hist. 3. p. 56. It. gall. 293. **

Carduus spinosissimus latifolius sphaerocephalus vulgaris. Baub. pin. 385.

Habitat in Europa ad pagos. ♀.

Styli reflexi versus latera.

acanthoides.

4. **CARDUUS** foliis decurrentibus sinuatis margine spinosis, calycibus peduncularis solitariis erectis villosis. *Fl. suec. 2. n. 718.*

Carduus foliis laciniatis: subtus tomentosis 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. crispulo calycibus solitariis villosis. Calycis squamæ interiores patentiores. Corollulæ semiquinquifida; at infima lacinia ferè ad basin sepata, ut ferè bilabiata: labio superiore asido; inferiore simplici, quod non in Sp. 3, 5. Styli flosculis duplo longiores.

crispus.

5. **CARDUUS** foliis decurrentibus sinuatis margine spinosis, floribus aggregatis terminalibus inermibus.

Hort. cliff. 393. Fl. suec. 658; 719. Roy. lugdb. 133.

Dalib. paris. 248.

Carduus spinosissimus angustifolius vulgaris. Læs. press. 43. t. 5.

Carduus caule crispo. Baub. hist. 3. p. 9.

Habitat in Europæ septentrionalioris agris, cultis. ☉.

Folia subtus ex albido-tomentosa venis viridibus exarata. Calycum squamæ recurva, sed non purgenzes, uti antecedentis.

6. CAR-

6. **CARDUUS** foliis decurrentibus dentatis: margine palustris. spinosis, floribus racemosis erectis, pedunculis inermibus.

Carduus foliis linearibus dentatis spinosissimis, caule crispo spinoso, floribus erectis. *Roy. lugab.* 134. *Fl. suec.* 659; 720. *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.* 2.

Calyx arte imbricatus, levis, mucronibus vix conspicuis.

7. **CARDUUS** foliis decurrentibus pinnatifido-sinuatis pycnocephalus. pubescentibus spinosis, pedunculis nudis tomentosis, calycibus deciduis.

Carduus nemorosus italicus. *Barr. obs.* 925. t. 417.

Carduus pycnocephalus sylvestris. *Triumph. obs.* 100. t. 101.

Habitat in Europa australi. 2.

Planta quasi media inter C. crispum & Onopordon.

Caulis pedalis s. altior, albido-pilosus, crispus, totaliter foliorum marginibus utriusque decurrentibus, alternatim flexuosis spinosisque. Folia Radicalia sublanco-lata, subsinuata; Caulina oblonga, semipinnatifida, dentata, utrinque pubescentia, subtus albidiora, tomentosa s. sublanata. Pedunculi breves, tomentoso-albi.

Calyces magnitudine avellanæ, oblongi, imbricati squamis subulatis, erectis, patulis, subspinosis. Corolla purpurea limbo erecto, magnitudine Serratulæ tinctoriæ. Differt a C. acanthoide pedunculis nudis nec alatis. Calyces maturi toti decidunt.

8. **CARDUUS** foliis decurrentibus lanceolatis, denticulato-diffectis, inermibus, calyce spinoso. *Hors. cuss.* 392. *

Dalib. paris. 249.

Cirsium anglicum. *Lob. ic.* 583. *Dalech. hist.* 584. *figura tenus.*

Cirsium majus, singulari capitulo magno, s. incanum varie dissectum. *Baub. pin.* 377.

Habitat in Anglia, Gallia. 2.

Folia carent omnino aculeis, diversus itaque a C. heterophyllo & betenioides.

- cyanoides.** 9. **CARDUUS** foliis decurrentibus pinnatifidis linearibus integerrimis inermibus petiolatis subtus tomentosis.
- monoclonos.** *Carduus caule simplici, foliis pinnatifidis rarius denticulatis: infra candidis, squamis calycum lanceolatis adscendentibus. Gmel. sib. 2. 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, α fere Sorbi; β. angustissima & linearia. Calycum squamæ lineares, acuminatae, subvillosae: in α magnitudine Scabiosæ, in β. Cyani. Habitus Faceæ moschatae J. B. 3. p. 34.
- monspelianus.** 10. **CARDUUS** foliis decurrentibus lanceolatis subrepandis glabris inæqualiter ciliatis, pedunculis alternis, calycibus inermibus. *Gouan. monsp. 422.*
Carduus foliis lanceolatis glabris integris ciliatis decurrentibus, calycibus inermibus. Sauv. monsp. 79.
Carduus Cirsium monspelianum, folio longo glabro. Baub. hist. 3. p. 44.
Cirsium foliis non hirsutis, floribus compactis. Baub. pin. 377.
Cirsion. Dod. pempt. 377.
Habitat Monspelii.
Habitus C. Serratuloides. Folia lanceolata, utrinque glabra, glauca, integra: radicalia vero repanda, margine spinis setaceis, inæqualibus ciliata. Capitula nonnulla in summitate caulis pedunculis brevibus.
- defloratus.** 11. **CARDUUS** foliis decurrentibus lanceolatis ferratis subspinoso-ciliatis nudis, pedunculis longissimis lanuginosis unifloris. *Jacq. vind. 177. **
Carduus foliis rigidis molliter spinosis, scapo longo paucifloro. Hall. helv. 677. t. 18. f. 2. opusc. 220.
Cirsium s. Carduus angustifolius. Baub. pin. 377. prodr. 155.
Cirsium singularibus capitulis parvis. Baub. pin. 377.
Cirsium 3, montanum 1. Clus. hist. 2. p. 149.
Habitat in Helvetiæ, Austriæ, Monspelii subalpinis. 2.
Similis C. serratuloidi, sed Calyces angustiores; folia decurrentia.

* *Foliis sessilibus.*

12. **CARDUUS** foliis sessilibus lanceolatis integerrimis casabonæ, subtus tomentosis: margine spinis ternatis. *Hort. cliff.* 393.

Acarna major, caule non folioso *Baub. pin.* 379.

Acarna theophrasti angvillaræ. *Lob. ic.* 486. f. 1. *Dalech. hist.* 484.

Polyacanthus casabonæ, *Acarnæ* similis. *Baub. hist.* 3. p. 92.

Habitat in Europa australi. ♂.

13. **CARDUUS** foliis integris subtus tomentosis: spinis ramotis lateralibus. *Roy. lugdb.* 133.

Cardus humilis aculeatus, *ptarmicæ austriacæ* foliis. *Triumpf. obs.* 96 t. 96.

Cardus stellatus leucoji lutei foliis. *Dadart. mem.* 4. p. 261.

Habitat ⊙.

14. **CARDUUS** foliis amplexicaulibus hastato-pinnatifidis spinosis, calycibus aphyllis: spinis canaliculatis duplicato-spinosis. *Gouan. monsp.* 422.

Cardus squamis calycinis margine apiceque spinosis. *Hort. cliff.* 393. * *Hort. ups.* 250. *Roy. lugdb.* 133.

Dalib. paris 247. *Mat. med.* 316. *Sauv. monsp.* 291.

Cardus albis maculis notatus vulgaris. *Baub. pin.* 281.

Cardus mariæ. *Dalech. hist.* 1475.

Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ aggeribus ruderatis. ⊙.

15. **CARDUUS** foliis amplexicaulibus angulato-spinosis, floribus solitariis subsessilibus obvallatis foliolis subquinis. *Hort. cliff.* 393. * *Hort. ups.* 250. * *Gron. orient* 252.

Cardus albis maculis notatus exoticus. *Baub. pin.* 381.

Cardus latifolius echinos obsolete purpuræ ferens. *Baub. pin.* 380.

Cardus luteus syriacus. *Cam hort.* 35. t. 10.

Habitat in Syria, Creta, Hispania. ⊙.

16. **CARDUUS** foliis sessilibus bifariam pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calycibus globosis villosis. *Hort. ups.* 249. * *Sauv. monsp.* 290. *Gouan. monsp.* 423.

Cardus foliis sinuatis decurrentibus: denticulis superficieque spinosis, calycibus lanigeris. *Roy. lugdb.* 133.

Dalib. paris. 247.

1154 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

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.

17. CARDUUS foliis sessilibus pinnatifidis sinuatis serratis inermibus, caule ramosissimo, calycibus villosis subserratis.

Cirsium altissimum, laciniato folio subtus tomentoso.

Dill. elth. 81. t. 69. f. 80.

Habitat in Carolina. ♀.

virginianus.

18. CARDUUS caule folioso unifloro, foliis lanceolatis spinulosis: subtus tomentosus, caule inermi. *Gron. virg.* 117.

Cirsium minus virginianum, singulari capitulo, caule folioso. *Moris. hist.* 3. p. 150. *Raj. suppl.* 197.

Habitat in Virginia.

tuberosus.

19. CARDUUS foliis petiolatis subdecurrentibus subpinnatifidis spinosis, caule inermi, floribus solitariis.

Jacq. viad. 280. *. *Genan. monsp.* 423.

Carduus foliis semipinnatis: pinnis semibilobis, capitulis inermibus singularibus. *Sauv. monsp.* 292.

Carduus pratensis, asphodeli radice, latifolius. *Baub. pin.* 377. *Moris. hist.* 3. f. 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 Monspeli, Lipsiæ, inque Bohemiæ, Austriæ, Helvetiæ inundatis.

heterophyllus.

20. CARDUUS foliis amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatisque, caule subunifloro, calyce inermi. *Hort. cliff.* 392. *. *Fl. suec.* 657. ; 721. *. *Roy. lugdb.* 134. *Gmel. sib.* 2. p. 51. *Mees. fr fl.* 339 *Gort. ingr.* 128.

Carduus calyce inermi, foliis lanceolatis margine ciliatis. *Fl. lapp.* 192.

Cir-

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 1155

Cirsium maximum, asphodeli radice *Bauh. pin.* 377.

Habitat in Europæ frigidioris pratis depressis. 21.

Caulis sesquipedalis s. brevior: Foliis 5 ad 10, non dentatis, ciliatis. Radix repens, nodosa s. tuberosa.

21. **CARDUUS** foliis amplexicaulibus lanceolatis den- helenioides.
tatis: spinulis inæqualibus ciliatis, caule inermi. *Hort.*
cliff. 392. *Hort. ups.* 250. *

Cirsium foliis longe lanceolatis serratis: subtus to-
mentosis. *Hall. herb.* 683. t. 21

Cirsium singulari capitulo squamato, vel incanum alte-
rum. *Bauh. pin.* 377. *Mus. auct.* t. 94.

Cirsium anglicum, radice hellebori nigri modo fibro-
sa, folio longo. *Bauh. hist.* 3. p. 45?

Carduus mollis, foliis helenii. *Bauh. pin.* 377. videtur.
Habitat in Anglia, Sibiria. 21.

Antecedenti simillimus, sed duplo s. homine altior. Ra-
dix vix repens, foliis omnibus indivisis, subtus ab-
bis, at non ut illi niveis. Caulis sulcatus, totus fo-
liosus: Foliis 40 ad 50, semiamplexicaulibus (auri-
culis rotundis, reflexis, adnatis), dentatis, ciliatis
spinis inermibus; floralibus subulatis.

22. **CARDUUS** foliis subamplexicaulibus: lanceolatis ferratuloi-
integris: serraturis spinoso-setaceis, pedunculis unitho- des.
ris. *Hort. ups.* 248. (sub *Serratula*) *. *Sauv. monsp.*
79. *Jacq. vind.* 281. *

Carduus calycibus inermibus acutis, foliis utrinque vi-
ridibus firmis integerrimis inæqualiter ciliatis. *Gmel.*
fib. 2. p. 52 t. 22. & 23. f. 1.

Cirsium angustifolium non laciniatum. *Bauh. pin.* 377.

Cirsium panonicum in pratense. *Cus. hist.* 2. p. 148.

Habitat in Sibiria, Helvetia, Montpetii. 21.

Differt a precedenti simillimo: Caule dimidio minore,
vix sulcato; foliis angustioribus, floralibus lanceola-
tis, nec subulatis.

23. **CARDUUS** foliis amplexicaulibus lanceolatis: ser- tataricus.
raturis spinoso-setaceis, floribus triphyllis.

Habitat in Sibiria. 21

Habitus & altitudo *C. Serratuloidis*, ut facile pro va-
rietate sumeretur, a quo differt Foliis duplo latio-
ribus, magis dentatis, vix ac ne vix subtus tomento-
sis; Capitulis foliolis 3, rarius duobus ovallatis, nec
unico, ut ille. Foliis basi pungentibus. Floribus caly-

ce cylindrico, nec globoso. Colore florum albo nec purpureo, at Pappo plumoso convenit, imprimis vero Foliis radicalibus pinnatifidis. Convenit vero cum Cnico oleraceo his foliis; calycum squamis carina alba; Florum disco fastigiato, nec convexo; sed folia superiora indivisa; flores solitarii, longe pedunculati. Folia floralia parva, nec lata concava s. pallida.

flavescens. 24. **CARDUUS** foliis lanceolatis integris inermibus dentatis glabris, floribus aphyllis inermi-spinosis.

Habitat in Hispania. Læsing.

Caulis lævis. Folia lanceolata, basi attenuata, argute dentata, inermia. Calyces cylindrico-ovati, terminati squamis aciformibus, mitibus, patulis. Corolla albo-flavescens.

mollis. 25. **CARDUUS** foliis pinnatifidis linearibus subtus tomentosis, caule inermi unifloro. *Amœn. acad. 4. p. 328. *. Jacq. vind. 276. **

Carduus mollis, laciniato folio. Baub. pin. 377.

Carduus mollior 1. Clus. hist. 2. p. 151.

Habitat in alpinis Austriae.

acaulis. 26. **CARDUUS** acaulis, calyce glabro. *It. gotl. 297. *. Fl. suec. 656; 722. Dalib. paris. 248.*

Carlina acaulis, minore purpureo flore. Baub. pin. 380.

Chamæleon exiguus. Baub. hist. 3. p. 62.

Habitat in Europæ pascuis apricis depressis. 4.

CNICUS.

oleraceus. 1. **CNICUS** foliis pinnatifidis carinatis nudis bracteis subcoloratis integris concavis. *Hert. cliff. 394. Fl. suec. 711; 723.*

Carduus pratensis latifolius. Baub. pin. 376.

Carduus pratensis. Lob. ic. 2. p. 11.

β. *Cirsium latissimum. Baub. pin. 177.*

Habitat in Europæ septentrionalioris pratis subnemorosis. 4.

Calyces laterales sessiles, sæpius hini, intermedio subpedunculato. Lineola alba secundum carinam squamarum calycis.

pygmaeus. 2. **CNICUS** caule unifloro, foliis sublinearibus sessilibus confertissimis, calyce inermi. *Jacq. vind. 282. t. 8. *. Carduus mollis, folio oblongo, cistii capitulo. Baub. pin. 377. Car-*

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 1157

Carduus mollior humilis angustifolius. *Clus. hist.* 2. p. 151.

Habitat in Schneeberg Austria. 2.

3. CNICUS foliis amplexicaulibus sinuato-pinnatis spi-spinosissimis, caule simplici, floribus sessilibus. Eriophorales.

Carlina polycephalos alba. *Baub. pin.* 380.

Cirsium alpinum spinosissimum, floribus ochroleucis inter flavescentia folia congestis. *Hall. helv.* 679. t. 20.

Cirsium spinosum capitulis in vertice inter foliorum valla congestis nudis inermibus. *Gmel. sib.* 2. p. 64. t. 25.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ, Tataricæ.

Confer. *Carduus pygmaeus.* *Jacq. vind.* 282. t. 8. *sed monoclonos.*

4. CNICUS foliis amplexicaulibus pinnatifidis hirsutis, Eriophorales. calycibus nutantibus glutinosis.

Carduus foliis amplexicaulibus pinnatifidis: laciniis lanceolatis spinuloso-ciliatis, calycibus glutinosis nutantibus. *Jacq. vind.* 279. *

Carduus pratensis, foliis tenuibus laciniatis. *Baub. pin.* 377.

Carduo-Cirsium maximum profunde laciniatum in foliorum ambitu spinis mollibus hirtum. *Pluk. phyt.* 154. f. 2. (*sed flore purpureo*).

Cirsium acanthoides montanum, flore purpurascente. *Tournef. inst.* 448.

Eriophorales. *Dalech. hist.* 1094.

Habitat in Austriæ, Gallicæ pratis subalpinis. 2.

5. CNICUS foliis pinnatifidis, squamis calycinis membranaceis. Centaurioides.

Carduus inermis, foliis pinnatifidis serratis inermibus, squamis calycinis membranaceis acuminato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 392.

Centaurium majus, foliis cinaræ cornuti. *Morif. hist.* 3. p. 131. f. 7. t. 25. f. 2.

Habitat in Pyrenæis. 2.

6. CNICUS foliis cordatis, petiolis crispis spinosis amplexicaulibus, floribus cernuis. am-cernuis.

Carduus foliis ex cordato-lanceolatis margine serratis & spinosis, squamis calycum membranaceis laceris

spinosis, capitulis nutantibus. *Gmel. sibir. 2. p. 47.*
19.

Habitat in Sibiria. 4.

Acarua.

7. **CNICUS** foliis decurrentibus lanceolatis indivisis, calycibus pinnato-spinosis. *Gouan. monsp. 423.*

Carduus Acarna. Sp. pl. 1. p. 820.

Carduus caule alato spinoso, foliis spinosis spinis duplicibus. Roy. lugdb. 133.

Acarua major, caule folioso. Baub. pin. 379.

Chamaeion salmanticensis Clus. hist. 2. p. 155.

8. *Acarua hamilis, caule folioso. Baub. pin. 379.*

Pichomon cretæ solonensis. Dalech. hist. 1456.

Habitat in Hispaniæ arvis.

Habitus Carlinae. Variet. Carthami. Caulis simplex, superne corimbosus. Folia adnata, canescentia, ciliata spinis geminis transversis flavis. Flores terminales, demum axillares, sessiles. Calyces oblongi, imbricati squamis apice spinosis, pinnatis ex spinulis 5 patentibus. Corollæ parva, purpurascens.

ONOPORDUM.

Acanthium. 1. ONOPORDUM calycibus squarrosis: spinis subulatis, foliis ovato-oblongis sinuatis.

Onopordum foliis decurrentibus margine spinosis. Hort. cliff. 392. Fl. suec. 653; 724. Roy. lugdb. 134. Dalib. paris. 246

Spina alba tomentosa latifolia sylvestris. Baub. pin. 382. Læs. pruss. 261 t. 82.

Acanthium. Dsd. pempt. 721.

Habitat in Europæ ruderatis, cultis. 3.

illyricum. 2. ONOPORDUM calycibus squarrosis: spinis lanceolatis, foliis lanceolatis pinnatifidis. *Gouan. monsp. 424.*

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. Barr. ic. 501.

Habitat in Europa australi.

Folia vix caule latiora Sauv. Calycis squamæ latiores apice purpurascens.

3. ONOPORDUM calycibus imbricatis. *Hort. ups. arabicum.*
249.

Cardus tomentosus, acanthi folio, altissimus lusitanicus. *Tournef. inst.* 441.

Cardus tomentosus Acanthium dictus, arabicus. *Pluk. alm.* 85. t. 154. f. 5.

Cardus tomentosus, acanthi folio, altissimus lusitanicus. *Barr. ic.* 501.

Acanthium altissimum lusitanicum. *Moris. hist.* 3. p. 153.

Habitat in Lusitania, G. Narbonensi. ♂.

4. ONOPORDUM subacaule. †. acaulon.

Onopordon acaulon ferme, flore albicante. *Juss.*

Vaill. act. 153. *Hell. goet.* 357.

Habitat - - -

CYNARA.

1. CYNARA foliis subspinosis pinnatis indivisisque, ca- Scolymus.
lycinis squamis ovatis. *Gouan. monsp.* 425.

Cynara foliis pinnatis: laciniis ferratis. *Hort. cliff.* 394.

Hort. ups. 251. *Roy. lugdb.* 135.

Cinara sylvestris latifolia. *Bauh. pin.* 384.

β. Cinara hortensis aculeata. *Bauh. pin.* 383.

Scolymus dioecoidis, *Clus. hist.* 2. p. 153.

γ. Cynara hortensis, foliis non aculeatis, *Bauh. pin.* 383.

Habitat in G. Narbonis, Italiae, Siciliae agris. ♀.

2. CYNARA foliis spinosis: omnibus pinnatifidis, ca- Cardunculus.
lycinis squamis ovatis.

Cinara foliis pinnatis: foliolis oblongis indivisis, caule spinoso. *Sauv. meth.* 229.

Cinara spinosa, cujus pediculi esitantur. *Bauh. pin.* 383.

Scolymus aculeatus. *Tabern. hist.* 1075.

Habitat in Creta. ♀.

Hybridam s. natam ex praecedentis semine asseverat
J. B. Flos saturate caeruleus corollis & pistillis,
at stamina grisea.

3. CYNARA foliis spinosis pinnatifidis subtus tomento-humilis.
lis, calycibus squamis subulatis.

Cinara sylvestris baetica. *Clus. cur.* 35.

Cardus tingitanus, flore magno caeruleo, folio atra-

Ætylidis divisura subtus incano, spinis durioribus horrido. *Pluk. alm.* 85. t. 81. f. 2.

Carduus humilis tingitanus cæruleus, magno strobilo, tenuis laciniatus. Moris. hist. 3. p. 158.

Habitat in agro Tingitano, in Bætica. ʒ.

Conf. Carduus andelusiacus. Pluk. alm. 85. t. 19. *Moris. hist.* 3 p. 158.

Semina, in hac specie minore, reliquis longe majora & singularia. Caulis longitudine vix foliorum. Calyx ovato oblongis squamis patentibus.

acaulis.

4. *CYNARA* acaulos, foliis pinnatis inermibus supra glabris.

Cynara acaulos tunetana Tafga dicta, magno flore suaviter olente. Till. pis. 41. t. 20.

Habitat in Barbaria. ʒ.

CARLINA.

acaulis.

1. *CARLINA* caule unifloro flore brevior. *Hort. cliff.* 395. *Hort. uls.* 252. *Mat. med.* 378. *Roy. lugdb.* 135. *Sauv. monsp.* 293. *Gouan monsp.* 426.

Carlina acaulos, magno flore albo. Bauh. pin. 380.

Cnamæleon albus Clus. hist. 2. p. 155. *Cam. epit.* 428.

Habitat in Italiæ, Germaniæ montibus apricis. ʒ.

lanata.

2. *CARLINA* caule submultifloro lanato: calycibus radio purpureis.

Carlina caule trifloro dichotomo: intermedio sessili. Sauv. monsp. 293. *Gouan. monsp.* 426.

Carlina flore purpureo rubente patulo. T. Garid. aix. 86. t. 21.

Acarna atraætylidis folio, amplo flore. Barr. ic. 483.

Acarna flore purpureo rubente patulo. Bauh. pin. 379.

Acanthoides parva apula. Col. ecphr. 1. p. 29. t. 27. f. 2.

Habitat in Italia, G Narbonensi. ☉.

Calyx squamis lateralibus inermibus; interioribus purpureis, cæterum triplo major quam C. vulgaris. Rami simplices interdum ex alis proveniunt. Planta deflorata exuit lanam. Succo scatet sanguineo.

corymbosa.

3. *CARLINA* caule multifloro subdiviso, floribus sessilibus, calycibus radio flavis. *Roy. lugdb.* 135.

Acarna capitulis parvis luteis in umbella. Bauh. pin. 379.

Acarna

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 1161

- Acarna apula umbellata. *Column ecphr.* 1. p. 27.
- β. Carlina sylvestris multicaulis, flore flavo, radice perenni. *Raj. extr.* 86.
 Carlina sylvestris, flore aureo, perennis. *Tournef. inst.* 500.
 Carlina patula, atractylis folio & facie. *Tournef. inst.* 500.
Habitat in Italiæ versuris, a mare non remotis. 4.
4. CARLINA caule multifloro corymboso, floribus terminalibus, calycibus radio albis. *Hort. cliff.* 395. *Fl. Svec.* 652; 725. *Roy. lugdb.* 135. *Gmel. sib.* 2. p. 82.
 Carlina sylvestris vulgaris. *Clus. hist.* 2. p. 155.
 Cnicus sylvestris spinosior. *Baub. pin.* 378.
 Atractylis minor. *Fuchs. hist.* 121.
Habitat in Europæ montosis, aridis, sabulosis. ♂.
Vivas observent Botanici australes, qui queant 2, 3, 4, demto colore, rite distingui.
5. CARLINA floribus sessilibus lateralibus paucissimis. racemosa.
Sauv. meth 293. *Gouan. monsp.* 426. *.
 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. *Burs. 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.
7. CARLINA caule ramoso, calycibus spinis ciliatis. atractylodes.
Amœn. acad. 6. afr. 46. *.
 Carlina polycephalos, polyacanthæ vulgari similis, æthiopica. *Pluk. alm.* 86. t. 273. f. 4. mala.
Habitat ad Cap. b. spei.

ATRACTYLIS.

1. ATRACTYLIS flore acauli. gummifera.
 D d d d 5 Cni-

1162 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Cnicus, carlinæ folio, acaulos gummifer aculeatus.
Tournef. cor. 33.

Carlina acaulos gummifera. *Baub. pin.* 330.

Carduus pinea theophrasti. *Alp. exot.* 126. t. 124. 125.

Chameleo albus dioseoridis. *Colum. ecphr.* 1. p. 1. t. 12.
Habitat in Creta, Italia.

humilis.

2. ATRACTYLIS foliis dentato-sinuatis, flore radiato: obvallato involucre patente, caule herbaceo.

Atractylis radiata squamis calycinis truncatis cum spinula setacea. *Loef. it.* 161. *

Cnicus aculeatus purpureus humilior. *Tournef. inst.* 451.

Crocodylides atractylidis folio, flore purpureo coronato. *Vailt. ad.* 1718. p. 172.

β. Carlina minima caulodes hispanica. *Barr. rar.* 1127. t. 592.

Habitat Madritii in collibus. ♂.

Habitus *A. cancellatae*, sed folia sinuata. Flos radiatus.

Calycis squamæ mucronatae. Involucrum ex foliis veris patentibus.

Varietas β differt Calycis squamis ovatis nec retusis, squamis spinula terminatis.

cancellata.

3. ATRACTYLIS involucri cancellatis ventricosi linearibus dentatis, calycibus ovatis, floribus flosculosis.

Atractylis foliis linearibus dentatis, calycibus conniventibus. *Hort. cliff.* 395. *Roy. lugdb.* 137.

Atractylis flore radiato nudo, calyce inermi involucre connivente obtecto. *Loef. it.* 162. *

Acarua capitulis globosis. *Baub. pin.* 379.

Eryngium parvum palmare, foliis serratis. *Morif. hist.*

p. 166. *f.* 7. t. 36. *f.* 16.

Carduus parvus. *Baub. hist.* 3. p. 93. *Raj. hist.* 316.

Carduus minimus. *Alp. exot.* 254.

Habitat in Hispaniæ, Siciliæ, Cretæ agris. ☉.

Receptaculum tectum paleis coalitis. Pappus plumosus, basi quasi monophyllos sub florescentia, corollulis longior. *Læfling.*

CARTHAMUS.

tinctorius.

1. CARTHAMUS foliis ovatis integris serrato-aculeatis. *Hort. cliff.* 394. *Hort. ups.* 251. *Mat. med.* 377. *Hoffm. is.* 483.

Cnicus

Cnicus sativus s. Carthamus officinarum. *Baub. pin.*
378. *Rampb. amb 5 p. t. 79.*

Cnicus vulgaris *Clus. hist. 2. p. 152.*

Habitat in Ægypto. ☉.

2. CARTHAMUS caule piloso: superne lanato, foliis lanatus.
inferioribus pinnatifidis, summis amplexicaulibus den-
tatis. *Hort. ups. 251. Sauv. monsp. 292. Gouan. monsp.*
427.

Carthamus foliis amplexicaulibus acuminato-dentatis.
Hort. cliff. 394. Dalib. paris. 250.

Atractylis lutea. *Baub. pin 379.*

Atractylis theophrasti & dioscoridis succo sanguineo.
Col. ecobr. 1. p. 19. t. 23.

Atractylis. *Dod. pempt. 736.*

Habitat in Gallia, Italia, Creta. ☉.

3. CARTHAMUS caule læviusculo, calycibus subla-creticus.
natis: flosculis subnoventis, foliis inferioribus lyra-
tis, summis semiamplexicaulibus dentatis.

Atractylis flore leucophæo. *Vaill. act. 172. Hall. goett.*
363.

Cnicus creticus, atractylidis folio & facie, flore leu-
cophæo s. candidissimo. *Tournef. cor. 33.*

Habitat in Creta.

Habitus *C. lanati*, sed magis lævis. Folia nitidiora
dentibus paucioribus. Calyces enneaphyllis flosculis
circiter 9, at in altero longe numerosiores. Semina
papposa; radii nuda. *H.*

4. CARTHAMUS foliis radicalibus pinnatis, caulinis tingitanus.
pinnatifidis, caule unifloro.

Carduus cæruleus erectus, cnici foliis dissectioribus.
Morif. hist. 3. p. 159. f. 7. t. 34. f. 19.

Habitat in Agro tingitano, Algiriæ 2.

Folia Radicalia omnino pinnata, Caulina pinnatifida,
apicibus spinosis. Caulis vix ramosus. Affinis nimium
C. cæruleo.

5. CARTHAMUS foliis lanceolatis spinoso-dentatis, cæruleus.
caule subunifloro. *Hort. cliff. 135. Roy. lugdb. 136.*

Cnicus cæruleus asperior. *Baub. pin. 378.*

Cnicus alter clusii, cæruleo flore. *Clus. hist. 2. p. 152.*

Habitat in Hispania inter segetes. 2.

Caules simplicissimi, sæpe procumbentes, pilosi, uniflori.
Folia

1164 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Folia supra glabra. Calyx foliosus. Flos cæruleus
antheris nigris. Semina pappo piloso.

- mitillimus. 6. **CARTHAMUS** foliis inermibus: radicalibus denta-
tis, caulinis pinnatis. *Guett. stamp. 2. p. 330. Dalib.*
paris. 250.
Carthamoides cærulea humilis & mitior. *Vaill. act. 1718.*
772.
Carduncellus montis lupi minor species. *Moris. hist.*
3. p. 159.
Habitat circa Parisios.
Semina pappo piloso. V.
- Carduncel- 7. **CARTHAMUS** foliis caulinis linearibus pinnatis lon-
lus. gitudine plantæ. *Gouan. monsp. 427.*
Carthamus foliis caule longioribus ligulatis pinnatifi-
dis. *Sauv. monsp. 292. **
Carthamus foliis radicalibus superne ferratis, 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 Monspeli.
Semina pappo piloso. V.
- corymbosus 8. **CARTHAMUS** floribus corymbosis numerosis.
Echinops floribus fasciculatis, calycibus multifloris.
Hort. cliff. 391. Gron. orient. 250.
Chamæleon niger. *Dalech. hist. 1454. Dod. pempt.*
727.
Chameleon niger umbellatus, flore cæruleo hyacin-
thino. *Baub. pin. 380.*
Cardus Chamæleon dictus, capitalis pluribus mino-
ribus cæruleis corymbatim dispositis. *Moris. hist. 3.*
p. 159. f. 7. t. 33. f. 17.
Habitat in Apuliæ, Helleponti, Lemni, Thraciæ
campis. 4.
Habitus Echinopsis. Fructificatio Carthami.
- arborescens. 9. **CARTHAMUS** foliis ensiformibus sinuato-dentatis.
Roy. lugdb. 138.
Carthamoides lutea altissima & foetidissima. *Vaill. act.*
1718. p. 772.
Cnicus hispanicus arborescens foetidissimus. *Tournef.*
inst. 451. Habi-

Habitat in Hispania. h.
Semina pappo piloso. V.

BIDENS.

* *Discoidea.*

1. BIDENS foliis trifidis, calycibus subfoliosis, semini-tripartitis, erectis.

Bidens corona seminum retrorsum aculeata, seminibus erectis. *Hort. cliff.* 399. *Fl. suec.* 663; 726. *Roy. lugdb.* 157. *Gron. orient.* 255.

Bidens foliis, tripartito-divisis. *Tournef. inst.* 462. *Fl. lapp.* 294.

Canabina aquatica folio tripartitum diviso. *Bauh. pin.* 321.

Hepatorium aquatile. *Dod. pempt.* 595.

Habitat in Europæ inundatis. ☉.

2. BIDENS foliis lanceolatis sessilibus floribus semini-minima, busque erectis. *Huds. angl.* 310.

Verbetina minima. *Dill. giff.* 167. *app.* 66. *Raj. angl.* 3. p. 188. t. 7. f. 2.

Habitat in Europæ septentrionalioris paludosis. ☉.

3. BIDENS foliis lanceolatis amplexicaulibus, floribus cernua, cernuis, seminibus erectis. *Fl. suec.* 664, 727.

Cannabina aquatica, folio non diviso. *Bauh. pin.* 321.

Eupatorium cannabinum crysanthemum. *Tabern. ic.*

117.

Habitat in Europa ad fontes & fossas. ☉.

Conferatur Coreopsis bidentis ejusque affinitas.

4. BIDENS foliis oblongis integerrimis unidentatis, caudiflora, le dichotomo, floribus solitariis sessilibus.

Bidens nodiflora, brunellæ folio. *Dill. elth.* 52. t. 44. f. 52.

Habitat in Benghala.

Caulis dodrantalis, teretiusculus, hirtus pilis albis basi purpureis. Rami brachiati, patuli. Folia petiolata, ovata (hortensi), angulato-dentata, obtusiuscula, supra glabra, subtus secundum venas pilosa, petiolis latiusculis. Pedunculi terminales, cauli similes, longitudine foliorum. Calyx cylindricus, cinctus foliis

1166 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

liis oblongis, calyce longioribus, patentibus. Flosculi
vari, quadrifidi, nonnulli quinquesidi, lutei.

tenuis.

5. BIDENS foliis linearibus, pedunculis capillaribus,
calycibus subtetraphyllis, seminibus erectis quinis.

*Amœn. acad. 6. afr. 47. **

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉.

frondosa.

6. BIDENS foliis pinnatis serratis lineatis glabris, se-
minibus erectis, calycibus foliosis, caule lævi.

Bidens canadensis latifolia, flore luteo. Tournef. inst.
362.

Chrysanthemum cannabinum bidens virginianum, cau-
le erecto firmo subrubente. Muris. hist. 3. p. 17. f.
6. t. 5. f. 21.

Habitat in America septentrionali. ☉.

Folia ternata aut ex 5 pinnata, supra glabra, lineata,
serrata. Calyces frondosi, Flos flosculosus disco co-
nico. Semina non divergentia, dimidio tantum an-
gustiora quam longa: Aristis duabus, divaricatis.
Caulis lævis, pedunculis folio longioribus.

pilosa.

7. BIDENS foliis pinnatis subpilosissis, caulis geniculis
barbatis, calycibus involucre simplici, seminibus di-
vergentibus.

Bidens corona seminum retrorsum aculeata, seminibus
*undique patentibus. Hort. cliff. 399. *. Hort. ups. 255.*

Bidens latifolia hirsutior, semine angustiore radiato. Dill.
elsh. 51. t. 43. f. 51.

Habitat in America. ☉.

Caulis genicula barbata. Folia pinnata: foliolis 3 exti-
mis coadunatis. Florum discus conicus: Seminibus
intermediis longioribus; maturescentibus divergenti-
bus.

bipinnata.

8. BIDENS foliis bipinnatis incisissimis, calycibus involucre
tis, corollis semiradiatis, seminibus divergentibus.

Chrysanthemum aquaticum foliis multitudine cicuta non-
nihil similibus, virginianum. Herm. lugub. 416.

Chrysanthemum americanum, corollis indi folio. Herm.
par. 123. t. 123.

Chrysanthemum cannabinum bidens virginianum, ci-
cutariae foliis, flosculis conniventibus. Muris. hist.

3. p. 17. f. 6. t. 7. f. 23.

Habitat in Virginia. ☉.

Confer.

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 1167

Confer. Chrysanthemum chinense, foliis plurifariam
divisis haliacabi peregrini æmulis. *Pink. phyt.* 22.
f. 4.

Chrysanthemum curassavicum, foliis multifidis latiori-
bus, seminibus longissimis. *Moris. hist.* 3. p. 17.

Flores interdum carens radio, interdum flosculo uno
alterove radiante & sterili instructi sunt. Semina
divergentia Aristis 3. intermedia longissima.

9. BIDENS foliis simplicibus subhastatis serratis petiola-
tis, floribus globosis, pedunculis elongatis, semini-
bus lævibus.

Bidens foliis cordatis serratis petiolatis, floribus globo-
sis, pedunculis filiformibus. *Roy. lugdb.* 158.

Ceratocephalus foliis cordatis & triangularibus, flore
albo. *Vaill. act.* 1720. p. 327. vide *Dill. elth.* t. 47.
f. 55. n. 3.

β. Bidens scabra, flore niveo, folio tribolato. *Dill. elth.*
55. t. 47. f. 55.

γ. Bidens scabra, flore niveo, folio panduræformi. *Dill.*
elth. 54. t. 46. f. 54

Habitat in Carolina. 2.

Calyces subimbricati. Semina 2 aristis.

10. BIDENS foliis oblongis integris: inferne alternis, su-
perne oppositis, floribus verticillatis. *Hort. cliff.* 399.*.

Bidens americana procumbens, polygoni folio subtus
incano. *Hort. mss.*

Habitat in Vera Cruce.

11. BIDENS foliis oppositis ovatis acuminatis integerri-
mis, caule scandente fruticoso, floribus oppositis
paniculatis. *Hort. cliff.* 399.*.

Habitat in Vera Cruce.

12. BIDENS foliis ovatis serratis: inferioribus oppositis, bullata.
superioribus ternatis: intermedio majore.

Habitat in America. ☉.

Caulis erectus, bipedalis. Folia subovata, serrata, crassa,
villata, fere bullata: inferiora simplicia; superiora
subternata, subsessilia: foliolis lateralibus minimis.

Flores axillares & terminalis, solitarii, subsessiles,
lutei; Calyces basi cincti foliolis ovato oblongis, qui-
nis, patentibus. Semina Aristis 2, retro ciliatis.

- atriplicifolia. 13. **BIDENS** foliis alternis deltoidibus dentatis petiolatis stipulatis, caule paniculato. *Ann. acad.* 4. p. 329. *.
Habitat in America meridionali. Miller.
Semina mutica & Receptaculum conicum sunt; hinc posset proprio sub genere tradi.

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 Ethiopia. h.
- Anteuphorbiam, 2. **CACALIA** caule fruticoso, foliis ovato-oblongis, petiolis basi linea triplici deductis.
Kleinia foliis carnosis planis ovato-oblongis. Hort. cliff. 395.
AntEuphorbium. Baub. 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. h.
- Kleinia. 3. **CACALIA** caule fruticoso composito, foliis lanceolatis planis, petiolorum cicatricibus obsoletis.
Kleinia foliis lanceolatis planis, caule lævi ventricoso. Hort. cliff. 395.
Cacalianthemum folio nerii glauco. Dill. elth. 61. t. 54. f. 2.
Frutex indiæ orientalis, lavendulæ folio. Baub. pin. 401.
Nec Cacalia, nec Cacaliastrum, an Tithymaloides frutescens nerii folio. Klein. monogr.
Habitat in Canariis, forte etiam in India. h.
- 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. Bradl. succ. 5. p. 11. t. 49.
Habitat in Æthiopia. h.

* * Her-

* * *Herbaceæ.*

5. CACALIA caule herbaceo indiviso, foliis ellipticis Porophyllum
subcrenatis. lum.

Porophyllum foliis ellipticis. *Hort. cliff.* 494. *

Tagetes foliis integris perforatis. *Plum. spec.* 101.

Senecio indicus, atriplicis folio glabro. *Morif. hist.* 3.
p. 106. f. 7. t. 17. f. 7.

Chrysanthemum americanum frutescens, balsaminae fo-
liis nigris maculis punctatis. *Pluk. alm.* 100. t. 161.
f. 1.

Habitat in America. ☉.

6. CACALIA caule herbaceo, foliis lyratis amplexicaulis sonchifolia-
libus dentatis.

Kleinia caule herbaceo, foliis lyratis *Fl. zeyl.* 305. *

Senecio maderaspatanus, sinapios folio, floribus parvis
luteis. *Pluk. amalt.* 192. t. 444. f. 5.

Chondrilla zeylanica minor marina, folio sinapios.
Burm. zeyl. 61.

Sonchus amboinensis. *Rumph. amb.* 5. p. 297. t. 103.
f. 1.

Tagolina luzonum; flore purpureo. *Pet. gaz.* t. 80.
f. 13. *Camell. luz.* 3. n. 8.

Habitat in Zeylona, China. ☉.

7. CACALIA caule herbaceo, foliis lanceolatis dentatis. incana.
Habitat in India.

Statura *Verbelinae alatae*. Caulis erectus, altus. Folia
lato-lanceolata, vix petiolata, crassiuscula, serrato-
dentata. Pedunculi terminales, ramosi, longi, nudi,
foliolo uno alterove minimo.

8. CACALIA caule herbaceo, foliis lanceolatis ferratis saracenicis;
decurrentibus. †.

Solidago foliis lanceolatis ferratis decurrentibus, caule
angulato. *Monier. obs.* 163. *Sauv. musp.* 84. *Gouan:*
musp. 444.

Senecio perennis; solidaginis folio. *Vaill. act.* 366.

Virga aurea maxima, radice repente, f. Doria major re-
pens. *Morif. hist.* 3. p. 123.

Virga aurea f. Solidago saracenicæ latifolia ferrata.
Bauh. hist. 2. p. 1063.

Conyza montana, foliis longioribus ferratis, flore e
sulphureo albicante. *Chom. act. par.* 1705. p. 394.

Habitat in Gallia australi. †.

E e e e

9. CA-

1170 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

hastata.

9. CACALIA caule herbaceo, foliis trilobis acuminatis ferratis.

Senecio foliis ex dentato-trilobis acuminatis ferratis.

Gmel. sib. 2. p. 136. t. 66.

Habitat in Sibiria. D. Gmelin.

Caulis erectus, altus, purpureus. Folia petiolata, triloba, lobis acuminatis: intermedio duplo majore, serrata inter lobos, basi rotundata, subtus parum villosa. Flores in panicula parva, pedunculis incanis subtomentosis, absque bracteis setaceis, præterquam ad subdivisiones. Facies accedit ad C. suaveolentem.

suaveolens. 10. CACALIA caule herbaceo, foliis hastato-sagittatis denticulatis: petiolis superne dilatatis. Hort. ups. 254.*.

Habitat in Virginia, Canada. 2.

Planta humanæ altitudinis. Folia sagittato-triangula s. deltato-hastata, margine serrata; pedunculi, etiam supra ramificationes, bracteis setaceis adpersi, glabri nec incani.

atriplicifolia. 11. CACALIA caule herbaceo, foliis subcordatis dentato-sinuatis, calycibus quinquefloris. Gron. virg. 118.

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. 1. p. 94.

Nardus americana procerior, foliis cæcis. Pluk. alm. 251. t. 101. f. 2.

Habitat in Virginia, Canada. 2.

Magnitudo & statura antecedentis. Folia inferiora cordata, superiora latiora quam longa, sinuata, subtus glauca, lævia. Differt a præcedente non modo figura foliorum & glauco colore, sed & floribus quintuplo minoribus, tantum ex quinqueflosculis compositis, cum antecedentes gaudeant pluribus.

alpina. 12. CACALIA foliis reniformibus acutis denticulatis, calycibus subtrifloris. Geuan. monsp. 429.

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. Monnier. obs. 47. Hall. opusc. 207.

Cacalia incano folio. Clus. hist. 2. p. 115.

β. Caca-

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 1171

β. *Cacalia* foliis cutaneis acutioribus & glabris. *Bauh. 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.

Habitas in Alpibus Helvetiæ, Austriæ. 2/.

Hanc speciem genere cum antecedentibus convenire docuit autopsia, hinc genere conjungende Cacaliæ cum Kleiniis. Calyx hujus speciei flosculis 3. f. 4. tantum.

ETHULIA.

1. *ETHULIA* floribus paniculatis. *Linn. (fil.) dec.* I. conyzoides, p. 1. t. 1. *

Habitas in India. ☉.

Singularis flosculis distantibus.

2. *ETHULIA* floribus sessilibus lateralibus. †.

Sparganophoros virgæ aureæ folio, floribus e foliorum alis, absque pediculis. *Vaill. act.* 368. *Sparganophora:*

Struchium. *Brown. jam.* 312. t. 34. f. 2?

Habitas in India.

Plantam mihi ignotam ex caractere Vaillantii addidi.

EUPATORIUM.

* *Calycibus quadrifloris.*

1. *EUPATORIUM* foliis lanceolatis venosis obsolete ferratis glabris, calycibus quadrifloris, caule fruticoso. *Dalea:*

Dalea fruticosa, foliis oppositis oblongis angustis subserratis utrinque productis, racemis terminalibus.

Brown. jam. 314. t. 34. f. 1.

Habitas in Jamaica. †.

2. *EUPATORIUM* foliis lanceolato-linearibus triter-
viis subintegerrimis. *hyssopifolium.*

Eupatorium virginianum, folio angusto, floribus albis.

Dill. elsb. 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. *Ray. suppl.* 189.

Habitas in Virginia. 2/.

3. *EUPATORIUM* caule volubili, foliis cordatis densatis acutis. *Hort. cliff.* 396. *Hort. ups.* 253. *Ray. lugdb.* 156. *Gron. virg.* 120. *Cold. noveb.* 182.

E e e e 2

Conyza

1172 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS:

Conyza scandens, foliis folio anguloso. *Plum. ic.* 99.
Clematitis novum genus, cucumeris folio, virginianum.
Pluk. alm. 109. t. 163. f. 3.
Habitat in aquis virginiae. 2.

- housteais. 4. **EUPATORIUM** caule volubili, foliis ovatis integerrimis. *Hort. cliff.* 396. *.
Eupatorium foliis cordatis acuminatis, caule volubili, floribus spicatis racemosis. *Mill. dict.* 16.
Conyza americana scandens, foliis subrotundis mucronatis, floribus spicatis: singulis quatuor flosculis constantibus. *Amm. herb.* 1451.
Habitat in Vera Cruce.

* * *Calycibus quinquefloris*

- hastatum. 5. **EUPATORIUM** caule volubili, foliis cordato-hastatis subdentatis nudis, floribus spicatis. *Amen. acad.* 405.
Kleinia scandens, foliis triangularibus angulis acutis. *Brown. jam.* 316. t. 34. f. 3.
Habitat in Jamaica.

- zeylanicum. 6. **EUPATORIUM** foliis ovato-hastatis petiolatis dentatis. *Fl. zeyl.* 306. *.
Eupatorium zeylanicum, foliis dentatis ad pediculos breves auriculatis. *Morif. hist.* 3. p. 99.
Cacalia foliis auriculatis ferratis supra nigricantibus, infra lanugine alba obductis. *Burm. zeyl.* 52. t. 21.
Jacoea, senecionis flore, zeylanica odorata. *Raj. suppl.* 188.
Habitat in Zeylona.

- sessilifolium 7. **EUPATORIUM** foliis sessilibus amplexicaulibus distinctis lanceolatis. *Hort. ups.* 254. *. *Gron. virg.* 118.
Eupatorium virginianum, flore albo, foliis menthæ angustioribus sessilibus minutim dentatis. *Morif. hist.* 3. p. 98. *Raj. suppl.* 188.
Habitat in Virginia. 2.

- chinense. 8. **EUPATORIUM** foliis ovatis petiolatis serratis.
Habitat in China. *Osbeck.*
Caulis teres, brachiatus, mediocris. Folia opposita, ovata, acuminata, grosse serrata, petiolata, glabra, subtus pallidiora. Corymbi terminales, flosculis quinis.

9. EUPA-

9. EUPATORIUM foliis sessilibus distinctis subrotundo-cordatis. rotundifolium.
Eupatoria valerianoides virginienfis, trissaginis folio absque pediculis. *Pluk. alm.* 141. t. 88. f. 4. *Raj. suppl.* 189.
Cacalia foliis rotundioribus ad caulem sessilibus. *Morif. hist.* 3. p. 94.
Habitat in Virginia, Canada.
10. EUPATORIUM foliis lanceolatis nervosis: inferioribus extimo subserratis, caule suffruticoso. altissimum.
Hort. ups. 253. *Gron. virg.* 118.
Eupatorium virginianum, longissimis & angustissimis foliis. *Morif. hist.* 3. p. 97. *Raj. suppl.* 187.
Habitat in Pennsylvania. 2.
11. EUPATORIUM foliis ternis. trifoliatum. *Gron. virg.* 119.
Eupatorium caule erecto, foliis ovato-lanceolatis serratis petiolatis ternatis. *Gron. virg.* 1. p. 178.
Eupatorium cannabinum, foliis in caule ad genicula ternis, marilandicum. *Raj. suppl.* 189.
Habitat in Virginia.
12. EUPATORIUM foliis digitatis. cannabinum. *Hort. cliff.* 396.
Fl. svec. 665; 728. *Mat. med.* 380. *Roy. lugab.* 155.
Eupatorium cannabinum. *Baub. pin.* 320.
Eupatorium adulterinum. *Fuchs. hist.* 265.
Habitat in Europa ad aquas. 2.
- * * * *Calycibus octofloris.*
13. EUPATORIUM foliis quaternis scabris lanceolato-ovatis inæqualiter serratis rugosis petiolatis. purpureum.
Eupatorium foliis verticillatis. *Cold. noveb.* 180.
Eupatorium foliis ovato-lanceolatis obtuse serratis in petiolos desinentibus. *Gron. virg.* 119.
Eupatorium enulæ folio. *Corn. canad.* 72. t. 72.
Eupatorium canadense elatius, longioribus foliis rugosis integris & caulibus ferrugineis. *Morif. hist.* 3. p. 97. f. 7. t. 13. f. 4.
Habitat in America septentrionali. 2.
Caulis teres, erectus, viridis, ad exortum petiolorum purpurascens. Folia quina, lanceolato-ovata, serrata, rugosa, scabriuscula, petiolata, utrinque viridia. Corymbus terminalis. Calyces florum incarnati. Flosculi octo, Corollis albidis, Antheris purpureis, Styli longissimis.

1174 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

- maculatum. 14. EUPATORIUM foliis quinis subtomentosis lanceolatis æqualiter ferratis venosis petiolatis. *Aman. acad. 4. p. 288. **
 Eupatorium foliis lanceolato-ovatis ferratis petiolatis, caule erecto. *Hort. cliff. 396. Roy lugdb. 155.*
 Eupatorium novæ anglæ, urticæ foliis, floribus purpurascentibus, caule maculato. *Hern. par. 158. t. 158. Moris. hist. 3. p. 97. f. 7. t. 18. f. 3. Raj. suppl. 187.*
Habitat in America septentrionali. 2.
Caulis lineis purpureis punctatus.
- * * * * * Calycibus quindecim flosculis.
- perfoliatum 15. EUPATORIUM foliis connato-perfoliatis tomentosis *Hort. cliff. 396. Hort. ups. 253. Roy. lugdb. 156. Gron. virg. 119. 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.
- odoratum. 16. EUPATORIUM foliis deltoidibus inferne dentatis, subtus tomentosis, calycibus multifloris. *Aman. acad. 5. p. 405. **
 Eupatorium odoratum hirsutum, foliis ovatis acuminatis basin versus crenatis, floribus comosis. *Brown. jam. 113.*
 Eupatoria conyzoides, folio molli & incano, capitulis magnis, americana. *Pluk. phyt. 177. f. 3.*
Habitat in America.
- ivafolium. 17. EUPATORIUM foliis angusto-lanceolatis trinerviis subserratis, calycibus squamosis multifloris. *Aman. acad. 5. p. 405. **
Habitat in Jamaica.
- caelestinum. 18. EUPATORIUM foliis cordato-ovatis obtuse serratis petiolatis, calycibus multifloris. *Gron. virg. 119.*
 Eupatorium foliis cordatis serratis petiolatis. *Gron. virg. 1. p. 94.*
 Eupatorium scorodoniæ folio, flore cæruleo. *Dill. elth. 140. t. 114. f. 139.*
 Eupatorium marianum, Icrophulariæ foliis, capitulis globo-

globosis colore cœlestino. *Pluk. mant.* 71. t. 394.
f. 4.

Habitat in Carolina, Virginia.

***** *Calycibus multifloris: viginti circiter
flosculis.*

19. EUPATORIUM foliis ovatis obtuse serratis petio aromaticum
latis trinerviis, calycibus simplicibus. *Gron. virg.* 120.
Eupatorium caule erecto ramoso, foliis ovatis obtuse
serratis petiolatis. *Gron. virg.* 1. p. 177.

Eupatoria valerianoides, flore niveo, teucris foliis cum
pediculis, virginiana. *Pluk. alm.* 141. t. 88. f. 3. *Mo-
ris. hist.* 3. p. 98.

Habitat in Virginia. 2.

Caulis teres, quadripedalis, strictus, ramis brachiatus,
facie *Scutellaria*. 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 reli-
quis imprimis calycibus non imbricatis, sed ferme æ-
qualibus & stylis non flore longioribus, uti *Agera-
tam*; sed huic pappus seminum verus. Affinis *Age-
rati altissimi*.

***** *Obscuriora.*

20. EUPATORIUM foliis cordatis trinervatis serratis. †. macrophyl-
Eupatorium petasitidis folio. *Plum. spec.* 10. ic. 129. lum.
Habitat in America.

21. EUPATORIUM foliis bipinnatifidis. †. sopheriofo-
Eupatorium sopherio folio, flore purpureo. *Plum. spec.* lium.
9. ic. 128. f. 2.
Habitat in America.

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. *Pluk. phyt.* 88. f. 1.
Habitat in America. ☉.

2. AGERATUM foliis ovatis crenatis obtusis, caule ciliare.
glabro.

Centaurium ciliare minus bisnagaricum, origani foliis

1176 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

amplioribus, floribus in umbellis. *Pluk. alm.* 93. t. 81. f. 4.

Habitat in Bijnagarja.

- altissimum. 3. **AGERATUM** foliis ovato-cordatis rugosis: floralibus alternis, caule glabro. *Gron. virg.* 120.
Eupatorium foliis ovatis serratis petiolatis, caule glabro. *Hort. xps.* 254.
Eupatorium caule erecto, foliis cordatis serratis. *Hort. cliff.* 396.
Eupatorium scrophulariæ foliis glabris, flore albo. *Morris hist.* 3. p. 98. f. 7. t. 18. f. 11.
Valeriana urticæ folio, flore albo, *Corn. canad.* 20. t. 21.
Habitat in Canada, Virginia. 4.

PTERONIA.

- camphorata, 1. **PTERONIA.** *Amœn. acad.* 6. afr. 48. *.
Pterophorus camphoratae foliis ad margines pilosis. *Vaill. act.* 375.
Conyza aromatica frutescens mauritanica, camphoratae foliis ad margines pilosis, flore magno aureo ex flosculis fistularibus composito. *Pluk. mant.* 56. t. 345. f. 56: 2.
Habitat in Æthiopia. 5.

STÆHELINA.

- gnaphaloides, 1. **STÆHELINA** foliis tomentosis, squamis calycinis lanceolatis apice membranaceis reflexis.
Gnaphalium foliis linearibus, floribus terminalibus, calycibus cylindræis: 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.
- dubia. 2. **STÆHELINA** foliis linearibus denticulatis, squamis calycinis lanceolatis, pappo calycibus duplo longiore. *Allion. niceens.* 73. *. *Gouan. monsp.* 430. *.
Gnaphalium caule fruticoso, foliis linearibus denticulatis, capitulis oblongis. *Roy. lugdb.* 151.
Stachas odorata purpurea. *Lob. illustr. Magn. monsp.* 247. 297.
Stachadi citrinæ affinis, capitulis longioribus. *Baub. hist.* 3. p. 156.

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 1177

Elichrysum sylvestre, flore oblongo. *Baub. pin.* 265.
Chamæ-Chrysome prælongis purpureisque jaceæ ca-
pitulis. *Barr. ic.* 406.

Jacea capitata, rosmarini folio. *Tournef. inst.* 444.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi. h.

Singularis planta quasi media inter Serratulas, Gnapha-
lia & Stabelinas. Pappus simplex ut in S. gnapha-
loides, nec plumosus.

CHRYSOCOMA.

* *Frutescentes.*

1. CHRYSOCOMA fruticosa, foliis oppositis obovatis, oppositifolia
 floribus fasciculatis pedunculatis. *Amæn. acad.* 6. afr.
 49. *

Cyanus arborescens minor, foliis majoranæ. *Breyn.*
ic. t. 17. f. 2.

Habitat ad Cap. b. spei. h.

2. CHRYSOCOMA fruticosa, foliis linearibus rectis *Coma aurea*
 glabris. *Hort. cliff.* 397. *Hort. ups.* 252. *Roy. lugdb.*
 146.

Conyza æthiopica, flore bullato aureo, pinastri brevioribus
 foliis læte viridibus. *Pluk. alm.* 400. t. 327. f. 2.

Elichrysum africanum multiflorum tenuifolium frutescens. *Volk. norib.* 148. t. 148.

Habitat in Æthiopia. h.

3. CHRYSOCOMA suffruticosa, foliis linearibus rec-cernua,
 curvis subscabris, floribus ante florescentiam cernuis.

Hort. cliff. 397. *. *Roy. lugdb.* 146.

Coma aurea africana fruticans, foliis linariæ angustis,
 major. *Comm. hort.* 2. p. 89. t. 45.

Habitat in Æthiopia. h.

4. CHRYSOCOMA suffruticosa, foliis linearibus rectis ciliata,
 ciliatis, ramis pubescentibus.

Coma africana fruticans, ericæ folio. *Comm. hort.* 2.
 p. 95. t. 48.

Habitat in Æthiopia. h.

5. CHRYSOCOMA suffruticosa, foliis lanceolato-ovata-scabra-
 tis recurvis denticulato-serratis, pedunculis pubescentibus.

Baccharis foliis ovato-lanceolatis serratis, caule suffruticoso. *Hort. cliff.* 404. *

Conyza africana tenuifolia subfrutescens, flore aureo. *Dill. elsb.* 104. t. 88. f. 103.

Habitat in Æthiopia. †.

* * *Herbaceæ.*

- Linofyris.** 6. **CHRYSOCOMA** herbacea, foliis linearibus glabris, calycibus laxis. *Fl. suec.* 2. n. 729. *Gouan. monsp.* 431. *Chrysocoma* calycibus laxis. *Hort. cliff.* 396. *Roy. lugdb.* 145.
Chrysocoma foliis linearibus, petiolo sub flore intumescente. *Hall. belv.* 380.
Chrysocome dioscoridis & plinii. *Col. ecpbr.* 1. p. 81. t. 82.
Linofyris nuperorum. *Lob. bist.* 223.
Osyris austriaca. *Clus. bist.* 1. p. 325.
Linaria, folioso capitulo luteo, major & minor. *Bauh. pin.* 213.
Habitat in Europa temperatiore. †.
- biflora.** 7. **CHRYSOCOMA** herbacea paniculata, foliis lanceolatis 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. rub.* 192.
Habitat in Sibiria.
Flos variat cum & sine radio.
- graminifolia.** 8. **CHRYSOCOMA** herbacea, foliis linearibus lanceolatis glabris, floribus corymbosis.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Habitus Achilleæ Ptarmicæ dictæ. Caulis levis, 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.
- villosa.** 9. **CHRYSOCOMA** herbacea, foliis lanceolatis villosis, calycibus arctis.

Aster

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 1179

Aster incanus, calycibus laxis oblongis, foliolis ex lineari-lanceolatis, floribus nudis umbellatis. *Gmel. fib. 2. p. 192. t. 82. f. 2.*

Conyza tomentosa & incana, floribus luteis umbellatis, echii scorpioidis folio. *Amm. rub. 190.*

Habitat in Sibiria, Tataria.

TARCHONANTHUS.

1. TARCHONANTHUS. *Hort. cliff. 398. Roy. lugdb. camphoratus, 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. h.

CALEA.

1. CALEA floribus subternis pedunculatis, foliis ovato-jamaicensis. oblongis subserratis petiolatis. *Amæn. acad. 5. p. 404.*.*

Santolina subhirsuta, foliis ovatis acuminatis oppositis, capitulis axillaribus, pedunculis ternatis sessili associatis. *Brown. jam. 315.*

Habitat in Jamaica.

Pappus scaber, longitudine floris.

2. CALEA corymbis congestis, pedunculis longissimis, oppositifolia, foliis lanceolatis, caule herbaceo. *Amæn. acad. 5. p. 404.*.*

Santolina erecta, foliis linearibus oppositis s. ternatis, floribus remotis terminalibus. *Brown. jam. 315.*

Habitat in Jamaica.

Semina nuda. Paleæ interiores longiores.

3. CALEA floribus subpaniculatis, calycibus brevibus, Amellus. seminibus nudis, foliis ovato-lanceolatis petiolatis.

Amæn. acad. 5. p. 404..*

Amellus ramosus, foliis ovatis dentatis, floribus remotis terminalibus, fulcris longis divaricatis. *Brown. jam. 317.*

Habitat in Jamaica.

SANTOLINA.

1. SANTOLINA pedunculis unifloris, foliis quadrifari-ChamæCy-am dentatis. *Hort. cliff. 397. Hort. ups. 252. Mat. parillus, med. 383. Roy. lugdb. 146.*

Abrotanum femina, foliis teretibus. *Baub. pin. 136.*

Abro-

1180 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Abrotanum femina vulgare. *Clus. hist. 1. p. 341.*
Habitat in Europa australi. h.

rosmarini-
folia.

2. SANTOLINA pedunculis unifloris, foliis linearibus
 margine tuberculatis. *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, foliis villosis & in-
 canis. *Bauh. pin. 137.*

Habitat in Hispania.

Herba vix suffruticosa. Folia margine utroque bifari-
 am tuberculis crenulata, sed in caule florescente li-
 nearia, ad apicem utrinque denticulata. Pedunculi
 longi, terminales, uniflori.

alpina.

3. SANTOLINA pedunculis unifloris, foliis bipinnatis,
 caulibus simplicibus.

Santolinoides alpina saxatilis, foliis glaucis & veluti
 argenteis, floribus luteis. *Mich. gen. 31. t. 27.*

Pyrethrum alterum minus, cæspitosa radice, anthem-
 idis flore, italicum. *Barr. rar. 1105. t. 522.*

Habitat in monte Moronis Italiae. 4.

anthemoi-
des.

4. SANTOLINA pedunculis unifloris, foliis bipinna-
 tis, caule ramosissimo villoso.

Santolina perennis, chamæmeli folio, caule ramoso.
Vaill. act. 372.

Habitat in Hispania, Italia. Cl. Alstromer. 4.

Planta palmaris. Caulis villosus, foliosus. Folia Cham-
 mille pubescentia. Pedunculi terminales, foliis lon-
 giores, fructiferi rigidiusculi.

ATHANASIA.

squarrosa.

1. ATHANASIA pedunculis unifloris lateralibus, foliis
 ovalibus recurvatis. *Amœn. acad. 4. p. 329. *.* & 6.
*astr. 52. *.*

Habitat ad Cap. b. spei. h.

crenata.

2. ATHANASIA floribus solitariis terminalibus, foliis
 linearibus.

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 1181

Santolina foliis linearibus, flore solitario terminali, squamis calycinis crenatis. *Hort. cliff.* 398. *

Stæhelina foliis subtrigonis, squamis calycinis crenatis. *Sp. pl.* 1. p. 840.

Habitat in Æthiopia. h.

3. **ATHANASIA** floribus terminalibus subsessilibus, foliis lanceolatis hirsutis. *Amæn. acad.* 6. afr. 50. *

Chrysanthemum conyzoides æthiopicum, capitulo aphylo, foliis majoranz. *Breyn. cent.* 1. 78.

Habitat in Æthiopia. h.

Habitus *Baphthalmi capensis*, sed *Folia alterna; Flores discoides, flosculosi.*

4. **ATHANASIA** corymbis compositis, foliis ovatis levigatis, amplexicaulibus subdentatis recurvis. *Amæn. acad.* 6.

afr. 51. *

Habitat ad Cap. b. spei. h.

5. **ATHANASIA** corymbis compositis, foliis inferioribus linearibus dentatis, superioribus ovatis serratis.

Santolina corymbis compositis fastigiatis, foliis inferioribus linearibus dentatis, superioribus ovatis serratis.

Hort. cliff. 398. *Roy. lugdb.* 147.

Coma aurea africana frutescens, foliis inferioribus incisifis, superioribus dentatis. *Comm. rar.* 41. t. 41.

Habitat in Æthiopia. h.

6. **ATHANASIA** corymbis simplicibus, foliis trilobis trifurcatis, 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. h.

7. **ATHANASIA** corymbis simplicibus, foliis semitridis linearibus.

Santolina corymbis simplicibus fastigiatis, foliis semitridis linearibus. *Mill. dict.* 1. 327. f. 2.

Santolina corymbo simplici, foliis trifidis. *Hort. upf.* 252.

Coma aurea frutescens, foliis angustissimis trifidis. *Burm. afr.* 186. t. 69. f. 1.

1182 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

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.

pubescens. 8. ATHANASIA corymbis simplicibus, foliis lanceolatis indivisis villosis. *Amœn. acad. 4. p. 329.*

Coma aurea africana fruticosa omnium maxima, foliis tomentosis & incanis. *Comm. hort. 2. p. 93. t. 47.*

Habitat in Æthiopia. ♀.

annua, 9. ATHANASIA corymbis simplicibus coarctatis, foliis pinnatifidis dentatis.

Elichrysum inodorum glabrum, coronopi folio, annuum. *Magn. monsp. 307. Herm lugdb. 228. t. 227.*

Chrysanthemum corymbiferum. *Triumph obs. 85. t. 86.*

Bellis polyclonos annua africana, coronopi folio, floribus nudis compactis. *Moris. hist. 3. p. 30.*

Habitat in Africa. ☉.

maritima. 10. ATHANASIA pedunculis unifloris subcorymbosis, foliis lanceolatis indivisis crenatis obtusis tomentosis.

Santolina corymbo terminali subdiviso, foliis oblongis integerrimis obtusis. *Hort. cliff. 398. Gron. orient. 257.*

Filago maritima. *Sp. pl. 927. Mill. dict. t. 135.*

Gnaphalium maritimum. *Baub. pin. 263.*

Chrysanthemum perenne gnaphaloïdes maritimum. *Moris. hist. 3. p. 81. l. 6. t. 4. f. 47.*

Habitat in Europæ australis marisque Mediterranei maritimis. ♀.

Semina pappo carent.

POLYGAMIA SUPERFLUA.

TANACETUM.

* *Fruticosa.*

erithmifolium, 1. TANACETUM foliis pinnatis: pinnis linearibus remotis integerrimis.

Santolina corymbo composito terminali, foliis linearibus dentatis: dentibus longitudine folii. *Hort. cliff. 397. Roy. lugdb. 146.*

Coma

Coma aurea foliis multifidis glaucis, flosculis muscosis. *Burm. afr.* 185. t. 68. f. 4.

Elichrysum africanum frutescens, foliis crithmi marini. *Comm. hort.* 2. p. 113. t. 57.

Ageratum capense, crithmi folio, capitulis parvis. *Pet. gaz.* t. 34. f. 1.

Habitat in Æthiopia.

2. TANACETUM foliis pinnato-multifidis: laciniis linearibus subdivisis acutis caule suffruticoso. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* 155

Millefolium camphoratum aureum monomotapense. *Pluk. mant.* 130. t. 430. f. 7.

Abrotanum africanum fruticans multiflorum, foliis tanaceti decuplominoribus. *Comm. hort.* 2. p. 199. t. 100.

Habitat in Æthiopia. h.

3. TANACETUM foliis pinnatifidis: laciniis lanceolatis obtusiusculis integerrimis.

Tanacetum foliis pinnatis integerrimis. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* 154.

Tanacetum africanum arborescens, foliis lavendulae multifido folio. *Comm. hort.* 2. p. 201. t. 101.

Habitat in Æthiopia. h.

* * *Herbacea.*

4. TANACETUM foliis pinnatis: laciniis linearifoliformibus, corymbis glabris, caule herbaceo.

Tanacetum foliis pinnatis multifidis: laciniis linearibus trifidis. *Gmel. sib.* 2. p. 134. t. 65. f. 2.

Habitat in Sibiria.

Folia linearia, pinnata: pinnis linearibus, filiformibus, saepe bifidis trifidisve, integerrimis. Corymbus terminalis & axillares pauciflori floribus luteis.

5. TANACETUM foliis bipinnatis tomentosis, corymbo ovato composito.

Artemisia caule simplici, corymbo composito ovato terminali. *Hort. cliff.* 404. *

Absinthium orientale incanum tenuifolium, floribus luteis in capitulum congestis & sursum spectantibus.

Tournef. cor. 34.

Habitat in Oriente. 2.

annuum.

6. TANACETUM foliis bipinnatifidis linearibus acutis, corymbis tomentosis. *Roy. lugdb.* 155.

Tanacetum annuum villosum, absinthii austriaci folio. *Vaill. act.* 1719 p. 281.

Santolina corymbis simplicibus, foliis linearibus confertis. *Mill. dict.* t. 227. f. 1.

Absinthium corymbiferum annuum. *Tournef. inst.* 458.

Elichrysum foliis abrotani. *Bauh. pin.* 264. *Pink. phyt.* 160. f. 1.

Elichryson. *Clas. hist.* 1. p. 325. t. 326.

Habitat in Hispania, Hetruria. ☉.

Rami longiores quam umbella primaria, divaricati. Folia linearia, pinnato-quinquifida, trifidaque. Differt a congeneribus defectu Radii feminei; ab Athanasia defectu palearum.

vulgare.

7. TANACETUM foliis bipinnatis incisissimis serratis. *Hort. cliff.* 398. *Fl. suec.* 666; 730. *Mat. med.* 381. *Roy. lugdb.* 155. *Gmel. sib.* 2. p. 133. t. 65. f. 1.

Tanacetum foliis pinnatis planis: pinnis serratis. *Fl. lapp.* 295.

Tanacetum vulgare luteum. *Bauh. pin.* 132.

Athanasia s. Tanacetum. *Dalech. hist.* 955.

Artemisia monoclonos. *Fuchs. hist.* 46.

crispum.

β. Tanacetum foliis crispis. *Bauh. pin.* 132.

Tanacetum crispum. *Dod. pempt.* 36.

Habitat in Europæ aggeribus. ♀.

Balsamita.

8. TANACETUM foliis ovatis integris serratis. *Hort. cliff.* 398. *Hort. nps.* 255. *Mat. med.* 382. *Roy. lugdb.* 154.

Meniha hortensis corymbifera. *Bauh. pin.* 226.

Costus hortensis. *Dalech. hist.* 673.

Habitat in Hetruria, Narbona. ♀.

ARTEMISIA.

* Fruticosa erecta.

æthiopica.

1. ARTEMISIA foliis linearibus confertis minimis divisis, caule fruticoso tomentoso

Abrotanoides africanum, foliis cinereis muscosis, capitulis florum globosis magnis. *Raj. suppl.* 232.

Absinthium africanum arborescens, folio vermiculato incano. *Tournef. inst.* 358.

Habitat in Æthiopia. ♀.

Caulis

Caulis fruticosus, paniculatus, albus. Folia *Ericæ* magnitudine, minima, coacervata. Flores in racemis subrotundis, magnitudine *A. Absinthii*. Receptaculum nudum.

2. ARTEMISIA foliis ramosissimis setaceis, caule erecto suffruticoso. Hort. cliff. 403. Hort. ups. 257. Mat. med. 385. Gouan. monsp. 432.

Abrotanum mas angustifolium majus. Baub. pin. 136.

Abrotanum mas. Dod. pempt. 21.

Habitat in Syriæ, Galatiæ, Cappadociæ, Italiæ, Monspelii montibus apricis. h.

Humilis s. pedalis frequenter fruticulus; cultas hominis altitudinem attingit. Raj. extr. 46.

* * Procumbentes ante florescentiam.

3. ARTEMISIA foliis caulinis linearibus pinnato-multifidis, ramis indivisis, spicis secundis reflexis. Zinn. goett. 397.

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.

Habitat in Tataria, Persia. &c.

Habitus *A. campestris*; sed erecta. Caulis paniculatus, subincanus. Folia inferiora pinnato multifida, linearia, canescentia. Rami virgati: Racemis s. Spicis alternis, secundis, recurvatis: Pedicellis adspersis foliis linearibus, obtusiusculis, recurvis. Flores solitarii; cylindrici; in Planta fructificante omnes Caules erecti, tum amittere incanum colorem. Folia in ramis minima, linearia; indivisa. Receptaculum nudum.

4. ARTEMISIA foliis multifidis linearibus, caulibus campestris; procumbentibus virgatis. Hort. cliff. 403. Fl. suec. 668, 732. Roy. lugdb. 154. Gmel. sib. 2. p. 117.

Abrotanum campestre. Baub. pin. 136.

Ambrosia altera. Cam. epis. 597.

Habitat in Europæ campis apricis, aridis. &c.

Receptaculum nudum.

5. ARTEMISIA foliis linearibus pinnatis integerrimis, palustria. floribus glomeratis subsessilibus.

Artemisia herbacea, foliis multifidis linearibus, corymbis in spica interrupta glomeratis sessilibus. Gmel. sib.

2. p. 119. t. 55.

1186 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

Abinthium capillaceis foliis, flosculis aureis densissime congestis. *Amm. rub.* 197.

Habitat in Sibiria.

Caules procumbentes, adscendentes. Folia Coronopi, linearia, pinnatifida: segmentis 5. s. 7. Flores glomerati, subsessiles, flavi. Receptaculum nudum.

crithmifolia 6. ARTEMISIA foliis compositis divaricatis linearibus carnosis glabris, caule adscendente paniculato.

Abrotanum hispanicum maritimum, folio crasso splendente & rigido. *Tournef. inst.* 459.

Abinthium inodorum, foliis crithmi lucidis obscure virentibus. *Moris. hist.* 3. p. 11. *Raj. suppl.* 232.

Habitat in Lusitaniæ littoribus arenosis. *Læfling.*

Habitus *A. campestris*, glaber. Caules semipedales, s. pedales, adscendentes, Panicula florum terminati. Folia pinnatifida trifidaque, linearia, glabra, carnosia. Flores *A. campestris*. Receptaculum nudum.

maritima. 7. ARTEMISIA foliis multipartitis tomentosis, racemis cernuis, flosculis femineis ternis.

Artemisia foliis compositis multifidis tomentosis, ramis floriferis nutantibus. *It. æl.* 112. *. *Fl. suec.* 671; 734.

Artemisia foliis compositis multifidis, racemis simplicibus alternis, floribus erectis sessilibus. *Roy. lugdb.* 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. γ. Receptaculum nudum.

repens. 8. ARTEMISIA foliis pinnatis, caulibus adscendentibus hirsutis, floribus globosis cernuis: receptaculo papposo. *It. gestl.* 285. t. 285. *. *Fl. suec.* 669; 733. *.

Artemisia foliis pinnatis pilosis, ramis adscendentibus, floribus oblongis suberectis. *Gmel. sib.* 2. p. 111. t. 49. f. 1.

Abinthium ponticum repens & supinum. *C. B.* 139. *Pluk. alm.* 3. t. 73. f. 1.

β. Abinthium pumilum palmeum minus, argenteo sericeoque folio. *Bocc. mus.* 2. p. 81. t. 71. *Barr. rar.* 1006. t. 462.

Abinthium alpinum incanum. *Baub. pin.* 139. *prodr.* 71? Abin-

Absinthium orientale tenuifolium argenteum & sericeum, flore magno. *Tournef. cor.* 34.

Absinthium alpinum spicatum, foliis petiolatis bis trifidis, caulinis pinnatis. *Allion. pedem.* 1. p. 3. t. 1.

γ. *Absinthium viride*, foliis multifidis linearibus. *Gmel. sib.* 2. p. 131. t. 64. f. 2.

Habitat in Sibiria, Oelandia rupibus calcareis.

Differt C. B. G. (ex *Barbero*) planta ramis longioribus, aliisque, forte ex loco natis; Sibirica magis fruticosa est. Planta in rupibus alba sericea; in hortis major, atroviridis; nuda. Receptaculum pilosum est. Planta ex loco vario varia.

9. ARTEMISIA foliis palmatis multifidis sericeis, caulis glacialibus adscendentibus, floribus glomeratis subfastigiatis.

Artemisia floribus umbellatis, foliis petiolatis palmatis sericeis. *Hall. belv.* 694.

Absinthium alpinum candidum humile. *Bamb. pin.* 139. *prodr.* 71. *Raj. suppl.* 231. *All. pedem.* 5. t. 1. f. 3.

Habitat in Helvetia, Valetia. 2.

Statura A. rupestris. Folia parva, tripartita, linearia: laciniis trifidis, subfastigiata, albo-sericea, tomentosa, brevissima, longe petiolata, inferiora petiolis caulem vaginantia. Caules adscendentes, spithamei, simplicissimi, subtomentosi, foliosi. Flores globosi, lutei, terminales, conglomerati, Pedunculis brevissimis, Calycibus subtomentosis.

*** *Erectæ herbacæ, foliis compositis.*

10. ARTEMISIA foliis multipartitis subtus tomentosis, pontica. floribus subrotundis nutantibus: receptaculo nudo.

Hort. ups. 257. *Hort. cliff.* 404. *Mat. med.* 387 *Jacq. vind.* 149.

Absinthium ponticum tenuifolium incanum. *Bamb. pin.* 138.

Absinthium tenuifolium. *Dod. pempt.* 24.

Habitat in Hungaria interiore, Pannonia, Thracia, Myfia: locis apricis, aridis. 2.

11. ARTEMISIA foliis triplicato-pinnatis utrinque glabris, 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.

1188 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

Abinthium, tanaceti folio, odoratissimum. *Amm. rub.*
142. t. 193. f. 23. imperfecte.

6. Abinthium, folio tenui multifido, camphoram spirans.
Boerb. lugdb. 1. p. 126.

Habitat in Sibiria montosis. ☉. ♂.

nilotica. 12. ARTEMISIA foliis bipinnatis, caule erectiusculo,
pedunculis solitariis unifloris nudis filiformibus lon-
gitudine foliorum. *Amœn. acad. 4. p. 289. **

Habitat in Ægypto.

*Affinis ita Cotula anthemoidi, ut cuinam generi ad-
scribenda facile dubium; Flos subglobosus. Calycis
foliola aequalia, margine membranacea.*

tanacetifo-
lia. 13. ARTEMISIA foliis bipinnatis subtus tomentosis ni-
tidis: pinnis transversis, racemis simplicibus.

Abinthium foliis radicalibus multoties pinnatis; cau-
linis pinnatis longe petiolatis, floribus parvis raris
sessilibus. *Allion. pedem. 6. t. 2. f. 1.*

Artemisia radice perenni, foliis pinnatis pinnatifidis in-
cisis ferratis, calycibus subrotundis viridibus nutan-
tibus. *Gmel. sib. 2. p. 122. t. 58.*

Habitat in Sibiria, Pedemontio. ♀.

Receptaculum pilosum. Hall.

Abinthium 14. ARTEMISIA foliis compositis multifidis, floribus
subglobosis pendulis: receptaculo villoso. *Hort. cliff.*
404. *Fl. suec. 670; 735. Mat. med. 386. Roy. lugdb.*
153.

Abinthium incanum, foliis compositis latiuscule mul-
tifidis, floribus subglobosis pendulis. *Gmel. sib. 2. p.*
129. t. 63.

Abinthium ponticum s. romanum, officinarum s. dio-
licoridis. *Baub. pin. 138.*

Abinthium. *Cam. epit. 452.*

Habitat in Europæ ruderatis aridis. ♀.

Receptaculum pilosum.

arborescens. 15. ARTEMISIA foliis compositis multifidis linearibus,
floribus subglobosis, caule frutescente.

Abinthium arborescens. *Lob. ic. 753.*

Abrotanum latifolium arborescens. *Baub. pin. 136.*

Habitat in Italia, Oriente. ♀.

Affinis nimium A. Abinthio.

vulgaris. 16. ARTEMISIA foliis pinnatifidis planis incisis: subtus
tomen-

tomentosis, racemis simplicibus, floribus ovatis: radio quinquefloro.

Artemisia foliis pinnatifidis planis laciniatis, floribus erectis. *Hort. cliff.* 404. *Fl. suec.* 667; 731. *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. 4.

Receptaculum nudum.

* * * * *Foliis simplicibus.*

17. *ARTEMISIA* foliis lanceolatis subtus tomentosis integrifolia, integerrimis dentatisque, florum radio subquinquefloro.

Artemisia foliis planis lanceolato-linearibus: inferioribus sæpe ex pinnato-dentatis. *Gmel. sib.* 2. p. 109. t. 48. f. 1.

Habitat in Sibiria.

Habitus absolute Artemisie vulgaris; at Folia lanceolata, rigidiuscula, glabra, subtus cano tomentosa, margine integerrima, rarius uno alterove dente erecto notata. Racemi axillares, breves, terminales, glomerati. Flores rotundiusculi: flosculi feminei sæpius quinque.

18. *ARTEMISIA* foliis caulinis lanceolatis integris: racemulibus multifidis, flosculis femineis ternis. *Hort. cliff.* 403. *ærulescens.*

Abinthium maritimum, lavendulæ folio. *Baub. pin.* 139. *Morif. hist.* 3. p. 7. f. 6. t. 1. f. 5. *Dubam. arb.* 1. t. 24. f. 5.

Abiuthium angustifolium. *Dod. pempt.* 26.

Abrotanum latifolium rarius, artemisie folio. *Col. ecphr.* 2. p. 75. t. 76.

Habitat in Europæ australis littoribus maris.

Folia utrinque villosa. Flores cylindrici, nutantes: flosculis radii ternis; hinc nimis affinis A. maritimæ, quamvis Folia toto cælo recedant.

19. *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. *Baub. pin.* 98.

Draco herba. *Dod. pempt. 709.*

Habitat in Sibiria, Tataria. 24.

Receptaculum nudum. Hall. Flosculi feminei 6, hermaphroditi 12. Tozzet. app. 106.

chinensis.

20. ARTEMISIA foliis simplicibus tomentosis obtusis lanceolatis: inferioribus cuneiformibus trilobis.

Artemisia foliis radicalibus a caulinis diversis. Gmel. sib. 2. p. 61. f. 1. 2.

Abinthium maritimum finarum, lavendulæ folio, pulchrioribus corymbis, inodorum, sapore aromatico. Pluk. amaltb. 3. t. 153. f. 5.

Habitat in China, Lagerström. Sibiria.

Folia tomentosa, pollicem transversum longa: inferiora cuneiformia, triloba; superiora lanceolata, obtusa. Flores in summitate, conferti in Racemum saepius ovatum, simplicem, subrotundi: Calyce laxo, tomentoso.

maderaspata
cana.

21. ARTEMISIA foliis simplicibus lyrato-sinuatis, caulis procumbentibus, floribus pedunculatis solitariis globosis oppositifoliis.

Abinthium maderaspatanum, senecionis incano folio, corymbis solitariis in ramulorum fastigio speciosis. Pluk. amaltb. 3. t. 357. f. 3.

Abinthium minus odoratum gangeticum, floribus chamæmeli solitariis e foliorum alis. Pluk. alm. 2. t. 1. f. 2 mal.

Habitat in India. ☉.

Herba procumbens, terræ adpressa: Ramis alternis, teretibus, flexuosis, striatis, pubescentibus. Folia pinnato s. dentato sinuata, lyrata, extrorsum latiora, mollia. Pedunculi solitarii, folio oppositi, uniflori, nudi, striati, villosi. Flores subglobosi disco convexo, magni, lutei. Flosculi marginales feminei trifidi, stylo bifido tenuiore; discoidei hermaphroditi: stylo simplici.

minima.

22. ARTEMISIA foliis cuneiformibus repandis, caule procumbente, floribus axillaribus sessilibus.

Habitat in China. Lagerström. ☉.

Planta omnium minima. Folia glabra. Flores ex 6. s. 7. flosculis, minimi, sessiles, axillares, solitarii.

ambigua.

23. ARTEMISIA foliis linearibus indivisis acerosis, spicis terminalibus, calycum foliolis intimis coloratis, caule fruticoso.

Frutex

Frutex africanus aromaticus, flore spicato exiguo.

Comm. hort. 2. p. 117. t. 59. an?

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

Frutex procumbens, cinereus. Folia simplicia, linearia, conferta. Spicæ longæ, ramos terminantes. Flores subrotundi. Calyces cinerei, at squamarum ordine interiore scarioso s. membranaceo, colorato, albo ut in *Gnaphaliis*. Flosculis circumstant radii 4 s. 5, capillares, longitudine flosculorum, apice plumosi. Media est inter *Scriphia*, *Artemisia*, *Gnaphalia*, *Stæbes*. Semina nuda sunt.

GNAPHALIUM.

* *Chrysocoma.*

1. GNAPHALIUM fruticosum, foliis sessilibus lineari-arboreum, ribus supra glabris margine revolutis, floribus subcapitatis, pedunculis elongatis. *Amœn. acad. 6. afr. 53. **

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

2. GNAPHALIUM fruticosum, foliis amplexicaulibus grandiflorum, ovatis trinerviis 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. h.

3. GNAPHALIUM fruticosum, foliis sessilibus lanceo-coronatum, latis, corymbis compositis sessilibus: pedunculis aphyllis, calycibus coronatis.

Gnaphalium foliis oblongis acutis crassis & incanis, floribus albis umbellatis. *Burm. afr. 188. t. 69. f. 3.*

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

Caules lignosi, Ramis villosis. Folia lanceolata, valde tomentosa. Ramuli ex axis summis foliorum. Corymbus terminalis absque pedunculo communi. Pedicelli partiales folio subiecto longiores; lateralibus intermedio longioribus; ferentes apice in capitulum plures. Calyces sessiles, hirsutos, margine dilatatos in radium rotundum, glabrum, niveum.

4. GNAPHALIUM fruticosum, foliis sessilibus lanceo-dicolorum, latis, calycibus albis: squamis inferioribus incarnatis.

F f f f 4

Habi-

Habitat ad Cap. b. spei. h.

Caules suffruticosi. Folia lanceolata, subtus tomentoso-lanata. Pedunculi communes elongati. Calyces glomerati: squamis inferioribus sex, brevioribus, incarnatis; interioribus duodecim, albis, obtusis. Flosculi subquini.

niveum.

5. GNAPHALIUM fruticosum, foliis filiformibus tomentosis subimbricatis, caule ramosissimo.

Gnaphalium incanum, folio lineari, caule accumbente. 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. h.

Calyces subtomentosi.

muricatum. 6. GNAPHALIUM fruticosum, foliis subulatis, umbella composita, calycibus subtrifloris cylindricis.

Gnaphalium caule fruticoso, foliis lanceolatis contortis fasciculatis, calycibus cylindricis longis. Hort. cliff. 403.

Gnaphalium fruticosum, foliis lanceolatis congestis, florum 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. juniperi angustiore brevioris acuto, floribus conglobatis exiguis albis. Raj. suppl. 182.

Xeranthemum stœchadis citrinæ foliis rigidis pungentibus, flore albo duriusculo. Pluk. mant. 190.

Gnaphaloides æthiopicum frutescens, stœchadis citrinæ foliis spinosis. Pluk. alm. 92. Raj. suppl. 193.

Eupatorioides capitis b. spei, satirejæ foliis rigidis. Pet. cent. 208. Raj. suppl. 239.

Lychnis coronaria monomotapensis globulifera, foliis ex albidis genistæ aculeatæ. Pluk. amalsb. 134. t. 406. f. 6.

g. *Gnaphalium fruticosum, foliis rarioribus, capitatum. Burm. afr. 223. t. 79. f. 2.*

Xeranthemum africanum, foliis brevioribus canescentibus, floribus minimis conglobatis albis. Raj. suppl. 182.

Eupatorioides capensis capitatus. Pet. gaz. t. 8. f. 1. Raj. suppl. 239.

Frutex

- Frutex æthiopicus cineraceus, foliis nepetæ aculeatis, floribus albis coronatus. *Pluk. phyt.* 410. f. 2.
9. **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.
7. **GNAPHALIUM** fruticosum, foliis sessilibus lineari-ericoides. ribus, calycibus exterioribus rudibus; interioribus incarnatis *Amœn acad.* 6. afr. 57. *.
- Habitat ad Cap. b. Spei.* h.
8. **GNAPHALIUM** fruticosum, foliis linearibus, pedunculis subtrifloris, calycinis squamis lanceolatis. *Hort. cliff* 401. *. *Gouan. monsp.* 435.
- Elichrysum* sylvestre angustifolium, capitulis conglobatis. *Baub. pin.* 264.
- Stœchadi* citrinæ affinis, capitulis parvis raris. *Baub. hist.* 3. p. 156. *Raj. hist.* 283.
- Stœchas* citrina spuria, longioribus foliis. *Barr. ic.* 368, 277.
- Ageratum aliud quorundam. *Dalech. hist.* 778.
- Habitat in G. Narbonensi, Italia, ad rupes, muros.* h.
- Flores s. Calyces colore patius sordido, quam aureo.*
9. **GNAPHALIUM** fruticosum, foliis linearibus, ramis *Stœchas*, virgatis, corymbo composito. *Hort. cliff.* 401. *Hort. nsp.* 256. *Gouan. monsp.* 435.
- Elichrysum* s. *Stœchas* citrina angustifolia. *Baub. pin.* 264.
- Helichrysum* s. *Chrysocome* angustifolia vulgaris. *Morris. hist.* 3. p. 401. f. 7. t. 11. f. 7.
- Chrysocome* s. *Stœchas* citrina minor. *Barr. ic.* 410. 409. 278.
- Stœchas* citrina. *Dod. pempt.* 268.
- Habitat in Germania, Gallia, Hispania, Oriente; in collibus aridis.* h.
10. **GNAPHALIUM** fruticosum ramosum, corymbis teretifolium ramosis, foliis confertis teretiussculis. *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. h.

Calyces glabri toti: extus ferruginei; interius albid.

Folia subulata, nuda, subtus tomentosa: revoluta margine.

- ignescens. 11. GNAPHALIUM fruticosum, foliis sublanceolatis tomentosis sessilibus, corymbis alternis conglobatis, floribus globosis. *Roy. lugdb. 149.*
Elichrysum flore suaverubente. Boerb. lugdb. I. p. 120.
Habitat - - - h.

- dentatum. 12. GNAPHALIUM fruticosum, foliis cuneiformibus sessilibus dentatis, corymbo simplici. *Roy. lugdb. 151. **
Coma aurea incana, foliis obtusis tridentatis, capitulis oblongis. Burm. afric. 185. t. 68. f. 3.
Habitat in Æthiopia. h.

- ferratum. 13. GNAPHALIUM fruticosum, foliis amplexicaulibus lanceolatis ferratis, supra nudis.
Gnaphalium folio oblongo acuto molli, floribus ferrugineis. Burm. afr. 214. t. 76. f. 3. Breyn. prodr. 3. t. 18. f. 2.
Habitat in Æthiopia. h.

- patulum. 14. GNAPHALIUM fruticosum, foliis amplexicaulibus spatulatis, ramis patentibus, corymbis aggregatis. *Hort. cliff. 402. n. 15. **
Elichrysum africanum, folia oblongo tomentoso caulem amplectente, flore luteo. Boerb. lugdb. I. p. 121.
Habitat in Æthiopia. h.
Caulis herbaceus, Flores albi, squamis calycinis lanceolatis.

- petiolatum. 15. GNAPHALIUM fruticosum, foliis ovatis integerrimis petiolatis, floribus confertis terminalibus. *Hort. cliff. 402. **
Gnaphalium tomentosum, foliis orbiculatis subtus incanis. Burm. afr. 214. t. 76. f. 2.
Habitat in Æthiopia. h.

- cylindricum. 16. GNAPHALIUM herbaceum, foliis sessilibus oblongis tomentosis, corymbis inæqualibus, calycibus glabris cylindricis sessilibus. *Amœn. acad. 6. afric. 58. **
Gnaphalium æthiopicum minus ramosum, capitulis coccineis. Pluk. phyt. 298. f. 4.
Habitat ad Cap. b. Spei.

17. GNAPHALIUM subherbaceum, foliis lineari-lanceolatis sessilibus, corymbo composito, pedunculis elongatis. *orientale*.
 Gnaphalium foliis confertis angusto-lanceolatis, caule fruticolo, corymbo composito. *Hort. cliff.* 402. *Hort. ups.* 256.
 Elichrysum orientale. *Bauh. pin.* 264. *prodr.* 123.
 Elichrysum africanum frutescens, angustis & longioribus foliis incanis. *Comm. hort* 2. p. 109. t. 55.
 Helichrysum frutescens latifolium, flore corymbifero toto aureo. *Moris. hist.* 3. p. 86. f. 7. t. 10. f. ult.
Habitat in Africa. 4-h.
18. GNAPHALIUM herbaceum, foliis lanceolatis: inferioribus obtusis, caule simplicissimo, corymbo composito. *Fl. suec.* 674; 738. *Mat. med.* 389. *Gmel. sib.* 2. p. 107. *arenarium*.
 Elichrysum s. Stœchas citrina latifolia. *Bauh. pin.* 264. *It. æl.* 160.
 Stœchas citrina germanica, latiore folio. *Bauh. hist.* 3. p. 153. *Raj. hist.* 281.
Habitat in Europæ campis arenosis. ☉.
19. GNAPHALIUM herbaceum, foliis lanceolatis, caule inferne ramoso, corymbo decomposito terminali. *cauruti'ans*.
Hort. cliff. 401. *.
 Elichrysum africanum, folio oblongo angusto, flore rubello postea aureo. *B. Dill. elsb.* 127. t. 107. f. 127.
Habitat in Africa. 4.
20. GNAPHALIUM herbaceum, foliis lanceolatis tomentosis, caule ramoso, squamis calycinis reflexis. *imbricatum*.
 Gnaphalium incanum angustifolium, calycis squamis ferrugineis reflexis. *Burm. afr.* 226. t. 80. f. 2.
Habitat in Æthiopia.
21. GNAPHALIUM herbaceum, foliis lanceolatis trinerviis supra glabris, caule inferne ramoso, racemo terminali. *symosum*.
Hort. cliff. 401. *.
 Elichrysum africanum, folio longo subtus cano supra viridi, flore luteo. *B. Dill. elsb.* 128. t. 107. f. 128.
Habitat in Africa. 4.
 Flores aurei toti, glabri, squamis obtusis. Calyces laev.

nudifolium. 22. GNAPHALIUM herbaceum, foliis sessilibus lanceolatis trinerviis nudis reticulato-venosis.

Chrysocoma æthiopica, plantaginis folio. *Breyn. cent.* s. 71.

Habitat in Æthiopia. 2.

Folia Radicalia lanceolato-ovata, trinervia, minime tomentosa, sed omnino nuda venis reticulatis, margine scabra. Caulis simplex, pedalis, inferne Foliis minoribus, magis lanceolatis; superne nudus. Flores aurei in corymbo composito.

luteo-album 23. GNAPHALIUM herbaceum, foliis semiamplexicaulis ensiformibus repandis obtusis utrinque pubescentibus, floribus conglomeratis. *Roy. lugdb.* 149.

Guian. monsp. 434.

Elichrysum sylvestre latifolium, capitulis conglobatis. *Bauh. pin.* 264.

Gnaphalium majus, lato oblongo folio. *Bauh. pin.* 263.

Pluk. alm. 171. t. 31. f. 16. *Monif. hist.* 3. p. 88. f. 7. t. 11. f. 20.

Gnaphalium ad stœchadem citrinam accedens. *Bauh. hist.* 3. p. 160.

Habitat in Helvetia, G. Narbonensi, Hispania, Lusitania. ☉.

Planta valde lanata. Calyces flavo-albicantes, molles, squamis ovato-lanceolatis. Radius femineus multiplex.

odoratissimum. 24. GNAPHALIUM herbaceum, foliis decurrentibus obtusis mucronatis utrinque tomentosis planis.

Elichrysum foliis linearibus decurrentibus subtus incanis, floribus corymbosis. *Mill. dict.* t. 131. f. 2.

Elichrysum latifolium villosum, alato caule, odoratissimum. *Pluk. alm.* 134. t. 173. f. 6.

Habitat - - -

* * *Argyrocome.*

sanguineum 25. GNAPHALIUM herbaceum, foliis decurrentibus lanceolatis tomentosis planis apiculo nudo terminatis.

Amœn. acad. 4. p. 78. *

Gnaphalium ægyptiacum, latiore folio, ramosius, flore ex albicante purpureo. *Pluk. mant.* 91. *Gron. orient.* 262.

Gnaphalium syriacum. *Barr. ic.* 34.

Gnaphalio montano affinis ægyptiaca. *Bauh. pin.* 264.

Chrysocoma syriaca, flore atro-rubente. *Breyn. cent.* 146. Baccha-

Baccharis diofcoridis. Rauw. it. 285. t. 285.

Habitat in Ægypto, Palæftina: Libano, Carmel.

26. GNAPHALIUM herbaceum, foliis amplexicaulibus foetidum, integerrimis acutis fubtus tomentofis, caule ramofo.

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. Morif. hift. 3. p. 115. f. 7. t. 20. f. 32.

Habitat in Æthiopia. ☉.

Variat Calycibus argenteis & aureis.

27. GNAPHALIUM herbaceum, foliis decurrentibus undulatum, lanceolatis acutis undatis fubtus tomentofis, caule ramofo. *Hort. cliff. 402.*

Elichryfum graveolens acutifolium, caule alato. Dill. elsb. 130. t. 108. f. 130.

Habitat in Africa. ☉.

28. GNAPHALIUM herbaceum, foliis amplexicauli-crispum, bus spatulatis tomentofis, calycibus obtufiffimis plicato-undulatis: bafi tomentofis.

Gnaphalium. Pluk. phyt. 298. f. 3.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4.

Caules fimplices, durifculi, tomentofi, ex alis ramulofis, ut tota planta albiffimi. Folia spatulato-lanceolata, femiamplexicaulia, utrinque tomentofa. Corymbi aphylli. Calyces albi, nudi, plicato-undulati, nec ut in G. patulo ovato-lanceolati.

29. GNAPHALIUM herbaceum, foliis amplexicauli-helianthemifolium, bus lanceolatis, corymbis compofitis, caule ramofiffimo.

Gnaphalium africanum, floribus minimis albicantibus.

Volk. norib. 194. t. 194.

Habitat in Æthiopia. 4.

Caules virgati, ramofo, tomentofi. Folia feffilia, fubamplexicaulia, ovata, obtufa, utrinque tomentofa, fubtus valde tomentofa & alba, fubundata, patentia, reflexa. Corymbus compofitus, terminalis, feffilis. Calycum fquamæ fubplicate.

30. GNAPHALIUM herbaceum, foliis feffilibus lin-squarrofum, gula-

gulatis tomentosissimis, calycum squamis interioribus subulatis recurvatis.

Gnaphalium foliis oblongis tomentosis sessilibus, capitulis foliosis villonissimis. *Roy. lagdb* 150.

Gnaphalium latiore folio æthiopicum, flore roseo, calyculis spinosis. *Pluk. alm.* 171. t. 323. f. 1.

Habitat in Æthiopia.

Caules *adjacentes, simplices, vix pedales, valde tomentosi. Folia lingulata, obtusa, tomentosa. Flores terminales, conferti. Calyces squamis subulatis, nudis, purpureis aut albis, recurvis, basi hirsuti.*

stellatum. 31. GNAPHALIUM herbaceum, foliis sessilibus lanceolatis villosis, calycibus acutis extus incarnatis. *Amœn. acad.* 6. afr. 55. *

Gnaphalium tomentosum, foliis undulatis, flore specioso. *Burm. afr.* 225. t. 80. f. 1.

Habitat ad Cap. b. spei.

Calyces quam primum difflorere, planissime patentes, intus purpurei apicibus niveis, unde singularis dignoscitur.

obtusifolium. 32. GNAPHALIUM herbaceum, foliis lanceolatis, caule tomentoso paniculato, floribus terminalibus glomeratis conicis. *Gron. virg.* 121.

Gnaphalium foliis lanceolatis, caule tomentoso, corymbis supradecompositis, floribus sessilibus confertis. *Gron. virg.* 1. p. 95.

Elichrysum obtusifolium, capitulis argenteis conglobatis. *Dill. elib.* 130. t. 108. f. 131.

Helichrysum Chrysocoma Gnaphaloides virginiana annua, foliis obtusioribus, capitulis argenteis conglobatis. *Morif. hist.* 3. p. 88. f. 7. t. 10. f. 19.

Habitat in Virginia, Pennsylvania. ☉.

Caulis tomentosus, pilosus, ramosus, erectus. Folia lanceolata, recurvata, nudiuscula. Flores terminales, conglobati, inaequales, subsessiles. Calyces conici, albi, acuti. Corollæ flavæ.

margariticum. 33. GNAPHALIUM herbaceum, foliis lineari-lanceolatis acuminatis alternis, caule superne ramoso, corymbis fastigiatis. *Hort. cliff* 401. *Hort. ups.* 255. *Gmel. sib.* 2. p. 107. *Kalm. it.* 2. p. 257.

Gnaphalium latifolium americanum. *Bauh pin.* 263.

Gnaphalium americanum. *Cus. hist.* 1. p. 327.

Habitat in America septentrionali, kamtschatca. 2.

34. GNAPHALIUM sarmentis procumbentibus, caule simplicissimo, foliis radicalibus ovatis maximis. *Gron. virg.* 121. plantagini-
folium.
 Gnaphalium stolonibus reptatricibus longissimis, foliis ovatis, caule capitato. *Gron. virg.* 1. p. 95.
 Gnaphalium, plantaginis folio, virginianum. *Pluk. alm.* 171. t. 348. f. 9.
Habitat in Virginia. 2.
 Habitus omnino præcedentis; sed Folia radicalia pollice majora, ovalia. Vidi solam feminam; an sequentis sola varietas?
35. GNAPHALIUM sarmentis procumbentibus caule simplicissimo, corymbo simplici terminali, floribus dioicis. *Hort. cliff.* 400. *Fl. suec.* 672; 736. *Mat. med.* 383. *Roy. lugdb.* 147. *Gmel. sib.* 2. p. 105.
 Gnaphalium caule simplicissimo, floribus coloratis terminato. *Fl. lapp.* 305.
 Gnaphalium montanum, flore rotundiore *Baub. pin.* 263. *mar.*
 Pilosella minor. *Dod. pempt.* 68. f. exterior.
 Gnaphalium montanum, longiore & folio &. *Baub. femina.* *pin.* 263.
 Pilosella minor. *Dod. pempt.* 68. f. interior.
Habitat in Europæ apricis aridis. 2.
36. GNAPHALIUM sarmentis procumbentibus: caule simplicissimo, capitulo terminali aphylo, floribus oblongis. *Fl. lapp.* 301. *Fl. suec.* 673; 737. alpinum.
 Gnaphalium latiore folio, caule non ramoso, spica nuda fusca terminato. *Hall. belv.* 701.
 Gnaphalium alpinum minus. *Baub. pin.* 264.
 Filago alpina minor erecta. *Schenck. alp.* 133.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. 2.
 Caulis simplicissimus, digito brevior, foliis 2 J. 4 lanceolatis. Folia radicalia lanceolato-cuneiformia, supra viridia lævia, subtus tomento striato albida, ut margo atjam a latere superiore albus conspiciatur. Ad radicem sarmenta ut *G. dioico*. Flores terminales, pauci conferti; absque foliis Calyx cylindricus, basi ventricosus, squamis apice membranaceis, lanceolatis, acutis erectis. Flosculi feminei; in planta a me culta, absque staminibus an *G. dioici* varietas ob sexum, sarmenta, caulem nudum; sed Martem nullus adhuc observavit.

indicum. 37. GNAPHALIUM herbaceum, foliis lanceolatis, caule herbaceo ramosissimo diffuso, corymbis inæqualibus. *Fl. zeyl.* 207. *

Gnaphalium, latiore folio, minus ramosum, capitulis pallescentibus. *Pluk. alm.* 172. t. 187. f. 5.

Habitat in India, Cap. b. spei. 4.

purpureum. 38. GNAPHALIUM herbaceum, foliis lanceolatis nudis, caule erecto simplicissimo, floribus spicatis lateralibus sessilibus. *Roy. lugdb.* 148. *Gron. zing.* 121. *Elichrysum spicatum obtusifolium basi angustiore.* *Dill. elsb.* 131. s. 109. f. 132.

Gnaphalium spicatum majus non ramosum erectum virginiianum, foliis obtusioribus. *Morif. hist.* 3. p. 92.

Habitat in America septentrionali.

* * * *Filaginoidea.*

sylvaticum. 39. GNAPHALIUM caule simplicissimo, floribus sparsis. *Fl. lapp.* 298. *Fl. svec.* 675; 739. *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. ♂.

glomeratum 40. GNAPHALIUM herbaceum, foliis subamplexicaulibus lanceolatis, calycum squamis interioribus subulatis recurvis.

Habitat ad Cap. b. spei. ☉.

Statura *G. uliginosi.* Caules ramosi, diffusi, spithamæi, tomentosi. Rami inæquales. Flores glomerati; sessiles, tomentosi: Calycum squamæ interiores longiores, subulatae, canaliculatae, ferrugineae, recurvae.

uliginosum. 41. GNAPHALIUM herbaceum, caule ramoso diffuso, floribus confertis terminalibus. *Fl. lapp.* 300. *Fl. svec.* 676; 740. *Hort. cliff.* 402. *Roy. lugdb.* 142. *Gmel. sib.* 2. p. 105.

Gnaphalium longifolium humile ramosum, capitulis nigris. *Raj. hist.* 295. *angl.* 3. p. 18.

Gnaphalium annuum serotinum, capitulis nigricantibus, in humidis gaudens. *Morif. hist.* 3. p. 92.

Habitat in Europæ paludibus, ubi aqua stagnant. ☉.

XERANTHEMUM.

* *Receptaculo paleaceo, semin corona quinqueseta.*

1. XERANTHEMUM herbaceum, foliis lanceolatis annuim; patentibus, caule herbaceo. *Jacq. vind. 150. Gouan. monsp. 436.*

Xeranthemum receptaculis paleaceis, seminum pappo quinqueseto. *Hort. cliff. 400.*

Xeranthemum, oleæ folio, capitulis simplicibus incanis non foetens, flore majore violaceo. *Moris. hist. 3. p. 43. f. 6. t. 21. f. 2.*

Jacea oleæ folio, capitulis simplicibus. *Bauh. pin. 272.*

Ptarmica austriaca. *Clus. hist. 2. p. 11.*

- β. Xeranthemum. oleæ folio, capitulis simplicibus, in-inapertum; cauum foetens, flore purpurascente minore. *Moris. hist. 3. p. 43. f. 6. t. 12. f. 1.*

Xeranthemum capitulis inapertis. *Hall. belv. 709. t. 23.*

Jaceæ oleæ folio, minore flore. *Bauh. pin. 272.*

- γ. Xeranthemum orientale, fructu maximo. *Tournef. orientale: cor. 38.*

Jaceæ oleæ folio, capitulis compactis. *Bauh. pin. 272.*

- δ. Jacea incana, cyani capitulis. *Bauh. pin. 272.*

Habitat α. in Austria, β. in Italia, Helvetia, G. Narboneñsi. ☉.

Planta α robusta, erecta; Seminibus pluribus minoribus; Calyce scarioso; Paleis integris; Radio polypetalis.

Planta β angustior, debilis; Seminibus 6 f. 7. majoribus; Calycis squamis solo margine membranaceo; Paleis lacervis; Radio subhexapetalo.

2. XERANTHEMUM foliis pinnatifidis. *Gmel. sib. 2. erucifolium p. 108. t. 47. f. 1. †.*

Habitat ad Tanain prope oppidum Cavilnense.

** *Receptaculo nudo, seminum corona pilosa:*

3. XERANTHEMUM fruticosum erectum, foliis ad-vestitum; natis lanceolato-linearibus apice calloso-mucronatis ramis unifloris foliosis.

Xeranthemum frutescens lanuginosum, foliis longis mollibus, flore argenteo amplissimo. *Burm. afr. 177. t. 66. f. 1.*

Xeranthemum africanum ramosum, gnaphalii foliis angustioribus tomentosis oblongis, floribus albis magis apicibus nigris. *Raj. suppl. 182.*

1202 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

Xeranthemum speciosum capense, flore albo maximo.

Pet. gaz. 1. t. 1. f. 9.

Chrysocome f. Argyrocome africana ericoides, flore albo. *Seb. thes. 2. p. 45. t. 43. f. 5.*

Habitat in Æthiopia. h.

speciosissi-
mum.

4. XERANTHEMUM fruticosum erectum, foliis amplexicaulibus lanceolatis trinerviis, ramis unifloris subnudis.

Xeranthemum tomentosum latifolium, flore maximo.

Burm. afr. 178. t. 66. f. 2.

Elichrysum africanum arborescens, foliis incanis latioribus. *Bærb. lugdb. 1. p. 121.*

Elichrysum africanum lanuginosum latifolium, calyce floris argenteo & amplissimo. *Breyn. ic. 27. t. 16. f. 1. Raj. suppl. 182. n. 13.*

Chrysocome f. Argyrocome gnaphaloïdes africana, amplissimis floribus. *Seb. thes. 2. p. 45. t. 43. f. 6.*

Habitat in Æthiopia. h.

proliferum.

5. XERANTHEMUM caule fruticoso prolifero, floribus sessilibus, foliis granulato-subrotundis imbricatis obsoletis.

Elichrysum abrotani feminæ foliis. *Seb. mus. 2. t. 89. f. 6. Breyn. ic. 28. t. 17. f. 1.*

Cardus Xeranthemoides. *Raj. suppl. 199.*

Habitat in Æthiopia. h.

Flos plantarum æthiopicarum Regina merito dicitur Breynio.

canescens.

6. XERANTHEMUM caulibus fruticosis, foliis ovatis nudis, pedunculis squamosis. *Amœn. acad. 6. afr. 60. **

Xeranthemum incanum, foliis subrotundis, flore purpureo. *Burm. afr. 183. t. 68. f. 1.*

Habitat ad Cap. b. spei. h.

imbricatum

7. XERANTHEMUM fruticosum, foliis imbricatis ovato-subulatis glabris. *Amœn. acad. 6. afr. 20. **

Gnaphalium foliis thymi incanis dense stipatum. *Breyn. ic. t. 18. f. 1.*

Habitat ad Cap. b. spei. h.

*** *Receptaculo nudo, seminum coronis plumosis.*

retortum.

8. XERANTHEMUM caulibus frutescentibus provolutis, foliis tomentosis recurvatis.

Xeran-

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 1203

Xeranthemum receptaculis nudis; seminum pappo plumoso. *Hort. cliff.* 400. *

Xeranthemoides procumbens; polii folio. *Dill. elsb.* 423. t. 322. f. 415.

Habitat in Æthiopia. h.

9. XERANTHEMUM squamis calycinis mucronato-spinosis.

Xeranthemum ramosum; foliolis simplicibus, capite spinoso. *Burm. afr.* 182. t. 67. f. 3.

l Xeranthemum spinosum æthiopicum; capitulis compactis purpurascens. *Breyn prodr.* 2. p. 105.

Habitat in Æthiopia.

10. XERANTHEMUM ramis unifloris imbricatis; sesamoides; foliis linearibus adpressis.

Xeranthemum ramosum, foliis squamosis linearibus; floribus argenteis. *Burm. afr.* 181. t. 67. f. 2.

β. Xeranthemum sesamoides; flore albo; ericæ foliis cauli tomentoso adstrictis; ad radicem vero stœchadis citrinis longioribus & solutis. *Pluk. amaltb.* 213. t. 449. f. 5.

Chrysocome f. Argyrocome africana ericoides; capitulis b. spei. *Seb. sbes.* 2. t. 43. f. 5.

Elichrysum africanum lanuginosum, angustissimo folio, calyce floris argenteo & amplissimo. *Breyn. ic.* 27. t. 16. f. 2.

Habitat in Æthiopia.

Calyx in aliis nivens; in aliis ferrugineus.

11. XERANTHEMUM floribus paniculatis, foliis li-paniculatis
neari-lanceolatis. tum.

Xeranthemum iricanum; foliis oblongo-acutis, capitulis plurimis argenteis. *Burm. afr.* 180. t. 67. f. 1.

Habitat in Æthiopia.

CARPESIUM.

i. CARPESIUM floribus terminalibus.

Cernuum.

Carpesium. *Act. ups.* 1741. p. 81. *Hort. ups.* 257.

Balsamita conyzæ folio; flore cernuo. *Vaill. act.* 336.

Aster atticus; foliis circa florem mollibus. *Bank. pin.* 266.

Aster cernuus. *Col. ecpbr.* 1. p. 251. t. 252.

Chrysanthemum conyzoides cernuum; foliis circa florem mollibus. *Morij. hist.* 3. p. 18. f. 6. t. 5. f. 27.

Habitat in Italia. 2.

- abrotanoides. 2. **CARPESIMUM** floribus lateralibus. *Osbeck. it. t. 10.*
Habitat in China. Osbeck.
 Caules ramosi, duriusculi. Folia alterna, lato-lanceolata, in petiolo attenuata, obsolete crenata, digitum longa. Flores sparsi, saepe solitarii ad axillas foliorum, longitudinaliter secundum ramos, sessiles aut brevissimis pedunculis unifloris insidentes, magnitudine nucis coryli, nutantes. Calyces umbilicati, cincti foliolis patulis. Flosculi numerosi. Semina oblonga, nuda, glabra, balsamo quasi illita.

BACCHARIS.

- ivæfolia. 1. **BACCHARIS** foliis lanceolatis longitudinaliter dentato-ferratis. *Hort. cliff. 404. Roy. lugdb. 152.*
Conyza frutescens, foliis angustioribus nervolis. Few. peruv. 750. t. 37.
Eupatorium africanum, agerato affinis peruvianæ, floribus albis. Pluk. alm. 400. t. 328 f. 2.
conf. Iva 2. Pseudo-Helychrysum frutescens peruvianum, foliis longis ferratis. Moris. hist. 3. p. 90.
Habitat in Virginia, Peru. h.
- neriifolia. 2. **BACCHARIS** foliis lanceolatis superne uno alterove denticulo ferratis. *Hort. cliff. 404. *. Roy. lugdb. 152.*
Arbusecula foliis nerii. Boerb. lugdb. 2. p. 263.
Habitat in Æthiopia. h.
- halimitolia. 3. **BACCHARIS** foliis obovatis superne emarginato-crenatis. *Hort. cliff. 405. Gron. virg. 121. Roy. lugdb. 153.*
Senecio virginianus arboreescens, atriplicis folio. Raj. hist. 1799. Herm. parad. 225. t. 225.
Pseudo-Helichrysum virginianum frutescens, halimifolioris foliis glaucis. Moris. hist. 3. p. 90. f. 7. t. 10. f. 4.
Elichryso affinis virginiana frutescens, foliis chenopodii glaucis. Pluk. alm. 134. t. 27. f. 2.
Argyracome virginiana, atriplicis folio. Pet. gaz. t. 7. f. 4.
Habitat in Virginia. h.
- diolcoridis. 4. **BACCHARIS** foliis lato-lanceolatis dentatis sessilibus stipulatis, *Amœn acad. 4 p. 289. *.*
Conyza major altera. Bauh. pin. 265.

- Conyza dioscoridis.* *Rauv. it.* 54. t. 54.
Conyza syriæ. *Bauh. hist.* 2, p. 1054. *Raj. hist.* 262.
Gron. orient. 110.
Habitat in Syria, Ægypto.
5. BACCHARIS foliis obovatis denticulatis petiolatis, india.
 Eupatorio affinis planta zeylanica, foliis ulmi. *Breyn.*
cent. 8. 70.
Habitat in India. *Braad.* ad Cap. b. spei.
Rami striis elevatis. Folia obovata, glabra, medio
 subserrato-dentata magnitudine extimi pollicis. Co-
 rymbus magnus, terminalis: pedunculis angulatis
 bracteis aliquot subulatis. Calyces cylindrici, leves.
 Rami ex alis foliorum superiorum, corymbo longiores.
6. BACCHARIS foliis obovatis integris scabris sessili-brasiliana,
 bus subtus venosis.
Tremate. *Marcgr. bras.* 81.
Habitat in Brasilia.
Caulis subangulatus. Folia obovata, obtusa, subinte-
 gerrima, subtus venosa & scabra Paniculae rami
 nudiusculi, Floribus remotis, alternis. Calyx squa-
 mis imbricatis, acutis. Pappus ferrugineus. Similis
B. indicæ, sed folia rigidiora, sessilia, vix dentata;
 Flores majores, rariores, remotiores.
7. BACCHARIS foliis lanceolatis serrato-dentatis, co-
 rymbis foliosis. *Gron. virg.* 121.
Conyza americana frutescens foetidissima. *Dill. elsb.*
 106. t. 89. f. 105?
Habitat in Virginia. 2.

CONYZA.

1. CONYZA foliis lanceolatis acutis, caule annuo co-
 squarrosa. rymbofo. *Hort. cliff.* 405. *Hort. ups.* 257. *. *Roy.*
lugdb. 157. *Gouan. monsp.* 436.
Conyza major vulgaris. *Bauh. pin.* 265.
Conyza. *Cam. epit.* 612.
Habitat in Germaniæ, Belgii, Angliæ, Galliæ sic-
 cis. 2.
2. CONYZA foliis lineari-lanceolatis integerrimis, co-
 linifolia. rollis radiatis.
Aster americanus albus, (mezerei arabum exasperatis
foliis,

1206 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

foliis, florum petalis reflexis. *Pluk. alm.* 56. t. 79. f. 2.

Habitat in America septentrionali.

saxatilis.

3. CONYZA foliis linearibus subdentatis, pedunculis longissimis unifloris, caule frutescente tomentoso. Gnaphalium foliis alternis linearibus acutis planis, pedunculis longissimis unifloris. *Hort. cliff.* 401.

Helichrysum capitulis singularibus brevibus. *Morif. bist.* 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.* 165. *pradr.* 123. t. 123.

Habitat in Italia, Istria, Carinthia, Valesia, Palæstina, Cap. b. spei. 5

Caules primum procumbentes, dein erecti. Calyces cylindrici apice patulo membranaceo. Flosculi feminei, plurimi, nudi in ambitu.

Asteroides.

4. CONYZA foliis lato-lanceolatis subserratis, corollis radiatis.

Aster marilandicus, pharmicæ capitulis, flore albo, baccharidis monspeliensium folio & effigie. *Pluk. mant.* 29.

Habitat in America septentrionali. 2.

Habitus Asteris. Corymbus subfastigiatus. Flores præcedentis radiati.

virgata.

5. CONYZA foliis decurrentibus lanceolatis ferrulatis, caule virgato, floribus spicatis sparsis congestis.

Conyza altera, foliis helenii angustis, alato caule. *Plum. spec.* 9. ic. 98. f. 2?

Conyza angustifolia subincana, caule alato, spica multiplici, floribus inferioribus ternatis; superioribus paucioribus. *Brown. jam.* 318.

Gnaphalium virgatum *Amœn. acad.* 5. p. 405.

Helichrysum caule alato, floribus spicatis. *Sloan. jam.* 125. *bist.* 1. p. 206. t. 152. f. 5.

Habitat in Jamaica, Carolina. 2.

decurrens.

6. CONYZA foliis decurrentibus lanceolatis ferrulatis, caule subdichotomo, floribus axillaribus sessilibus glomeratis.

Habitat in India. ☉.

Statura

Statura Filaginis. Caulis palmaris, erectus, villoso-tomentosus, ut tota planta. Folia lanceolata, decurrentia longius quam ipsa folia, ut in Genista sagittali. Florum glomerati cinerei, ex alis foliorum, globosi.

7. *CONYZA* foliis ovato-oblongis amplexicaulibus bifrons.
Hort. cliff. 405.
Eupatoria coryzoides maxima canadensis, foliis caulem amplexantibus. Pluk. alm. 141. t. 87. f. 4.
Habitat in Canada.
Conferatur Inula bifrons.
8. *CONYZA* foliis inferioribus trifidis, superioribus obovato-lanceolatis obsolete serratis, floribus corymbosis. *Hort. cliff. 405.*
Conyza arborefcens lutea, folio trifido. Plum. spec. 9. ic. 96.
Virga aurea major f. Doria folio sinuato hirsuto. Sloan. jam. 125. hist. 1. p. 260. t. 152. f. 4.
Habitat in Vera Cruce. h.
9. *CONYZA* foliis ovalibus dentatis, pedunculis dibifoliata, phyllis: bracteis oppositis.
Eupatoria conyzoides, integro jacobææ folio molli & incano. Pluk. alm. 140. t. 177. f. 1.
Habitat in India.
10. *CONYZA* caule tortuoso fruticoso, foliis ovato-tortuosa, oblongis integerrimis, racemis reflexis. *Hort. cliff. 405. **
Conyza madagascariensis fruticosa, tortuoso caule, corni folio. Vaill. act. 1719. p. 396.
Habitat in Magdagar, Vera Cruce. h.
11. *CONYZA* foliis lanceolato-ovatis serratis nudiusculis, pedunculis subunifloris. anthelmintica.
*Baccharoides. Fl zeyl. 418. **
Conyza indica, virgæ aureæ folio, magno flore purpurascente. Vaill. act. 358.
Scabiola conyzoides, foliis latis dentatis, semine amaro lumbricos enecante. Burm. zeyl. 210. t. 95.
Cattu-Schiragam. Rheed. mal. 2. p. 39. t. 24. Raj. hist. 1443.
Habitat in India.

candida.

12. *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.

Conyza saxatilis, folio filaginis. *Buxb. cent.* 2. p. 23. t. 17.

Aster tomentosus luteus, verbasci folio. *Bocc. sic.* 60. t. 31. f. 2.

Jacobæa cretica incana, integro limonii folio. *Bar. rar.* t. 217.

Habitat in Creta.

balsamifera.

13. *CONYZA* foliis lanceolatis subtus tomentosis, petiolis etiam ferrato-dentatis.

Conyza odorata. *Rumph. amb.* 6. t. 24. f. 1.

Conyza arbor zeylanensis, subrotundo folio maxime tomentoso. *Pluk. amaltb.* 64.

Habitat in India h.

cinerea.

14. *CONYZA* foliis oblongis, floribus paniculatis.

Senecioides. *Fl. zeyl.* 419 *.

Senecio indica, foliis ternis crenatis. *Burm. zeyl.* 211. t. 96. f. 1.

Eupatorium, angustiore folio, bermudense, floribus flavescens. *Pluk. alm.* 141. t. 243. f. 3.

Olus scrophinum. *Rumph. amb.* 6. t. 14. f. 1.

Habitat in India. ☉.

Variant Folia figura lanceolata s. ovata, crenata s. serrata

odorata.

15. *CONYZA* foliis ovatis ferratis subtomentosis acutis, caule corymbofo, corollis subglobosis. *Amen. acad.* 5. p. 406.

Conyza odorata minor erecta purpurascens corymbosa, foliis ovatis villosis. *Brown. jam.* 318.

Conyza arborescens purpurea, folio verbasci dentato. *Plum. spec.* 9. ic. 97.

Conyza major odorata s. Baccharis floribus purpureis nudis. *Sloan. jam.* 124. *bist.* 1. p. 258. t. 152. f. 1.

β. *Eupatoria conyzoides maderaspatana*, foliis glabris, flore purpurascens. *Pluk. alm.* 141. t. 177. f. 2.

Habitat in America meridionali.

chinensis.

16. *CONYZA* foliis lanceolato-ovatis reflexo-ferratis subtus tomentosis, floribus terminalibus congestis.

Senec-

Senecio amboinicus. *Rumph. amb.* 6. p. 36. t. 14. f. 2.

Habitat in China. Toren.

Raro plures quam tres flores simul congesti.

17. CONYZA foliis ovatis integerrimis obtusis, flori-fruticosa, bus sessilibus alternis, ramulis flexuosis.

Conyza frutescens, cydoniæ folio. Plum. spec. 9. ic. 95. f. 1.

Eupatorium americanum frutescens, hederæ terrestris folio, flore purpurascente. Plum. spec. 10.

Habitat in America meridionali. h.

18. CONYZA foliis ovatis integerrimis acutis subtus ^{arborescens,} tomentosis, spicis recurvatis secundis, bracteis reflexis.

Conyza arborescens, floribus cæruleis. Plum. spec. 10. t. 130. f. 2.

Conyza fruticosa, flore pallide purpureo, capitulis e lateribus ramulorum spicatum exeuntibus. Sloan. jam. 124. *hist.* 1. p. 257.

Eupatorium erectum hirsutum, foliis oblongis rugosis, floribus spicatis per ramulos terminales declinatis, uno versu dispositis. Brown. jam. 313.

Habitat in America meridionali. h.

19. CONYZA foliis ovalibus integerrimis scabris subtus hirsuta, hirsutis.

Habitat in China.

Caulis subvillosus. Folia oblonga s. ovalia, integerrima, scabra, subtus valde hirsuta pallida. Flores in racemis conferti. Calyces Asteris.

ERIGERON.

1. ERIGERON pedunculis unifloris lateralibus, foliis viscosum. lanceolatis denticulatis calycibus squarrosis, corollis radiatis. *Hort. ups.* 258. *. *Gron. orient.* 267. *Gouan. monsp.* 437.

Aster foliis serratis, pedunculis simplicibus lateralibus unifloris longitudine folii foliosis. Hort. cliff. 409.

Conyza mas theophrasti, major dioscoridis. Baub. pin. 265.

Conyza major. Dod. pempt. 51.

Habitat in G. Nardonensi, Hispania, Italia.

Folia adpersa pilis, interjectis glandulis viscidis.

- graveolens. 2. ERIGERON ramis lateralibus multifloris, foliis lanceolatis integerrimis, calycibus squarrosis. *Amen. acad.* 4. p. 290. *. *Gouan. monsp.* 437.
Virga aurea minor, foliis glutinosis & graveolentibus. *Tournef. inst.* 484.
Conyza femina theophrasti, minor dioscoridis. *Bauh. pin.* 261.
Conyza minor vera. *Lob. ic.* 346. *Barr. ic.* 370.
Habitat Monspelii, in Oriente. ☉.
Simile E. viscoso, sed longe minus. Rami multiflori.
Flores pallide lutei, radiati.
- scutellum. 3. ERIGERON calycinis squamis inferioribus laxis florem superantibus. *Hort. cliff.* 407. *Gouan. monsp.* 438.
Conyza sicula annua, foliis atro-virentibus, caule rubente *Bocc. sic.* 62. t. 31. f. 4. *Morif. hist.* 3. p. 115. f. 7. t. 20. f. 28. *Pluk. phyt.* 163. f. 2.
Conyza caulibus rubentibus tenuioribus, flore luteo nudo. *Magx. monsp.* 77. t. 76.
Conyzae species foliis virgae aureae. *Bauh. hist.* 2. p. 1049.
Habitat in Siciliae, Monspelii paludosis. ☉.
Flores absque radio, minores. Pedunculi tecti foliis linearibus, recurvis, minutis. Ceterum simillimum E. graveolenti excepto radio omni.
- carolinianum. 4. ERIGERON caule paniculato, floribus subsolitariis terminalibus, foliis linearibus integerrimis.
Virga aurea carolinensis, linariae monspessulanæ foliis. *Dill. elsb.* 412. t. 306. f. 393.
Habitat in Carolina.
- canadense. 5. ERIGERON caule floribusque paniculatis. *Hort. cliff.* 407. *Hort. ups.* 258. *Gron virg.* 122. *Gort. gelv.* 475.
Conyza annua acris alba elatior, linariae foliis. *Morif. hist.* 3. p. 115. f. 7. t. 20. f. 29. *Bocc. sic.* 85. t. 46.
Habitat in Canada, Virginia, nunc in Europa australi. ☉.
- jamaicense. 6. ERIGERON caule paucifloro subvillosa, foliis cuneiformi-lanceolatis serraturis utrinque duabus. *Amen. acad.* 5. p. 406. *.
Senecio tomentosus, foliis oblongo-ovatis levissime denticulatis, petiolis brevibus. *Brown. jam.* 320.
Sene-

Senecio minor, bellidis majoris folio. *Sloan. jam.* 125.

hist. 1. p. 260 & 152. f. 3.

Habitat in Jamaica.

7. ERIGERON foliis basi revolutis.

Erigeron foliis inferioribus dentato-laciniatis; superioribus integris. *Hort. cliff.* 407. *Hort. ups.* 258.

Senecio bonariensis purpurascens, foliis imis coronopi. *Dill. elth.* 344. s. 257. f. 334.

Habitat in America australi. ☉.

8. ERIGERON caule multifloro, foliis lanceolatis subserratis; caulinis semiamplexicaulibus. *Gouan. monsp.* philadelphicum.

437.

Habitat in Canada. *Kalm.* 2.

Caulis pedalis, parum ramosus. Folia lanceolata, scabra, una alterave acuta serratura; Caulina semiamplexicaulia, breviora. Flores saepe 7 ad 8, radio albo aut purpurascente; pappo albo.

9. ERIGERON pedunculis alternis unifloris. *Hort. cliff. acre.* 407. *Fl. suec.* 691; 741. *Roy. lugdb.* 165.

Erigeron vulgare. *Fl. lapp.* 308.

Conyza cærulea acris. *Bauh. pin.* 265.

Amellus montanus æquicolorum. *Col. ephr.* 2. p. 25. s. 26.

Habitat in Europæ apricis, siccis. 2.

10. ERIGERON caule subbifloro, calyce subhirsuto. alpinum.

Conyza cærulea alpina major. *Bauh. pin.* 265. *prodr.* 124. *Burs. XV:* 33.

Asteri montano purpureo similis s. globulariæ. *Bauh. hist.* 2. p. 107.

Habitat in Alpibus Helvetiæ. 2.

Pappus ruffo-ferrugineus est. Nimum affine sequenti, ut forte sola varietas.

11. ERIGERON caule unifloro, calyce piloso. *Hort. uniflorum.* *cliff.* 407. *Fl. suec.* 692; 742. *

Aster caule unifloro, foliis integerrimis, calyce villosissimo subrotundo. *Fl. lapp.* 307. s. 9. f. 3.

Aster caule unifloro, calyce tomentoso. *Hall. helv.* 724.

Conyza cærulea alpina minor. *Bauh. pin.* 265. *prodr.* 124. *Burs. XV:* 34.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. 2.

- gramineum. 12. ERIGERON caule unifloro, foliis linearibus ciliatis scabris.
 Aster caule unifloro longitudine foliorum linearium.
Gmel. sib. 2. p. 174. t. 76. f. 2.
 Aster acaulos albus, foliis gramineis. *Amm. ruth. 215.*
Habitat in Sibiria. D. Gmelin. 2.
Minima planta, obvallata Foliis emarcidis, aridis.
- gouani. 13. ERIGERON floribus congestis, calycibus margine membranaceis, foliis lanceolatis subdentatis margine scabris.
Habitat - - - D. D. Gouan.
 Caulis pedalis, nudiusculus. Folia alterna, remota, lanceolata, nuda, serrato-dentata, ad marginem pilis scabra: inferiora petiolata. Flores absque radio flosculis multis femineis.
- camphoratium. 14. ERIGERON foliis lanceolato-ovatis villosis: serratis apice cartilagineis. *Hort. ups. 259. Gron. virg. 122.*
 Baccharis foliis ovato-lanceolatis serratis, caule herbaceo. *Gron. virg. 1. p. 97.*
Habitat in Virginia. ☉.
- tuberosum. 15. ERIGERON foliis linearibus, ramis unifloris, caule suffruticoso. *Gron. orient. 266. Gouan. monsp. 438.*
 Erigeron caule subunifloro, foliis lanceolato-linearibus rigidis, radice tuberosa. *Sauv. monsp. 55.*
 a. Chondrilla bulbosa syriaca, foliis angustioribus. *Baub. pin. 130.*
 Chondrilla altera dioscoridis putata. *Clus. hist. 2. p. 145.*
 Conyza marina. *Moris. hist. 3. p. 114. f. 7. t. 19. f. 20. bona.*
 b. 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.*

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 1213

16. ERIGERON foliis lanceolato-linearibus retusis, flo-foetidum, ribus corymbosis.

Senecio africanus, folio retuso. *Mill. dict.* 1. 233.

Senecio foetidus africanus perennis, foliis confertim nascentibus. *Pluk. alm.* 343. 1. 223. f. 4.

Conyza africana, senecionis flore, retusis foliis. *Herm. lugdb.* 661. 1. 652.

Habitat in Africa. 21.

Affine nimium Inulae foetidae, sed flores flosculosi s: radio destituti.

TUSSILAGO

1. TUSSILAGO scapo unifloro subsquamoso erecto, Anandria, foliis lyrato-ovatis.

Tussilago scapo unifloro, calyce clauso. *Hort. ups.* 259 1. 3. f. 1. *. *Gmel. sib.* 2. p. 141. 1. 68. f. 1.

Anandria. *Amœn. acad.* 1. p. 120 1. 11. *.

β. Tussilago scapo unifloro, calyce subaperto. *Gmel. sib.* 1. p. 143. 1. 67. f. 2.

Habitat in Sibiria. 21.

Una eademque planta, quæ in solo libero tempore æstatis calycem clausum flore occultato gerit, in olla loco calidiori florem præcociorem radiatum expandit radii petalis tripartitis, ut variis annis observavimus. Seminum pappus sessilis, pilosus.

2. TUSSILAGO scapo unifloro ebracteato, flore nu-nutans, tante, foliis lyratis obtusis. *Amœn. acad.* 5. p. 406.

Leontodon foliis radicalibus oblongis obovatis tubtus lanuginosis incanis, scapo simplici nudo unifloro. *Brown. jam.* 310.

Dens leouis folio subtus incano, flore purpureo. *Sloan. jam.* 123. *hist.* 1. p. 255. 1. 150. f. 2.

Aster primulae veris folio, flore singulari purpureo. *Plum. spec.* 14 *ic.* 41. f. 1.

Habitat in America.

3. TUSSILAGO scapo unifloro ebracteato, foliis lan-dentata, ceolatis dentatis villosis. *Burm. plum.* 28. †.

Aster acaulos, hieracii villosis foliis. *Plum. spec.* 10. *ic.* 40. f. 2.

Habitat in America.

4. TUSSILAGO scapo subnudo unifloro, foliis corda-alpina, to-orbiculatis crenatis. *Hort. cliff.* 411. *Roy. lugab.* 159. *Gouan. monsp.* 438. Tulli-

1214 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

Tussilago alpina rotundifolia glabra. *Bauh. pin.* 197.

Tussilago alpina 2. *Clus. hist.* 2. p. 113.

β. Tussilago alpina rotundifolia canescens. *Bauh. pin.* 197.

Tussilago alpina 1; flore evanido. *Clus. hist.* 2. p. 113.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ, Bohemiæ, Sibiricæ. 2.

Flos flosculosus: flosculis femineis in ambitu.

Barbata:

5. TUSSILAGO scapo imbricato unifloro, foliis subcordatis angulatis denticulatis. *Hort. cliff.* 411. *Fl. suec.* 680; 743. *Mat. med.* 391. *Roy. lugab.* 159. *Dalib. paris.* 256. *Gmel. fib.* 2. p. 140.

Tussilago vulgaris. *Bauh. pin.* 197.

Tussilago. *Clus. hist.* 140. *Cam. epit.* 590. 591.

Habitat in Europæ argillosis, subtus humidis. 2.

Flores radiati.

frigida:

6. TUSSILAGO thyrsis fastigiato, floribus radiatis. *Fl. lapp.* 303. *Fl. suec.* 682; 744.

Tussilago scapo imbricato, floribus spicatis radiatis; foliis infra incanis acutis. *Gmel. fib.* 2. p. 150 t. 70.

Petasites scapo paucifloro; foliis subtus tomentosis albissimis. *Hall. helv.* 707.

Cacalia tomentosa. *Bauh. pin.* 198. *prodr.* 102. *Scheuch. alp.* 130. t. 18. f. 1.

Habitat in Alpium Lapponiæ, Helvetiæ, Sibiricæ convallibus. 2.

Flores radiati.

alba:

7. TUSSILAGO thyrsis fastigiato, flosculis femineis nudis paucis. *Hort. cliff.* 411. *Fl. suec.* 681; 745. *Roy. lugab.* 159.

Petasites minor. *Bauh. pin.* 197.

Petasites flore albo. *Cam. epit.* 593.

Habitat in Europa. 2.

Flores flosculosi: flosculis femineis in ambitu.

hybrida:

8. TUSSILAGO thyrsis oblongo, flosculis femineis nudis plurimis. *Hort. cliff.* 411. *Roy. lugab.* 159. *Gort. gelr.* 478.

Petasites major, floribus pedunculis longis insidentibus.

Dill. elsb. 309. t. 230. f. 297.

Petasites in medio majoribus flosculis; reliquis minoribus. *Bauh. bal.* 258.

Habi-

Habitat in Germania, Hollandia. 2.

Flores flosculosi: flosculis hermaphroditis & femineis.

9. TUSSILAGO thyrsus ovato, flosculis omnibus her- Petalites.;
 maphroditis. *Hort. cliff. 411. Fl. svec. 685; 746.*
Mat. med. 390. Roy. lugdb. 159. Dalib. paris. 256.
 Tussilago major. *Cam. epit. 592.*
 Petalites major & vulgaris. *Baub. pin. 197.*
Habitat in Europa temperatiore. 2.
Flores flosculosi: flosculis omnibus hermaphroditis.

SENECIO.

* *Floribus flosculosis.*

1. SENECIO corollis nudis, foliis amplexicaulibus la- hieracifo-
 ceris, caule herbaceo erecto. *Hort. ups. 261.* lius.
 Senecio foliis lanceolatis amplexicaulibus lævibus acute
 sinuatis denticulatis, caule herbaceo. *Hort. cliff. 406.*
Roy. lugdb. 163.
 Senecio americanus altissimus, blattariæ s. hieracii folio.
Herm. par. 2:6. t. 226. Pluk. phyt. 112. f. 1.
Habitat in America septentrionali. ☉.
2. SENECIO corollis nudis, foliis lanceolatis dentatis divaricatus,
 scabris, ramulis floriferis divaricatis.
Habitat in China. Osbeck.
 Caulis erectus, angulatus, angustus, sesquipedem al-
 tus. Folia alterna, remota, lanceolata, petiolata,
 serrato-dentata, tomentoso-scabra. Ramorum tan-
 tum rudimenta ex alis foliorum. Ex supremis alis
 foliorum aliquot ramuli cum floribus, basi admodum
 divaricati. Flores terminales, aliquot, pedunculati;
 magnitudine præcedentis, Calycibus basi squamis ali-
 quot laxis subulatis adspersis.
3. SENECIO corollis nudis, foliis lanceolatis integer- persicifolius
 rimis basi subdentatis. *Amæn. acad. 6. afr. 62. **
Habitat ad Cap. b. Spei.
4. SENECIO corollis nudis, foliis lyratis subtus to- virgatus.
 mentosis, pedunculis unifloris: squamis subulatis.
Amæn. acad. 6. afr. 63.
Habitat ad Cap. b. Spei h.
5. SENECIO corollis nudis, foliis lyratis hirtis: supe- purpureus.
 rioribus lanceolatis dentatis.

1216 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

Senecio viscosus æthiopicus, flore purpureo. *Breyer. cent. 139. t. 67.*

Habitat in Æthiopia.

PseudoChi-
na. 6. SENECEO corollis nudis, scapo subnudo longissi-
mo. *Roy. lugdb. 164.*

Senecio maderaspatanus, rari folio, floribus maximis,
cujus radix a nonnullis China dicitur. *Dill. eltb. 345. t. 258. f. 335.*

Habitat in India. 4.

vulgaris. 7. SENECEO corollis nudis, foliis pinnato-sinuatis am-
plexicaulibus, floribus sparsis. *Roy. lugdb. 165. Hall. belv. 733. Fl. suec. 690; 747. D. lib. rarif. 257.*

Senecio foliis pinnatifidis denticulatis: laciniis æqua-
libus patentissimis: rachi lineari. *Hort. cliff. 406.*

Senecio minor vulgaris. *Bauh. pin. 131. Fl. lapp. 296.*

Erigeron minus. Dod. pempt 641.

Habitat in Europæ cultis, ruderalis, succulentis. ☉.

* * *Floribus radiatis: radio revoluto.*

triflorus. 8. SENECEO corollis revolutis, foliis sessilibus sinua-
tis, calycibus conicis: squamis minimis intactis. *Hort. upf. 261.*

Senecio foliis pinnatifidis: laciniis inæqualibus erectis.
Hort. cliff. 406.

Senecio foliis sinuatis petiolatis, pedunculis folio lon-
gioribus, florum radiis disco brevibus. *Roy. lugdb. 165.*

*Jacobæa ægyptica, senecionis folio, semiflosculis vix
conspicuis. Vaill. act. 1720. p. 298.*

Habitat in Ægypto. ☉.

ægypticus. 9. SENECEO corollis revolutis, foliis amplexicaulibus
sinuatis, squamis calycinis brevioribus integris spha-
celatis. *Hort. upf. 261. **

*Jacobæa ægyptica, senecionis folio, flore minore.
Vaill. act. 1720. p. 298.*

Habitat in Ægypto. ☉.

lividus. 10. SENECEO corollis revolutis, foliis amplexicauli-
bus lanceolatis dentatis, squamis calycinis brevissi-
mis intactis. *Hort. upf. 201. **

Senecio foliis sinuatis: basi latioribus amplexicaulibus,
floribus corymbosis, radiis disco brevioribus. *Roy. lugdb. 165?*

Habitat in Hispania. ☉.

SYNGENĒSIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 1217

11. **SENECIO** corollis revolutis, foliis amplexicaulibus, trilobis. squamis calycinis sphaecelatis laceris. *Hort. nps.* 261. *.
Jacobæa hispanica minus laciniata, petalis brevissimis.
Vaill. parif. 21.
Habitat in Hispaniâ. ☉.
12. **SENECIO** corollis revolutis, foliis pinnatifidis visci- viscosus, dis, squamis calycinis laxis longitudine perianthii.
Fl. suec. 2 n. 749. *.
Senecio foliis pinnatifidis sessilibus: laciniis angulosis: superioribus latioribus, florum radiis disco brevioribus. *Roy. lugab.* 142. *It. w. got.* 142: *Dalib. parif.* 258.
Senecio hirsutus viscidus graveolens. *Dill. elzb.* 347. t. 258. f. 326.
Senecio incanus pinguis. *Bauh. pin.* 131.
Habitat in Europæ pagis, urbibus. ☉.
13. **SENECIO** corollis revolutis, foliis pinnatifidis denti- sylvaticus: culatis, caule corymbofo erecto.
Senecio foliis pinnatifidis denticulatis, florum radiis revolutis linearibus. *It. gotl.* 326. *Fl. suec.* 689; 748.
Dalib. parif. 258.
Senecio minor, latiore folio, s. montanus. *Bauh. pin.* 131. *Dill. elzb.* 258. t. 258. f. 337.
Jacobæa, senecionis folio incano, perennis. *Raj. bist.* 285. *Hall. jen.* 177. t. 4.
Habitat in Europæ borealis sylvis caduis. ☉.
14. **SENECIO** corollis recurvatis, foliis lyratis sinuatis nebrodenſis obtusis petiolatis, caule hirsuto.
Jacobæa montana, senecionis pallido parvo flore. *Barr. rar.* 1081. t. 401.
Jacobæa nebrodenſis altera, oblongo folio latiori minus incano lacerato. *Raj. suppl.* 179.
Habitat in Sicilia, Hispaniâ, Pyrenæis. *Alstræmer.* ☉.
Statura S. vulgaris, sed Folia majora, obtusiora, repando sinuata, integerrima. Caulis minus divisus, valde hirsutus. Pedunculi solitarii, viscidi. Flores solitarii, magnitudine S. Jacobææ, radio minus revoluti. Calyx non sphaecelatus.
15. **SENECIO** corollis revolutis, foliis amplexicaulibus glaucus, lanceolatis obtusis dentatis integerrimis. *Roy. lugab.* 164.
Jacobæa ægyptiâ annua, corcynopi folio glauco. *Vaill. del.* 1720. p. 297.

1218 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

Jacobæa ægyptia, folio glauco coronopi. *Boerb. lugdb.*
1. p. 99.

Habitat in Ægypto. ☉.

Planta pubescens cinerea.

varicosus. 16. *SENECIO* corollis revolutis, foliis ovatis petiolatis
dentatis puculato-varicosis. *Linn. dec. 9. t. 5. **

Habitat in Ægypto. ☉.

Folia subtus sanguinea.

* * * *Floribus radiatis: radio patente, Foliis pinnatifidis.*

hastulatus. 17. *SENECIO* corollis radiantibus, petiolis amplexicau-
lious, pedunculis folio triplo longioribus, foliis pin-
nato-sinuatis. *Roy. lugdb. 164.*

Jacobæa afra perennis viscosa lutea, asplenii foliis. Vaill.
act. 1720. p. 298. Dill. eltb. 183. t. 152. f. 184.

Habitat in Africa. ♀.

pubigerus. 18. *SENECIO* corollis radiantibus, petiolis radicalibus
lanatis, foliis pinnatifidis, caulibus simplicissimis, flo-
ribus lateralibus sessilibus. *Amœn. acad. 6. afr. 65. **

Jacobæa spicata monomotapensis. Breyn. cent. 1. 65.
Moris. hist. 3. f. 7. t. 18. f. 31.

Habitat ad Cap. b. spei.

elegans. 19. *SENECIO* corollis radiantibus, foliis pinnatifidis
æqualibus patentissimis: rachi inferne angustata. *Hort.*
cliff. 406. Hort. ups. 260.

Alter africanus annuus, senecionis foliis. Comm. hort.
2. p. 59. t. 30.

Jacobæa capensis, flore purpureo, senecionis folio
dentato. Seb. mus. 1. p. 33. t. 22. f. 1.

β. *Jacobæa africana frutescens, flore amplo purpureo e-*
legantissimo, senecionis folio. Volk. norib. 225. t.
225.

Habitat in Æthiopia.

Varietas β. major Caule frutescente ab α. videtur orta.

æqualidus. 20. *SENECIO* corollis radiantibus calyce longioribus
integris, foliis pinnatifidis: laciniis linearibus distan-
tibus. *Hort. ups. 260.*

Habitat in Europa Australi. ☉.

ernuolius. 21. *SENECIO* corollis radiantibus, foliis pinnatifidis
dentatis subhirsutis, caule erecto. *Fl. juv. 2. n. 750.*

Senec-

SYNGENESIA. POLYGAM. SUPERFLUA. 1219

Senecio scanorensis. *It. scan.* 225.

Senecio Jacobæa felandica incana. *Lob. illustr.* 76.

Jacobæa incana altera. *Bauh. pin.* 131.

Jacobæa artemisiæ folio, radice repente. *Vaill. act.* 566.

Jacobæa altissima, foliis crucæ artemisiæve similibus & æmulis. *Rapp. jen.* 164.

Jacobæa incana repens. *Barr. rar.* 1075. t. 153.

Habitat in aggeribus Europæ temperatæ.

22. SENECEO corollis radiantibus, foliis utrinque to-mentosis subpinnatis obtusis, corymbo subrotundo.

Hall. belv. 731. *Gouan. monsp.* 440.

Chrysanthemum alpinum incanum, foliis laciniatis.

Bauh. pin. 134.

Chrysanthemum alpinum I. *Clus. hist.* I. p. 333.

Jacobæa alpina incana minor. *Barr. ic.* 262. *Bucc. mas.*

2. p. 20. t. 8.

Absinthium alpinum umbelliferum tenuifolium & minus. *Bauh. pin.* 140.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ, Pyrenæorum, Monspelii.

Caulis digitales, foliosi. Folia *Achilleæ clavennæ* s. *Othonnæ maritimæ* licet parva, pinnatifida, obtusa, tomentosa, alba, lineata.

23. SENECEO corollis radiantibus, foliis pinnato-multifidis linearibus nudis acutis, floribus corymbosis.

Jacq. vind. 288. *. *Gouan. monsp.* 440.

Senecio foliis decompositis. *Guett. stamp.* 360.

Chrysanthemum alpinum, foliis abrotani multifidis.

Bauh. pin. 134.

Chrysanthemum alpinum II. *Clus. hist.* I. p. 333. t.

334

Habitat in Alpibus Stiriæ, Pyrenæicis, Carinthiæ, Horto Dei. 2.

24. SENECEO corollis radiantibus, foliis bipinnatis linearibus.

Habitat in Canada. Kalm.

Caulis erectus, levis. Folia bipinnata, linearia, glabra: summa simpliciter pinnata. Corymbus terminalis compositus, fastigiatus, flavus. Calyces rufescentes.

25. SENECEO corollis radiantibus, foliis pinnato-lyra-

H h h n a

tis:

tis: laciniis lacinulatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 406.
Fl. suec. 688; 751. *Roy. lugdb.* 174. *Dalib. paris.* 257.
Meesse. frisl. 357.

Jacobæa vulgaris laciniata. *Baub. pin.* 131.

Herba s. Jacobi. *Fuchs. hist.* 742.

β. *Jacobæa vulgaris*, flore nudo. *Raj. angl.* 2. p. 82. *Morif. hist.* 3. p. 108.

Jacobæa vulgaris laciniata, flore discoide. *Vaill. act.* 1720. p. 383.

Habitat in Europæ pascuis humentibus. 4

Varietas discoidea (4. vix differt specie, cum sit similima; frequentissima in dunis Belgicis.

aureus.

26. *SENECIO* corollis radiantibus, foliis crenatis: infimis cordatis petiolatis; superioribus pinnatifidis lyratis. *Gron. virg.* 126.

Jacobæa virginiana, foliis imis alliarie glabris; caulescentibus barbatae. *Morif. hist.* 3. p. 110. *Raj. suppl.* 180.

Habitat in Virginiae, Canadae madidis umbrosis. 4.

Antecedenti nimis affinis.

umbellatus.

27. *SENECIO* corollis radiantibus calyce longioribus, foliis pinnato-dentatis denticulatis: laciniis distantibus. *Amœn. acad.* 6. afr. 64. *

Habitat ad Cap. b. Spei.

* * * * *Floribus radiatis: radio patente, Foliis indivisis.*

linifolius.

28. *SENECIO* corollis radiantibus, foliis linearibus integerrimis, corymbo subsquamato, caule herbaceo. *Solidago* foliis linearibus integerrimis, corymbo simplici. *Hort. cliff.* 410.

Linariae aureae affinis, *Baub. pin.* 213. *prodr.* 107.

Jacobæa linifolia hispanica & italie. *Bocc. mns.* 2. p. 60. t. 49. *Barr. rar.* 97. t. 802.

Habitat in Hispania, Italia. 4.

Pedunculi squamis minutis acutis adspersi. Calyx senecionis, licet non sphaclatus.

paludosus.

29. *SENECIO* corollis radiantibus, foliis ensiformibus acute serratis subtus subvillosis, caule stricto. *Fl. suec.* 2. n. 752.

Senecio foliis integris serratis. *Guets. stamp.* 2. p. 559.

It. scan. 396. *

Solidago caule simplici, corymbo terminali, foliis subtus

subtus tomentosus, flosculis femineis sedecim. *Leeb. Scan. 64. Fl. suec. 686.*

Jacobæa foliis longis integris & mucronatis. *Morif. hist. 3. p. 110. f. 7. t. 19 f. 22.*

Conyza palustris ferratifolia. *Baub. pin. 266.*

β. Solidago palustris altissima incana & tomentosa, foliis longioribus ferratis. *Amm. ruth. 220. Gmel. sib. 2. p. 162.*

Habitat in Europæ paludibus maritimis. 4.

Variat foliis utrinque tomentosus.

30. SENECIO corollis radiantibus octonis, foliis lanceolatis biferratis subtus villosis, caule ramoso. *Gouan. monsp. 441.*

Senecio foliis ovato-lanceolatis subtus hirsutis, floribus umbellatis. *Hall. belv. 734. itin. 23.*

Jacobæa nemorensis, latiore rigidior & hirsuto folio. *Rupp. jen. 142.*

Solidago foliis lanceolatis ferratis, floralibus ad pedunculum minimis. *Gmel. sib. 2. p. 165.*

Habitat in Germaniæ, Sibiricæ nemoribus. 4.

31. SENECIO corollis radiantibus, floribus corymbosis, Doria. foliis subdecurrentibus lanceolatis ferratis: superioribus sensim minoribus. *Jacq. vind. 155. Gouan. monsp. 440.*

Solidago caule simplici, corymbo terminali, pedunculis terminalibus nudis foliolo subiecto brevissimo. *Hort. cliff. 410.*

Virga aurea major s. Doria. *Baub. pin. 268.*

Alisma monspeliensium s. Doria. *Baub. hist. 2. p. 1064.*

Habitat in Oriente, Austriæ sylvis, Monspelii ad Ladri ripas. 4.

Conf. Doria orientalis, limoni folio. *Dill. eltb. 125. t. 105. f. 125.*

Folia Caulis superiora evadunt minuta, ut corymbus quasi longius pedunculatus appareat; in sequenti folia majuscula usque ad corymbum continent.

32. SENECIO corollis radiantibus, floribus corymbosis faracenicis, foliis lanceolatis ferratis glabriusculis. *Hort. ups. 266. Gouan monsp. 441.*

Senecio folio lanceolatis ferratis, floralibus pedunculosis æquantibus. *Vir. cliff. 84. Roy. lugdb. 163. Gort. gelr. 481.*

1222 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

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.

Jacobæa, subrotundo minus laciniato folio. *Baub. pin.* 131.

Habitat in Helvetiæ, Monspelli montanis, nemorosis. 2.

Dignoscitur facie, latis foliis, magnitudine, radice maxime reptante.

Doronicum. 33. *SENECIO* corollis radiantibus, caule indiviso subunifloro, foliis indivisis ferratis: radicalibus ovatis subtus villosis *Gouan. monsp.* 441.

Solidago Doronicum. *Sp. pl.* 1. p. 880.

Doronicum foliis lanceolatis alternis dentatis: caulinis amplexicaulibus, caule ramoso *Roy. lugdb.* 160.

Doronicum longifolium hirsutie asperum. *Baub. pin.* 185.

Doronicum II. austriacum I. *Clus. hist.* 2. p. 17.

β. *Doronicum* foliis oblongo-lanceolatis ferratis. *Monnier, obs.* 152.

Doronicum integro & crasso hieracii folio. *Magn. monsp.* 295.

γ. *Doronicum* foliis lanceolatis denticulatis subtus tomentosis, caule unifloro. *Roy. lugdb.* 160.

Doronicum helveticum incanum. *Baub. pin.* 185. *prodr.* 97. *Burf. X:* 29.

δ. *Tussilago alpina*, folio oblongo. *Baub. pin.* 197. *prodr.* 101.

ε. *Virga aurea montana ferrata*, magno flore. *Baub. pin.* 268.

Habitat in Alpibus Pyrenæis, Monspeliacis, Helveticis, Austriacis, Italicis. 2.

Caulis simplicissimus, villosus. Folia Radicalia ovato-oblonga, petiolata, serrata, obtusiuscula, crassiuscula, villosa subtus, supra glauca. Caulina parva, lanceolata, & fere subulata. Flos terminalis, sæpius unicus, crassiusculus. Calyx calyculatus.

longifolius. 34. *SENECIO* corollis radiantibus, foliis linearibus sparsis, caule fruticoso.

Jacobæa africana, folio capillaceo viridi. *Herm. afr.* 14. *Jaco-*

Jacobæa africana fruticans, oblongis foliis angustis integris incanis. *Volk. norib.* 224.

Jacobæa africana frutescens, lavendulæ folio latiore & angustiore. *Comm. hort.* 2. p. 141. t. 71.

Jacobæa æthiopica, lavendulæ folio. *Breyn. cent.* t. 63.

Jacobæa æthiopica. angustissimis & prælongis foliis rarius crenatis. *Pluk. mant.* 107. t. 421. f. 5.

Habitas ad Cap. b. spei. Burmannus. h.

Folia linearia, sparsa, longa, nuda, scabra. Flores corymbosi.

35. SENECEO corollis radiantibus, foliis oblongis re-byzantinus. mote dentatis spinoso-denticulatis supra nudis, caule herbaceo.

Senecio foliis crenato-dentatis: inferioribus pinnato-lyratis: superioribus pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 530.

Habitat Byzantii. ♂.

Caulis quadripedalis, teres, striatus, viridis, adspersus pilis albis. Rami in inferiore parte Caulis, parentissimi. Folia lanceolata, sessilia, amplexicaulia, revoluta, serrata dentibus acutis, sinibus obtusis, acuminibus denticulis scabris, supra viridia, nitida, scabriuscula; subtus venosa, subvillosa, viridia. Ramorum rudimenta ex singulis alis foliorum. Scapi terminales, teretes, caule longe angustiores, filiformes, longissimi, leviores, striati, inferne adspersi Foliis linearibus, indivisis, non dentatis, sed serrato-spinosis; subnudi. Corymbi terminales, alterni, subdivisi. Calyces apice sphacelati. Corollæ luteæ: Radio cœ:storo, ovato, vix tridentato. Facies *Serratule arvensis.*

36. SENECEO corollis radiantibus, foliis obovatis car halitifolius nosis subdentatis, caule fruticoso.

Solidago foliis obverse ovatis carnosis crenatis, caule fruticoso, corymbo ramoso. *Hort. cliff.* 411.

Doria africana arborescens, foliis crassis & succulentis atriplicem referentibus. *B. Dill. clib.* 124. t. 104. f. 124.

Habitat in Æthiopia. h.

37. SENECEO corollis radiantibus, foliis sagittatis am- ilici folius. plexicaulibus dentatis, caule fruticoso. *Vir. cliff.* 84.

Hort. cliff. 406. *Roy. lugdb.* 164.

Jacobæa africana frutescens, foliis incisus & subtus cinereis. *Comm. rar.* 42. t. 42.

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

rigens.

38. SENECEO corollis radiantibus, foliis amplexicaulibus oblongis indivisis denticulatis nudis, caule fruticoso.

Jacobæa africana frutescens, folio longo glauco. *Comm. hort.* 2. p. 143. t. 72. *Raj. suppl.* 174.

Jacobæa africana perennis, integro oblongo folio glauco. *Voik. norib.* 226. t. 226. *Raj. suppl.* 179.

Jacobæa ramosa, folio rigido glauco per limbum aspero. *Raj. suppl.* 176. n. 35.

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

Folia margine quasi erosa. Flores parvi.

rigidus.

39. SENECEO corollis radiantibus, foliis spatulatis repandis amplexicaulibus scabris erosis, caule fruticoso hirsuto. *Hort. cliff.* 406. *Roy. lugdb.* 164.

Jacobæa africana frutescens, foliis rigidis & hirsutis. *Comm. hort.* 2. p. 149. t. 75. *Seb. mus.* 1. t. 22 f. 4.

Jacobæa africana ramifissima, foliis senecionis pinguis rigidis & lucentibus subtus incanis. *Raj. suppl.* 179.

Habitat in Æthiopia. h.

Foliorum margo subspinulosus, pagina superiore lucida, licet non glabra.

- populifolius 40. SENECEO corollis radiantibus, foliis ovatis spatulatis integris obtusis supra demum glabris, caule fruticoso.

Jacobæa africana, populi albæ foliis. *Raj. suppl.* 177.

Habitat ad Cap. b. Spei. Burmannus. h.

Planta undique lana alba induta. Folia subrotundo-ovata, integerrima s. vix denticulo uno alterove manifesto, lanata, supra demum nuda evasura, petiolata: petiolis longis, basi dilatata amplexicaulibus.

ASTER.

* *Fruticosi.*

- populifolius. 1. ASTER suffruticosus, foliis decurrentibus obovatis subtus tomentosis sublerratis, floribus terminalibus sessilibus.

Aster fruticosus africanus, foliis parvis chamædryos, floribus cæruleis. *Raj. suppl.* 160. n. 29.

Aste-

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 1225

Asteropterus fruticosus cæruleus, polii foliis. *Vaill. act.*
585.

Habitat ad Cap. b. Spei. Burmannus. h.

Frutex durus, divaricatus. Pappus pilosus & birsutus, ut in *Asteribus* plerisque.

2. ASTER fruticosus, foliis decurrentibus subulatis taxifolius, margine scabris, floribus terminalibus. *Amæn. acad.*
6. afr. 69. *

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

3. ASTER fruticosus, foliis ovatis subimbricatis recur-reflexis, vatis serrato ciliatis, floribus terminalibus. *Amæn. acad.* 6. afr. 68. *

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

Folia conferta, subimbricata, sessilia, adnata, parva, glabra: inferiora serrata; superiora ciliata, fere *Gorteria spinosa*, sed decies minor omnia. Flores terminales, solitarii, sessiles. Radius floris fertilis est.

4. ASTER fruticulosus, foliis ovato-oblongis acutis crinitis, subtus tomentosis, calycibus pilo terminatis. *Amæn. acad.* 6. afr. 66. *

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

Rami minus ramosi. Folia sessilia, subtus alba-tomentosa, margine scabra. Pedunculi terminales, foliosi, uniflori. Calycis squamæ in pilum fuscum desinentes. Floris radius cæruleus.

5. ASTER fruticosus, foliis linearibus punctatis, pedunculis unifloris nudis. *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. 19.

Habitat ad Cap. b. Spei in saxosis. h.

* * *Herbacei, integrifolii, pedunculis nudis.*

6. ASTER foliis subfiliformibus scabris, pedunculis nudis, calycibus hemisphæricis glabris. *Amæn. acad.* 6. afr. 67.

• *Planta. Pluk. phyt.* 271. f. 4.

Habitat ad Cap. b. Spei.

- alpinus. 7. ASTER foliis lanceolatis hirtis: radicalibus obtusis, caule simplicissimo unifloro. *Gouan. monsp.* 442. *.
 Aster montanus cæruleus, magno flore, foliis oblongis. *Baub. pin.* 267?
 Aster VII. austriacus V. *Clus. hist.* 2. p. 15?
 B. 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, Montpelii. 4.
- sibiricus. 8. ASTER foliis lanceolatis venosis scabris extimoserratis, caulibus striatis, pedunculis tomentosis.
 Aster foliis ovatis oblongis supra serratis, caulibus striatis, pedunculis unifloris umbellatis. *Gmel. sib.* 2. p. 186. t. 80. f. 10.
Habitat in Sibiria.
- Tripolium. 9. ASTER foliis lanceolatis integerrimis carnosissimis glabris, ramis inæquatis, floribus corymbosis. *Roy. lugdb.* 168.
Fl. suec. 697; 753. *Gmel. sib.* 2. p. 187. t. 80. f. 2.
 Aster maritimus Tripolium dictus. *Raj. hist.* 270. *Hort. cliff.* 408.
 Tripolium majus cæruleum. *Baub. pin.* 267.
 Tripolium. *Dod. pempt.* 379.
Habitat in Europæ littoribus maritimis & ad Sibiricæ lacus salcos. 4.
- Amellus. 10. ASTER foliis lanceolatis obtusis scabris trinerviis integris, pedunculis nudiusculis corymbosis, squamis calycinis obtusis. *Gouan. monsp.* 442.
 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.
 Amellus virgilii. *Calceol. veron.* 8.
Habitat in Europæ australis asperis collibus. 4.
- divaricatus. 11. ASTER ramis divaricatis, foliis ovatis serratis, floralibus integerrimis obtusiusculis amplexicaulibus. *Gron. virg.* 123.
 Aster caule infirmo, foliis ovatis acuminatis integerrimis,

mis, pedunculis unifloris nudis, calycibus simplicibus. *Gron. virg.* 1. p. 99.

Aster americanus latifolius albus, caule ad summum brachiato. *Pluk. alm.* 56. t. 79. f. 1.

Habitat in Virginia. 2.

* * * *Herbacei, integrifolii, pedunculis squamosis.*

12. ASTER foliis linearibus integerrimis, caule paniculato, floribus terminatibus. *Hort. cliff.* 408. *Roy. lugdb.* 167. *Gron. virg.* 123.

Aster novæ anglæ, linariæ foliis, chamæmeli floribus. *Herm. par.* 95. t. 95.

Aster americanus multiflorus, flore albo bellidis: disco luteo. *Pluk. alm.* 56. t. 78. f. 6.

Habitat in America septentrionali. 2.

Caulis paniculato-ramosissimus, ramis filiformibus. Folia caulina angustolanceolata. Ramorum linearia. Pedunculi filiformes, striati, uniflori, adspersi foliolis angustissimis. Flores parvi: Calyce erecto, imbricato, laxo; Radius copiosus, albus; Discus flavus, radio parvior.

13. ASTER foliis linearibus integerrimis, caule paniculato, pedunculis racemosis, pedicellis foliosis. *Gron. virg.* 124

Aster caule paniculato, floribus racemosis, calycibus patulis oblongis, foliis subulato-linearibus. *Roy. lugdb.* 168.

Aster ericoides dumosus. *Dill. elth.* 40. t. 36. f. 40.

Habitat in America septentrionali. 2.

14. ASTER foliis sublinearibus integerrimis, pedunculis tenuifolius, foliolosis.

Aster americanus, belvedere foliis, floribus ex cæruleo albicantibus, spicis longis. *Pluk. alm.* 56. t. 78. f. 5.

Habitat in America septentrionali. 2.

Caulis tenuis, angulatus, laevis. Folia alterna, linearisubulato-linearibus, integerrima, minus scabra. Caulis parum ramosus. Flores terminales, solitarii, Pedunculis foliolosis subulatis, minimis adspersis.

15. ASTER foliis linearibus integerrimis mucronatis scabris carinatis, pedunculis foliolosis.

Aster americanus frutescens, satorejæ foliis scabris, floribus amplis saturate violaceis. *Pluk. alm.* 56. t. 14.

f. 7.

Aster

1228 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

Aster marilandicus, rosmarini foliis angustioribus, in caule crebris inordinatis, floribus in summitate paucis. *Raj. suppl.* 175.

Habitat in America septentrionali. 2.

Caules purpurascens. Folia linearia, viridia, valde scabra, acuta, carinata, sparsa. Pedunculi alterni, foliolis minimis adpersi. Flores terminales, solitarii, pauci.

linifolius. 16. ASTER foliis linearibus acutis integerrimis, caule corymboso ramolissimo. *Hort. cliff.* 408. *Gron. virg.* 123. *Roy. lugdb.* 167.

Aster tripolii flore, angustissimo & tenuissimo folio. *Moris. hist.* 3. p. 121.

Habitat in America septentrionali. 2.

acris. 17. ASTER foliis lanceolato linearibus striatis integerrimis planis, floribus corymbosis fastigiatis, pedunculis foliolosis. *Gouan. monsp.* 442.

Aster caule erecto umbellifero, rarius simplicibus, foliis ligulatis. *Sauv. monsp.* 54. *Garid. aix.* 47. t. 11.

Aster tripolii flore. *Bauh. pin.* 267

Aster angustifolius, tripolii flore. *Barr. ic.* 605. bene.

Aster minor narbonentium, tripolii flore, linearis folio *Lob. ic.* 349. bene. *Pluk. alm.* 56. t. 271. f. 3?

Habitat in Hungaria interamni, Hispania, Mouspelii.

concolor. 18. ASTER caule simplicissimo, foliis oblongo-ovatis tomentosis sessilibus integerrimis, racemo terminali. *Gron. virg.* 123. *

Aster purpureus non ramosus, foliis parvis rigidis, floribus concoloribus seriatim ad caulem dispositis. *Clayt. ibid.*

Habitat in Virginia. 2.

Planta tota tomentosa, imprimis Folia & calyces. Racemus simplex pedunculis brevissimis.

rigidus. 19. ASTER floribus terminalibus solitariis, foliis linearibus alternis. *Gron. virg.* 124.

Aster foliis parvis rigidis crebris, caule non ramoso ligneo infirmo, flore unico specioso: barbulis purpureis longis, flosculis in disco ferrugineis, calyce squamoso tumido rotundo. *Clayt. ibid.*

Habitat in Virginia. 2.

undulatus. 20. ASTER foliis cordatis amplexicaulibus undulatis sub-

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 1229

Subtus tomentosus, floribus racemosis adscendentibus. *Hort. cliff.* 408. *Roy. lugdb.* 167. *Gron. virg.* 124.

Aster novæ angliæ purpureus, virgæ aureæ facie & foliis undulatis. *Herm. par.* 96. t. 96.

Aster virginianus comosus, foliis latioribus & flosculis minimis cæruleis. *Morif. hist.* 3. p. 120.

Habitat in America septentrionali. 4.

Pedunculorum folia minuta, ovata.

21. ASTER foliis lanceolatis alternis integerrimis semiamplexicaulibus, floribus confertis terminalibus, caule hispido. *Hort. cliff.* 408. *Gron. virg.* 124. *Roy. lugdb.* 166. novæ anglæ.

Aster novæ anglæ altissimus hirsutus, floribus amplis purpuro-violaceis. *Herm. par.* 98. t. 98.

Asteripholis (receptaculis paleaceis) *Pont. diff.* 244.

Habitat in Nova Angliæ. 4.

Caulis fuscus. Pedunculi brevissimi, ut vix appareant inter flores. Corollæ radius cæruleus.

* * * * *Herbacei, serratifolii, pedunculis levibus.*

22. ASTER foliis cordatis serratis petiolatis, caule paniculato. *Hort. cliff.* 408. *Roy. lugdb.* 167. cordifolius.

Aster latifolius glaber humilis ramosissimus, flore parvo cæruleo, foliis ad basin cordatis. *Morif. hist.* 3. p. 121. f. 7. t. 22. f. 34.

Aster latifolius autumnalis. *Corn. canad.* 64. t. 65.

Habitat in America & Asia septentrionali. 4.

23. ASTER foliis semiamplexicaulibus lanceolatis serratis scabris, pedunculis alternis subunifloris, calycibus discum superantibus. *Hort. cliff.* 408. *Roy. lugdb.* 166. puniceus.

Aster americanus latifolius, puniceis caulibus. *Herm. lugdb.* 649. t. 651. *Morif. hist.* 3. p. 120.

Habitat in America septentrionali. 4.

24. ASTER foliis ovatis: inferioribus crenatis, caule corymbose, pedunculis nudis, calycibus hemisphæricis. *Hort. cliff.* 409. *Hort. ups.* 262. *, *Roy. lugdb.* 169. annuus.

Aster annuus ramosus albus latifolius canadensis. *Morif. hist.* 3. p. 122.

1230 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

Bellis ramosa umbellifera. *Corn. canad.* 193. t. 194.
Habitat in Canada. ☉.

vernus.

25. ASTER caule subnudo filiformi subramoso, pedunculis nudis, foliolis radicalibus lanceolatis integerrimis obtusis. *Grøn. virg.* 124.

Aster palustris, foliis bellidis non ferratis, barbulis tenuibus albis, disco luteo, caule viridi hirsuto erecto. *Clayt. ibid.*

Habitat in Virginia. ♀.

* * * * * *Herbacei, serratifolii, pedunculis squamosis.*

indicus.

26. ASTER foliis ovato oblongis ferratis: floralibus ovali-lanceolatis integerrimis, ramulis unifloris.

Aster conyzoides ind. orient. ramulor, caulibus sparsis. *Pluk. alm.* 57. t. 149. f. 4.

Habitat in China.

lævis.

27. ASTER foliis lanceolatis sessilibus lævibus subserratis, pedunculis foliolis subdivisis.

Habitat in America septentrionali. *Kalm.* ♀.

Caulis erectus, lævis, angulatus, angustus. Folia alterna, remota, medio parum serrata, sessilia, lato-lanceolata, utrinque glaberrima. Panicula minus ramosa: Pedunculis foliolis subulatis, minimis adspersis. Radius corollarum cæruleus.

mirabilis.

28. ASTER foliis lanceolatis ferratis, calycibus squarrosis, panicula subfastigiata.

Aster novi belgii latifolius paniculatus, floribus saturate violaceis. *Herm. lugdb.* 65. t. 67.

Aster cæruleus americanus non fruticosus serotinus angustifolius humilis, flore amplo floribundus. *Pluk. alm.* 56. t. 326. f. 1.

Habitat in America septentrionali ♀.

Differt ab A. tradescanti Calycibus magis arcte imbricatis & Corollæ radiis saturate purpureis; Discus florum primum luteus, dein purpureus. Ceterum Planta Astore novi belgii humilior, valde corymbosa. Folia pedunculorum & calycis recurvato-squarrosa quibus facile distinguitur; Calycis squamæ inferiores non majores reliquis.

tradescanti.

29. ASTER foliis lanceolato-linearibus medio ferratis, pedunculis foliosis, caule racemoso, calycibus erectis.

Etis.

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 1231

*Etis. Hort. cliff. 408. Hort. ups. 262. *. Roy. lugdb. 167.*

Aster virginianus serotinus, parvo albente flore. Park. theatr. 132.

Aster virginianus ramosissimus serotinus, parvis floribus albis tradescanti. Moris. hist. 3. p. 121.

Habitat in Virginia. 2.

Corollæ radius primum albus, demum purpurascens evadit.

30. ASTER foliis lanceolatis subserratis sessilibus, caule paniculato, ramulis unifloris solitariis, calycibus squarrosis, *Hort. cliff. 408. Hort. ups. 262. *.*

Aster novæ belgiæ latifolius umbellatus, floribus dilute violaceis. Herm. lugdb. 66. t. 67.

Habitat in Virginia, Pennsylvania. 5.

31. ASTER foliis spatulato-lanceolatis serratis obliquis tardiflorus, semiamplexicaulibus basi flexuosis, caulibus prostratis, floribus terminalibus.

Aster canadensis humilior, salicis minoris folio. Vaill. act. 584?

Habitat in America septentrionali.

Caulis bipedales, vix ramosi, leves, sæpius prostrati.

Folia majuscula, lævia, rigidula, medio serrata, semiamplexicaulia, spatulato-lanceolata, flexura marginis supra basin utrinque, altera margine per ramum decurrente, stria pubescente. Ramorum axillæ divaricatæ, purpurascentes. Flores A. novi belgii, lutei; Radio angustiore margaritaceo s. subviolaceo-albicante, apice vix crenato. Calycis foliola imbricata: inferioribus longioribus. Pedunculi unico foliolo. Floret rarissime, nec apud me visi semel per 18 annos, nimium serotinus. Differt ab A. novi belgii ramis magis divaricatis, basi nodo quasi interstinctis, flexuosis. Foliis dein duplo majoribus dentibus exsertis, disco obliquis, & utrinque supra basin deflexis.

32. ASTER caule corymboso, foliis lingulatis reflexis, grandiflorus floribus solitariis, calycibus squarrosis. *Roy. lugdb. 168.*

Aster foliis lanceolatis semiamplexicaulibus crenatis scabris, ramis unifloris foliosis. Gron. virg. 99; 124

Aster grandiflorus asper: squamis reflexis. Dill. elz 41. t. 36. f. 41.

Aste.

Aster virginianus pyramidatus, buglossi foliis asperis, calycis squamulis foliaceis. *Mart. cent.* 19. t. 19.

Habitat in America septentrionali. 2.

miser,

33. ASTER floribus ovatis, disco radiis longiore.

Aster ericoides, meliloti agricæ umbone. *Dill. elzb.* 40. t. 35. f. 39.

Habitat in America septentrionali. 2.

Habitus proximorum. Caulis sesquipèdalis, crassus, viridis, minus paniculatus, quam in reliquis. Folia caulis parum serrata, natantia. Ramorum lanceolata, integerrima. Calyces cum disco corollæ ovati, imbricati foliolis erectiusculis, longitudine radii. Radius albus, brevissimus & miser. Discus parvus, valde convexus, pallidus, stylis flavis.

macrophyllus.

34. ASTER foliis serratis: radicalibus trinervatis cordatis maximis, caulinis ovatis sessilibus.

Aster canadensis, foliis imis amplioribus cordatis serratis. *Vaill. act.* 583.

Habitat in America septentrionali. 2.

Folia Radicalia magna, petiolata, cordata, serrata, trinervata ut in *Petasitide*. Ramea parva, ovata, sessilia, serrata. Pedunculi ad apicem conferti, sæpe trifidi.

chinensis.

35. ASTER foliis ovatis angulatis dentatis petiolatis, calycibus terminalibus patentibus foliolis. *Hort. cliff.* 407. *Hort. ups.* 262. *Roy. lugdb.* 169.

Aster, chenopodii folio, annuus, flore ingenti specioso. *Dill. elzb.* 38. t. 34. f. 38.

Habitat in China? ☉.

Fructificatio nonnihil differt a reliquis: plena est eximia.

* * * * * *Herbacei, pinnatifolii.*

aurantius.

36. ASTER foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 407. * *Mill. dict.* 34.

Aster americanus, foliis pinnatis & serratis, floribus aurantiis. *Horst. mss. c. fig. Ann. herb.* 466.

Habitat in Vera Cruce. ☉.

Planta a me non sufficienter observata; Facies aliena ab Asteribus est.

SOLIDAGO.

tempervirens.

1. SOLIDAGO foliis lanceolatis subcartosis glaberrimis margine scabriusculis, panicula corymbosa.

Soli-

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 1233

Solidago panicula corymbosa, racemis reflexis, floribus adscendentibus, foliis glaberrimis. Gron. virg. 97.

Solidago maxima. Corn. canad. 163.

2. *Virga aurea noveboracensis glabra, caulibus rubentibus, foliis angustis glabris. Herm. flor. 26.*

Virga aurea canadensis, foliis carnosis non serratis: latioribus & angustioribus. Moris. hist. 3. p. 124. f. 7. p. 23. f. 15.

Virga aurea s. Solidago procerior americana, caule multiplici. Pluk. alm. 389 t. 235. f. 5.

Habitat in Noveboraco, Canada &c.

Notabilis Caule rubro, homine altiore, Foliis glaberrimis, subcarnosis, margine parum scabris, tota hyeme persistens; tempore florendi nimis sero, ut apud nos hyems sapissime flores suffocet.

1. **SOLIDAGO** paniculato-corymbosa, racemis recur^{canadensis;}vatis, 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 nervolis. Moris. bles 322.

Habitat in Virginia, Canada. &c.

Folia angusto-lanceolata, vix manifeste serrata, sepe glabra.

3. **SOLIDAGO** paniculato corymbosa, racemis recur^{altissima;}vatis, floribus adscendentibus, foliis enerviis serratis. *Hort. ups. 259*

Virga aurea altissima serotina, panicula speciosa patula. Mart. cent. 14. t. 14.

Habitat in America septentrionali. &c.

Habitus precedenti simillimus, diversus magnitudine, serraturis nervisque foliorum; ceterum eadem commiscet plantas vix genuinas, forte hybridas, ut vix limites reperias. Itaque conferantur.

Virga aurea novae angliae altissima, paniculis nonnunquam reflexis. Boerb. lugdb. i. p. 97.

Virga aurea americana hirsuta, radice odorata Dill. elib. 4. o. t. 304. f. 391.

Virga aurea novae angliae, rugosis foliis crenatis. Dill. elib. 406. t. 308. f. 396.

Virga aurea americana aspera, foliis brevioribus serratis. *Dill. elth.* 411. t. 305. f. 392.

Virga aurea marilandica, spicis florum racemosis, foliis integris scabris. *Mart. cent.* 13. t. 13.

heteriflora.

4. SOLIDAGO panicula corymbosa: racemis recurvis ascendentibus, caule inferne ramoso floriferoque.

Habitat in America septentrionali. Kalm.

Planta S. canadensi dimidio minor. Folia non serrata, molliora, sed uno alterove dente interdum notata. Flores & omnia ut in precedentibus, at caulibus infra medium Ramos emittit simplices, caule paulo breviores, apice corymbosos; nullos vero ramos inter corymbum terminalem caulibus & medium seu ramos, quod in hac singulare.

cæsia.

5. SOLIDAGO panicula corymbosa, racemis supra densioribus, caule glabro lævi.

Virga aurea marilandica cæsia glabra. *Dill. elth.* 414. t. 307. f. 395.

Virga aurea marilandica, foliis longis angustis acutis, ramis s. virgulis floriferis e foliorum alis exeuntibus longa serie. *Raj. suppl.* 168.

Habitat in America septentrionali. 2.

mexicana.

6. SOLIDAGO caule obliquo, pedunculis erectis foliolatis ramosis, foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 409. *Roy. lugdb.* 161. *Gron. virg.* 122.

Virga aurea mexicana. *Bauh. pin.* 517.

Virga aurea, limonii folio, panicula uno versu disposita. *Tournef. inst.* 404. *Pluk. phyt.* 235. f. 2? *Doddart. act.* 4. p. 219. t. 219.

Habitat in Mexico? 2.

flexicaulis.

7. SOLIDAGO caule flexuoso, foliis ovatis acuminatis serratis, racemis lateralibus simplicibus. *Roy. lugdb.* 161. *Gron. virg.* 123.

Virga aurea montana, scrophulariæ folio. *Pluk. alm.* 390. t. 235. f. 3. *Morif. hist.* 3. p. 124.

Virga aurea canadensis, asterisci folio. *Herm. par.* 244. t. 244.

Habitat in Canada.

latifolia.

8. SOLIDAGO caule erecto, foliis ovatis acuminatis serratis, racemis lateralibus simplicibus.

Virga

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 1235

Virga aurea, latissimo folio, canadensis glabra. *Pluk. alm.* 389. t. 235. f. 4.

Habitat in Canada. 2.

Nimis affinis S. flexicauli. Caulis rectus, acute angulatus. Folia ovata, utrinque mucronata, serrata, supra levia, subtus scabra. Racemi ex alis, folio plerumque breviores.

9. SOLIDAGO caule subflexuoso angulato, racemis Virgaurea, paniculatis erectis confertis.

Solidago caule erecto, racemis alternis erectis. *Hort. cliff.* 409. *Fl. suec.* 685; 754. *Mat. med.* 393. *Roy. lugdb.* 161. *Hall. belv.* 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. 2.

10. SOLIDAGO caule simplicissimo, foliis caulinis minutis, integerrimis, pedunculis axillaribus unifloris.

Virga aurea humilis alpina. *Moris. blas.* 329.

Virga aurea omnium minima, floribus maximis. *Herm. par.* 245. t. 245. *Boerb. lugdb.* 1. p. 97.

Virga aurea montana biuncialis pumila. *Pluk. alm.* 390. t. 235. f. 7. 8.

Habitat in Pyrenæis. 2.

Præcedenti nimis affinis.

11. SOLIDAGO foliis caulinis ovatis scabris, ramis rigida, alternis fastigiatis, corymbis terminalibus. *Hort. cliff.*

410. *Roy. lugdb.* 162. *Gouan. monsp.* 444.

Virga aurea novæ anglæ, lato rigidoque folio. *Herm. par.* 243. t. 243.

Habitat in Pennsylvania. 2.

12. SOLIDAGO foliis radicalibus ovato-oblongis petiolatis, caule nudiusculo ramoso fastigiato. noveboracensis.

Habitat in America septentrionali. 2.

Folia radicalia *S. virgaureæ*, maxime scabra. Caulis pedalis, tribus quatuorve foliis minoribus: superne ramosus, fastigiatus. Flores solitarii ramos terminant, magni, lutei.

INULA.

- Helenium.** 1. **INULA** foliis amplexicaulibus ovatis rugosis: subtus tomentosis, calycum squamis ovatis. *Amen. acad.* 1. p. 410. *Mat. med.* 392.
 Aster foliis ovatis rugosis amplexicaulibus: subtus tomentosis, calycum squamis ovatis patulis. *Hort. cliff.* 407. *Fl. suec.* 695; 755. *Roy. lugd.* 166. *Dalib. paris.* 260. *Gmel. fib.* 2. p. 175.
 Helenium vulgare. *Bauh. pin.* 267.
 Helenium. *Cam. epit.* 35. *Fuchs. hist.* 242.
Habitat in Anglia, Belgio. 4.
- astuans.** 2. **INULA** foliis spatulatis, subtus tomentosis, †.
 Helenium virgæ pastoris folio, subtus incano & tomentoso. *Vaill. act.* 573.
 Aster primulæ veris foliis, semiflosculis tenuissimis. *Plum. spec.* 10. ic. 41. f. 2.
Habitat in America calidiore.
- bifrons.** 3. **INULA** foliis oblongis decurrentibus denticulatis, floribus congestis terminalibus subsessilibus.
 Conyza pyrenaica, foliis primulæ veris. *Herm. parad.* 127.
 Conyza latifolia viscosa suaveolens, flore aureo e galloprovincia. *T. Gard. aix.* 125. t. 23.
 Conyza præalta, caule alato, odorata. *Boec. mus.* 1. p. 108. t. 121. *Raj. suppl.* 153.
Habitat in Italia, Galloprovincia, Pyrenæis. 3.
 Conf. Conyza bifrons, quam eandem absque radio statuant Botanici; nostra est Caule pedali, rigidulo, corymbosa, fortiter odora ut Tanacetum. Flores lutei radio brevi.
- odora.** 4. **INULA** foliis amplexicaulibus dentatis hirsutissimis: radicalibus ovatis, caulinis lanceolatis, caule paucifloro.
 Aster luteus, radice odora. *Bauh. pin.* 266.
 Asteris altera species apula. *Col. ecphr.* 1. p. 251. t. 253.
 Conyza altera apula. *Moris. hist.* 3. p. 113. f. 7. t. 21. f. 6.
Habitat in Italia, Galloprovincia, Narbona. 4.
 Folia radicalia magna; omnia supra hirta, subtus pilosissima albida. Caulis simplex, pilosus.

5. **INULA** foliis amplexicaulibus oblongis integerrimis Oculus christi.
 hirsutis, caule piloso corymboso.
 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. 2.
Planta tota hirsuta est.
6. **INULA** foliis amplexicaulibus lanceolatis distinctis Britannica.
 ferratis subtus villosis, caule ramoso villoso erecto.
Fl. suec. 2. n. 756.
 a. *Conyza affinis. Baub. pin.* 265.
Conyza palustris repens britannica dicta. Moris. hist. 3. p. 113. f. 7. t. 19. f. 8.
 b. *Conyza aquatica, asteris flore aureo. Baub. pin.* 266. *prodr.* 124. *Burf. XV:* 41.
Habitat in Lusatia, Bavaria, Scania.
Habitus 7. dysenterica, sed Caulis altior, erectior.
Folia angustiora, argutius serrata. Varietas 3 differt solum Caule & Foliis subtus magis villosis.
Radii petala angustissima.
7. **INULA** foliis amplexicaulibus cordato-oblongis dysenterica.
 subtomentosis, caule villoso paniculato, squamis calycinis fetaceis. *Amœn. acad.* 1. p. 410. *Sauv. monsp.* 85.
 Aster foliis semiamplexicaulibus oblongis, caule paniculato hirsuto, floribus latis, squamis calycinis fetaceis. *Fl. suec.* 694; 757. *Guett. 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, s. tertia dioscoridis. Baub. pin. 265.
Conyza 1. Tabern. hist. 1243.
Calaminthæ tertium genus. Fuchs. hist. 436.
Habitat in Europæ fossis subhumidis. 2.
Calycis squamæ subnatae, molles, recurvatae, margine coloratae.
8. **INULA** foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis, indica.
 pedunculis filiformibus, floribus subglobosis.

Helenium ramosum, caulibus sparsis, calthæ arvensis folio. *Vaill. act.* 575.

Aster conyzoides ind. orient. ramosior, caulibus sparsis. *Pluk. alm.* 57. t. 149. f. 4.

Jacobæa perfoliata, folio longo acuto auriculato. *Burm. zeyl.* 124. t. 55. f. 2.

Habitat in India orientali. ☉.

Simillima *J. Pulicariae*, sed major, strictior. Folia lanceolata, basi cordata, amplexicaulia, acuta, supra nuda, subtus vix villosa. Pedunculi filiformes, flore multoties longiores, unico foliolo interdum instructi, Flores. *J. Pulicariae*, sed radius longior, Calyx minus hirsutus.

Pulicaria. 9. *INULA* foliis amplexicaulibus undulatis, caule prostrato, floribus subglobosis.

Erigeron foliis undulatis amplexicaulibus. *Fl. svec.* 692; 758.

Conyza ramis secundum flores gradatim enascentibus, foliis lanceolatis obtusis. *Hort. cliff.* 405.

Conyza major, flore globoso. *Baub. pin.* 266.

Conyza minima *Dod. pempt.* 52.

β. *Helenium palustre* annuum, hyssopi foliis crispis. *Vaill. act.* 575.

Aster palustris fruticosus minimus *Barr. ic.* 369.

Conyza minor exotica. *Baub. pin.* 265.

Conyza minor hispanica ex oris gaditanis. *Pluk. mant.* 56. t. 384. f. 2.

Conyza media crispa lacustris, flore nullatenus radiato. *Raj. suppl.* 152.

Habitat ad vias & plateas Europæ temperatæ. ☉.

Varietas β major, rigidior, vix meretur distingui.

spiracifolia. 10. *INULA* foliis subsessilibus ovato-oblongis nudis reticulatis sessilibus ferrulatis confertis, floribus terminalibus.

Conyza media monspeliensi affinis multiflora. *Baub. hist.* 2. p. 1049.

Habitat in Italia.

Flores vix pedunculati sunt.

falicina. 11. *INULA* foliis sessilibus lanceolatis recurvis serrato-scabris, floribus inferioribus altioribus, ramis subangulatis glabris. *Amæn. acad.* 1. p. 410. *Sauv. monsp.* 86.

Aster

Aster foliis lanceolatis amplexicaulibus ferrato-ciliatis glabris acuminatis recurvis, floribus solitariis, caule striato. *Fl. suec.* 696; 759. *Dalib. paris.* 259. *Gmel. fib. 2. p.* 177. t. 67.

Aster montanus luteus, salicis glabro folio. *Baub. pin.* 266.

Bubonium luteum 1. *Tabern. hist.* 716.

Habitat in Europæ borealis pratis uliginosis, asperis. 2. folia vix aculeis recurvis serrato-ciliata.

Differt ab Inula hirta, Caule glabro, superne sulcato s. angulato; Foliis glabris, margine tantum scabris.

12. INULA foliis sessilibus lanceolatis recurvatis sub-hirta. ferrato-scabris, floribus inferioribus altioribus, caule teretiusculo subpiloso.

Aster foliis lanceolatis sessilibus integerrimis, caulibus simplicibus unifloris, squamis calycinis subulatis. *Dalib. paris.* 259.

Aster luteus, hirsuto salicis folio. *Baub. pin.* 266.

Aster tertius pannonicus clusii luteus, folio hirsuto salicis. *Baub. hist. 2. p.* 1047.

Habitat in Bavaria, Gallia, Sibiria, Genevæ. 2.

Habitus Inulæ salicinæ, sed folia latiora, obtusiora, vix manifeste serrata, venosa, scabra præsertim margine & carina: Caulis foliis pilisque rigidiusculis adpersus, ubique teres, nec sulcato-angulatus. Calyx quasi foliosus.

Confer. Aster conyzoides odoratus luteus. Segu. ver. 2. p. 211.

Aster luteus, cisti hirsutis & crenatis foliis, summo caule ramoso, floribus amplis. *Pluk. alm.* 57. t. 78. f. 4.

Aster luteo flore, alis Conyzæ species. *Carz. epit.* 907.

Verone lecta differt Foliis ovalibus, nec lanceolatis aut serratis; Calyx videtur indicare eandem speciem.

13. INULA foliis sessilibus lanceolatis recurvis scabris, germanica. floribus subfasciculatis.

Aster foliis lanceolatis amplexicaulibus oris reflexis, ramis multifloris, calycibus oblongis laxis. *Gmel. fib. 2. p.* 181. t. 78. f. 1.

Conyzæ affinis germanica. *Baub. pin.* 266. *Moris. hist.* 3. f. 7. t. 19. f. 26.

Aster thuringiacus altissimus latifolius montanus, flore luteo parvo. Hall. jen. 181.

Habitat in Misnia, Pannonia, Sibiria. 2.

Habitus J. Salicinae. Folia eadem; at Flores cylindrici, conferti ad apicem caulis in corymbum.

squarrosa.

14. *INULA* foliis ovalibus lævibus reticulato-venosis subcrenatis, calycibus squarrosis.

Aster conyzoides odoratus luteus. Tournef. inst. 483.

Aster luteus latifolius glaber, foliis rigidis & minutissime crenatis. Pluk. alm. 37. t. 16. f. 1.

Habitat in Italia, Monspeli. 2.

Differt ab I. hirta caute foliisque glabris, ut & calyce, cujus inferiora foliola disco breviora & fere imbricata. Flos solitarius, magnus, terminalis; si vero planta hoc flore mutiletur, exoriuntur Flores plures, minores, petiolis adpersis foliolis parvis, uti etiam a loco.

ensifolia.

15. *INULA* foliis sessilibus linearibus acuminatis nervosis glabris sparsis, caule subunifloro. *Kram. austr. 253.*

Aster montanus saxatilis luteus, angusto nervoso acuto & molli plantaginis folio, multicaulis. Bosc. mus. 1. p. 31. t. 18.

Aster luteus, linearis rigido glabro folio. Baub. pin. 267.

Habitat in Austria inferiore. 2.

mariana.

16. *INULA* foliis sessilibus lanceolatis subserratis pilosis, pedunculis subunifloris subviscosis; foliolis linearibus.

Aster luteus marianus, saligneis brevioribus foliis hirsutis pubescentibus, summo caule ramosus. Pluk. mant. 30. t. 340. f. 1.

Aster carolinianus pilosus, coryzae caeruleae foliis, floribus luteis quasi umbellatim dispositis. Mill. dict. t. 56.

Habitat in America septentrionali. 2.

Planta tota adpersa pilis raris, mollibus, albis, imprimis pagina foliorum inferiore. Flores quasi corymbosi caulem terminant, sed pedunculi s. rami saepe uniflori, adpersi glandulis pedicellatis.

erithmoides

17. *INULA* foliis linearibus carnosis tricuspидatis. *Gouan. monsp. 445.*

Aster

Aster flore terminali, foliis linearibus tricuspидatis.
Hort. cliff. 409. *Roy. lugdb.* 168. *Guett. stamp.* 2. p.
 464.

Crithmum maritimum, colore asteris attici. *Baub. pin.*
 288.

Crithmum chrysanthemum. *Dod. pempt.* 706.

Habitat in Angliæ, Galliæ, Lusitaniæ, Hispaniæ ma-
 ritimis. 4.

18. INULA foliis subserratis subtus tomentosis: radica- provincialis
 libus petiolatis ovatis, caule erecto unifloro.

Jacobæa rotundifolia incana. *Baub. pin.* 131. *prodr.*
 69. *Burs. VI:* 127.

Habitat in Collendaneis Galloprovinciæ. 4.

Radix fibris validis. Caulis pedalis, simplicissimus, e-
 rectus, villosus. Folia Radicalia ovata, petiolata,
 obtuse serrata, subtus villosa, obtusiuscula; Caulina
 pauca, lanceolata, sessilia, minus serrata, subtus
 villosa; summa linearia. Flos sat magnus, flavus.

19. INULA foliis lanceolatis hirsutis integerrimis, cau- montana,
 le unifloro, calyce brevi imbricato. *Gouan. monsp.*
 445.

Aster atticus luteus montanus villosus, magno flore.
Baub. pin. 267.

Aster angustifolius luteus. *Baub. bist.* 3. p. 1046.

Habitat Wiennæ, Monspeli & in Hispania. 4.

Planta pube nivea villosa est. Calyx & structura plan-
 te Asteribus nimis affinis.

20. INULA foliis linearibus integerrimis tomentosis aromatica,
 sparsis, caule fruticoso. *Amæn. acad.* 6. afr. 71. *.

Aster frutescens luteus mauritanicus. *Pluk. alm.* 58. t.
 326. f. 2.

Habitat ad Cap. b. spei. h.

21. INULA foliis subulato-linearibus triquetris confer- pinifolia.
 tissimis, caule fruticoso. *Amæn. acad.* 6. afr. 70. *.

Jacobæa æthiopica, laricis folio. *Breyn. cent.* t. 64. *Mo-
 ris. bist.* 3. f. 7. s. 18. f. 31.

Habitat in Æthiopia. h.

22. INULA foliis lanceolato-linearibus integerrimis, co- fœtida,
 rymbis ramolis, radiis brevissimis *Mill. ic.* 232.

Solidago foliis lanceolato-linearibus &c. *Hort. cliff.* 410.

Conyza melitenis, retusis foliis. *Bocc. sic.* 26. t. 13.
Habitat in Melita. ☉.

Simillima Erigeroni foetido, sed floribus radiatis.

CINERARIA.

renifolia.

1. CINERARIA pedunculis ramosis, foliis reniformibus suborbiculatis sublobatis dentatis petiolatis.

Solidago foliis reniformibus suborbiculatis dentatis.

Hort. cliff. 410.

Jacobæa africana, hederæ terrestris folio, repens.

Comm. hort. 2. p. 145. t. 73.

Jacobæa capensis, malvæ folio lanuginoso. Seb. mus.

1. t. 22. f. 2.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

cymbalaria-
folia.

2. CINERARIA foliis lyratis: impari reniformi denticulato, caulinis summis amplexicaulibus lobatis integris. *Amœn. acad.* 6. afr. 81. *

Aster flore luteo, folio cymbalariae. Raj. suppl. 158.

Aster africanus minimus monanthos luteus, foliolis angulosis minimis aceris forma f. cymbalariae. Raj. suppl. 161.

3. *Jacobæa afra, geranii columbini folio. Vaill. act.* 570.

Habitat ad Cap. b. spei. Burmannas.

sibirica.

3. CINERARIA racemo simplici, foliis cordatis obtusis denticulatis lævibus, caule simplicissimo monophyllo.

Othonna foliis cordatis, caule subnudo simplicissimo.

Hort. ups. 273. *Hill. plant.* 588. t. 14.

Jacobæastrum cacaliæ folio. Amm. ruth. 221. t. 24.

Jacobæa orientalis, cacaliæ folio. Tournef. cor. 37.

Jacobæoides ari crenato folio. Vaill. act. 1720. p. 30.

Solidago foliis cordatis subrotundis dentatis petiolatis.

Gmel. sib. 2. p. 169.

Habitat in Sibiria, Oriente. 2.

glauca.

4. CINERARIA racemo simplici, foliis cordatis integerrimis lævibus, caule simplicissimo.

Solidago floribus spicatis, foliis subcordatis glaberrimis glaucis oblonge ellipticis amplexicaulibus. Gmel.

sib. 2. p. 166. t. 74.

Habitat in Sibiria. 2.

Similis precedenti, sed Folia integerrima, Caulis altior, Floris radius copiosior.

5. CINE-

5. CINERARIA foliis amplexicaulibus sinuatis diffor-sonchifolia,
mibus.

Jacobæa sonchi folio, flore purpureo amplo, africana.

Breyn. prodr. 3. p. 31. t. 21. f. 1.

Habitat ad Cap. b. Spei.

6. CINERARIA floribus corymbosis, foliis lato-lan-palustris,
ceolatis dentato-sinuatis, caule villoso.

Othonna palustris. *It. scan.* 241; 95. *. *Fl. suec.* 687;

778.

Solidago foliis inferioribus lanceolatis ferrato-sinuatis;
superioribus integris amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 410.

Gmel. sib. 2. p. 158. t. 72.

Jacobæa aquatica elatior, foliis magis dissectis. *Morif.*

hist 3. p. 110. f. 7. t. 19. f. 24.

Conyza aquatica laciniata. *Baub. pin.* 266.

Habitat in Europæ caespitosis, aquosis. 2.

Folia tegunt caulem ad ipsos usque flores; sequenti affinis.

7. CINERARIA umbella involuocrata, pedunculo com-alpina,
muni nudiusculo, foliis oblongis villosis.

Solidago foliis cordatis petiolatis dentatis. *Roy. lugdb.*

162. *Jacq. vind.* 286. *.

Jacobæa montana, integro rotundo folio. *Bocc. mus.*

2. p. 61. t. 49. *Barr. ic.* 145.

Jacobæa alpina, foliis subrotundis ferratis. *Baub. pin.*

131. *prodr.* 70. t. 71.

Senecio foliis petiolatis cordatis ferratis subtus incanis,
floribus luteis e summo caule racemosis. *Hall. belv.*

731.

β. Jacobæa alpina laciniata, flore buphthalmi. *Baub. pin. alata.*

131.

Jacobæa 3, latifolia 1. *Clus. hist.* 2. p. 23.

γ. Othonna foliis lanceolatis subdenticulatis villosis, flo-*integrifolia,*
ribus umbellatis. *Sp. pl.* 1. p. 925.

Jacobæa montana lanuginosa angustifolia non lacinia-

ta. *Baub. pin.* 131. *Morif. hist.* 3. p. 111. f. 7. t. 12.

f. 28.

Jacobæa montana non laciniata nostras. *Raj. hist.* 272.

Jacobæa montana polyanthos, flore aureo, foliis lon-
gis & integris. *Barr. ic.* 260.

Senecio foliis lingulatis tomentosis simplicissimis. *Hall.*

belv. 736.

Solidago foliis lanceolatis sessilibus integris denticula-
tis, floribus umbellatis, involuero setaceo. *Gmel. sib.*

2. p. 154. t. 71.

δ. Othonn-

- helenitis*, 7. *Othonna* foliis lanceolatis integris subdentatis villosis, floribus umbellatis. *Sp. pl.* 1. p. 925. *Gouan. monsp.* 464.
Conyza helenitis mellita incana. Lob. ic. 347. *ex figura.*
Conyza incana. Baub. pin. 265.
Habitat in Alpibus Pyrenæis, Helveticis, Austriacis, Monspelii, Sibiricis. 2.
Polymorpha, in solo natali extricata a Jacquinio, cui addo & helenitin d. facie nimis affinem, inquirant de hac ejus populares ulterius.
- aurea*, 8. CINERARIA floribus corymbosis, foliis lanceolatis serratis subtus tomentosis.
Habitat in Sibiria. 2.
Statura Senecionis paludose, sed flores duplo majores, lutei, radio amplo. Pedicelli bracteis aliquot linearibus. Folia equaliter & distincte serrata, subtus tomentosa, supra obsolete villosa. Caulis villosus.
- maritima*, 9. CINERARIA floribus paniculatis, foliis pinnatifidis tomentosis: laciniis sinuatis, caule frutescente.
Othonna 2. Hort. ups. 273.
Solidago foliis pinnatifidis: laciniis sinuatis, corymbis racemosis. Hort. cliff. 140. *Gron. orient.* 277.
Jacobæa maritima. Baub. pin. 131.
Cineraria. Dod. pempt. 642.
Habitat ad maris inferi littora. 3.
- canadensis*, 10. CINERARIA floribus paniculatis, foliis pinnatifidis subvillosis: laciniis sinuatis, caule herbaceo.
Jacobæa maritima f. Cineraria latifolia. Baub. pin. 131. *prodr.* 69.
Habitat in Canada. Kalm. 2.
filia præcedentis, sed Folia non tomentosa; verum subvillosa, imprimis subtus Corollæ radius patens, nec revolutus. Caulis annuus, nec perennis. Calyx parum apice sphacelatus, quod non in illa.
- linifolia*, 11. CINERARIA pedunculis unifloris, foliis sparsis, caule fruticoso. *Amæn. acad.* 6. *afr.* 82. *.
Habitat ad Cap. b. spei. 3.
Diverfa a Senecione linifolia floribus solitariis.
- othonnites*, 12. CINERARIA pedunculis unifloris, foliis oblongis indivisis subdentatis petiolatis alternis nudis.

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 1245

Solidago afra frutescens, foliis crassis dentatis. Vaill. act. 563.

Habitat in Africa.

Similis quodammodo Othonna cheirifoliae, sed Calyx polyphyllus. Semina laevia, longitudine calycis; pappo duplo longiore. Petioli margine decurrentes.

Confer. Jacobæa africana frutescens, crassis & succulentis foliis. Comm. hort. 2. p. 147. t. 74. Raj. suppl. 174.

13. CINERARIA pedunculis unifloris, foliis oppositis Amelloides, ovatis, caule suffruticoso.

Solidago africana frutescens cærulea, hyperici foliis plerumque conjugatis. Vaill. act. 564.

Aster africanus frutescens ramosus, floribus cæruleis, foliis oppositis minimis, caulibus & ramulis in pedunculos nudos exeuntibus. Raj. suppl. 158.

Aster caule ramoso scabro perenni, foliis ovatis sessilibus, pedunculis nudis unifloris. Mill. disc. t. 76. f. 2.

Habitat ad Cap. b. spei. h.

Affinis nimium Amelli lychniti, sed Receptaculi palea nulla. Flosculi varii abortiunt, sed absque ordine, tam in disco, quam in radio.

ARNICA.

1. ARNICA foliis ovatis integris: caulinis geminis oppositis.

Doronicum foliis caulinis oppositis. Fl. suec. 684; 760.

Mat. med. 395. Gmel. sib. 2. p. 153. Hall. opusc. 103.

Doronicum foliis oblengo-ovalibus. Fl. lapp. 304. Roy. lugdb. 160.

Doronicum, plantaginis folio, alterum. Baub. pin. 185.

Alisma. Matth. Diosc. 934.

Diuretica. Renealm. spec. 118.

6. *Doronicum foliis lanceolatis. Fl. lapp. 305. Roy. lugdb. alpina. 160.*

Caltha alpina. Tabern. ic. 336.

Habitat in Alpibus & pratis Europæ frigidioris. 2.

Alpina foliis angustissimis, a Pratenfi ovatis maxime differt.

2. ARNICA foliis integerrimis ellipticis villosis, scapo piloselloides uni-

unifloro aphylo lanato, calyce radium æquante.
*Amœn. acad. 6. afr. 73. **

Aster æthiopicus, pillosellæ facie, tomento copioso.
Raj. suppl. 165. n. 95.

Habitat in Æthiopia.

Scorpioides. 3. ARNICA foliis alternis serratis. *Hall. helv. 737. †.*
Jacq. vind. 152. Gouan. monsp. 446.

Doronicum radice scorpii brachiata. *Baub. pin. 184.*

Doronicum brachiata radice. *Dalech. hist. 1203. Lob. ic. 649.*

β. Doronicum radice dulci. *Baub. pin. 184.*

Habitat in Helvetia, Austriæ subalpinis humidis, †.

maritima. 4. ARNICA foliis lanceolatis: inferioribus serratis, caule folioso multifloro. †.

Aster s. potius Helenium maritimum fruticosum, caule crasso, foliis fere helenii officinalis. *Gmel. sib. 2. p. 175.*

Habitat in Kamtschatca & America septentrionali.

crocea. 5. ARNICA foliis ovalibus ferrato-denticulatis subtus tomentosus.

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. t. 343. f. 4.*

Carlina foliis latis ad oras spinis dentatis, flore aureo. *Burm. afr. 154. t. 55.*

Tussilago pyrolæ folio. *Vaill. act. 560.*

Habitat in Æthiopia. †.

Caput radice lanatum. Folia radicalia, petiolata, ovalia, glabra, rigida, supra glabra, serrato-dentata. Scapi nudi, uniflori, bracteis adpersi rarioribus linearibus. Floris radius staminibus instructus.

Gerbera. 6. ARNICA foliis pinnatifidis: lobis rotundatis.

Gerbera foliis ex radice oblongis excavatis sinuosis subtus lanugine rufa 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. p. 12. f. 24.

Scolopendriæ f. *Asplenii* facie planta æthiopica, summis pinnis acuminatis sericea lanugine ex ruffo candidante villosa. *Pluk. alm.* 336. t. 313. f. 5.

Habitat in Æthiopia.

Folia lobis retrorsum imbricatis, dum etiamnum tenera, subtus tomentosa. Scapus nudus, uniflorus. Calyx imbricatus. Corollæ radius luteus, subtus purpureascens.

7. **ARNICA** foliis pinnatis: laciniis linearibus.

Habitat in Æthiopia.

Præcedenti nimis affinis.

coronopifolia.

DORONICUM.

1. **DORONICUM** foliis cordatis obtusis denticulatis: radicalibus petiolatis; caulinis amplexicaulibus. *Mat. med.* 394. *Mill. dict.* t. 128. *Gouan. monsp.* 446.

Doronicum foliis cordatis denticulatis, caule ramoso. *Hort. cliff.* 411. *Roy. lugdb.* 159.

Doronicum maximum, foliis caulem amplexantibus. *Bauh. pin.* 185. *Cam. epit.* 823.

Doronicum VII, austriacum 3. *Clus. hist.* 2. p. 19.

β. *Doronicum radice scorpii.* *Bauh. pin.* 184.

Doronicum latifolium. *Clus. hist.* 2. p. 16.

Aconitum Pardalianches. *Dod. purg.* 305.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Pannoniæ, Vallesiæ. 2.

2. **DORONICUM** foliis ovatis acutis subdentatis, radicalibus alternis. *Hort. cliff.* 411. *Roy. lugdb.* 160. *Dalib. paris.* 256. *Gouan. monsp.* 446.

Doronicum plantaginis folio. *Bauh. pin.* 184.

Doronicum minus officinarum. *Dalech. hist.* 1202.

β. *Doronicum*, plantaginis folio, lusitanicum. *Tournef. inst.* 488.

Habitat in Lusitania, Hispania, Gallia. 2.

3. **DORONICUM** scapo nudo simplicissimo unifloro. *Bellidiastrum.* *Hort. cliff.* 500. *Roy. lugdb.* 160. *Jacq. vind.* 285. *

Bellidiastrum alpinum, foliis brevioribus hirsutis, caule palmari, flore albo. *Mich. gen.* 32. t. 29.

Bellis sylvestris media, caule carens. *Bauh. pin.* 261.

Bellis media. *Clus. hist.* 2. p. 44. *Cam. epit.* 654. *Hall. opusc.* 174. *

β. *Bellis*

- B.* Bellis caule pedali s. bipedali nudo, foliis magnis latis, floribus rubris & albis. *Mentz. pug. t. 8.*
Habitat in Alpibus Helveticis, Italicis, Tyrolensibus locis umbrosis. 2.
Semina radii in hac etiam papposa sunt.

PERDICIUM.

- semiflosculare.* 1. PERDICIUM scapo unifloro nudo, flore subsemiflosculoso. *Amœn. acad. 6. afr. 72. **
Habitat ad Cap. b. Spei. 2.
Statura Leontodontis. Corollulæ mediæ inter Semiflosculosos & radiatos flores.
- radiale.* 2. PERDICIUM caule fruticoso, floribus subradiatis: calycibus exterioribus tetraphyllis.
*Inula Trixis. Amœn. acad. 5. p. 406. **
Trixis frutescens, foliis nudis ovatis dentatis, floribus comosis. Brown. jam. 312. t. 33. f. 1.
Habitat in Jamaica. 2.
Habitus florum Inula s. Conyzæ. Ambæ hæ species tota facie differunt, vixque affines; at singularis divisio corollularum, in exterioribus laciniis levior, fere ut in Elephantopo, facit ut eas conjungam donec utraq; viva acutius examen subeat.

HELENIUM.

- autumnale.* 1. HELENIUM.
Helenium foliis decurrentibus. Hort. cliff. 418. Hort. ups. 266. Gron. virg. 126. 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. amaltb. 43. t. 372. f. 4.
Aster luteus alatus. Corn. canad. 52. t. 63.
Habitat in Americæ septentrionalis subhumidis. 2.
Varietas hirsuta datur; an satis distincta?

BELLIS.

- perennis.* 1. BELLIS scapo nudo.
Bellis scapo nudo unifloro. Hort. cliff. 418. Hort. ups. 265. Fl. suec. 707; 761. Mat. med. 405. Roy. lugdb. 177. Dalib. paris. 264.
Bellis sylvestris minor. Bamb. pin. 267.

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 1249

- Bellis sylvestris. *Dod. pempt. 265.*
 β. Bellis hortensis, flore pleno. *Baub. pin. 261.* hortensis.
 γ. Bellis hortensis, flore albo bullato. *Tournef. inst. 491.*
 δ. Bellis hortensis rubra, flore multiplici fistuloso. *Tournef. inst. 491.*
 ε. Bellis hortensis prolifera,
Habitat in Europæ apricis pascuis. 24.
2. BELLIS caule subfolioso. *Gouan. monsp. 447.* annua.
 Bellis minima pratensis, caule folioso. *Bocc. mus. 2. p. 96. t. 35.*
 Bellis maritima minima, rotis folis folio, cyrnea. *Bocc. mus. 2. p. 149. t. 107.*
 Bellis maritima, foliis agerati. *Baub. pin. 261. prodr. 121. Burs. XIV: 70.*
 Bellis hortensis pediculo folioso. *Baub. pin. 262. prodr. 121.*
 Bellis minima annua. *Triumf. obs. 80. t. 80.*
 Bellis minima, caule folioso pubescens. *Cup. catb.*
 Bellis-Leucanthemum annuum italicum. *Mich. gen. 34.*
Habitat in Sicilia, Hispania, Monspelii. ☉.

LEYSERA.

1. LEYSERA. *Amæn. acad. 6. afr. 74. **
 Asteropterus luteus, laricis foliis lanuginosis. *Vaill. act. gnaphalodes. 585.*
 Aster æthiopicus, stœchadis foliis, flore aureo. *Herm. lugdb. 68. t. 71. Breyn. 26. t. 14. f. 3.*
Habitat in Æthiopia. ☿.

TAGETES.

1. TAGETES caule subdiviso patulo. *Hort. cliff. 418. patula. Hort. ups. 267. Roy. lugdb. 180.*
 Tanacetum africanum s. 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 unifloris. *Hort. cliff. 418. Hort. ups. 267. Roy. lugdb. 180.*
 K k k k Tana-

1250 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

Tanacetum africanum majus, simplici flore. *Baub. pin.*
133.

Cariophyllus indicus. *Cam. epit.* 406.

β. Tagetes maximus rectus, flore maximo multiplicato.
Baub. hist. 3. p. 100.

γ. Tagetes mexicanus, flore fistuloso, simplex. *Col.*
ecphr. 2. p. 47. t. 46. f. 1.

δ. Tagetes mexicanus alter polyanthos, fistuloso flore.
Col. ecphr. 2. p. 48. t. 46.

Habitat in Mexico. ☉.

minuta.

8. TAGETES caule simplici recto, pedunculis squa-
mosis multifloris. *Hort. cliff.* 419.

Tagetes multiflora, minuto flore albicante. *Dill. elth.*
374. t. 280. f. 362.

Habitat in Chili. ☉.

PECTIS.

ciliaris.

1. PECTIS foliis linearibus ciliatis. *Amœn. acad.* 5. p.
407. *

Jacobæa foliis salicis ad margines villosis. *Plum. spec.*
10. ic. 151. f. 2.

Habitat in America. ☉.

punctata.

2. PECTIS foliis linearibus integerrimis subtus puncta-
tis. *Jacq. amer.* 28. t. 128.

Chondrilla foliis angustis & ad oras punctatis. *Plum.*
spec. 10. ic. 86. f. 1.

Habitat in America.

trifolia.

3. PECTIS foliis linearibus integerrimis utrinque lævi-
bus. *Amœn. acad.* 5. p. 407. *

Tagetes minor, caule subdiviso, diffuso foliis lineari-
bus integris. *Brown. jam.* 319.

Hieracium fruticosum, angustissimis gramineis foliis,
capitulis parvis. *Sloan. jam.* 123. *hist.* 1. p. 255. t. 149.
f. 3.

Habitat in America. ☉.

minuta.

4. PECTIS foliis ovatis petiolatis. *Schreber. act. upf.*

Bellis cretica fontana omnium minima. *Tournef. cor.*
37. *Vaill. act.* 547.

Habitat in Creta & Oriente. ☉.

CHRYSANTHEMUM.

* *Leucanthema*.

1. CHRYSANTHEMUM fruticosum; foliis lineari-frutescentibus dentato-trifidis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 174. *Leucanthemum canariense*; sapore pyrethri. *Walib. hort.* 31. t. 24. *Chamæmelum canariense ceratophyllum fruticosius.* *Morif. hist.* 3. p. 35. *Bellis canariensis frutescens*; foliis crassis pyrethri sapore. *Raj. suppl.* 221. *Bupthalmum canariense leucanthemum*; cotulæ foetidæ crassioribus foliis. *Pluk. alm.* 73. t. 272. f. 6. *Habitat in Canariis insulis.* 5.
2. CHRYSANTHEMUM foliis pinnatis inciso-serra-corymbiferis, caule multifloro. *Roy. lugdb.* 174. *Sauv. monsp.* 267. *Gouan. monsp.* 449. *Tanacetum montanum inodorum*, minore flore. *Baub. pin.* 132. *Tanacetum leucanthemum.* *Tabern. hist.* 379. *Tanacetum inodorum*, flore majore. *Baub. pin.* 132. *Habitat in Turingiæ, Bohemiæ, Helvetiæ, Sibiriciæ sylvaticis montosis.* 4.
3. CHRYSANTHEMUM foliis lanceolatis superne serratis ferratis utrinque acuminatis. *Hort. cliff.* 416. *Roy. lugdb.* 174. *ist. scan. append.* *Aster*, foliis profunde dentatis & quasi laciniatis, ramosus. *Raj. suppl.* 162. *Bellis major*; radice repente; foliis latioribus ferratis. *Morif. hist.* 3. p. 29. f. 6. t. 9. f. 11. *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.* 4.
4. CHRYSANTHEMUM foliis amplexicaulibus oblongis: superne serratis, inferne dentatis. *Hort. cliff.* 416. *Fl. suec.* 700; 763. *Mat. med.* 404. *Roy. lugdb.* 174. *Dalib. paris.* 261. *Chrysanthemum foliis oblongis serratis.* *Fl. lapp.* 310. *Bellis sylvestris*; caule foliato, major. *Baub. pin.* 261. *Bellis*

Bellis major. *Fuchs. hist.* 148. *Cam. epit.* 635.
Habitat in pratis Europæ. 4.

astratum.

5. CHRYSANTHEMUM foliis omnibus cuneiformi-
 oblongis serratis carnosiss. *Jacq. vind.* 151.

Bellis alpina major, folio rigido. *Baub. pin.* 261. *prodr.*
 120.

Bellis alpina major, foliis angustis rigidis. *Baub. hist.*
 3. p. 115.

β. Bellis alpina minor, folio non rigido. *Baub. hist.* 3.
 p. 115.

Bellis montana major, folio acuto. *Baub. pin.* 261.
prodr. 121.

Habitat in Alpium Helvetiæ, Austriæ pratensibus.

montanum.

6. CHRYSANTHEMUM foliis imis spatulato-lance-
 olatis serratis, summis linearibus. *Sauv. monsp.* 87.

Gouan. monsp. 448. †.

Leucanthemum montanum minus. *Tournef. inst.* 492.

Bellis montana minor. *Baub. hist.* 3. p. 115. *Magn.*
monsp. 36.

Habitat Monspeli.

graminifoli-
um.

7. CHRYSANTHEMUM foliis linearibus subinteger-
 rimis, caule simplicissimo. *Sauv. monsp.* 87. *Gouan.*
monsp. 448.

Leucanthemum gramineo folio. *Tournef. inst.* 493.

Bellis montana, gramineis foliis. *Magn. monsp.* 291. *

Hort. 31. t. 31.

Habitat Monspeli. 4.

Balsamita.

8. CHRYSANTHEMUM foliis ovatis oblongis ser-
 ratis.

Leucanthemum orientale, costi hortensis folio. *Tour-*
nef. cor. 37.

Bellidioides balsamitæ majoris folio facie & odore.
Vaill. arb. 550.

Habitat in Oriente. 4.

monspeli-
ca.

9. CHRYSANTHEMUM foliis imis palmatis: folio-
 lis linearibus pinnatifidis. *Sauv. monsp.* 304. *Gouan.*
monsp. 448.

Bellis montana major, foliis chrysanthemi cretici angu-
 stioribus. *Magn. monsp.* 306. *

Leu-

Leucanthemum montanum, foliis chrysanthemi. *Tournef. inst.* 492.

Habitat Monspelii. 2.

10. CHRYSANTHEMUM foliis pinnatis multifidis, inodorum, caule ramoso diffuso.

Matricaria inodora, receptaculis hemisphæricis, radiis patentibus, seminibus coronato-marginatis, squamis calycinis margine obsolete. *Fl. suec.* 2. n. 765.

Chamæmelum inodorum annuum humilissimum, foliis obscure virentibus. *Morif. hist.* 3. p. 36. *Raj. angl.* 3. p. 186.

Chamæmelum inodorum s. *Cotula non foetida*. *Baub. hist.* 3. p. 120. *

β. *Chamæmelum maritimum*. *It. w. gotb.* 148.

Habitat in ruderatis Sveciæ & præstantioris Europæ. ☉.

Calyx margine scarioso hanc Chrysanthemis adsociat.

11. CHRYSANTHEMUM foliis cuneiformibus pin- alpinum.
natis: laciniis integris, caulibus unifloris.

Chamæmelum alpinum. *Baub. pin.* 136.

Pyrethrum foliis omnibus longe petiolatis palmatis incanis. *Hall. helv.* 721.

Leucanthemum alpinum tenuifolium. *Clus. hist.* 1. p. 335. *Barr. ic.* 458. f. 3.

Habitat in Alpibus Helvetiæ ad Thermas Piperinas.

Caules stoloniferi, Foliis petiolatis, pinnatifidis: laciniis sæpe 7, integris, acutis, distantibus. Caules terminales simplicissimi, vix spithamei, uniflori: Foliis 3. s. 4, linearibus, plerumque indivisis, imprimis superioribus.

* * *Chrysanthema.*

12. CHRYSANTHEMUM foliis simplicibus ovatis sinuatis angulatis serratis acutis.

Matricaria sinensis, minore flore, petalis & umbone ochroleucis. *Pluk. amalb.* 142 t. 430. f. 2.

Matricaria sinensis. *Rumph. amb.* 5. p. 259. t. 91. f. 1.

Tsietti-pu. *Reed. mal.* 10. p. t. 44.

β. *Chrysanthemum maderaspatanum*, oxyacanthæ foliis cæsiis ad marginem spinosis, calyce argenteo. *Pluk. alm.* 101. t. 160. f. 6.

Matricaria indica, latiore folio, flore pleno. *Morif. hist.* 3. p. 33.

1254 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

Matricaria sinensis, flore monstroso. *Vaill. act.* 1720.
p. 368. *Fl. zeyl.* 421. *

Matricaria zeylanica hortensis, flore pleno. *Raj. suppl.*
224.

Habitat in India.

archicum. 13. CHRYSANTHEMUM foliis simplicibus cuneiformibus subpalmatis multifidis obtusis.

Pyrethrum foliis longe petiolatis palmatis supra dilatatis: ultimis laciniis trilobis. *Gmel. fib.* 2. p. 203. s. 84.

Habitat in Kamtschatca, America septentrionali.

Caules debiles, diffusi, herbacei, inferne ramosi. Folia petiolis longis, subcarnosa, laevia, cuneiformia, trilobata, sinuato-angulata, obtusa. Flores terminales, solitarii, magnitudine C. coronarii, Pedunculo subvillosi.

myconis. 14. CHRYSANTHEMUM foliis lingulatis obtusis serratis, calycum squamis aequalibus.

Chrysanthemum myconis. Dalech. hist. 873. t. 873.

Chrysanthemum latifolium. Baub. hist. 3. p. 105.

Bellis lutea, foliis tubrotundis. Baub. pin. 262.

Habitat in Lusitaniae, Hispaniae, Italiae, agris. ☉.

Simillimum C. segetum, sed Caulis rigidior. Folia non laciniata, Pedunculi ante florescentiam obscuriores, subfusci, apice minime incrassati. Calyx non imbricatus. Radius corollae brevior.

segetum. 15. CHRYSANTHEMUM foliis amplexicaulibus: superne laciniatis; inferne dentato-serratis. *Hort. cliff.* 416. *Fl. svec.* 699; 762. *Roy. lugdb.* 174. *Dalib. paris.* 261.

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. ☉.

coronarium 16. CHRYSANTHEMUM foliis pinnatifidis incisiss extrorsum latioribus. *Hort. cliff.* 416. *Hort. ups.* 263. *Roy. lugdb.* 174.

Chrysanthemum foliis matricariae. Baub. pin. 134.

Chrysanthemum majus, folio profundius laciniato, magno flore. Baub. pin. 134. Chry-

Chrysanthemum creticum. *Clus. hist.* 1. p. 334. *Moris. hist.* 3. p. 16. f. 6. t. 4. f. 2. 3.
Habitat in Creta, Sicilia. ☉.

17. **CHRYSANTHEMUM** foliis pinnatis linearibus pectinatum, parallelis acutis integerrimis, pedunculis solitariis unifloris.

Chamæmelum montanum incanum, absinthioides italicum. *Barr. ic.* 457? *representat florem & habitum.*

Leucanthemum fruticans pinnatis superioribus quamoclit foliis, imis vermiculatis & torosis. *Barr. ic.* 422. *folia refert.*

Habitat in Hispania, Italia. ♀.

Caules brevissimi, crassiusculi, prostrati, repentes. Folia pinnata, parva, (Tanaceti frutescentis) pubescentia. Pedunculus altior, basi folio uno alterove subulato. Flos flavus.

18. **CHRYSANTHEMUM** foliis bipinnatis serratis vil- bipinnatum
 losis.

Pyrethrum foliis duplicato-pinnatis: pinnulis incisiss, pedunculis unifloris. *Gmel. sib.* 2. p. 205. t. 85. f. 1.

Habitat in Sibiria. ♀.

Habitus Anthemidis tinctoriæ. Folia bipinnata, pinnulis sublanceolatis, bisjatis, fere Tanaceti. Pedunculi axillares, nudi, uniflori, pubescentes, longitudine foliorum. Flores lutei: radio disco longe brevior.

19. **CHRYSANTHEMUM** flosculis omnibus unifloris
 flosculis omnibus hermaphroditis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 174. *Gouan. monsp.* 449. *

Tanacetum foliis integris rigidis dentatis, scapo unifloro. *Hall. goett.* 370.

Balsamita foliis agerati. *Vaill. act.* 336.

Bellis major spinosa, petalis carens s. nuda. *Moris. hist.* 3 p. 29 f. 6. t. 9. f. 16.

Bellis spinosa, foliis agerati. *Bauh. pin.* 262.

Bellis spinosa. Alp. exot. 327. t. 326.

Habitat in Africa, Creta. ♀.

MATRICARIA.

1. **MATRICARIA** foliis compositis planis: foliolis ovatis
 vatis incisiss, pedunculis ramosis. *Hort. cliff.* 416.

Hort. ups. 263. *Mss. med.* 400. *Roy. lugdb.* 173.

1256 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

Matricaria vulgaris f. *fativa*. *Baub. pin.* 133.

Matricaria. *Dod. pempt.* 35.

Habitat in Europæ cultis, ruderatis. 4. ♂.

maritima.

2. **MATRICARIA** receptaculis hemisphæricis, foliis bipinnatis subcarnosis: supra convexis, subtus carinatis.

Chamæmelum maritimum perenne humilius, foliis brevioribus crassis obscure virentibus. *Raj. angl.* 3. p. 186. t. 7. f. 1. *It. wgoth.* 148. *

Habitat in Europæ septentrionalis littoribus maris.

Chamomilla.

3. **MATRICARIA** receptaculis conicis, radiis patentibus, seminibus nudis, squamis calycinis margine æqualibus. *Fl. suec.* 702; 764. *Mat. med.* 402. *Dalib. paris.* 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. ☉.

argentea.

4. **MATRICARIA** foliis bipinnatis, pedunculis solitariis. *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.

suaveolens.

5. **MATRICARIA** receptaculis conicis, radiis deflexis, seminibus nudis, squamis calycinis margine æqualibus. *Fl. suec.* 701; 766. *Gmel. sib.* 2. p. 200.

Matricaria leucanthemos annua suaveolens, chamæmeli folio, ovariiis albicantibus. *Vaill. paris.* 1720.

Chamæmelum tenue incisum, foliis floris deorsum protensis: umbone extuberante, suavius olens. *Cap. cathol. suppl.* 17.

Habitat in Europa. ☉.

COTULA.

anthemoides.

1. **COTULA** foliis pinnato-multifidis dilatatis, corollis radio destitutis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 173.

Ananthocyclus chamæmeli folio V. *Dill. elsb.* 26. t. 23. f. 25.

Chry-

Chrysanthemum exoticum perpuffillum nudum, foliis coronopi. *Pluk. alm. 101. t. 274. f. ult.*

Habitat in Insula Helenæ, Hispania.

Florum receptaculum & flos ut in sequenti specie.

2. COTULA caule simplici erecto, foliis lanceolatis grandis, dentatis,

Habitat in Barbaria.

Caulis tripedalis, simplicissimus, hirtus versus basin, striatus. Flos terminalis, duplo major Leucanthemo Chrysanthemo, luteus. Calycis squamæ apice submembranacea. Receptaculum nudum. Seminis corona est squama a latere exteriori germinis. Similem a D. Allionio habui, sed minorem, ramosam, foliis magis dentatis.

3. COTULA foliis lanceolato-linearibus amplexicaulis coronopifolia. bus pinnatifidis. *Hort. cliff. 417. Hort. ups. 266. Roy. lugdb. 173. Moebr. E. N. C. 1742. vol. 6. p. 298.*

Ananthocyclus coronopi folio V. Dill. elth. 27. t. 23. f. 26.

Chrysanthemum exoticum minus, capite aphylo, chamæmeli nudi facie. Breyn. cent. 156. t. 76.

Bellis annua, capite aphylo luteo coronopi folio, caulibus procumbentibus. Herm. lugdb. 86. Moris. hist. 3. p. 30. f. 6. t. 6. f. ult.

Habitat in Æthiopia, nunc in Frisicæ inundatis prope Emden, Mæbringio teste. ☉.

4. COTULA foliis pinnato-setaceis multifidis, corollis aurea, radio destitutis.

*Cotula foliis pinnatim setaceis, caulibus procumbentibus. Læst. it. 163. **

Chamæmelum luteum, capite aphylo. Baub. pin. 135.

Chamæmelum aureum peregrinum, capite sine foliis.

Baub. hist. 3. p. 119.

Anthemis Chrysanthemum herbariorum. Lob. ic. 771.

Habitat in Hispania, Europa australi. ☉.

Conf. Anthemis nobilis, cujus varietatem statuit Vaillantius.

referenda sunt ad ananthe auream

5. COTULA foliis lyrato-pinnatis, corollis radiatis viscosa. *Hort. cliff. 417. **

Jacobæa americana odorata viscosa, florum radiis brevissimis albis. Houst. mss.

Habitat in Vera Cruce.

- turbinata. 6. COTULA receptaculis subtus inflatis turbinatis. *Hort. cliff.* 417. *Hort. ups.* 266. *Roy. lugdb.* 173.
Chamæmelum æthiopicum lanuginosum. *Breyn. cent.* 148. t. 73. *Morif. hist.* 3. p. 36. f. 6. t. 12. f. 14.
Habitat in Æthiopia. ☉.
- verbesina. 7. COTULA foliis oppositis cordatis crenatis trinerviis.
Amœn. acad. 5. p. 407. *.
Tanacetum herbaceum erectum, foliis cordatis crenatis oppositis, capitulis paucioribus remotis terminalibus. *Brown. jam.* 316.
Chrysanthemum sylvaticum repens minus, chamædryos folio, flore luteo nudo, semine rostrato. *Sloan. jam.* 126. *hist.* 1. p. 262. t. 155. f. 2.
Habitat in Jamaica.

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.
Santolinoïdes annua procumbens, chamæmeli folio. *Vaill. act.* 371.
Habitat in Creta. ☉.
- orientalis. 2. ANACYCLUS foliis compositis setaceis acutis retis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 171.
Chamæmelum orientale, foliis pinnatis. *Tournef. cor.* 37. *Boerb. lugdb.* 1. p. 110. t. 110.
Habitat in Oriente.
- valentinus. 3. ANACYCLUS foliis decompositis linearibus: laciniis divisis teretiusculis acutis, floribus flosculosis.
Hort. cliff. 417. *Roy. lugdb.* 171.
Chrysanthemum valentinum. *Clus hist.* 1. p. 332.
Buphthalmum lanuginosum, foliis millefolii. *Bauh. pin.* 135.
Buphthalmo tenuifolio simile. *Bauh hist.* 3. p. 125.
Chamæmelum tenuifolium, flore bullato aureo. *Barr. rar.* 1095. t. 450?
Habitat ad Reg. Valentini agras & vias. ☉.
Confer. Anthemidem valentinam.

ANTHEMIS.

* *Radio dicolore f. albo.*

1. ANTHEMIS florum paleis rigidis pungentibus. *Roy. Cott. lugdb. 172.*

Anthemis italica arvensis annua major vulgatissima, flore maximo: disco pungente. Mich. gen. 32.

Chamæmelum annum ramosum, cotulæ foetidæ floribus amplioribus, capitulis spinosis. Moris. hist. 3. p. 36. f. 6. t. 8 f. 11. pro. 12. Till. pis. 38. t. 21. f. 2.

Bellis montana, tanaceti foliis, caule singulari, annua. Pluk. alm. 65. t. 17. f. 5.

Habitat in Italia arvis.

2. ANTHEMIS erecta, foliorum apicibus subspinosis. altissima. *Gouan. monsp. 450.*

Anthemis foliorum ferraturis setaceis, radiis florum albis. Sauv. monsp. 265.

Chamæmelo affine Buphtalmum italicum segetum altissimum. Baub. hist. 3. p. 120.

Chamæmelum Leucanthemum hispanicum, magno flore. Baub. pin. 135. prodr. 70.

Habitat in Italia, Hispania, G. Narbonensis agris. D. Sauvages. ☉.

Caulis multiflorus, segete fere altior, striatus, erectus. Pedunculi superne parum incrassati. Calyces glabri. Paleæ lata, subtruncata, terminata seta rigidiuscula longitudine calycis. Folia multifido-composita dentibus acuminatis: acuminibus pallidis, quasi spinosis.

3. ANTHEMIS foliis pinnatis dentatis carnosis nudis maritima. punctatis, caule prostrato, calycibus subtomentosis. *Anthemis maritima annua odorata præcox, flore albo, caule purpurascente. Mich. gen. 33. Till. pis. t. 19. f. 3.*

Matricaria maritima. Baub. pin. 134.

Chamæmelum maritimum. Baub. hist. 3. p. 122.

Habitat Mospelii, inque Italia. 4.

Caules late prostrati, læves, purpurascetes. Folia pinnata, incisa, nuda, punctis excavatis adpersa, versus basim confertius dentata, sub basi linea transversa elevata purpurascete. Pedunculi terminales, solitarii, substriati, pubescentes, superne crassiores. Flores odore Matricariae Parthenii.

1260 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

tomentosa. 4. ANTHEMIS foliis pinnatifidis obtusis planis, pedunculis hirsutis foliosis, calycibus tomentosis. *Hort. cliff. 415. * Roy. lugdb. 172.*

Chamæmelum, coronopi folio, tomentosum. *Vaill. act. 1720. p. 412.*

Chamæmelum maritimum incanum, folio absinthii crasso. *Boerb. lugdb. 1. p. 110.*

Habitat in Græciæ maritimis.

mixta.

5. ANTHEMIS foliis simplicibus dentato-laciniatis. Anthemis foliis singularibus pinnato-dentatis. *Guss. stamp. 346.*

Anthemis maritima lanuginosa annua, foliis crassis pyrethri sapore, semiflosculis albis juxta discum luteis. *Micb. gen. 32. t. 30. f. 1.*

Chamæmelum annuum ramosum, coronopi folio, flore mixto. *Meris. hist. 3. p. 36. f. 6. t. 18. f. 15.*

Chamæmelum lusitanicum latifolium, s. coronopi folio. *Breyn. cent. 149. t. 74.*

Bellis pumila crenata agerati æmula crenis bicornibus asperiusculis. *Pluk. alm. 65. t. 17. f. 4.*

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 subtilitas, p. 1296
ex una cog. dua species.*

Matricaria receptaculis conicis, radiis deflexis, seminibus nudis, squamis calycinis margine æqualibus. *Fl. suec. 701. Mat. med. 401. Dalib. paris. 262.*

Chamæmelum nobile s. Leucanthemum odoratum. *Baub. pin. 135.*

Chamæmelum odoratum. *Dod. pempt. 270.*

8. 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. 24.

8. AN-

8. ANTHEMIS receptaculis conicis, paleis setaceis, arvensis.
 seminibus coronato-marginatis. *Fl. suec.* 704; 768. *.
Dalib. paris. 263.
Anthemis arvensis. *It. scan.* 177.
Chamæmelum inodorum. *Bauh. pin.* 135. *Raj. angl.*
 3. p. 185? *Rupp. jen.* 173.
Habitat in Europæ, præsertim Sveciæ, agris. ♂.
Planta canescens. Caulis diffusus. Paleæ lanceolatae.
9. ANTHEMIS foliis dentato-pinnatis linearibus inter-alpina.
 gerrimis, caule villoso unifloro, paleis sphacelatis,
 petalis ovatis. *Amœn. acad.* 4. p. 330. *.
Chamæmelum alpinum saxatile perenne, flore albo
singulari, calyce nigricante. *Till. pis.* 89. t. 19. f. 1.
Segu. ver. 3. p. 282.
Habitat in Alpibus Tyroli, Baldi. ♀.
10. ANTHEMIS receptaculis conicis: paleis setaceis, Cotula.
 seminibus nudis. *Fl. suec.* 703; 767. *Mat. med.* 403.
Dalib. paris. 263.
Anthemis foliis pinnato-decompositis: laciniis lineari-
bus, caulibus diffusis, radice annua. *Roy. lugdb.* 172.
Chamæmelum foetidum. *Bauh. pin.* 135.
Chamæmelum foetidum s. Cotula foetida. *Bauh. bist.*
 3. p. 36.
Habitat in Europæ ruderatis, præcipue in Ucraina. ☉.
Paleæ in hac minutissimæ sunt.
11. ANTHEMIS foliis pinnato-multifidis planis: laciniis linearibus acutis trifidis, pedunculo longissimo.
 montana.
Hort. cliff. 415. *. *Roy. lugdb.* 172.
Absointhium montanum, chamæmeli flore magno.
Bauh. pin. 140. *Bauh. bist.* 1. p. 184.
Absointhium montanum, abrotani feminae flore. *Col.*
phytob. 1. p. 117. t. 33.
Chamæmelum alpinum, abrotani folio. *Vaill. act.* 591.
Bellis incana, chrysanthemii cretici folio. *Bosc. mus.*
 2. p. 136. t. 98.
Bellis pumila monanthos, foliis nasturtii petræi. *Raj.*
suppl. 222.
Habitat in Italia, Helvetia.
12. ANTHEMIS caule suffruticoso, foliis sublanceolata-leucantha.
 tis dentatis acutis indivisis. *Amœn. acad.* 6. afr. 75. *.
Habitat ad Cap. b. spei. ♀.

Pyrethrum. 13. ANTHEMIS caulibus simplicibus unifloris decumbentibus, foliis pinnato-multifidis. *Hort. cliff.* 414. *Hort. ups.* 263. *Mat. med.* 396. *Mill. dict.* 38. *Gouan. monsp.* 451.

Chamæmelum specioso flore, radice longa fervida. *Shaw. afr.* 138.

Pyrethrum flore bellidis. *Bauh pin.* 148.

Habitat in Arabia, Syria, Creta, Apulia, Thuringia, Bohemia, Monspeli, Apennino. 2.

Caulis plures, prostrati, sæpius uniflori, varius ramosi. Radius floris albus, subtus purpureus. Radix crassa, sapore Polygalæ Senegæ.

* * Radio concolore s. luteo.

Valentina. 14. ANTHEMIS caule ramoso, foliis pubescentibus tripinnatis, calycibus villosis pedunculatis. *Hort. cliff.* 414. *Gouan. monsp.* 451.

Bupthalmum cotulæ folio. *Bauh. pin.* 134.

Bupthalmum tenuifolium; folio fere millefolii. *Bauh. hist.* 3. p. 124.

Bupthalmum creticum; cotulæ facie. *Breyn. cent.* 150. t. 75.

Bupthalmum alterum penæ. *Dalech. hist.* 853.

β. Bupthalmum flore luteo subtus purpurascens. *Bauh. pin.* 134.

Bupthalmum flore purpurascens. *Cam. epit.* 652.

Bupthalmum narbonense. *Clus. hist.* 2. p. 332.

γ. Chamæmelum foetidum marinum. *Vaill. act.* 589. *Bauh. hist.* 3. p. 121.

Habitat in G. Narbonensi. ☉.

Affinis admodum Anacyclo valentino.

Caulis diffusus, purpurascens. Pedunculi superne incrassati. Calycis squamæ villosæ, sed intima scariosa; crenatæ, glabræ.

Varietas β. ex Aquis mortuis Monspeli, radio subtus sanguineo.

Corollulas aristatas observavit in hac specie Filius; an similes in aliis?

repanda. 15. ANTHEMIS foliis simplicibus ovato-lanceolatis repando-crenatis.

Chrysanthemum lusitanicum; agerati folio. *Tournef. inst.* 492.

Chrysanthemum parvum s. Bellis lutea parva latifolia. *Bauh. hist.* 3. p. 105. *Habi-*

Habitat in Hispania, Lusitania.

Caules simpliciusculi, erecti. Folia ovato-oblonga, repando-crenata, petiolata, alterna, obtusa, vix villosa. Flores terminales, subsolitarii, globosi; Calyx minus imbricatus. Radius angustus; Discus convexus flavus. Semina tetragona, coronata squamis quatuor, quarum duæ in setas desinunt.

16. ANTHEMIS foliis bipinnatis: laciniis linearibus in- Millefolia.
tegris, pedunculis nudis longissimis *Roy. lugdb. 271.*

Achillea foliis pinnatis: foliolis lineari-lanceolatis basi sursum auctis. Mill. ic. 6. t. 9.

Leucanthemum, folio absinthii, alpinum ciassi. Boerb. lugdb. 1. p. 107.

Pyrethrum foliis duplicato-pinnatis: pinnulis incisiss, 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 tinctoria, sed parvi lutei.

17. ANTHÉMIS foliis bipinnatis serratis subtus tomentosis, caule corymboso. tinctoria.

Bupthalmum caule ramoso, foliis pinnatifidis: laciniis linearibus dentatis serratis, floribus pedunculatis. Hort. cliff. 414. Fl. suec. 698; 769. Roy. lugdb. 171.

Bupthalmum tanacetii minoris foliis. Baub. pin. 134.

Chrysanthemum foliis tanacetii. Loes. pruss. 47. t. 9.

β. *Bupthalmum alpinum, flore candido. Triumph. obs. 79. triumphetti. t. 80.*

Bellis alpina; parthenii foliis, elatior. Pluk. alm. 66. t. 17. f. 6.

Chamæmelum tanacetii minoris folio, flore albo majore. Vaill. act. 592.

Habitat in Sueciæ, Germaniæ apricis pratis siccis. 2.

Planta β. differt radio perfecte explicato albo, basi tamen luteo; reliqua conveniunt ut vix species diversa eruatur. Calycis squamæ interiores utrinque apice ciliatæ.

18. ANTHEMIS caule decomposito, calycibus ramifera- arabica.
ris. *Hort. cliff. 413. t. 24. *. Hort. ups. 264. Roy. lugdb. 170.*

1264 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

Asteriscus annuus trianthophorus Craffas 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.*
 Achillea lutea tomentosa, santolinæ folio. *Vaill. act. 1720. p. 417.*
 Ptarmica orientalis, santolinæ folio, flore majore. *Tournef. cor. 37.*
Habitat in Oriente. ♀.
- Ageratum. 2. ACHILLEA foliis lanceolatis obtusis acute serratis. *Hort. cliff. 413. Hort. ups. 265. Mat. med. 399. Roy. lugdb. 176. Mill. dict. t. 10. Gouan. monsp. 452.*
 Ageratum foliis serratis. *Baub. pin. 221.*
 Balsamita minor. *Dod. pempt. 295. Moris. hist. 3. p. 38. f. 6. t. f. 2.*
Habitat in G. Narbonensi, Hetruria. ♀.
- falcata. 3. ACHILLEA foliis linearibus dentatis obtusis planis: denticulis crenatis. *Hort. cliff. 412. Roy. lugdb. 176.*
 Achillea incana, santolinæ foliis plerumque falcatis asperis, flore sulphureo. *Vaill. act. 1720. p. 417.*
Habitat in Oriente. ♀.
- tomentosa. 4. ACHILLEA foliis pinnatis hirsutis: pinnis linearibus 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. ♀.
- pubescens. 5. ACHILLEA foliis pinnatis: foliolis lanceolatis incisissimis serratis subtus lanigeris. *Hort. cliff. 413. Roy. lugdb. 175.*
 Millefolium orientale, foliis tanaceti incanis, radiis pallide luteis. *Boerb. lugdb. 1. p. 112.*

Ptar-

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 1265

Ptarmica orientalis, foliis tanaceti incanis, semiflosculis florum pallide luteis. *Tournef. cor.* 37.

Matricaria tomentosa & incana, achilleæ folio, flore aureo. *Vaill. act.* 1722. p. 286.

Habitat in Oriente. 2 in Italia.

Receptaculum palenicum adesse negat Vaillant, nec observari ipse.

6. *ACHILLEA* foliis pinnatis supradecompositis: laciniis linearibus distantibus. *Roy lugdb.* 175. abrotanifolia.

Millerolium orientale altissimum luteum, abrotani folio. *Tournef. cor.* 37.

Habitat in Oriente.

7. *ACHILLEA* foliis bipinnatis tomentosis: foliolis ovatis integris. *Hort. cliff.* 413. *Roy. lugdb.* 176.

Habitat in Oriente. 2.

8. *ACHILLEA* foliis pinnatis: foliolis obtuse lanceolatis ferrato-dentatis. *Hort. cliff.* 413. *Roy. lugdb.* 175.

Ptarmica incana, pinnulis cristatis. *Tournef. cor.* 37. *it.* 1. p. 228. t. 87.

Abinthium santonicum ægyptiacum. *Bauh. pin.* 139.

Abinthium ægyptiacum. *Dod. pempt.* 25.

Habitat in Ægypto, Oriente. 2.

9. *ACHILLEA* foliis dentato-laciniatis integerrimis: inodora. pice trifidis. *Roy. lugdb.* 176.

Ageratum, laciniatis foliis, inodorum africanum. *Herm. flor.* 55. *Boerb. lugdb.* 1. p. 125.

Habitat in Africa.

* * *Corollis radio albis:*

10. *ACHILLEA* foliis pinnatis planis inciso-ferratis: extremis majoribus coadunatis. macrophylla.

Achillea foliis bipinnatis: pinnulis linearibus indivisis. *Sauv. meth.* 267.

Achillea foliis pinnatis, pinnis ferratis maximis: extremis confluentibus. *Hall. herb.* 713.

Dracunculus alpinus, foliis scabioiæ. *Bauh. pin.* 98. *prodr.* 39.

Ptarmica alpina, matricariæ foliis. *Triunef. obs.* 83. t. 22. *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. Caulis subpubescens, tripedalis. Flores Ptarmicæ: calycis squamæ nigro margine.

- impatiens. 11. ACHILLEA foliis pinnatis: pinnis distantibus linearilanceolatis: basi sursum acutis. *Roy. lugdb. 176.*
 Achillea foliis pinnatis, pinnis longis acutis: inferioribus sursum dente acutis glaberrimis. *Gmel. sib. 2. p. 197. t. 83. f. 1.*

Habitat in Sibiria.

Planta albis gaudet floribus. Foliorum pinnae remotæ & admodum distantes, distinguunt plantam a reliquis.

- Clavennæ. 12. ACHILLEA foliis laciniatis 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. Meris. hist. 3. p. 40. f. 6. t. 10. f. 5.

Habitat in Alpibus Austriæ, Pannoniæ, Carinthiæ asperis. 2.

- Ptarmica. 13. ACHILLEA foliis lanceolatis acuminatis argute serratis.

Achillea foliis integris minutissime serratis. V. Hort. cliff. 412. Hort. ups. 265. Fl. suec. 706; 771. Mat. med. 398. Roy. lugdb. 176. Hall. helv. 713. Dalib. paris, 264. Gmel. sib. 2. p. 196.

Dracunculus pratensis, serrato folio. Baub. pin. 98.

Ptarmica vulgaris. Clus. hist. 2. p. 12.

β. Ptarmica vulgaris, flore pleno. Clus. hist. 2. p. 12.

Habitat in Europa temperata. 2.

- alpina. 14. ACHILLEA foliis lanceolatis dentato-serratis: denticulatis tenuissime serratis. *Hort. cliff. 413. Roy. lugdb. 176.*

Ptarmica alpina, foliis profunde incis. Tournef. inst. 497.

Ptarmica alpina, incanis serratis foliis. Herm. lugdb. 694.

Habitat in Alpibus Sibiricæ. 2.

An locus puterat ex precedenti formasse hanc?

15. ACHIL-

15. ACHILLEA foliis pinnulis pectinatis integriusculis, atrata: pedunculis villosis. *Jacq. vind* 157.

Achillea foliis pinnatis, pinnis longis acutis subhirsutis: raro dentatis. *Hall. helv.* 714.

Matricaria alpina, chamæmeli foliis. *Baub. pin.* 134.

Parthenium alpinum. *Clus. hist.* 1. p. 336.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Vallesiæ, Austriæ: locis asperis humidis. ¶

Margines calycis atrii & sphacelati. Folia interdum bipinnata.

16. ACHILLEA foliis pinnatis dentatis hirsutissimis, floribus glomerato-umbellatis. nana.

Achillea foliis pinnatis lanugine obductis, floribus albis umbellatis. *Hall. helv.* 713. *Allion. pedem.* 3. t. 2. f. 3.

Millefolium alpinum incanum, flore specioso. *Baub. hist.* 3. p. 138. *Moris. 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 Helvetiæ, Vallesiæ.

Planta parva. Paleæ inter flosculos luteos disci sunt apice atræ.

17. ACILLEA foliis bipinnatis subpilosis: laciniis linearibus dentatis: auriculis decussatis. magna.

Millefolium maximum, umbella alba. *Baub. pin.* 140. *prodr.* 72.

Habitat in Europa australi. ¶

Simillima A Millefolio, sed duplo major. Caulis adspersus pilis raris. Folia similia Millefolio, sed majora, basi quasi auriculata auriculis duabus: altera inferiore sub folio; altera superiore supra costam prominente, methodo plane eadem, quæ in Athamantia libanotide

18. ACHILLEA foliis bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis, caulibus sulcatis. Millefolium

Hort. cliff. 413. *Fl. suec.* 705; 770. *Mat. med.* 397. *Roy. lugdb.* 175.

Gron. virg. 101. *Dalib. paris.* 263.

Achillea foliis pinnato-pinnatis. *Fl. lapp.* 311.

Millefolium vulgare album. *Baub. pin.* 140.

β. Achillea tanacetii folio, flore purpureo. *Vaill. act.* 593.

Millefolium purpureum majus. *Baub. pin.* 140.

Millefolium purpureum. *Tabern. hist.* 130.

Habitat in Europæ pascuis pratisque. 4.

nobilis.

19. ACHILLEA foliis bipinnatis: inferioribus nudis planis, superioribus obtusis tomentosis, corymbis convexis confertissimis.

Millefolium nobile. *Trag. hist.* 476.

Tanacetum minus album, odore champhoræ. *Baub. pin.* 132.

Habitat in Helvetia, Misnia, Bohemia, G. Narbonensi, Tataria. 4.

Folia bipinnata, obtusa, tomentosa, at vero Folia in ramis summis floralibus simplicia, semipinnata, integerrima, tomentosa, obtusa. Corymbi dense conferti. Caules teretes, non sulcati. Florum radius demum reflectitur, ut non appareat.

odorata.

20. ACHILLEA foliis bipinnatis ovalibus nudiusculis, corymbis rastigiatis confertis.

Achillæa pinnis æqualibus confertis tomentosis: pinnulis capillariter divisis. *Hall. helv.* 716. *Sauv. monsp.* 267.

Millefolium minimum crispum, flore albo, hispanicum. *Barr. rar.* 1116. t. 992.

Millefolium odoratum minus monspeliensium. *Morif. blas. Magn. monsp.* 177.

Habitat in Helvetia, Narbona, Hispania. 4.

Folia æqualiter bipinnata, pinnulis distinctis, integerrimis, acutis. Caulis vix palmo altior.

cretica.

21. ACHILLEA foliis linearibus: pinnis subrotundis retrorsum imbricatis, caule tomentoso.

Millefolium incanum creticum. *Baub. pin.* 140. *prodr.* 72.

Millefolium creticum. *Baub. hist.* 3. p. 139.

Habitat in Creta. 4.

Habitus A. Millefolii. Caulis tomentosus. Folia linearia, subtomentosa, retrorsum imbricata: pinnis reniformibus, supra quadrifariam imbricatis. Flores albi.

TRIDAX.

procumbens I. TRIDAX. *Hort. cliff.* 418. *

Aster americanus procumbens, foliis laciniatis & hirsutis. *Houft. mss.*

Habitat in Vera Cruce.

SIGES-

SIGESBECKIA.

1. SIGESBECKIA petiolis sessilibus, calycibus exte-orientalibus
rioribus linearibus majoribus patentibus.

*Sigesbeckia. Hort. cliff. 412. t. 23. *. Hort. ups. 267. *.*

Bidenti similis foliis latissimis serratis. Buxb. cent. 3.

p. 29. t. 52.

Cichorio affinis Lapsana finica, menthastri foliis, calyce fimbriato hispido. Pluk. amalb. 58. t. 389. f. 2.

Habitat in China, Media ad pagos. 4.

2. SIGESBECKIA petiolis decurrentibus, calycibus occidentalis
nudis. *Gron. virg. 128.*

*Verbesina foliis ovatis petiolatis decurrentibus oppositis, flosculis radiorum solitariis. Gron. virg. I. p. 179. *.*

Chrysanthemum americanum, caule alato, foliis amplioribus binatis, floribus pallide lutescentibus parvis.

Raj. suppl. 213. Pluk. mant. 46. t. 342. f. penult.

Eupatoriophalacron folio trinervi scrophulariæ, caule alato. Vaill. aët. 598.

Habitat in Virginia.

Caulis strictus. Folia opposita, lanceolato-ovata, triplicinervia, serrata, decurrentia utrinque per caulem, unde ubique angulis a membranaceis, subtus subtomentosa. Pedunculi terminales, brachiati; an proprii generis?

ZINNIA.

1. ZINNIA floribus paucis.

pauciflora.

Chrysogonum foliis sessilibus amplexicaulibus, calycibus sessilibus squamosis. Sp. pl. I. p. 920.

Bidens calyce oblongo, seminibus radii corolla non decidua coronatis. Mill. dict. t. 64.

Rudbeckia foliis oppositis. Zinn. gatt. 409. t. I.

Lejica. Hill. exot. n. 29.

Crassina. Scopin. diff. acad.

Habitat in Peru, ☉.

Caulis teres, erectus, compositus. Folia opposita, sessilia, amplexicaulia, cordato-lanceolata, glabra, subtrinervia, integerrima, margine scabra. Calyx terminalis, sessilis, solitarius, glaber, cylindricus. Corolla lutea, persistens. Rami ex alis foliorum, non flori proximis, cauli similes, altiores.

2. ZINNIA floribus numerosis. †

multiflora.

Habitat - - - N. L. Burmannus.

Semina hujus misit Burmannus, plantam non dum vidi. Flores coccineo-purpurascens. an mera varietas caule pubescente?

VERBESINA.

* *Alternifoliae.*

alata,

1. VERBESINA foliis alternis decurrentibus undulatis obtusis. *Hort. cliff.* 411. *Hort. ups.* 262.Cannabia indica, foliis integris, alato caule. *Magn. hort.* 40. t. 40.Chrysanthemum curassavicum, alato caule, floribus aurantiis. *Herm. par.* 125. t. 125.Chrysanthemum americanum, caule alato, flore aphylo globoso aurantio, foliis baccharidis. *Comm. hort.* 1 p. 5. t. 3.Chrysanthemum americanum bidens alatum, flore parvo aurantiaco. *Pluk. aim.* 100 t. 84. f. 3.Chrysanthemum conyzoides curassavicum, abrotani foeminae flore aurantio. *Volk. norib.* 106. t. 106.*Habitat in Curassao, Surinamo &c.**A reliquis maxime differt habitu & structura, ut forte proprii generis.*

chinensis,

2. VERBESINA foliis alternis petiolatis ovato-lanceolatis serratis

Habitat in China. Osbeck. h.

Caulis simplex, teres, subtomentosus. Rami simplices, ex alis superioribus foliorum. Folia ovato-oblonga, subtomentosa, obtusiuscula, petiolata, obtuse serrato-dentata, alterna. Flores terminales, solitarii, pedunculati. Calyx hemisphaericus, imbricatus, tomentosus. Corolla lutea. Floiculi Radii lanceolati, integri, multi; Disci vero copiosi, paleis interstincti. Semina coronata margine & setis 4 levibus.

virginica.

3. VERBESINA foliis alternis lanceolatis petiolatis, floribus corymbosis. *Gron. virg.* 128.*Habitat in Virginia.** * *Oppositifoliae.*

Pseudo-Ac-mila.

4. VERBESINA foliis lanceolatis subserratis, pedunculis flore longioribus. *Fl. zeyl.* 308. *Bidens zeylanica, flore luteo, melissæ folio, Acmella dicta. *Seb. tbes.* 1. p. 19. t. 10. 11.

Chry-

Chrysanthemum maderaspatanum latifolium, scabiosæ capitulis parvis. *Pluk. alm.* 99. t. 159. f. 4.
Habitat in Zeylona.

5. VERBESINA foliis oblongo-ovatis trinerviis subdentatis petiolatis, pedunculis elongatis axillaribus, floribus conicis.

Verbesina foliis oppositis lanceolato-ovatis petiolatis serratis, pedunculis unifloris dichotomiæ caulis. *Fl. zeyl.* 309. *. *Mat. med.* 406.

Ceratocephalus ballotis foliis. *Vaill. act.* 600.

Bidens zeylanica, flore luteo, melissæ folio, Acmeilla dicta. *Seb. mus.* 1. p. 19. t. 9, 10.

Chrysanthemum bidens s. Bidens zeylanica, flore luteo, lamii folio, Acmeilla dicta. *Raj. suppl.* 228. *Breyn. prodr.* 3. t. 48.

Senecio ind. orient. ocymi majoris folio profunde crenato. *Pluk. alm.* 343. t. 315. f. 2.

ABCdaria. *Rumph. amb.* 6. p. 145. t. 65.

Habitat in Zeylona. ☉.

Calyx simplex. Receptaculum subulatum. Radius 5-florus, minimus. Semina ancipitia, angulis ciliata: aristæ 2, capillares.

6. VERBESINA foliis ovatis serratis petiolatis, caule fruticoso. fruticoso.

Bidens foliis ovatis serratis petiolatis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 399.

Bidens frutescens, ilicis folio, flore luteo. *Plum. spec.* 10. ic. 52.

Habitat in America meridionali. ☿.

Semina lata, ut in Coreopsi.

7. VERBESINA foliis ovatis serratis, calycibus oblongo-nodifloris sessilibus caulinis confertis lateralibus. *Amæn. acad.* 4. p. 290. *.

Bidens nodiflora, folio tetrahit. *Dill. elch.* 53. t. 45. f. 53.

Chrysanthemum conyzoides nodiflorum, semine rostrato bidente. *Sloan. jam.* 126. *hist.* 1. p. 262. t. 154.

Habitat in Caribæis. ☉.

Semina disci aristis 2. Radii mutica, margine dentato-ciliata.

8. VERBESINA foliis ovatis trinerviis glabris petiolaris, seminibus tricornibus. *Fl. zeyl.* 310. *.

Eupatoriophalacron scrophulariæ folio trinervi. *Vaill. act.* 598.

Eupatoriophalacron scrophulariæ aquaticæ foliis oppositis. *Burm. zeyl.* 94. t. 42.

Chrysanthemum aquaticum, scrophulariæ folio, Lavenia dictum. *Raj. suppl.* 217.

Habitat in Zeylona.

biflora,

9. VERBESINA foliis oblongo-ovatis triplinerviis acuminatis serratis, pedunculis geminis bifloris.

Habitat in India.

Satura Sigesbeckia. Folia opposita, petiolata, acute serrata, ovato-oblonga, scabriuscula. Rami oppositi. Pedunculus terminalis, foliis brevior, biflorus. Pedunculi axillares, gemini utrinque, biflori cum foliolo altero pedicello opposito. Flores lutei. Semina gibba, triquetra, mutica. *Affinis Lavenia.*

alba.

10. VERBESINA foliis lanceolatis serratis sessilibus.

Hort. cliff. 500. *Gron. virg.* 128.

Eupatoriophalacron balsaminæ feminæ folio, flore albo discoide. *Vaill. act.* 597. *Dill. elth.* 138. t. 113. f. 137.

Scabiosa conyzoides americana latifolia, capitulis & floribus albis parvis. *Pluk. alm.* 335. t. 109. f. 1. *Moris hist.* 3. p. 47 f. 6. t. 13. f. 16.

Habitat in Virginia, Surinamo. ♂.

Semina mutica. Calyx simplex. Pedunculi lanati.

prostrata.

11. VERBESINA foliis lanceolatis serratis, floribus alternis geminis subsessilibus.

Eupatoriophalacron menthæ arvensis folio. *Vaill. act.* 598. *Dill. elth.* 139. t. 113. f. 138.

Chrysanthemum maderaspatanum, menthæ arvensis folio & facie, floribus bigemellis ad alas, pediculis curtis. *Pluk. alm.* 100. t. 118. f. 5.

Habitat in India.

Semina mutica, quadrifariam muricata. Calyx simplex.

calendulacea.

12. VERBESINA foliis lanceolatis obtusiusculis, pedunculis longis unifloris, calycibus simplicibus. *Fl. zeyl.* 311. *

Caltha flore solitario, ex alis foliorum, longissimo pedunculo prodeunte. *Burm. zeyl.* 52. t. 22. f. 1.

Habitat in Zeylona.

Semi-

SYNGENESIA; POLYGAM. SUPERFLUA. 1273

Semina submutica, coronata margine 4:dentato brevissimo. Calyx 5phyllus.

13. VERBESINA foliis trifido-laciniatis serratis, caule mutica. repente.

Anthemis americana. Sp. pl. 1. p. 895.

Bidens apiifolia. Amœn. acad. 5. p. 405.

Buphthalmum foliis triternatis, pedunculis terminalibus ramo longioribus. Hort. cliff. 414.

Chrysanthemum palustre minimum repens, apii folio. Sloan. jam. 126. hist. 1. p. 263. t. 155. f. 1. Raj. suppl. 215.

Chrysanthemum humile, ranunculi folio. Plum. spec. 10. ic. 86. f. 2.

Habitat in America meridionali. ☉

Genus difficile determinatur caractere, cum semina sunt mutica & Calyx bidentis.

TETRAGONOTHECA.

1. TETRAGONOTHECA.

Tetragonotheca coronici maximi folio. Dill. eltb. 378. t. 283. f. 365. Gron. virg. 128.

helianthoides.

Habitat in Virginia.

BUPHTHALMUM.

* *Asterisci T.*

1. BUPHTHALMUM foliis oppositis lanceolatis, petiolis bidentatis, caule fruticoso. frutescens.

Hort. cliff. 415.

Gron. virg. 127. Roy. lugdb. 170.

Asteriscus frutescens, leucoji foliis sericeis & incanis.

Dill. eltb. 44. t. 38. f. 44.

Corona foliis frutescens, lychnidis folio carnosio, flore luteo. Plum. spec. 10. ic. 107. f. 1.

Chrysanthemum ex insulis caribæis, leucoji incanis & sericeis foliis erassis. Pluk. alm. 102. t. 115. f. 4. Moris. hist. 3. p. 25. Raj. suppl. 211.

Chrysanthemum fruticosum maritimum, foliis glaucis oblongis, flore luteo. Sloan. jam. 125. hist. 1. p. 260.

Catesb. car. 1. p. 93. t. 93.

Habitat in Jamaica, Virginia. h.

2. BUPHTHALMUM foliis oppositis lanceolatis utrinque tomentosis edentulis integerrimis, caule fruticoso. arborescens.

Asteriscus frutescens, leucoji foliis viridibus & splendentibus. Dill. eltb. 43. t. 38. f. 43.

Chrysanthemum bermudense, folio rigido viridi. *Morris hist.* 3. p. 25.

Chrysanthemum bermudense, leucoji virentibus foliis crassis. *Pluk. alm.* 102. *Raj. suppl.* 210.

Corona solis frutescens, laureolæ folio, flore luteo. *Plum. spec.* 10. t. 106. f. 2.

Habitat in America. h.

capense, 3. **BUPHTHALMUM** foliis oppositis lanceolato-linearibus recurvis denticulato-ciliatis, calycibus acute foliosis, caule suffruticoso. *Amæn. acad.* 6. afr. 15.*.
Habitat ad Cap. b. spei. h.

spinosum, 4. **BUPHTHALMUM** calycibus acute foliosis, foliis alternis lanceolatis amplexicaulibus integerrimis, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 414. *Roy. lugdb.* 170 *Gouan. monsp.* 455.

Aster luteus, foliis ad florem rigidis. *Baub. pin.* 266.

Aster legitimus clusii alter f. spinosus luteus. *Barr. ic.* 551.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Italia, Oriente, ad margines agrorum. ☉.

aquaticum, 5. **BUPHTHALMUM** calycibus obtuse foliosis sessilibus axillaribus, foliis alternis oblongis obtusis, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 414. *Hort. ups.* 464. *Roy. lugdb.* 170. *Sauv. monsp.* 87. *Gouan. monsp.* 455.

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. ☉.

Caulis dichotomus: Flores sessiles in dichotomia caulis.

maritimum, 6. **BUPHTHALMUM** calycibus obtuse foliosis pedunculatis, foliis alternis spatulatis, caule herbaceo. *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.

Asteriscus maritimus perennis (& annuus) patulus. *Tournef. inst.* 498.

Habitat ad maris Mediterranei littora. 2.

7. BUPH-

* * *Asteroidea. T.*

7. **BUPHTHALMUM** foliis alternis lanceolatis sub-salicifolium
 ferratis villosis, calycibus nudis, caule herbaceo.
Hort. cliff. 414. *Roy. lugdb.* 170. *Hall. belv.* 711.
opusc. 312. *Sauv. monsp.* 87. *Gouan. monsp.* 455.
Aster luteus major, foliis succisæ. *Baub. pin.* 266.
Aster 3. austriacus 1. *Clus. hist.* 2. p. 13.
Asteroides hirsuta, *Mich. flor.* 12. t. 3, 4.
Conyza major altera. *Thal. herc.* 21. t. 2.
Habitat ad radices Alpium Austriæ, Stiria, Hel-
vetiæ, Lusatia, Monspeli. 4.
Affine nimium sequenti.
8. **BUPHTHALMUM** foliis alternis lanceolatis sub-grandiflo-
 denticulatis glabris, calycibus nudis, caule herbaceo. rum.
Hort. cliff. 415. * *Hort. ups.* 264. *Roy. lugdb.* 170.
Asteroides alpina, salicis folio. *Tournef. cor.* 50. *Mich.*
flor. 12. t. 5.
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 Austriæ, Italia, Monspeli. 4.
Simillimum Inulae salicinae, sed Calyx tantum duplici
foliolorum ordine, ut in B. salicifolio.
9. **BUPHTHALMUM** foliis alternis lanceolatis inte-
 gerrimis, caule suffruticoso. durum.
Asteriscus afer, imo calyce non folioso. *Vaill. act.*
 606.
Chrysanthemum africanum, asteris facie, imo flore non
folioso, capitulis duris. *Pluk. alm.* 101. t. 21. f. 3.
Habitat ad Cap. b. Spei. h.
10. **BUPHTHALMUM** calycibus foliosis, foliis oppo- Helianthoi-
 sitis ovatis ferratis triplinerviis, caule herbaceo. *Hort.* des.
ups. 264.
Helianthus foliis ovatis acuminatis ferratis, pedunculis
longissimis. *Gron. virg.* 127.
Corona Solis caroliniana, parvis floribus, folio trinervi
amplo aspero, pediculo alato. *Mart. cent.* 20. t. 20.
Chrysanthemum, scrophulariæ folio, americanum. *Pluk.*
alm. 99. t. 22. f. 1.
Chrysanthemum virginianum, foliis glabris scrophula-
riæ vulgaris æmulis. *Moris. hist.* 3. p. 24. f. 6. t. 3. f.
 69. *Raj. suppl.* 211.

Habi-

1276 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

Habitat in America septentrionali. 2.

Folia summa altero latere baseos interdum breviora sunt. Radius pistillis instructus & calycis folia obtusiora reddunt plantam distinctam ab Helianthemis, quibus simillima.

AMELLUS.

lychnitis.

1. AMELLUS foliis oppositis lanceolatis obtusis, pedunculis unifloris.

Baphthalmum foliis oppositis lanceolato-linearibus obtusis integerrimis, calycibus subrotundis. *Hort. cliff. 415. **

Verbesina asteroides. *Sp. pl. 1. p. 902.*

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

Caulis teres. Folia opposita, lanceolata, obtusa, integerrima, sessilia, scabriuscula, incana. Pedunculi terminales uno alterove foliolo, uniflori. Calyx imbricatus. Flos Asteris radio violaceo, disco luteo; ob paleas longitudine seminum nequit Cinerariae Asteroidi associari. Pappus villosus, simplex, paucis radiis.

umbellatus.

2. AMELLUS? foliis oppositis triplinerviis subtus tomentosis, floribus umbellatis. *Amœn. acad. 5. p. 407. **

Solidago villosa incana, foliis ovatis oppositis, caule assurgente subnudo tripartito, floribus subumbellatis.

Brown. jam. 320. t. 33. f. 2.

Habitat in Jamaica. 2.

Diversissimus a precedenti, sed paleæ flosculos distinguunt apice setaceæ, nec lubet multiplicare genera.

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

HELIANTHUS

annuus.

1. HELIANTHUS foliis omnibus cordatis trinervatis, floribus cernuis.

Helianthus radice annua. *Vir. cliff. 88. Hort cliff. 419. Hort. upf. 268. Roy. lugdb. 180.*

Helenium indicum maximum. *Baub. pin. 276.*

Herba maxima. *Dod. pempt. 264.*

Chrysis. *Renal. spec. 84. t. 83.*

Habitat in Peru, Mexico. ☉.

2. HELIANTHUS foliis inferioribus cordatis trinerviis multiflorus. vatis: superioribus ovatis.
Helianthus radice tereti inflexa perenni. Hort. cliff. 419. Hort. ups. 268. Roy. lugdb. 180.
Helenium indicum ramosum. Baub. pin. 277.
Corona Solis minor femina. Tabern. ic. 764.
Chrysanthemum americanum majus perenne, floris foliis foliis & floribus. Moris. hist. 3. p. 23. Pluk. phyt. 159. f. 2.
Habitat in Virginia. &.
Calyx constat squamis 40 ad 50.
Caulis & Pedunculi scabri. Folia cordato-ovata. Calyces laxè imbricati; nec squarrosi aut cernui.
3. HELIANTHUS foliis ovato-cordatis triplinerviis tuberosus.
Gron. virg. 129.
Helianthus radice tuberosa. Hort. cliff. 419. Hort. ups. 268. Roy. lugdb. 180.
Helenium indicum tuberosum. Baub. pin. 277.
Chrysanthemum latifolium brasilianum. Baub. prodr. 70.
Flos Solis farnesianus. Col. ecphr. 2. p. 11. t. 13.
Habitat in Brasilia. &.
4. HELIANTHUS calycibus squarrosis undulatis frondolosus, radiis octopetalis, foliis ovatis, caule inferne glabro. *Amœn. acad. 4. p. 290. **
Habitat in Canada.
Affinis H. decapetalo.
5. HELIANTHUS caule inferne lævi, foliis triplinerviis lanceolato-cordatis, radiis decapetalis, pedunculis scabris.
Habitat in Canada ex semine D. Kalm.
Simillimus H. multifloro, sed differt quod Caulis, vix humanæ altitudinis, scaber, inferne glaber. Folia magis lanceolato-ovata (nec cordata), opposita, triplinervia, basi ciliata. Corolla radiis non pluribus quam decem. Calyx squamis viginti constat, squarrosus, hispidus, foliolis non undulatis & rarissime in folium enatis.
6. HELIANTHUS radice fusiformi. *Hort. cliff. 420. strumosus. Roy. lugdb. 181.*
Chrysanthemum canadense latifolium altissimum. Moris. blas. 250.
Chry-

Chrysanthemum canadense latifolium elatius. Bocc. sic. 52. t. 27. f. 4.

*Chrysanthemum canadense strumosum vulgo. Herms. lugdb. 143. *. Moris. hist. 3. p. 23.*

Habitat in Canada.

Determinetur, a structura herbae, vera differentia, secundum vivam plantam.

altissimus. 7. **HELIANTHUS** foliis alternis latiuscule lanceolatis scabris, petiolis ciliatis, caule stricto glabro.

Chrysanthemum virginianum altissimum, puniceis caulibus. Moris. hist. 3. p. 24. f. 6. t. 7. f. 67.

Habitat in Pennsylvania.

Soror sequentis, ejusdemque structurae & altitudinis; sed huic Folia latitudine $\frac{1}{3}$, nec $\frac{1}{6}$, serraturis diversa, basi triplinervia, petiolata, latius & fere ovato lanceolata. Caulis totus non modo laevis, sed & purpurascens. Calyces minus copiosis foliolis & breviores. Radius flosculis 16 saepius. Paleae in hac virides; in sequenti vero nigricantes, unde illi discus ante explicationem niger; huic viridis.

giganteus. 8. **HELIANTHUS** foliis alternis lanceolatis scabris basi ciliatis, caule stricto scabro.

Helianthus foliis lanceolatis sessilibus. Gron. virg. 129.

Chrysanthemum virginianum altissimum angustifolium, puniceis caulibus. Moris. hist. 3. p. 24. f. 6. t. f. 67.

2. *Chrysanthemum virginianum elatius angustifolium, caule hirsuto viridi. Pluk. alm. 99. t. 159. f. 5.*

Habitat in Virginia, Canada. 2.

Caulis 10 pedum, viridis, hispida s. scaber. Folia lanceolata, minime triplinervia, serrata, utrinque scabra, alterna, desinentia in petiolos ciliatos. Pedunculi scabri, hispidi. Flores radio saepius 20-petalo, apice bifido. Ramorum prima duo folia opposita sunt, unde caulina quasi stipulis 2 instructa. Flores nocte magis nutant.

laevis. 9. **HELIANTHUS** foliis oppositis trinerviis lanceolatis ferratis laevibus, caule pedunculisque glabris.

*Gron. virg. 129. *.*

Habitat in Virginia.

Caulis humanae altitudinis, glaber, subfuscus rore glauco. Petioli laeves. Folia Caulina opposita, lanceolata, serrata, basi magis integerrima, subpetiolata, trinervia;

via;

via; Ramea alterna, saepius integerrima, glaberrima. Pedunculi laeves. Calycis foliola subulata, laevia, patula, disco paulo breviora. Radius saepe 13 flosculis.

10. HELIANTHUS foliis alternis linearibus. Gron. ^{angustifolius,} virg. 129.

Flos Solis marianus, foliis alternis angustissimis scabris. Pet. mus. 103.

Habitat in Virginia.

11. HELIANTHUS foliis oppositis sessilibus ovato-divaricatus, oblongis trinerviis, panicula dichotoma.

Chrysanthemum virginianum repens, foliis asperis binatis sessilibus acuminatis. Moris. hist. 3. p. 22. f. 6. t. 7. f. 66. mala.

Habitat in America septentrionali. 4.

Caulis vix humanae altitudinis, superne levissimus pilis sparsis asperis, purpureus rore glauco. Flores in panicula ramis trichotomis, flavi, parvi, pedunculati: intermedio pedunculo simplici. Pedunculi subscabri.

12. HELIANTHUS foliis oppositis spatulatis crenatis, attorubens, triplinerviis scabris, squamis calycinis erectis longitudine disci. Gron. virg. 128. Mill. dict. 9.

Corona Solis minor, disco atrorubente. Dill. eltb. III. t. 94. f. 110.

Corona solis caroliniana, parvis floribus, folio trinerviis amplo aspero, pediculo alato. Mart. cent. 20. t. 20.

Habitat in Virginia, Carolina. 3.

Statura & Facies Rudbeckiae, sed Seminum pappus biaristatus.

RUDBECKIA.

1. RUDBECKIA foliis compositis laciniatis. Vir. cliff. laciniata. 88. Hort. cliff. 420. Hort. ups. 269. Roy. lugdb. 181. Gron. virg. 129.

Chrysanthemum americanum perenne, foliis divisis dilutius virentibus, majus. Moris. hist. 3. p. 22. f. 6. t. 6. f. 53. & 54.

Doronicum americanum, laciniato folio. Bauh. pin. 516.

Aconitum helianthemum canadense. Corn. canad. 178. t. 179.

Habitat in Virginia, Canada. 4.

2. RUD-

triloba.

2. RUDBECKIA foliis spatulatis: caulinis quibusdam trilobis, rameis indivisis. *Hort. ups.* 269.

Rudbeckia foliis trilobis. *Gron. virg.* 130.

Chrysanthemum cannabinum virginianum hirsutum, disco magno, petalis aureis radiato. *Pluk. alm.* 100. t. 22. f. 2.

Chrysanthemum annuum majus virginianum, foliis laciniatis & hirsutis, umbone nigricante. *Moris. hist.* 3. p. 19. n. 37.

Habitat in Virginia. ♂.

Caulis paniculatus, multiflorus.

hirta.

3. RUDBECKIA foliis indivisis spatulato-ovatis triplicinerviis, radii petalis emarginatis. *Gron. virg.* 131.

Rudbeckia, ramis indivisis unifloris, foliis ovato-lanceolatis, hirta. *Büttn. canon.* 227. *.

Rudbeckia foliis lanceolato-ovatis alternis indivisis, petalis radii integris. *Gron. virg.* 1. p. 181.

Obeliscotheca integrifolia, radio aureo, umbone atrorubente. *Dill. elsb.* 295. t. 218. f. 285.

Chrysanthemum helenii folio, umbone floris grandiusculo prominente. *Pluk. alm.* 99. t. 242. f. 2. *Moris. hist.* 3. p. 23. *Raj. suppl.* 210.

Habitat in Virginia, Canada. ♂. ♀.

Radius luteus. Caulis simplex uno alterove flore.

purpurea.

4. RUDBECKIA foliis lanceolato-ovatis alternis indivisis, petalis radii bifidis. *Gron. virg.* 130. *Mill. dict.* t. 224. f. 1.

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. *Moris. hist.* 3. p. 42. f. 6. t. 9. f. 1. *Raj. suppl.* 218.

Bobartia. *Pet. mus.* *Amm. herb.* 473.

Habitat in Virginia, Carolina.

Radius purpureus.

oppositifolia.

5. RUDBECKIA foliis oppositis lanceolato-ovatis serratis petalis radii bifidis. *Gron. virg.* 131.

Habitat in Virginia

Calyx brevissimus foliolis ovatis. Radius flavus, longissimus. Discus convexus, flavus.

6. RUD-

6. RUDBECKIA foliis oppositis linearibus integerrimis, angustifolia.
 Coreopsis foliis linearibus integerrimis: *Gron. virg.* 181.
Mill. dict. t. 224. f. 2.
Habitat in Virginia. ♀.
 Flos Radio luteo, longo, 12-petalo. Calycis squamæ
 exteriores subulatae, patulae; interiores obtusae, arcuatae.
 Discus floris atro-rubens corollinis basi ventricosus.
 Semina matica.

COREOPSIS.

1. COREOPSIS foliis decomposito-pinnatis linearibus, verticillata.
 Coreopsis foliis verticillatis linearibus multifidis. *Gron.*
virg. 131. *.
Ceratocephalus delphinii foliis. *Vaill. act.* 1720. *Ehres.*
piet. t. 9. f. 1.
Chrysanthemum marianum, scabiosae tenuissime divi-
 sis foliis, ad intervalla confertis. *Pluk. mant.* 48. t.
 344. f. 4.
Habitat in Virginia. ♂.
 Calyx Bidentis calyculo patulo. Folia saepe verticil-
 lata:
2. COREOPSIS foliis pinnatis serratis lineatis glabris. coronata.
Ceratocephalus foliis pentapteris acutis, flore radia-
 to. *Vaill. act.* 601.
Bidens pentaphylla, flore radiato. *Plum. spec.* 10. ic.
 53. f. 2.
Habitat in Virginia. ☉.
 Planta omnino Bidentis frondosae, sed Flores Coreopsis
 verticillatae radio magno, octopetalo, striato, ovali.
3. COREOPSIS foliis serratis ovatis: summis ternatis, reptans.
 caule repente. *Amen. acad.* 5. p. 407. *.
Verbesina foliis inferioribus simplicibus oppositis: su-
 perioribus pinnato-ternatis. *Brown. jam.* 319.
Chrysanthemum trifoliatum scandens, flore luteo, se-
 mine longo rostrato bidente. *Sloan. jam.* 125. hist.
 i. p. 261. t. 154. f. 2; 3.
Habitat in America.
 Calyx Bidentis calyculo patente. Semina aristata. Plan-
 ta magna.
4. COREOPSIS foliis lanceolatis serratis oppositis Bidentis,
 amplexicaulibus. *Fl. suec.* 2. n. 772. *.
 Coreopsis bidentis. *It. wgoch.* 272. *.
 M m m m Heps-

Hepatorium aquatile, folio non diviso, flore aureis petalis undique radiato. *Triumpf. obs.* 65.

Chrysanthemum aquaticum bidens, folio non diviso, flore aureis petalis undique radiato. *Moris. hist.* 3. p. 17. f. 6. t. 5. f. 25.

Eupatorium cannabinum chrysanthemum. *Bar. ic.* 1209.

Habitat ad fossas Europæ, Pensylvaniæ. ☉.

Si observationibus evincatur hanc *BIDENTIS* cernuæ solam esse varietatem, ad *Bidentes* reducatur; sin constans sit, permaneat.

Chrysantha. 5. *COREOPSIS* foliis ternatis ovato-oblongis serratis, florum radio concolore.

Bidens americana triphylla, angelicæ folio, flore radiato. *Plum. spec.* 10. ic. 53. f. 1.

Habitat in America.

leucantha. 6. *COREOPSIS* foliis pinnatis serratis, florum radio diversicolor. *Amæn. acad.* 4. p. 291. *.

Habitat in America. ☉.

Flos radiatus Leucanthemi facie. Planta facie antecedentis.

auriculata. 7. *COREOPSIS* foliis integerrimis ovatis: inferioribus ternatis. *Gron. virg.* 131.

Chrysanthemum hirsutum virginianum, auriculato dulcamaræ folio, octopetalon. *Pluk. alm.* 101. t. 83. f. 5. & t. 242. f. 4. *Raj. suppl.* 212.

Chrysanthemum virginianum trifoliatum humilium, obtusioribus foliis hirsutis. *Moris. hist.* 3. p. 20. f. 6. t. 3. f. 45.

Habitat in Virginia.

alba. 8. *COREOPSIS* foliis subternatis cuneatis serratis. *Coreopsis scandens*, foliis serratis ternato-pinnatis, receptaculo nudo. *Brown. jam.* 321.

Chrysanthemum americanum, ciceris folio, glabro, bellidis majoris flore. *Herm. par.* 124. t. 124. flore albo. *Pluk. alm.* 101. t. 160. f. 3.

Habitat in Insula St. crucis. 24.

tripteris. 9. *COREOPSIS* foliis subternatis integerrimis. *Hort. ups.* 269. *. *Gron. virg.* 131.

Rudbeckia foliis compositis integris. *Roy. lugdb.* 181.

Chry-

Chrysanthemum virginianum, folio acutiore lævi trifoliato s. anagyridis folio. *Morif. hist.* 3. p. 21. f. 6. t. 3. f. 44. *Raj. suppl.* 215.

Habitat in Virginiae umbrosis subhumidis. ♀.

Folia plerumque ternata, saepe etiam in caule ferme pinnata. Calyx Bidentis calyculo patulo.

10. COREOPSIS foliis lanceolatis integerrimis ciliatis. lanceolata. *Coreopsis foliis integerrimis.* *Roy. lugdb.* 181.

Coreopsis. *Hort. cliff.* 420.

Bidens succitæ folio, radio amplo laciniato. *Dill. eltb.* 55. t. 48. f. 56.

Bidens caroliniana, florum radiis latissimis insigniter dentatis, semine alato per maturitatem convoluto. *Mart. cent.* 26. t. 26.

Habitat in Carolina. ♂.

11. COREOPSIS foliis lanceolatis serratis alternis pe. alternifolia, tiolatis decurrentibus. *Hort. ups.* 270.

Coreopsis foliis serratis. *Roy. lugdb.* 181.

Chrysanthemum canadense bidens, alato caule. *Morif. bles.* 253. *Raj. hist.* 337.

Chrysanthemum virginianum, alato caule, bidens altissimum, folio aspero, flore minore serotino. *Morif. hist.* 3. p. 25. f. 6. t. 7. f. 75. & 76.

Chrysanthemum virginianum, caule alato, ramosius, flore minore. *Pluk. alm.* 100. t. 159. f. 3.

Habitat in Virginia, Canada. ♀.

Folia inferiora ternata s. quaterna; superiora alterna, decurrentia.

GORTERIA.

1. GORTERIA foliis lanceolatis integris sinuatisque, personata. caule erecto, floribus pedunculatis.

Caranus æthiopicus perputillus, pilosellæ foliis incanis hispidis, personatæ capitulis. *Pluk. phyt.* 273. f. 6.

Habitat ad Cap b. spei. ☉.

Radicant semina per calycem deciduum, unde calyx ad basin radicit. Caules spithamei, minus ramosi, teretiusculi, pilosi. Folia alterna, angusto-lanceolata, sessilia, hispida, subtus albo-tomentosa: majora duabus scapiis incisuris profundis utrinque incisa. Calyces terminales, ovati, monophylli, imbricati squamis hispidis, mucronatis: mucronibus interioribus sensim

longioribus, rectis, setaceis, rigidis, vix pungentibus.
Radius luteus, basi & subtus caruleus.

rigens.

2. GORTERIA scapis unifloris, foliis lanceolatis pinatifidis, caule depresso. *Amœn. acad. 6. afr. 80. **
 Arctotis ramis decumbentibus, foliis lineari-lanceolatis rigidis, subtus argenteis. *Mill. dict. t. 49.*
 Arctotis foliis lanceolatis subtus tomentosis integris laciniatisque. *Leys. orig. 6.*
 Arctotheca foliis rigidis leniter dissectis. *Vaill. act. 1728. n. 9.*
 Anemonospermos foliis rigidis tenuiter divisis subtus incanis, flore aureo umbone nigricante. *Raj. suppl. 182.*
Habitat ad Cap. b. spei. h.

squarrosa.

3. GORTERIA foliis lanceolatis decurrentibus recurvis ciliato-spinulosis, floribus sessilibus. *Amœn. acad. 6. afr. 77.*
 Xeranthemum caulibus frutescentibus provolutis, foliis ciliatis hirsutis. *Sp. pl. 1. p. 859.*
 Aster africanus frutescens, splendidibus parvis & reflexis foliis. *Comm. hort. 2. p. 55. t. 28.*
Habitat ad Cap. b. spei. h.
 Folia sessilia, param decurrentia, apice spinosa, utrinque spinulis 3. s. 4 ciliata. Calyx terminalis, sessilis, squarrosus foliolis recurvatis, caulinis similibus. Radius albus, subtus purpurascens. Variat foliis subulatis, floribus parvis luteis.

ciliatis.

4. GORTERIA foliis imbricatis bifariam ciliatis: ciliis exterioribus spinaque terminali reflexis.
 Carlina foliis imbricatis oblongis reticulatis & in aculeum aduncum desinentibus. *Burm. afr. 151. t. 54. f. 1.*
 Carduus africanus luteus, atractylidis facie, extremo foliorum aculeo adunco. *Raj. suppl. 196.*
 Aculeosa æthiopica, atractylidis facie. *Pluk. amalib. 51. t. 354. f. 3. Seb. mus. 1. t. 23. f. 1.*
Habitat in Æthiopia. h.
 Folia obtegunt caules stupendo naturæ artificio.

fruticosa.

5. GORTERIA foliis lanceolatis integris dentato-spinosis subtus tomentosis, caule fruticoso.
 Atractylis foliis oblongo-ovatis denticulatis spinosis, caly-

calycibus patentibus, caule fruticoso, *Hort. cliff.* 395.
Roy. lugdb. 137.

Carthamus africanus frutescens, folio ilicis, flore aureo. *B. Walth. hort.* 13. t. 7.

Carlina? africana, foliis integris tomentosis & in ambitu spinulis aureis exasperata. *Pluk. alm.* 86. t. 273. f. 5.

Habitat in Æthiopia. h.

Calycis squamæ epice setaceæ & longis rarioribus setis ciliatæ.

OSMITES.

1. OSMITES foliis linearibus tomentosis, calycibus sca- Bellidia-
strum.
riosis.

Anthemis suffruticosa, foliis linearibus triquetris tomentosis indivisis, floribus sessilibus. *Amœn. acad.* 4. p. 330. *

Bellis frutescens africana camphorata. *Raj. suppl.* 221.

Bellidiastrum subhirsutum linifolium. *Vaill. act.* 588.

Habitat in Æthiopia. h.

2. OSMITES foliis lanceolatis subserratis. *Amœn. acad.* camphorin
6. afr. 78. *

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

3. OSMITES foliis lanceolatis punctatis, calycibus sca- Asteriscoi-
des.
lios. *Amœn. acad.* 6. afr. 79. *

Leucanthemum fruticosum, foliis crassis. *Burm. afr.* 161. t. 58. f. 1.

Bellis frutescens africana camphorata. *Raj. suppl.* 221.

Bellis aquatica camphorata umbellata frutescens. *Seb. mas.* 1. t. 16. f. 4.

Habitat ad Cap. b. Spei, locis humentibus. h.

CENTAUREA.

* *Jaceæ calycibus lævibus inermibus.*

1. CENTAUREA calycibus inermibus: squamis linea- Crupina.
ri-subulatis, foliis pinnatis serratis. *Hort. cliff.* 420.

Hort. ups. 271. *Roy. lugdb.* 137. *Gouan. monsp.* 457.
Gron. orient. 274.

Chondrilla foliis laciniatis serratis, purpurascente flore.
Baub. pin. 130.

Senecio-Carduus apulus. *Col. ecphr.* 1. p. 32. t. 34.

M m m m 3

Habi-

Habitat in Hetruriæ, G. Narbonensis, Orientis col-
libus. ☉.

Foliola scabra: infima recurvata. Corollæ disci 3;
radii 5, quadrifida.

moschata.

2. CENTAUREA calycibus inermibus subrotundis gla-
bris; squamis ovatis, foliis lyrato-dentatis. *Hort.*
cliff. 421. *Hort. ups.* 271. *Roy. lugdb.* 138.

Cyanus orientalis major moschatus, flore purpureo &
albo. *Moris. hist.* 3. p. 135. f. 7. s. 25. f. 5.

Amberboi.

β. Cyanus orientalis major, foliis magis dissectis, flore
luteo. *Moris. hist.* 3. p. 135. f. 7. s. 25. f. 9.

Cyanus orientalis, flore luteo fistuloso. *Dodars. mem.*
267.

Habitat in Persia. ☉.

Varietas β *Corollulis radii magnis differt.*

erucifolia.

3. CENTAUREA calycibus inermibus: squamis lan-
ceolatis, foliis lanceolatis subdentatis lanuginosis.
Hort. cliff. 421. *Roy. lugdb.* 138.

Jacea foliis erucæ lanuginosis. *Tournef. inst.* 444.

Amberboi, erucæ folio, majus. *Vaill. act.* 1718. p. 181.

Stœbe major, foliis erucæ mollibus lanuginosis. *Baub.*
pin. 273.

Habitat - - - 2.

Lippii.

4. CENTAUREA calycibus inermibus: squamis mu-
cronatis, foliis decurrentibus pinnatifidis obtusis.

Amberboi, erucæ folio, minus. *Isn. act.* 1719. p. 169.
t. 10.

Habitat in Ægypto inter Alexandriam & Rosette. ☉.

fruticosa.

5. CENTAUREA calycibus inermibus oblongis, fo-
liis lanceolatis obtusiusculis glabris, caule frute-
scente.

Cyanus repens angustifolius. *Baub. pin.* 274.

Cyanus repens. *Lob. ic.* 548.

Jacea frutescens, plantaginis folio, flore albo. *Tournef.*
cor. 32.

Rhaponticoides frutescens, oleæ folio. *Vaill. act.* 179.

Habitat in Creta, Oriente. *Gerard.* h.

alpina.

6. CENTAUREA calycibus inermibus: squamis ova-
tis obtusis, foliis pinnatis glabris integerrimis: im-
pari serrato. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 138.

Cen-

Centaurium alpinum luteum. *Baub. pin.* 117. *prodr.*
56. *Moris. hist.* 3. p. 132. J. 7. t. 25. f. 5.

Centaurium majus luteum. *Corn. canad.* 69. t. 70.
Habitat in Baldo.

7. **CENTAUREA** calycibus inermibus: squamis ova-
tis, foliis pinnatis: foliolis decurrentibus ferratis.
Hort. cliff. 421. *Roy. lugdb.* 137.

Centaurium majus, folio in lacinias plures diviso.
Baub. pin. 117.

Centaurium majus i vulgare. *Clus. hist.* 2. p. 10.
Habitat in Alpibus Gargano, Baldo, Tataria. 4.

* * *Cyani calycinis squamis ferrato-ciliatis.*

8. **CENTAUREA** calycibus recurvato-plumosis, foliis phrygia.
indivisis. *Fl. suec.* 2. n. 775. *Gouan. monsp.* 458.

Centaurea calycibus ciliatis: ciliis setaceis recurvatis.
Hort. cliff. 422. *Hort. ups.* 270. *Roy. lugdb.* 139.
Dalib. paris. 266.

Jacea latifolia & angustifolia, capite hirsuto. *Baub. pin.*
271.

Jacea austriaca, capite villoso. *Clus. hist.* 2. p. 7.

β. *Jacea alba*, hirsuto capite. *Baub. pin.* 271.
Habitat in Helvetia, Austria, Finlandia. 4.
Calycis plume a pluvia eriguntur.

9. **CENTAUREA** calycibus erecto-plumosis, foliis ly-
pectinatis denticulatis; ramis lanceolatis integerrimis.

Jacea montana incana aspera, capitulis hispida. *Baub.*
pin. 272. *prodr.* 128.

Jacea montana incana mollis, capitulis hispida. *Baub.*
pin. 272.

Jacea montana incana laciniata, capitulo hispido. *Baub.*
prodr. 128.

Jacea cum squamis pennatis s. capite villoso, elatior
& humilior. *Baub. hist.* 3. p. 29.

Habitat in Gallia Narbonensi, Galloprovincia.

Calyces *C. phrygiae*, terminales, sessiles. Rami magis
divaricati. Folia oblonga, amplexicaulia, lyrata,
dentibus versus basin majoribus. Folia floralia lan-
ceolata, integerrima, pubescentia.

10. **CENTAUREA** calycibus seta recurvato-plumosis, capillata.
foliis imis pinnatis dentatis; summis lanceolatis.

Cyanus foliis calycinis plumosis reflexis, foliolis pinnatis. *Act. goett. 1. p. 202. t. 6.*

Habitat in Sibiria. Gmelinus. Hispania.

Conf. Jacea hispanica pumila, linariae folio. Tournef. 445. Barr. ic. 162.

Conf. Cyanus alpinus, Ichnidis candidissimo folio, capite reticulato. Bocc mus. 2. t. 2. Caule simplici, unifloro; Foliis lanceolatis, tomentosis, incanis, nec ovatis amplexicaulibus.

nigra.

11. CENTAUREA calycibus ciliatis: squamula ovata: ciliis capillaribus erectis, foliis lyrato-angulatis, floribus flosculosis. *Gouan. monsp. 458.*

Centaurea squamis calycinis ciliatis inermibus, foliis pinnatis: foliolis lineari-lanceolatis scabris. *Sauv. monsp. 239.*

Jacea nigra laciniata. Baub. pin. 271.

Jacea austriaca VI. Clus. hist. 2. p. 7.

Jacea nigra. Ray. hist. 325. angl. 3. p. 199.

β. Centaurea calycibus ferratis ciliatisque, foliis lanceolatis dentatis, floribus sessilibus. *Hort. cliff. 422. *. Roy. lugdb. 139.*

Habitat in Anglia, Helvetia, Austria, Monspelii. ♂.

Differt a C pbrugia, quod squamula ciliaris sit ovata, erecto-patens, nec recurva & subulata.

pallida.

12. CENTAUREA calycibus ciliatis verticillato-foliolis, foliis lyratis dentatis obtusis. *Mill. ic. 152. f. 2. Gouan. monsp. 458.*

Centaurea inermis, calycum ciliis pinnatis, foliis oblongis villosis humitatis, floralibus verticillatis ligulatis. *Sauv. monsp. 288.*

Jacea humilis alba, hieracii folio. Baub. pin. 271. Morris. hist. 3. p. 140. f. 7. t. 28. f. 18.

Jacea montepessulana, cui in squamis fibræ nigrae, interdum acaulis. Baub. hist. 3. p. 29.

Jacea pumila terpens acaulis ferme, flore albo. Lob. ic. 542.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Oriente. ○.

Calyx foliis cingitur sessilibus; intra haec folia Squama calycinae lineari-lanceolatae margine atro, apice setis flavis ciliatae. Folia in caule saepe lyrata sunt.

Planta humilis. Corolla purpurascens radio magno.

13. CENTAUREA calycibus ferratis, foliis lanceolatis montana, decurrentibus, caule simplicissimo. *Hort. cliff.* 422. *Hort. ups.* 270. *Roy. lugdb.* 138. *Gouan. monsp.* 6.
 Cyanus montanus latifolius f. *Verbasculum cyanoides.* *Baub. pin.* 273.
 Cyanus montanus, caule folioso, capitulo oblongo. *Bocc. mus.* 2. p. 20. t. 2.
 Cyanus major. *Lob. ic.* 548.
 β. *Jacea integrifolia humilis.* *Baub. pin.* 271. *prodr.* 127. *Burf. XV:* 29.
Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis. 4.
 Planta β. foliis minoribus, parum basi decurrentibus, nec ad proximum folium, a vulgari differt.
14. CENTAUREA calycibus ferratis: foliis linearibus Cyanus, integerrimis: infimis dentatis. *Hort. cliff.* 422. *Fl. suec.* 710; 776. *Mat. med.* 408. *Roy. lugdb.* 130. *Dalib. paris.* 265.
 Cyanus segetum. *Baub. pin.* 273.
 Cyanus vulgaris. *Lob. ic.* 546.
 β. Cyanus hortensis, flore simplici. *Baub. pin.* 273.
 γ. Cyanus hortensis, flore pleno. *Baub. pin.* 273.
Habitat inter Europæ segetes biennes. ☉.
15. CENTAUREA calycibus ciliatis: squamis planis, paniculata, foliis bipinnatifidis, rameis pinnatifidis linearibus, caule paniculato. *Leys. hall.* 786. *Gouan. monsp.* 459.
 Centaurea calycibus ciliatis, foliis filiformibus bipinnatis, caule folioso ramoso. *Sauv. monsp.* 264.
 Centaurea calycibus ciliatis oblongis, foliis scabris, caulium pinnatis, ramorum simplicissimis linearibus. *Gmel. sib.* 2. p. 98. t. 43.
Jacea non spinosa, foliis magis divisis, elatior, capitulis minoribus non splendentibus. *Morif. 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, Germania. ☉. *Italia.*
 Flores purpurei pistillis albis. Folia ramea pinnatifida.
 Varietatem hujus etiam habemus Floribus majoribus, magnitudine C. *Jaceæ*, foliis canescentibus, facieque nonnihil diversam.

Spinosa.

16. 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.

17. 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. 7. t. 27. f. 22.

Jacea arborea argentea ragusina. *Zan. hist.* 107. t. 43. *Mill. dict.* t. 152. f. 1.

Stœbe montana niyca, capite cardui, subrotundis foliorum lobis. *Barr. ic.* 309.

Habitat in Creta, Epidauro. 24.

Folia alba quasi papposa, pinnata lobis rotundatis.

Flos solitarius, pedunculatus, luteus. Radio parvo stylis longis. Calyx magnus: squamis acutis, ciliatis, flavescens.

Cineraria.

18. CENTAUREA calycibus ciliatis terminali-sessilibus, foliis tomentosis bipinnatifidis: lobis acutis. *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. 24.

Folia alba quasi papposa: caulina bipinnata lobis incisus acutis: extimo palmato; Ramea pinnatifida. Calycis cilia fusca. Flos purpureus; Styli albi; radius corolla vix longior.

argentea.

19. CENTAUREA calycibus serratis, foliis tomentosis: radicalibus pinnatis: foliolis uniauritis.

Centaurea calycibus ciliatis villosis, foliis cuneiformibus superne serratis inferne dentatis. *Hort. cliff.* 422.

Jacea cretica laciniata argentea, flore parvo flavescente. *Tournef. cor.* 31. *Barr. ic.* 218.

Habitat in Creta.

Caulis ad radicem valde tomentosus. Folia Radicalia pinnata

pinnata, dense tomentosa: foliolis subaequalibus, ovalibus, basi inferiore tantum lobulo auctis. Caulina folia simplicia, cuneiformia, ad basin altero margine instructi denticulo obtuso.

20. CENTAUREA calycibus ciliatis, foliis tomento- sibirica.
fis indivisis pinnatifidisque integerrimis, caule decli-
nato.

Centaurea calycibus ciliatis subrotundis, foliis pinnatis & integris: foliolis simplicissimis: extremo maximo.

Gmel. sib. 2. p. 96. t. 42. f. 2.

Habitat in Sibiria. D. Gmelin. 2.

Folia tomentosa, lanceolata: radicalia pleraque pinnatifida: Lobis sursum versis, lanceolatis, integerrimis, decurrentibus, extremo majore. Folia caulina saepius 6 s. 7, superioribus indivisis. Caulis simplicissimus, raro unico ramulo, pubescens, subsulcatus. Flos saepius unicus. Calyce ventricoso: foliolis auctis Squamula ovata, magnitudine folioli calycini, argute ciliatis, pallidis. Corolla purpurea; radio sterili magno.

21. CENTAUREA calycibus ciliatis, foliis lanceolatis sempervi-
ferratis: inferioribus hastatis. Hort. cliff. 422. *. Roy. rens.
lugdb. 139.

Jacea lusitanica sempervirens, Moris. hist. 3. p. 139. f. 7. t. 28. f. 9.

Habitat in Lusitania. 2.

Caulis teres, pubescens, inferne griseus. Folia lanceolata, serrata, pubescentia, mollia: inferiora hastata. Stipulae lanceolatae, versus caulem saepius falcatae. Pedunculi superne incrassati. Calycis cilia grisea.

22. CENTAUREA calycibus ciliatis, foliis pinnatifi- Scabiosa.
dis: pinnis lanceolatis. Hort. cliff. 422. Fl. jucc. 708;
773. Roy. lugdb. 139. Dalib. paris. 266. Gmel. sib. 2.
p. 93.

Scabiosa major, squamatis capitulis. Baub. pin. 269.

Scabiosa major altera, squamatis capitulis, Baub. pin. 269. ex Hall.

Scabiosa major. Dalech. hist. 1066.

Habitat in Europae septentrionalis pratis. 2.

23. 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. 2.

Differt a C. Scabiosa, cui simillima, non tantum Corolla sulphurea, sed precipue Calyce, cujus foliola terminata squama ovata, ferruginea, ciliata, ciliis longitudine ipsius squamæ, pectinatis; cum in C. Scabiosa foliorum calycis margo niger ciliato-lacernus sit, nec in squamam eductus.

Stœbe.

24. *CENTAUREA calycibus ciliatis oblongis, foliis pinnatifidis linearibus integerrimis. Roy. lugdb. 140.*

Stœbe incana, cyano similis, tenuifolia. Baub. pin. 273.

Stœbel austriaca humilis. Clus. hist. 2. p. 10.

Habitat in Austria.

acaulis.

25. *CENTAUREA calycibus ciliatis, foliis lyratis, caule subnullo.*

Jacea acaulos lutea, erucæ folio, squamarum ciliis candidis. Shaw. spec. 342. t. 342.

Habitat in Arabia.

* * * *Rhapontica calycinis squamis membranaceis, aridis, integerrimis, muticis.*

Behen.

26. *CENTAUREA calycibus scariosis, foliis radicalibus lyratis: lobis oppositis, caulinis amplexicaulibus. Mat. med. 409. Gron. orient. 273.*

Rhaponticoides lutea, foliis inferioribus dissectis, cæteris carthami. Vaill. act. 1718. p. 229.

Serratulæ affinis, capitulo squamoso luteo ut & flore. Baub. pin. 235.

Behen album. Rauw. itin. 288. t. 288. Baub. hist. 3. p. 36. t. 37. Baub. pin. 234.

Habitat in Asia minore, Libano. 2.

amara

27. *CENTAUREA calycibus scariosis, caulibus decumbentibus, foliis lanceolatis integerrimis.*

Cyanus repens latifolius. Baub. pin. 274.

Cyanus repens. Lob. ic. 548.

β. *Jacea saxatilis, longo incano angusto helichrysi creticis folio. Becc. mus. 31. t. 17.*

Habitat in Italia, Mospelii. 2.

28. CENTAUREA calycibus scariosis, foliis lanceola-repens, tis subpetiolatis dentatis, pedunculis filiformibus aphyllis.

Jacea orientalis, cyani folio, flore parvo, calyce argenteo. *Tournef. cor.* 92.

Habitat in Oriente. 4.

Caulis angulatus, ramosus, laevis. Folia lanceolata, laevia, dentata, basi attenuata, margine scabra. Pedunculi filiformes, longitudine foliorum, nudi. Calycis squamae acutae, integerrimae.

29. CENTAUREA calycibus scariosis lacris, foliis Jacea, lanceolatis; radicalibus sinuato-dentatis, ramis angulatis. *Hort. cliff.* 421. *Fl. suec.* 709; 774. *Roy. lugdb.* 142. *Dalib. paris.* 265.

Jacea nigra pratensis latifolia. *Baub. pin.* 271.

Jacea nigra. *Paul. dan. t.* 256.

β. Jacea nigra angustifolia, lithospermi arvensis foliis, caule aspero & laevi. *Baub. pin.* 271. *prodr.* 127.

Habitat in Europa septentrionali. 4.

Semina nuda sunt.

Varietatem β. autumnalem hujus speciei facit *Magn. monsp.*

30. CENTAUREA calycibus scariosis integris mucro-albatis, foliis pinnato-dentatis: caulinis linearibus basi dentatis.

Jacea, calyculis argenteis, minor. *Tournef. inst.* 444.

Jacea alba. *Tabern. ic.* 153.

Stoebe, calyculis argenteis, minor. *Baub. pin.* 273.

Habitat in Hispania.

Affinis *nimum Jaceae*. Caulis paniculatus. Folia linearia, pinnato-dentata, acuminata: superiora tantum dentata; suprema linearia, simplicissima. Calyces terminales, ovati, parvi: Squamis membranaceis, laxis, mucronatis, niveis.

31. CENTAUREA calycibus scariosis obtusis, foliis splendens, radicalibus bipinnatifidis; caulinis pinnatis dentibus lanceolatis. *Roy. lugdb.* 142. *Sauv. meth.* 289.

Jacea, calyculis argenteis, major. *Tournef. inst.* 444.

Stoebe calyculis argenteis. *Baub. pin.* 273.

Stoebe salmantica 3. *Clus. hist.* 2. p. 10.

Habitat in Helvetia, Hispania, Sibiria. & Italia.

- Rhapontica. 32. *CENTAUREA* calycibus scariosis, foliis ovato-oblongis denticulatis integris petiolatis: subtus tomentosis *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 142.
 Rhaponticum folio helenii incano. *Baub. pin.* 117.
 Rhaponticum angustifolium incanum. *Baub. pin.* 117. *Hall.*
 Rha f. Rhei ut existimatur. *Dod. pempt.* 389.
Habitat in Alpibus Helveticis, Veronæ.
- glastifolia. 33. *CENTAUREA* calycibus scariosis, foliis decurrentibus indivisis integerrimis. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 142. *Gmel. fib.* 2. p. 83.
Centaurium majus orientale erectum, glasti folio, flore luteo. Comm. rar. 39. t. 39.
Habitat in Oriente, Sibiria. ♀.
Flos luteus: Radio disco minore.
- conifera. 34. *CENTAUREA* calycibus scariosis, foliis tomentosis: radicalibus lanceolatis, caulinis pinnatifidis, caule simplici. *Roy. lugdb.* 142. *Hort. ups.* 271. *Sauv. monsp.* 289. *Gouan. monsp.* 459 *.
Jacea montana incana, capite pini. Baub. pin. 272. *Mill. dict.* t. 153.
Chamæleon non aculeatus, Lob. ic. 7.
Habitat Montipellii in saxosis glareosis. ♀.
Pappus seminum plumosus. Dill.
- * * * * *Stœbæ calycinis spinis palmatis.*
- tonchifolia. 35. *CENTAUREA* calycibus palmato-spinosis, foliis decurrentibus spinulosis repando-dentatis. *Hort. cliff.* 423. n. 22. *Roy. lugdb.* 140.
Jacea laciniata, sonchi folio, f. Jacea latifolia purpurea, capite spinoso. Baub. pin. 272. *prodr.* 128. *Herm. lugdb.* 331. t. 675. *Pluk. phyt.* 39. f. 1.
Habitat in maritimis maris Mediterranei. ☉. ♀.
Folia incana: Radicalia sublyrata, margine denticulata; Caulina lanceolata, dentata: dentibus omnibus mucronatis non pungentibus. Caulis simplex, angulatus foliis decurrentibus, repando-spinulosus. Ramus caule longior. Flores terminales, solitarii. Calyx ovatus, viridis spinis flavescens: media longiore, fere recurva Floris Radius 5-fidus, major, purpureus; Discus albidus, apice purpurascens.
- seridis. 36. *CENTAUREA* calycibus palmato-spinosis, foliis decur-

decurrentibus tomentosis oblongis: infimis sinuato-
dentatis. *Sauv. meth.* 288. *Gozan. monsp.* 460.

Jacea, foliis seridis candicantibus, purpurea. *Baub. pin.*
272.

Jacea purpurea hispanica muricata. *Baub. hist.* 3. p. 33.
descr.

Jacea latifolia, caule alato, capite magno turbinato.
Pluk. phyt. 38. f. 1.

Jacea latifolia, spinosis capitulis pulchris, flore purpu-
reo. *Baub. hist.* 3. p. 33. *Raj. hist.* 320.

Habitat in Hispania. 2.

Planta tomentosa, vix pedalis: Caulibus subramosis.
Folia lato-lanceolata, serrata, decurrentia, serraturis
subspinosis. Calyces terminales, ovati: Squamis
apice palmatis Spinis setaceis 9 pluribusque. Corollæ
purpureo radio; disco albido paucifloro.

37. CENTAUREA calycibus palmato-spinosis, foliis romana
decurrentibus inermibus: radicalibus pinnatifidis: im-
pari maximo. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb.* 141.

Jacea spinosa cretica. *Zan. hist.* 141. t. 42.

Cyanus erucæ folio, flore rubro. *Barr. rar.* 87. t. 504.

Habitat in Campania Romana ☉.

38. CENTAUREA calycibus palmato-spinosis, foliis sphæroca-
ovato-lanceolatis petiolatis dentatis. *Hort. cliff.* 423. *phala.*
Roy. lugdb. 140.

Jacea sphærocephala spinosa tingitana. *Herm. lugdb.*
332. t. 333. *Morif. hist.* 3. p. 143. f. 7. t. 27. f. 9.

Habitat in Mauritania, Hispania.

39. CENTAUREA calycibus palmato-spinosis, foliis isnardi.
lyrato-dentatis hispidis subamplexicaulibus, floribus
sessilibus terminalibus.

Calcitrapoides procumbens, cichorii folio, flore pur-
purascente. *Isn. paris.* 1719. p. 164. t. 9.

Habitat in Europa australi? 2.

Varietas forte sola C. pullatæ vel ejus hybrida proles?

40. CENTAUREA calycibus palmato-spinosis, foliis napifolia,
decurrentibus sinuatis spinulosis: radicalibus lyratis.

Roy. lugdb. 141. *Hort. ups.* 272. *

Jacea cyanoides altera, alato caule. *Herm. par.* 189. t.
189. *bon.*

Jacea peregrina napifolia, echinatis capitulis, caule
alato.

lato. *Pluk. alm.* 192. t. 94. f. 2. *Morij. hist.* 3. p. 154.
f. 7. t. 26. f. 20.

Habitat in Creta. ☉.

Folia radicalia lyrata. Calycis spinæ palmatæ, flavæ.
Corolla radiata purpurea: Nentæ 5fidæ: laciniis
duabus interioribus minoribus.

aspera.

41. CENTAUREA calycibus squamis palmato-quin-
quespinosis, foliis lanceolatis dentatis. *Sauv. monsp.*
289. *Gouan. monsp.* 460.

Centaurea calycibus spinosis, foliis lanceolatis dentatis.
Roy. lugdb. 142.

Stœbe squamis asperis. *Baub. pin.* 273. *Raj. hist.* 319.

Jacea, cum spinosis capitulis, purpurea tenuifolia.
Baub. hist. 3. p. 33.

*Jacea supina maritima laciniata, capite spinoso, flore
rubello.* *Bocc. mus.* 2. p. 35. t. 26.

Habitat Monspelii, inque Hetruria, Lusitania.

* * * * * *Calcitrapæ calycinis spinis compositis.*

benedicta.

42. CENTAUREA calycibus duplicato-spinosis lanatis
involucratis, foliis semidecurrentibus denticulato-
spinosis.

Cnicus caule diffuso, foliis dentato-sinuatis. *Hort. cliff.*
395. *Hort. ups.* 250. *Mat. med.* 379. *Sp pl.* 1. p. 826.

Cardus sylvestris hirsutus f. Cardus benedictus. *Baub.*
pin. 378.

Cardus benedictus. *Cam. epit.* 562.

Habitat in Chio, Lemno, Hispania ad versuras. ☉.

Radii flosculi parvi, trifidi.

eriphora.

43. CENTAUREA calycibus duplicato-spinosis lana-
tis, foliis semidecurrentibus integris sinuatisque cau-
le prolifero. *Hort. ups.* 272. * *Roy. lugdb.* 140.

*Centaurea calycibus duplicato-spinosis, foliis decur-
rentibus integris.* *Hort. cliff.* 423.

Calcitrapa lutea, alato caule, capite eriophoro. *Vaill.*
act. 1718. p. 212.

*Cardus lusitanicus canescens, alato caule, capite la-
nuginoso.* *Tournef. inst.* 441.

Habitat in Lusitania. ☉.

*Caulis prolifer. Flosculi neutri quadrifidi hermaphro-
ditis breviores.*

44. **CENTAUREA** calycibus subduplicato-spinosis ses- Calcitrapa.
silibus, foliis linearibus pinnatifidis lateribus dentatis,
caule piloso. *Hort ups.* 273 *. *Gouan monsp.* 460.
Centaurea calycibus subulato-spinosis sessilibus, foliis
linearibus pinnatifidis. *Hort. cliff* 423. *Roy. lugdb.*
140. *Gort. geir.* 496. *Dalib. paris.* 266. *Sauv. monsp.*
288. *Gron. orient.* 275.
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 se-
cus vias. ☉. *Germania.*
Flos huic purpureus, nec ut in Solstitiali, melitensi
aut sicula luteus. Caulis prolifer.
45. **CENTAUREA** calycibus subduplicato-spinosis, fo- caleitrapoi-
liis amplexicaulibus lanceolatis indivisis serratis. *A-* des.
man. acad. 4. p. 291. *. *Gouan. monsp.* 461.
Carduus stellatus, foliis integris serratis. *Magn. monsp.*
292.
Habitat Monspeli & in Palæstina.
Filia C. Calcitrapæ, sed foliis indivisis.
46. **CENTAUREA** calycibus duplicato-spinosis solita- solstitialis.
riis, foliis rameis decurrentibus inermibus lanceola-
tis radicalibus, lyrato-pinnatifidis. *Hort. cliff.* 423. n^o
21. *Hort. ups.* 272. *. *Roy. lugdb.* 140. *Dalib. paris.*
267. *Sauv. monsp.* 288. *Gron. orient.* 276. *Gouan.*
monsp. 460.
Carduus stellatus luteus, foliis cyani. *Baub. pin.* 387.
Raj. hist. 317.
Carduus stellatus mitior apulus. *Col. ecphr.* 1. p. 30.
t. 31.
Habitat in Gallia, Anglia, Italia. ☉.
Folia radicalia lyrata, acuminata. Flores terminales,
solitarii. Pedunculi longissimi, foliosi; ad calycem
nullum foliolam. Spinae calycis longiores sub calyce,
basi tantum dentatae.
47. **CENTAUREA** calycibus duplicato-spinosis termi-melitensis.
nalibus confertis; foliis decurrentibus lanceolatis si-
nuosis inermibus. *Roy. lugdb.* 140. *Sauv. monsp.* 288.
Gouan. monsp. 460.

Jacea melitensis, capitulis conglobatis. *Bocc. sic.* 65. t. 35. *Moris. hist.* 3. p. 145. *Raj. bist.* 323.

Habitat in Melita, Monspelii. ☉.

Folia radicalia lyrata, obtusa. Flores terminales, conferti, 2 f. 3. Pedunculi brevissimi. Spinæ suo calyce non longiores, supra basin etiam dentatæ; ad Calycem foliolum unum alterumve, calycis ipsius longitudine.

ficula.

48. *CENTAUREA* calycibus ciliato-spinosis, foliis decurrentibus lyratis inermibus incanis, capitulis terminalibus. *Sauv. monsp.* 290.

Jacea ficula, cichorii folio, flore iuteo, capite spinoso.

Magn. monsp. 138. *Moris. hist.* 3 p. 144. f. 7. t. 28. f. 26.

Habitat in Sicilia. ♀.

Folia Radicalia lyrata, obtusa, denticulata, scabra; Caulina lanceolata, decurrentia. Calyces magni, ovati, Squamis spina majore fusca.

Centauroides.

49. *CENTAUREA* calycibus ciliatis spinosis, foliis lyrato-pinnatis integerrimis: lacinia impari majore. *Roy. lugdb.* 141. n. 27. *Gouan. monsp.* 461.

Jacea lutea spinosa centauroides *Bauh. pin.* 272.

Jacea lævis maxima centauroides apula. *Col. ecphr.* 1. p. 33. t. 35.

Habitat in Italia, Hispania, Monspelii.

rupestris.

50. *CENTAUREA* calycibus ciliatis spinosis, foliis bipinnatis linearibus.

Jacea laciniata lutea. *Bauh. pin.* 272.

Jacea montana minima tenuifolia. *Col. ecphr.* 1. p. 36. t. 35. f. 2.

Habitat in Italia. ♀.

Affinis C. collinae, calycinis squamis fusco-ciliatis terminatis spina debili, simplici, squama ipsa brevior; Squamis vero intimis scariosis. Caulis parum ramosus, vix angulatus. Folia fere omnia bipinnata, linearia, excepto margine lævia; minime vero lanceolata pinnis cornu cervi modo ramosis.

collina.

51. *CENTAUREA* calycibus ciliatis inermi-spinosis, foliis bipinnatifidis, caule angulato. *Gouan. monsp.* 461.

Jacea lutea, capite spinoso. *Bauh. pin.* 272.

Jacea luteo flore. *Clus. bist.* 2. p. 8.

Habitat in Italia, Hispania, Monspelii. ♀.

52. CEN-

* * * * * Crocodiloidea spinis simplicibus.

52. CENTAUREA calycibus simplicissime spinosis: verutum, dentibus duobus oppositis, foliis decurrentibus lanceolatis integris. *Amæn. acad. 4. p. 292. **
Habitat in Oriente.
53. JACEA calycibus setaceo-spinosis, foliis decurrenti-cichoraceis, indivisis ferrato-spinosis. †
Jacea foliis cichoreis, caule alato, flore purpureo. Raj. suppl. 203. Till. pis. 84. t. 27.
Habitat in monte argentario Italiae.
54. CENTAUREA calycibus setula reflexa spinosis glaberrimis, foliis lyrato-runcinatis, serratis. *Hort. cliff. 421. Roy. lugdb. 138. Sauv. monsp. 287. Gouan. monsp. 461.*
Jacea major, foliis cichoraceis mollibus, flore stamineo. Moris. hist. 3. p. 140. f. 7. t. 26. f. 14.
Jacea major, foliis cichoraceis mollibus lanuginosis. Baub. pin. 273.
Stœbe salmantica 1. Clus. hist. 2. p. 9. Raj. hist. 324.
Habitat in Europa australi. 4.
Spinæ calycinae parvae sunt, ut vix manifestæ. Radii flosculi quadrifidi.
55. CENTAUREA calycibus simplicissime spinosis, fornicata, liis inferioribus pinnatifidis, superioribus lanceolatis, pedunculis longissimis. *Roy. lugdb. 141.*
Jacea cyanoides, echinato capite. Baub. pin. 272. Moris. hist. 3 p. 145.
Cyanoides flos. Dod. pempt. 251.
Habitat in Hispania. ☉.
56. CENTAUREA calycibus setaceo-spinosis, foliis peregrina: lanceolatis petiolatis: inferne dentatis. *Hort. cliff. 423. Roy. lugdb. 141.*
Centaureum majus, folio molli acuto laciniato, flore aureo magno, calyce spinoso. Barb. lugdb. I. p. 144.
Habitat in Europa australi. 3.
57. CENTAUREA calycibus scariosis simplicissime spinosis, foliis pinnatifidis integerrimis: lacinia extrema majore dentata. Crocodylum.
Crocodylium vulnerariae foliis. Vaill. art. 183.

Cyanus purpureus, capite spinoso, syriacus. *Barr. rar.* 927. t. 503. bon.

Habitat in Syria. ☉.

Caulis Ramis striatis, scabris. Folia lyrato-pinnata, aut indivisa. Pedunculi longi, uniflori. Calycis squame ovatae, gibbae marginibus membranaceis, albis, apice spina simplici terminatis. Flores Neutri maximi, 5-fidi, subaequales, purpurascens; Hermaphroditi albidus apicibus purpurascens, longitudine radii.

nudicaulis. 58. CENTAUREA calycibus setaceo-spinosis, foliis indivisis: superioribus subdentatis, caule simplici nudicaulo unifloro. †.

Jacea folio cerinthes, purpurascens flore, e rupe victoriæ. *Herm parad.* 190. t. 190.

Jacea intybacea, capite rubro spinoso. *Barr. ic.* 1218. *Bocc. mus.* 2. p. 60. t. 48.

Habitat in Italia, rupe victoriæ Galloprovinciæ. †.

Folia prima obovata, integerrima; reliqua ovato-lanceolata, basi dentata. Caulis subnudus.

pumila. 59. CENTAUREA calycibus simplicissimis spinosis, foliis dentato-pinnatis villosis, caule nullo. *Amæn. acad.* 4. p. 292. *

Crocodilium acaulon ferme, calcitrapæ foliis crassis. *Vall. act.* 163.

Habitat in Ægypto.

Similis C. acauli.

tingitana. 60. CENTAUREA calycibus margine spinosis, foliis lanceolatis indivisis serrato-subspinosis, caulibus unifloris. †.

Cyanus foliis ellipticis dentatis rigidis, floribus cæruleis oblongis. *Hall. goett.* 370. *. *Zinn. goett.* 393.

Cnicus perennis cæruleus tingitanus. *Herm. lugab.* 162t. 163.

Habitat in Agro Tingitano. †.

Planta radio sterili distincta erit a Carthamo tingitano & cæruleo. H. Z.

galactites. 61. CENTAUREA calycibus setaceo-spinosis, foliis decurrentibus sinuatis spinosis. *Hort. cliff.* 424. *Roy. lugab.* 14. *Sauv. montp.* 289. *Gouan. monsp.* 461.

Carduus tomentosus, capitulo minore. *Bauh. pin.* 382.

Carduus galactites. *Bauh. hist.* 3. p. 54.

β. Car-

SYNGENESIA: POLYGAM. NECESSARIA. 1301

β. *Carduus creticus non maculatus, caule alato. Tournef. cor. 31.*

Habitat in Europa australi. 2.

POLYGAMIA NECESSARIA.

MILLERIA.

1. MILLERIA foliis cordatis, pedunculis dichotomis. quinqueflo-
*Hort. cliff. 425. * Roy. lugdb. 182.* ra.

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.

Stipulae solitariae, obtusae, reflexae.

2. MILLERIA foliis ovatis, pedunculis simplicissimis. biflora.

*Hort. cliff. 425. t. 25. * Hort. ups. 275. Roy. lugdb. 182. Læst. it. 239. **

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.

Inciniatum.

Habitat in America septentrionali, Mississippi. Collinson. 2.

Radix perennis. Caulis bis humanae altitudinis, crassitie pollicis, simplicissimus, inferne laevis, superne tuberculis fuscis pilisque patulis albis scaber, teres. Folia alterna, petiolata, bipedalia longitudine, pedalia latitudine, basi amplexicaulia, pinnatifida: Lacinii utrinque 4 s. 5, distantibus, angustis, dentato-sinuatis, scabris, costis utrinque elevatis solidissimis; margo foliorum superiorum purpurascens. Cal. ex squamis 10, in magnas subulatas spinas exeuntibus. Petala Radii 30, longitudine calycis; Stylo bifido, tenni. Flosculi Disci multi, flavi, paleis distincti, basi attenuati; Stylo simplici. Semina in radio membranacea, ovalia, emarginata, aristis 2 parvis. Semina disci columnaria, tetragona, abortientia.

2. SILPHIUM foliis oppositis deltoidibus petiolatis per-perfoliatum foliatis.

Silphium foliis radicalibus cordato-ovatis inæqualiter dentatis, caulinis subintegerrimis. *Gouan. monsp.* 462.

Habitat in Mississippi 2.

Caulis *homine altior, tetragonus, levis.* Folia *opposita, ovata s. deltoidea, serrata, per petiolos decurrentia & opposito-perfoliata.* Folia *samma sessilia, latissima, perfoliata.* Pedunculus *terminalis, & ex ala ultimorum foliorum, teres, inclinatus.* Calyx *squarrosus, obtusus.* Corolla *lutea radiis 24, stylis bipartitis.* Discus *stylis simplicibus, longioribus, sterilibus.*

Asteriscus. 3. SILPHIUM foliis indivisis sessilibus oppositis; inferioribus alternis.

Silphium foliis oppositis. *Roy. lugdb.* 181. *Gron. virg.* 133.

Silphium. *Hort. cliff.* 494.

Asteriscus coronæ solis folio & facie. *Dill. elsb.* 42. s. 37. f. 42.

Habitat in Virginia, Carolina. 2.

olidaginoi- 4. SILPHIUM foliis oppositis lanceolatis petiolatis acute serratis.
des.

β. Silphium *betiantboides* foliis oppositis petiolatis serratis. *Gron. virg.* 134.

Chrysanthemum *marianum*, virgæ *aureæ americanæ* foliis, florum petalis tridentatis. *Pluk. mant* 46.

Habitat in Virginia. D. *Gronovius.*

Caulis *glaber.* Folia *subtus glabra.* Calyx *serie duplici foliorum.* Radii *petala leviter trifida; Disci abortientia.*

trifoliatum. γ. SILPHIUM foliis ternis. *Roy. lugdb.* 181. *Gron. virg.* 133.

Chrysanthemum *virginianum*, foliis asperis tribus s. quaternis ad genicula sitis. *Morif. hist.* 3. p. 24. f. 6. s. 3. f. 68. *Raj. suppl.* 211.

Habitat in Virginia. 2.

trilobatum. 6. SILPHIUM foliis oppositis sessilibus cuneiformibus trilobis. *Amœn. acad.* 4. p. 307. *

Buphthalmum *hirsutum*, foliis trilobis ad basin angustioribus oppositis, floribus solitariis axillaribus. *Brown, jam.* 321.

Corona solis *maritima humilis*, folio *carnoso trieu- spidi, flore luteo.* *Plum, spec.* 10. 16. 107. f. 2.

Chry-

Chrysanthemum palustre repens minus odoratum, folio scabro trilobato. *Sloan. jam.* 126. *hist.* 1. p. 262. t. 155. f. 1. *Pluk. phyt.* 450. f. 4.
Habitat in America.

POLYMNIA.

1. POLYMNIA foliis alternis hastato-sinuatis. canadensis.
 Polymnia. *Amœn. acad.* 3. p. 15. t. 1. f. 5. *.
Habitat in Canada. 2.

2. POLYMNIA foliis oppositis hastato-sinuatis. Uvedalia.
 Osteospermum foliis oppositis palmatis. *Hort. cliff.* 424.
Hort. apf. 274. *Gron. virg.* 133.
 Chrysanthemum angulosis platani foliis, virginianum.
Pluk. alm. 99. t. 83. f. 3.
 Chrysanthemum perenne virginianum majus, platani orientalis folio. *Morif. hist.* 3. p. 22. f. 6. t. 7. f. 55.
Habitat in Virginia. 2.

CHRYSOGONUM.

1. CHRYSOGONUM. *Hort. cliff.* 424. *Gron. virg.* virginianum.
 133.
 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.

MELAMPODIUM.

1. MELAMPODIUM caule erecto, foliis sublineari-americanis utrinque unidentatis. num.
 Melampodium. *Hort. cliff.* 425. *.
Habitat in Vera Cruce.

2. MELAMPODIUM caule decumbente, foliis ovalibus serratis. †. australe.
 Melampodium seminibus quinque oblongis hispidis, calyce pentaphyllo, caule decumbente. *Loefl. it.* 268.
Habitat in Cumana. 2.

CALENDULA.

1. CALENDULA seminibus cymbiformibus muricatis incurvatis: extimis erectis protensis. *Fl. suec.* 711; 777.

Caltha arvensis. *Bauh. pin.* 275.

Caltha minima. *Bauh. hist.* 3. p. 103.

Habitat in Europæ arvis. ☉.

Affinis nimium C. officinali Foliis subdentatis, sed ex cordato-lanceolatis, nec spatulatis. Floribus minoribus Seminibus angustioribus, linearibus: exterioribus erectis, longioribus.

sancta.

2. CALENDULA seminibus urceolatis obovatis lævibus, calycibus submuricatis.

Habitat in Palæstina ☉.

Simillima C. arvensi, sed Calyx extus muricatus; Semina magis ventricosa, minime muricata, absque seminibus radialibus aculeatis. Planta tota nuda absque hirsutie. Folia margine scabra.

officinalis.

3. CALENDULA seminibus cymbiformibus muricatis incurvatis omnibus.

Calendula seminibus radii cymbiformibus echinatis: bicornibus. Hort. cliff. 425. Hort. ups. 274. Mat. med. 407. Roy. lugdb. 177. Dalib. paris. 268.

Chaltha vulgaris. *Bauh. pin.* 275.

β *Caltha polyanthos major.* *Bauh. pin.* 275.

γ *Caltha floribus reflexis.* *Bauh. pin.* 275.

δ *Caltha prolifera, majoribus floribus.* *Bauh. pin.* 275.

Habitat in Europæ australis arvis. ☉.

pluvialis.

4. CALENDULA foliis lanceolatis sinuato-denticulatis, caule folioso, pedunculis filiformibus. *Hort. ups.* 274.

Calendula foliis dentatis. Roy. lugdb. 177. Mill. dict. t. 75. f. 2.

Calendula seminibus radii obsolete serratis; disci cordatis. Hort. cliff. 425.

Calendula humilis africana, flore intus albo, foris violaceo simplici. Herm. lugdb. 104. t. 105. Breyn. ic. 26. t. 14. f. 1. Stiff. bot. 59. t. 59.

Caltha africana, flore intus albo extus ferrugineo.

Moril. hist. 3. p. 14. f. 6. t. 3. f. 8.

Habitat in Æthiopia. ☉.

hybrida.

5. CALENDULA foliis lanceolatis dentatis, caule folioso, pedunculis superne incrassatis. *Hort. ups.* 274.

Calendula foliis radicalibus sinuatis, caulinis superne denticulatis. Roy. lugdb. 177. Mill. dict. t. 75. f. 1.

Caltha

Caltha africana, flore intus albo, foris violaceo, femine majore oblongo. *Breyn. ic. 26. t. 14. f. 2.*

Cardispermum africanum pubescens, foliis incisiss, parvo flore. *Trant. act. paris. 1724. p. 39. t. 2.*

Habitat in Æthiopia. ♂.

6. CALENDULA foliis lanceolatis sinuato-dentatis, nudicaulis, caule subnudo.

Calendula africana, foliis scabiosæ argenteæ viridibus. *Herm. afr. 5.*

Bellis florum pediculis pene aphyllis, foliis incisiss. *Comm. hort. 2. p. 66. t. 33.*

Caltha africana, flore intus albo extus leviter violaceo, femine plano cordato. *Boerb. lugdb. 1. p. 113.*

Habitat in Æthiopia.

Semina sunt orbiculata.

7. CALENDULA foliis linearibus subintegerrimis, graminifolia. caule subnudo.

Calendula foliis linearibus denticulatis & integerrimis. *Roy. lugdb. 177. Mill. dict. t. 76.*

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.*

Calendula africana surrecta, rorismarini folio. *Pluk. mant. 35. t. 370. f. 7.*

Dimorphotheca statices folio. *Vaill. act. 1720. p. 280.*

Bellis africana, florum pediculis foliosis, foliis angustis & integris. *Comm. hort. 2. p. 67. t. 34.*

Habitat in Æthiopia.

8. CALENDULA foliis obovatis subdentatis, caule fruticosa, fruticoso. *Amœn. acad. 5. p. 25. **

Calendula foliis obverse ovatis denticulatis, caule perenni. *Roy. lugdb. 531.*

Habitat ad Cap. b. spei. ♀.

ARCTOTIS.

1. ARCTOTIS flosculis radiantibus sterilibus quinque-partitis, foliis pinnatis dentatis: laciniis bipartitis. *Amœn. acad. 4. p. 331. **

Jacobæa africana, stœbes facie, flore ampliore, petalis radialibus trifidis. *Volk. norib.* 224. t. 224?

Habitat in Æthiopia.

Pedunculi villisi, adpersi setis byalinis, noctu decumbentes, nunquam vero serui. Radius subtus virens, noctu connivens. Corollulæ disci luteæ, Antheris luteis.

cristis.

2. *ARCTOTIS* flosculis radiantibus vicenis tripartitis. *Arctotis* foliis pinnatifidis, caule herbaceo, petalis radii profunde trifidis. *Roy. lugdb.* 179.

Anemonospermos afra, foliis & facie taraxaci incanis. *Breyer. ic.* 27. t. 15.

Habitat in Æthiopia. ☉.

Calendula.

3. *ARCTOTIS* flosculis radiantibus sterilibus duodenis subintegris, foliis lyratis nigro-denticulatis.

Arctotis foliis ovatis dentatis: petiolis longissimis superne dentatis, caule ramoso. *Hort. cliff.* 412. *Roy. lugdb.* 178.

Anemone affinis æthiopica, fibrosa radice, flore asteris, taraxaci foliis subincanis. *Herm. lugdb.* 43 t. 42.

Anemonospermos africana, *Jacobææ* maritimæ foliis, flore sulphureo. *Comm. rar.* 36. t. 36.

Habitat in Æthiopia. ☉.

Pedunculi villosi, adpersi setis strubris, ante & post florescentiam nutantes. Radius flavus, subtus purpurascens, noctu contortus. Corollulæ disci extus nigrae, Antheris nigris. Calycis squamæ exteriores patentés, subulatae, brevissimæ, hispidae.

acaulis.

4. *ARCTOTIS* pedunculis radicalibus, foliis lyratis.

Anemonospermos africana, folio plantaginis, flore sulphureo. *Comm. rar.* 35. t. 35.

Habitat ad Cap. b. Spei 24.

plantaginea.

5. *ARCTOTIS* flosculis radiantibus fertilibus, foliis lanceolato-ovatis nervosis denticulatis amplexicaulibus.

Anemonospermos afra, folio plantaginis, florum radiis intus aureis extus fuscis. *Bærb. lugdb.* I. p. 100.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Folia subtus tomentosa. Discus sterilis.

angustifolia

6. *ARCTOTIS* flosculis radiantibus fertilibus, foliis lanceolatis integris dentatis. *Hort. cliff.* 412.

Anc-

Anemonospermos afra, folio serrato rigido, flore intus sulphureo extus puniceo. *Bærb. lugdb. 1. p. 100.*
Habitat in Æthiopia.

Flosculi disci steriles. Receptaculum valde lanatum.

7. ARCTOTIS flosculis radiantibus fertilibus, foliis pin- aspera.
 nato-sinuatis villosis: laciniis oblongis dentatis. *Hort.*
cliff 412. Hort. upf. 275. Roy. lugdb. 178.

Arctotheca jacobææ folio, radiis florum intus luteis,
 extus purpureis. *Vaill. act. 1720. p. 428.*

Anemonospermos africana, foliis cardui benedicti, flo-
 rum radiis intus sulphureis. *Comm. hort. 2. p. 43.*
t. 22.

β. Anemonospermos afra, folio jacobææ tenuiter lacinia-
 to, flore aurantio pulcherrimo. *Bærb. lugdb. 1. p. 100.*
t. 100.

Habitat in Æthiopia.

Flores disci steriles sunt, at in radio fertiles.

8. ARCTOTIS flosculis radiantibus sterilibus, paleis paradoxa.
 disco longioribus coloratis, foliis bipinnatis linearibus. *Amœn. acad. 4. p. 330. *. non synonymum.*

Planta. Pluk. phyt. 312. f. 5.

Habitat in Æthiopia. ☉.

Paleæ elongatæ, coloratæ, longitudine fere radii, unde flos quasi plenus adparet.

9. ARCTOTIS flosculis radiantibus sterilibus, paleis flo- paleacea.
 sculos disci æquantibus, foliis pinnatis linearibus. *Amœn. acad. 6. afr. 84. *.*

Aster foliis integris angustis, flore magno luteo. Burm.
afric. 176. t. 65. f. 1.

Habitat ad Cap. b. Spei.

10. ARCTOTIS paleis flosculo brevioribus, foliis lu-anthemoi-
 pradecompositis linearibus. *Amœn. acad. 6. afr. 85. *. des.*

Chamæmelum pumilum, foliis angustis pinnatis. Burm.
afr. 174. t. 63. f. 2.

Habitat ad Cap. b. Spei.

11. ARCTOTIS flosculis radiantibus sterilibus, foliis dentata.
 pinnatis: pinnis pinnatifido-dentatis.

Chrysanthemum foliorum pinnis brevissimis dentatis.
Burm. afr. 175. t. 64.

Habitat ad Cap. b. Spei.

OSTEOSPERMUM.

- puberulum.* 1. OSTEOSPERMUM foliis lanceolatis mucronatis subpetiolatis glabris serratis, ramulis denticulato-angulatis.
 Osteospermum foliis lanceolatis acute dentatis, caule fruticoso. *Mill. ic.* 129. t. 194. f. 1.
 Osteospermum fruticans lanuginosum, foliis oblongis dentatis. *Burm. afr.* 171. t. 61. f. 2.
Habitat ad Cap. b, spei. h.
Ramorum anguli a petiolorum dorso decurrente, denticulati, saepe toti lana involuti, quam aetate exiunt. Flores parvi. Semina obovata.
- ilicifolium.* 2. OSTEOSPERMUM foliis oblongis dentato-angulatis scabris semiamplexicaulibus, ramis sulcatis.
 Osteospermum foliis scabris sinuato-denticulatis. *Burm. zeyl.* 172. t. 62.
Habitat ad Cap. b. spei. h.
Folia ilicis, sessilia, fere amplexicaulia, utrinque dentibus tribus angulata, margine involuta, angulis mucronata, supra scabra, subtus villosa & fere lanata.
- spinosum.* 3. OSTEOSPERMUM spinis ramosis. *Hort. cliff.* 424. *Roy. lugdb.* 179.
 Chrysanthemoides osteospermum africanum odoratum spinosum & viscosum. *Comm. hort.* 2. p. 85. t. 43.
 Chrysanthemum africanum frutescens spinosum, *Volk. rarib.* 105. t. 105.
Habitat in Æthiopia. h.
- moniliferum.* 4. OSTEOSPERMUM foliis ovalibus serratis petiolatis subdecurrentibus. *Hort. cliff.* 424. *Roy. lugdb.* 179.
 Chrysanthemoides afrum, populi albæ foliis. *T. Dill. elsb.* 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. *Breyer. cent.* 155. t. 76.
Habitat in Æthiopia. h.
Petioli sub basi nodum gerunt.
- polygaloides.* 5. OSTEOSPERMUM foliis lanceolatis glabris subimbricatis integerrimis decurrentibus. *Roy. lugdb.* 179.
 Mon-

Monilifera polygalæ foliis. *Vaill. act* 1720 p. 374.

Chrysanthemum fruticosum, polygoni foliis, africanum, caulibus scabris, flore minore. *Pluk. mant.* 47. t. 382.

Habitat in Æthiopia h.

Pedunculi Calycesque pubescentes, viscosi. Caulis lævis. Folia ovato-lanceolata, integerrima, acuta, lævia, margine scabra, subdecurrentia, basi interiore villosa. Semina crenulata.

OTHONNA.

1. OTHONNA foliis oblongis nudis petiolatis, caule bulboso herbaceo, pedunculis unifloris longissimis.

Othonna foliis ovatis integris, caule herbaceo.

Jacobææ affinis planta tuberosa capitis b. *Spei. Breyn. cent.* t. 66. *Morif. hist.* 3. p. 111. f. 7. t. 18. f. 33.

β. Othonna dentata, foliis ovato-cuneiformibus dentatis. *Sp. pl.* 1. p. 926.

Solidago foliis oblongis dentatis glabris, floribus magnis. *Burm. afr.* 164. t. 59.

Habitat in Æthiopia. h.

Polymorpha, *siquæ alia, planta.* Folia floralia ad pedunculos sæpe opposita. Pedunculi sæpe bini. Calyces quinquepartiti.

Variat α. herbacea, fol. ovatis, integerrimis.

β. herbacea, fol. radicalibus pinnatis integerrimis.

γ. herbacea, fol. linearibus, angustissimis.

δ. herbacea, fol. lanceolatis, integerrimis.

ε. herbacea, fol. lanceolatis, dentatis.

ζ. herbacea, fol. lanceolato-subellipticis.

η herbacea, fol. sublanceolatis, tridentatis.

θ. fruticosa, fol. apicis lanceolatis, subsessilibus.

ι. fruticosa, fol. alternis, lanceolatis, dentatis.

2. OTHONNA foliis linearibus pinnatis subdentatis, Tagetes. caule herbaceo

Tagetes minimus tenuiter diviso folio. *Breyn. prodr.* 2. p. 99.

Chrysanthemum africanum pumilum ramosum, foliis tenuissimis *Raj. suppl.* 212.

Habitat ad Cap b. *Spei.* ☉.

Caulis filiformis, flexuosus. Calyx urceolatus ore dentibus circiter 14; radius multiflorus.

3. OTHONNA foliis pinnatifidis: laciniis linearibus pectinata. paral-

1310 SYNGENESIA: POLYGAM. NECESSARIA.

parallelis. *Hort. cliff.* 419. *Roy. lugdb.* 179. *Mill. dict.* t. 194. f. 2.

Jacobæa africana frutescens, foliis absinthii umbelliferi incanis. Comm. hort. 2. p. 137. t. 69. *Raj. suppl.*

3. *Jacobæa absinthites, tomentosæ cinerariæ foliis, æthiopica, calyce integro summis oris dentato. Pluk. alm.* 106.

Habitat in Æthiopia. h.

Planta sæpe tota tomentosa est.

abrotanifolia.

4. OTHONNA foliis multifido-pinnatis linearibus, caulibus geniculis villosis. *Roy. lugdb.* 380.

Asteroplatycarpus africana frutescens, crithmi marini foliis. Comm. hort. 2. p. 63. t. 32.

Jacobæa africana fruticans, foliis abrotani s. crithmi, major & minor. Volk. norib. 225. t. 225. *Raj. suppl.* 179. *Pluk. phyt.* 323. f. 2. *Seb. mus.* 2. t. 13. f. 6.

Habitat in Æthiopia. h.

coronopifolia.

5. 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. h.

cheirifolia.

6. OTHONNA foliis lanceolatis trinerviis integerrimis, caule suffruticoso repente. *Hort. cliff.* 419. *Roy. lugdb.* 179. *Dubam. arb.* 2. p. 94. t. 17. *Gouan. monsp.* 464.*.

Aster fruticosus africanus luteus, foliis thymelæ. Raj. suppl. 167.

Habitat in Æthiopia. h.

arborescens.

7. OTHONNA foliis obovatis integerrimis, caule arborescente.

Doria africana arborescens, floribus singularibus. Dill. elsb. 123. t. 103. f. 123.

Habitat in Æthiopia. h.

Calyx 5fidus; radius 5florus.

ERIOCEPHALUS.

africanus.

1. ERIOCEPHALUS foliis integris divisisque, floribus subcorymbosis. *Hort. cliff.* 424. *Roy. lugdb.* 178.

Eriocephalus sempervirens, foliis fasciculatis & digitatis. Dill. elsb. 132. t. 110. f. 134.

Abro-

Abrotanum africanum, folio tereti tridentato. *Walsh. hort. 1. t. 1.*

Habitat in Æthiopia. h.

2. ERIOCEPHALUS foliis linearibus indivisis, floribus racemosis. *Amer. acad. 6. afr. 87 **

Abrotanum africanum, foliis argenteis angustis, floribus spicatis. *Raj. suppl. 233.*

Habitat ad Cap. b. spei. h.

FILAGO.

1. FILAGO floribus sessilibus terminalibus, foliis floralibus majoribus. *Loefl. it. 165. * Gouan. monsp. 465.*

Santolina caule simplicissimo, foliis superioribus majoribus. *Roy lugdb. 147.*

Gnaphalium (species omnes). *Vaill. act 1719. p. 314.*

Gnaphalium roseum hortense. *Baub. pin. 263. prodr. 122. Bar. ic. 127.*

Habitat in Europæ australis & Orientis stagnis exsiccatis. ☉.

*Planta sæpius acaulis est. **

2. FILAGO panicula dichotoma, floribus rotundatis germanica, axillaribus hirsutis, foliis acutis.

Gnaphalium caule erecto dichotomo, floribus in alis sessilibus. *Fl. lapp. 299. Fl. suec. 677; 779.*

Gnaphalium vulgare majus. *Baub. pin. 263.*

Gnaphalium germanicum *Baub. hist. 3. p. 158.*

Gnaphalium. *Fuchs. hist. 222.*

Habitat in Europa. ☉.

3. FILAGO caule dichotomo, floribus pyramidatis pen tagonis axillaribus, flosculis femineis seriatis. *Sp. pl. 1. p. 1199.*

Gnaphalium medium. *Baub. pin. 263.*

Habitat in Hispania. ☉.

Caulis bipollicaris, erectus. Ramis radicalibus. Folia lanceolata, obtusiuscula. Flores e dichotomia caulis & terminales, sessiles, pentagono-pyramidati, tomentosi ut tota planta, aggregati.

4. FILAGO caule erecto diviso, floribus conicis lateralibus axillaribus. *Fl. suec. 2. n. 780.*

1312 SYNGENESIA: POLYGAM. NECESSARIA.

Gnaphalium caule erecto diviso, floribus pyramidatis axillaribusque. *Fl. suec. 1. n. 678.*

Gnaphalium caule erecto ramoso, foliis brevissimis, glomerulis sessilibus distitis prope summitates. *Hall. helv. 705.*

Gnaphalium minus repens. *Baub. pin. 263.*

Gnaphalium minimum. *Lob. ic. 481. Baub. hist. 3. p. 159. Raj. hist. 296.*

Habitat in Europæ sabulosis, montosis. ☉.

gallica.

5. FILAGO caule erecto dichotomo, floribus subulatis axillaribus, foliis filiformibus.

Gnaphalium vulgare medium. *Morij. hist. 3. f. 7. t. 11. f. 14. Pet. herb. t. 18 f. 12.*

Gnaphalium minimum alterum nostras, stoechadis citrinæ foliis tenuissimis. *Pluk. alm. 172. t. 298. f. 2.*

Habitat in Anglia Gallia.

Folia subtomentosa, tamen glabra, nec hirsuta.

arvensis.

6. FILAGO floribus conicis lateralibus, caule paniculato. *Fl. suec. 2. n. 781.*

Gnaphalium paniculatum hirsutum. *Fl. suec. 1. n. 679.*

Gnaphalium majus, angusto oblongo folio. *Baub. pin. 263?*

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 sabulosis. ☉.

Leontopodium.

7. FILAGO caule simplicissimo, capitulo terminali bracteis hirsutissimis radiato. *Scop. carn. 266. Jacq. vind. 150.*

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. pempt. 68.*

B. Gnaphalium magno flore, brevi folio. *Baub. pin. 264.*

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Valentiæ, Corinthi, Austriæ, Sibiricæ.

Fructificatio hujus nonnihil differt a reliquis, nec ex asse quadrat aut cum Filaginibus aut Micropis:

Flos terminalis masculus cum adjacentibus floribus minoribus, qui gerunt in disco flosculos masculos,

SYNGENESIA: POLYGAM. SEGREGATA. 1313

sculos, in ambitu feminens. Conferatur Scopoli fl. carniola; ulterius hanc describant ejus populares.

MICROPUS.

1. MICROPUS caule prostrato, foliis geminis. supinus.
Micropus. *Hort. ups.* 275. *Roy, lugdb.* 145.
Gnaphalium supinum, echinato semine. *Pluk. alm.* 171.
t. 187. *f.* 6. *Raj. suppl.* 191.
Pseudo-Gnaphalium supinum, semine echinato. *Morif. hist.* 3. *p.* 93.
Habitat in Lusitaniæ, Italiæ, Orientis maritimis. ☉
2. MICROPUS caule erecto, calycibus edentulis foli-erectis; tariis. *Amen. acad.* 3. *p.* 421. *
Micropus seminibus compressis lanatis inermibus. *Lafl. hisp.* 166. *t.* 1. *f.* 3. *
Gnaphalium caule ramoso diffuso; floribus confertis lana tectis. *Hort. cliff.* 402.
Gnaphalium minus repens. *Magn. monsp.* III. *
Gnaphalium plateau 3. *Clus. hist.* 1. *p.* 229.
Filago s. Impia capitulis compressis. *Vaill. paris.* 52.
Leontopodium verius dioscoridis. *Barr. ic.* 296.
Habitat in Orientis, Galliæ, Hispaniæ collibus. ☉

POLYGAMIA SEGREGATA.

ELEPHANTOPUS.

1. ELEPHANTOPUS foliis oblongis scabris. *Hort. scaber: cliff.* 390. *Hort. ups.* 147. *Gron. virg.* 176. *Roy: lugdb.* 1316
Elephantopus erectus; foliis oblongo-ovatis rugosis serratis: floralibus cordiformibus ternatis, capitulis remotis terminalibus. *Brown jam.* 312.
Elephantopus conyzæ folio. *Dill. elsh.* 126. *t.* 106. *f.* 126.
Bidens frutescens, foliis oblongis utrinque acuminatis venosis & lanuginosis. *Breyn. ic.* 32. *t.* 34.
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. ☿

1314 SYNGENESIA: POLYGAM. SEGREGATA.

tomentosus. 2. ELEPHANTOPUS foliis ovatis tomentosis. *Gron. virg.* 115. *

Elephantopus erectus hirsutus, foliis inferioribus ovatis utrinque productis, floribus oblongis, capitulis alaribus. *Brown. jam.* 311.

Habitat in America.

Affinis nimium præcedenti.

SPHÆRANTHUS.

indicus. 1. SPHÆRANTHUS pedunculis crispatis. *Fl. zeyl.* 312. *. *Roy. lugdb.* 145.

Sphæranthus purpurea alata ferrata. *Burm. zeyl.* 220. t. 94. f. 3.

Scabiosa indica major, caule & pediculis foliosis. *Pluk. phyt.* 312. f. 6.

Adaca-manjen. *Rheed. mal.* 10. p. 85. t. 43. *Raj. suppl.* 241.

Habitat in India. 2.

africanus. 2. SPHÆRANTHUS pedunculis lævibus.

Sphæranthus, folio oblongo, minor. *Vaill. act.* 347.

Scabiosa minor, alato caule, maderaspatana. *Pluk. alm.* 335. t. 108. f. 7. *Raj. suppl.* 235.

Habitat in Africa, Asia. ☉.

Affinis nimium præcedenti, sed non pilis adpersus, nec pedunculis alatis s. crispatis.

ECHINOPS.

sphærocephalus. 1. ECHINOPS capitulis globosis, foliis pubescentibus. Echinops calyculis unifloris, caule multifloro, foliis spinosis supra nudis. *Sp. pl.* 1. p. 814.

Echinops floribus capitatis, calycibus unifloris. *Hort. cliff.* 390. *Hort. ups.* 248. *Dalib. paris.* 245.

Echinopus major. *Bauh. hist.* 3. p. 69.

Cardus sphærocephalus latifolius vulgaris. *Bauh. pin.* 381.

Chalcepos. *Dalech. hist.* 1480.

Habitat in Italia, Austria. 2.

Caulis ramosus, multiflorus, pubescens villis patentibus. Folia supra pilosa. Calycis squamæ omnes ad apicem usque pubescentes.

Rino. 2. ECHINOPS capitulo globoso, foliis supra glabris. Echinops caule subunifloro. *Hort. ups.* 248. *. *Mill. dict.* t. 130.

Echi-

Echinops caule subunifloro, foliis duplicato-pinnatifidis, foliolis latiusculis vicinis. *Gmel. sib. 2. p. 100.*

Cardus sphaerocephalus caeruleus minor. *Baub. pin.*

381.

Ritro floribus caeruleis. *Lob. ic. 2. p. 8.*

Crocodylium monspeliensium *Dalech. hist. 1476.*

β. Echinops caule subunifloro, foliis duplicato-pinnatifidis: foliolis linearibus remotis. *Gmel. sib. 2. p. 102. t. 46.*

Habitat in Sibiria, Gallia, Italia collibus aridis. 4.

Caulis albus, tomentosus. Folia supra glabra, subtus albo-tomentosa. Calycis squamae ad apicem usque ciliatae.

3. ECHINOPS capitulis fasciculatis, calycibus lateralibus sterilibus, foliis supra strigosis. *Laest. hisp. 159. **

Cardus tomentosus, capitulo majore. *Baub. pin. 382.*

Scabiosa carduifolia annua. *Herm. par. 224. t. 224.*

Spina alba. *Lob. ic. 2. p. 9.*

Habitat in Hispania. ☉.

Folia pinnatifida, latiuscula: laciniis lanceolatis; spina minima terminalis, lateribus inermibus, supra pilis rigidis strigosa, subtus tomentosa. Calyces squamis carinatis, superne leves, basi ciliati, non in capitulum globosum congesti, sed fasciculati: calycibus lateralibus s. inferioribus minoribus, sterilibus s. flosculo destitutis.

GUNDELIA.

1. GUNDELIA. *Sp. pl. 1. p. 814. Gron. orient. 251. Tournefort.*

Gundelia orientalis, acanthi aculeati folio, capite glabro. *Tournef. cor. 51. itin. 2. p. 108. t. 108.*

Eryngium syriacum, foliis chamæleonis longis & spinosis. *Morif. hist. 3. p. 167.*

Schybum dioscoridis s. Hacub alcardeg serapionis. *Rauw. itin. 74. t. 74.*

β. Gundelia orientalis, acanthi aculeati folio, floribus intense purpureis, capite araneosa lanugine obsito. *Tournef. cor. 51.*

Habitat in America, Syria, Aleppo. 4.

STOEBE.

1. STOEBE. *Hort. cliff. 390. **

○ ○ ○ ○ ○

Conyza

æthiopicæ.

Conyza africana frutescens, foliis ericæ hamatis & incanis. Tournesf. inst. 455.

Helichrysoides juniperi creberrimis aduncis foliis, floribus in ramulorum cymis. Vaill. act. 1719. p. 393. Habitat in Æthiopia. h.

MONOGAMIA.

STRUMPFIA.

- maritima. 1. STRUMPFIA. *Jacq. amer. 28.*
Thymelæa humilior, foliis acutis atrovirentibus. Sloan. jam. 168. hist. 2. p. 93. t. 189. f. 1. 2. Ray. dendr. 55.
Thymelæa frutescens, rosmarini folio, flore albo. Plum. spec. 17. t. 251. f. 1.
Habitat in America. h.

SERIPHIMUM.

- cinereum. 1. SERIPHIMUM floribus verticillato-spicatis, 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.
Abrotanoides africanum, foliis minimis argenteis reflexis, floribus in summis caulibus & ramulis in spicas oblongas. Ray. suppl. 233.
Frutex cinereus muscosus, herbæ impiæ capitulis in spicam sessilibus. Pluk. alm. 159. mant. 85.
Habitat in Æthiopia. h.
Folia lanceolata, parva, conferta, recurva, basi gibba, cana. Spicæ terminales, solitariae, oblongæ, obtusæ, subverticillatæ, ferrugineæ.

- plumosum. 2. SERIPHIMUM floribus spicatis, foliis granulato-ovatis.
Stœbe floribus spicatis, calycibus unifloris. Roy. lugdb. 145
Breynia capensis, capitulis albis plumosis. Pet. gaz. 9. t. 5. f. 4.
Abrotanoides africanum, foliis cinereis muscosis, capitulis florum globosis magnis. Ray. suppl. 233.
Habitat in Æthiopia. h.

3. SERI-

3. SERIPHIMUM floribus capitatis, foliis imbricatis. fuscum.
 Eupatorium ericoides capitis bonæ spei. *Breyn. cent. 2.*
69. Moris. hist. 3. p. 97. f. 7. t. 18. f. 10.
 Abrotanoides capensis, ericæ folio. *Pet. gaz. 9. t. 5.*
f. 2.

β. Seriphium gnaphaloides floribus spicatis unifloris. *A-*
*man. acad. 4. p. 292. **

Eupatorioides capensis capitatus. *Pet. gaz. 13. t. 8. f. 1.*

Abrotanoides afric. foliis argenteis minoribus & bre-
 vissimis, floribus in spicas breves congestis. *Raj.*
suppl. 233.

Habitat in Æthiopia. h.

Habitus *Ericæ* magnitudine, foliis, flosculis. Fruticulus
Ramis lignosis, teretibus, inæqualibus. Folia acerosa,
 filiformia, conferta, imbricata, tomentosa.

CORYMBIUM.

1. CORYMBIUM. *Hort. cliff. 494.* africanum.

Corymbium foliis ad radicem longissimis liratis. *Burm.*
af. 189. t. 70. f. 1.

Bupleurifolia, semine papposo, valerianoides umbellata,
 cauliculo scabro. *Pluk. alm. 73. t. 272. f. 5.*

Bupleuri similis planta æthiopica, ad caulium nodos to-
 mentosa. *Pluk. alm. 73. t. 272. f. 4, 5.*

Habitat in Æthiopia. 4.

JASIONE.

1. JASIONE. *Jacq. vind. 289.* montana.

Jasione foliis lineari-lanceolatis obsolete serratis. *Hort.*
cliff. 426. Fl. suec. 713; 782. Roy. lugdb. 191. Hall.
belv. 496. Dalib. paris. 268.

Rapunculus scabiosæ capitulo cæruleo. *Baub. pin. 92.*

Rapuntium montanum capitatum leptophyllum. *Col.*
ecphr. 1. p. 226. t. 227.

Aphyllanthes. *Dalech. hist. 804.*

Habitat in Europæ collibus siccissimis. ☉.

LOBELIA.

* *Foliis integerrimis.*

1. LOBELIA frutescens, foliis ovali-oblongis integerrimis plumierii.
*Fl. zeyl. 313. * Osb. it. 275.*

Lobelia frutescens, portulacæ folio. *Plum. gen. 21. ic.*
165. f. 1. Catesb. car. 1. p. 79. t. 79.

Habitat in Indiis. h.

Racemus dichotomus, bracteis subulatis, oppositis, interne ad basim villosis. Fructus bilocularis. Corolla intus villosa. Flos generi proprius, quamvis planta & fructus aliena.

pinifolia.

2. LOBELIA fruticosa, foliis linearibus confertis integerrimis. *Roy lugdb. 241.*

Rapunculus æthiopicus, violaceo galeato flore, foliis pinastri. *Breyn cent. 173. t. 87.*

Rapunculus fruticosus, foliis nervosis acutis, floribus in ramulorum summo. *Burm. afr. 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. h.

Dortmanna, 3. LOBELIA foliis linearibus bilocularibus integerrimis caule subnudo. *Fl. suec. 714; 783.*

Lobelia foliis bilocularibus subulatis. *Fl. lapp. 279. Hort. cliff. 426.*

Dortmanna lacustris, floribus sparsis pendulis. *Rudb. act ups. 1720. p. 97. t. 2.*

Gladiolus stagnalis s. lacustris. *Rudb. elys. 2. p. 202. f. 15.*

Gladiolus stagnalis dortmanni. *Clus. cur. 40. Raj. hist. 1911. **

Anonymus. *Oed. dan. t. 39.*

Habitat in Europæ frigidissimæ lacubus & ripis. 4.

Tupa

4. LOBELIA foliis lanceolatis integerrimis, racemo spicato.

Rapuntium spicatum, foliis acutis, vulgo Tupa. *Few. peruv 2. p. 739. t. 29.*

Habitat in Peru.

Veneratissima herba & radix, solo odore vomitoria. Fewill.

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 ramofo. Folia linear-

neari-

*neari-lanceolata inferne, superae linearia, integerrima, obtusiuscula, nuda, sessilia. Racemus terminalis, latus: Pedunculis alternis, unifloris, ex al-
tis supremorum foliorum, foliolo instructis. Flores
caerulei.*

6. LOBELIA foliis linearibus integerrimis, panicula paniculata;
dichotoma.

Rapuntium, foliis linearibus acutis, floribus gemellis,
polyanthos. *Burm. afr.* 100. t. 38. f. 3.

Habitat in Æthiopia.

7. LOBELIA foliis ovatis petiolatis, staminibus lon-
gissimis. *cornuta.*

Habitat in Cayenna.

Plantam apud D. Royenum vidi, *strum* Folia inte-
gerrima, e memoria excidit.

* * *Caule erecto, foliis incis.*

8. LOBELIA foliis ovato-oblongis crenatis, caule sub-
nudo spicato, antheris hirsutis distinctis. *sub-phyteuma.*

Habitat in Æthiopia.

9. LOBELIA foliis inferioribus pedatis. *bulbosa.*

Rapuntium tuberosum, foliis multifidis, floribus spi-
catis. *Burm. afr.* 99. t. 38. f. 1.

Habitat in Æthiopia.

10. LOBELIA caulibus erectis, foliis oblongis den-
tatis. *cheiranthus.*

Cheiranthus africana, flore luteo. Comm. hort. 2. p.

83. t. 42.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉.

Folia oblonga s. lanceolato-ovata, dentata. *Floralia fo-
lia linearia. Pedunculi saepius triflori. Flores par-
vi: Corollae laciniis linearibus s. subulatis.*

11. LOBELIA foliis lanceolatis dentatis, pedunculis longiflora.
brevissimis lateralibus, tubo corollae filiformi lon-
gissimo. *Roy. lugd.* 241. *Brown. jam.* 322.

Rapunculus aquaticus, foliis cichorei, flore albo: tu-
bo longissimo. *Sloan. jam.* 58. *hist.* 1. p. 158. t. 101.

f. 2. *Raj. suppl.* 383.

Trachelium sonchi folio, flore albo longissimo. *Plum.*

spec. 3. ic. 253. f. 1.

Habitas in Jamaica ad ripas.
Planta venenatissima. Jacquin.

Cardinalis. 12. LOBELIA caule erecto, foliis lanceolatis serratis, spica terminali. *Hort. cliff.* 426, *Hort. ups.* 276. *Roy. lugdb.* 241. *Gron. virg.* 134.

Rapuntium galeatum virginianum, coccineo flore majore. *Moris. hist.* 2. p. 466. f. 5. t. 5. f. 54.

Rapuntium maximum, coccineo spicato flore. *Hern. mex* 879. t. 880.

Habitas in Virginia. ♀.

siphilitica. 13. LOBELIA caule erecto, foliis ovato-lanceolatis crenatis, calycum sinibus reflexis. *Hort. cliff.* 426. * *Amoen. acad.* 4. p. 527. *Gron. virg.* 134.

Rapunculus galeatus virginianus, flore violaceo majore. *Moris. hist.* 2. p. 466. f. 5. t. 5. f. 55.

Rapunculus americanus, flore dilute cæruleo. *Dodart. mem.* 297.

Trachelium americanum, flore cæruleo. *Rob. ic.*

Habitas in Virginiae sylvis aridis, lutosis. ♀.

surinamensis. 14. LOBELIA caule suffruticoso, foliis oblongis glabris serratis, floribus axillaribus pedunculatis, *Habitas Surinami.* ♂.

Fruticulus. Folia alterna, oblonga, subpetiolata, laevia, acuta, serrata tenuissime. Pedunculi axillares, solitarii, vix foliorum longitudine, versus basin bracteis duabus, linearibus. Calyx gibbus, torulosus: laciniis lineari-lanceolatis. Corolla longitudine folii, pentagona, supra basin quinquesariam impressa. Capsula ventricosa.

inflata. 15. LOBELIA caule erecto, foliis ovatis subserratis pedunculo longioribus, capsulis inflatis. *Hort. ups.* 276. *Act. ups.* 1741. p. 23. t. 1. *Gron. virg.* 134.

Lobelia caule erecto brachiato, foliis ovato-lanceolatis obsolete incisis, capsulis inflatis. *Hort. cliff.* 500. *Roy. lugdb.* 528.

Habitas in Virginia, Canada. ☉.

cliffortiana. 16. LOBELIA caule erecto, foliis cordatis obsolete dentatis petiolatis, corymbo terminali. *Hort. cliff.* 426. t. 26. * *Gron. virg.* 107.

Rapun-

Rapuntium trachelii folio, flore purpurascente, *Plum.*

Spec. 5. ic. 235. f. 2.

Habitat in Virginia, Canada. ☉.

17. LOBELIA foliis lanceolatis serratis inferne denta-
affurgens, racemis compositis terminalibus. *Amen. acad. 5.*
*p. 408. **

Lobelia major brachiata affurgens, foliis oblongo-ova-
tis denticulatis basi appendiculatis utrinque productis.

Brown. jam. 322.

Habitat in Jamaica.

18. LOBELIA caule erectiusculo, foliis inferioribus urens,
subrotundis crenatis, superioribus lanceolatis serratis,
floribus racemosis.

Lobelia caule erecto, foliis lanceolatis subdentatis,
*spica laxa longa terminali. Læst. it. 167. **

Lobelia foliis oblongo-ovatis, floribus laxe spicatis.

Guett. stamp. 1. p. 35. Dalib. paris. 268.

Rapunculus galeatus blesensis s. soloniensis, flore vio-
laceo 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. Monnier. obs. 131.

Draba flore cæruleo galeato. Baub. prodr. 53. pin. 110.
Habitat in Gallia, Hispania. ☉.

* * * *Caule prostrato; Foliis incis.*

19. LOBELIA caule prostrato, foliis lanceolatis ovali-
bus crenatis, caule ramoso, pedunculis solitariis u-
nifloris longissimis. *Laurentia.*

Laurentia annua minima, flore cæruleo. Mich. gen. 18.
t. 14.

Rapunculus aquaticus repens, flore cæruleo inaperto.

Raj. suppl. 383. Bocc. mus. 35. t. 27.

Habitat in Italia. ☉.

20. LOBELIA caule patulo, foliis lanceolatis serratis, *Erinus.*
caule erecto ramoso, pedunculis longissimis.

Campanula minor africana, erini facie, flore violaceo,
caulibus erectis. Herm. lugdb. 110. t. 111.

Habitat in Æthiopia. ☉.

Caulis spinhamens, filiformis, inferne ramosus. Folia
radicalia ovalia, caulina lanceolata, omnia glabra,

subdentata. Pedunculi axillares, nudi, foliis triplo longiores, uniflori. Corollæ caruleæ.

- erinoides, 21. LOBELIA caulibus procumbentibus, foliis lanceolatis serratis, pedunculis lateralibus. *Hort. cliff.* 426. *Gron. virg.* 134.
Campanula minor africana, erini facie, caulibus procumbentibus. *Herm. lugdb.* 108. t. 109.
Habitat in Æthiopia. ☉.
- zeylanica, 22. LOBELIA caulibus procumbentibus, foliis ovatis serratis: inferioribus obtusis, superioribus acutis, pedunculis unifloris, capsulisque subvillosis.
Campanula zeylanica, senecionis folio, flore purpureo. *Seb. thes.* 1. p. 37. t. 22. f. 12?
β. Lobelia hirta. *Sp. pl.* 1. p. 935.
Habitat in China. Osbeck. in Æthiopia.
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.
- lutea, 23. 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, 24. LOBELIA foliis ovalibus crenatis lanatis, floribus lateralibus solitariis.
Rapuntium foliis subrotundis hirtis, flore ex alis solitario. *Burm. afr.* 105. t. 40. f. 2.
Rapuntium africanum galeatum, foliis oblongo-rotundis dentatis villosis. *Raj. suppl.* 385.
Rapunculus galeatus æthiopicus caruleus, hirsutis & subrotundis crenatis foliis. *Pluk. alm.* 316.
Habitat in Æthiopia.
- coronopifolia, 25. LOBELIA foliis lanceolatis dentatis, pedunculis 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.

26. LOBELIA foliis linearibus dentatis, spica termina-comosa, li foliosa. *Hort. cliff.* 500.

Habitat in Æthiopia, ☉.

VIOLA.

* Acaules.

1. VIOLA acaulis, foliis palmatis quinquelobis dentatis palmata, indivisisque. *Gron. virg.* 135.

Viola foliis palmatis sinuatis, stolonum reniformibus. *Gron. virg.* 1. p. 182.

Viola virginiana, platani fere foliis parvis & incanis. *Pluk. mant.* 187.

Viola alba, folio securis romanæ effigie, floridana. *Pluk. amalb.* 209. t. 447. f. 1.

Habitat in Virginia. ♀.

2. VIOLA acaulis, foliis pedatis septempartitis. *Gron. pedata, virg.* 135.

Viola foliis palmatis. *Gron. virg.* 1. p. 107.

Viola virginiana tricolor, foliis multifidis, cauliculo aplyllo. *Pluk. alm.* 388. t. 114. f. 7.

Viola mariana, folio digitato. *Pet. succ.* 20.

Habitat in Virginia. ♀.

3. VIOLA acaulis, foliis pinnatifidis. pinnata.
Viola alpina, folio in plures partes dissecto. *Baub. pin.* 199.

Viola montana, folio multifido. *Baub. hist.* 3. p. 544.

Habitat in Sibiria & Alpibus Europæ.

4. VIOLA acaulis, foliis lanceolatis crenatis. lanceolata,
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 dimidio brevioribus, minus striata & Flores majores.

- primulifolia. 5. VIOLA acaulis, foliis oblongis subcordatis; petiolis membranaceis. *Gron virg.* 135.
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; 788. *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. 4.
- palustris. 7. VIOLA acaulis, foliis reniformibus. *Hall. belv.* 501.
Fl. suec. 717; 786. *Dalib. paris.* 270.
Viola foliis subrotundo-cordatis; pedunculis radicatis
Fl. lapp. 278.
Viola palustris rotundifolia glabra. Moris. hist. 2. p. 475. f. 5. t. 35. f. 5.
Habitat in Europæ frigidioribus paludibus. 4.
- odorata. 8. VIOLA acaulis, foliis cordatis, stolonibus reptantibus.
Viola acaulis, stolonibus teretibus reptantibus, pedunculis radicalibus. Hort. cliff. 427. *Fl. suec.* 715; 784.
Mat. med. 410. *Hasselq. it.* 483.
Viola martia purpurea, flore simplici odoro. Baub. pin. 119.
Viola odorata. Renealm. spec. 141. t. 140.
Viola nigra s. purpurea. Dod. pempt. 156. t. 1. 2.
 6. *Viola martia alba. Baub. pin.* 199.
 7. *Viola martia, multiplici flore. Baub. pin.* 199.
Habitat in Europæ nemoribus. 4.
- * * *Caulescentes.*
- canina. 9. VIOLA caule adultiore adscendente, foliis oblongo-cordatis.
Viola caulibus adscendentibus floriferis, foliis cordatis.
Hort. cliff. 427. *Fl. suec.* 716; 785. *Roy. lugdb.* 430.
Gron. virg. 182. *Hall. belv.* 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 acumine
semen ferens. Baub. hist. 3. p. 543.
Habitat in Europæ apricis. 2.*

10. VIOLA caulibus filiformibus indivisis prorepentibus, cenisia,
foliis ovatis petiolatis integerrimis glabris, stipulis
indivisis, pedunculo solitario.

*Viola foliis ovalibus integerrimis uniformibus, pedun-
culis caulinis. All. pedem. 14. t. 3. f. 4.*

Habitat in Cenetii alpinis Roche dictis. 2.

*Caules filiformes, perennantes, indivisi, sub terra pro-
repentes, summitate adscendentes, simplicissimi. Fo-
lia ovata, minima, petiolata, glabra, ad apicem cau-
lis conferta. Pedunculus solitarius, longus. Flos
magnus, cæruleus: calcaris petalis brevior.*

11. VIOLA caulibus erectis, foliis cordatis oblongis. *Fl. montana.*
svcc. 2. n. 787.

*Viola foliis ovato-lanceolatis, caule erecto, stipulis den-
tatis. Ray. lugdb. 430. Dalib. paris. 269.*

Viola martia arborescens purpurea. Baub. pin. 199.

*Viola erecta, flore cæruleo & albo. Motif. hist. 2. p.
475. f. 5. t. 7. f. 7.*

Viola arborescens. Cam. epit. 911.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Austriæ, Baldo. 2.

12. VIOLA caule fruticoso, foliis lanceolatis integerrimis. arborescens.

Viola hispanica fruticosa longifolia. Tournef. inst. 421.

Viola hispanica fruticans. Barr. ic. 568.

*Viola montana pumila angustifolia, flore inodora.
Baub. pin. 199.*

Habitat in Hispania. 3.

13. VIOLA caule elongato, florum nectario subulato cornuta,
petalis longiore, foliis oblongo-ovatis, stipulis dentatis.

*Viola pyrenaica longius caudata, teucrii folio. Tour-
nef. inst. 421.*

*Viola pyrenaica, folio teucrii, serotina. Raj. suppl. 510.
Habitat in Pyrenæis.*

*Differt a V. calcarata quod huic Caulis longus, erectus;
illi vero subcaulis; huic Petala oblonga foliis mino-
ra; illi rotunda foliis majora; huic folia oblongo-
ovata; illi rotundato-ovata; cæterum nimis affinis.*

14. VIOLA caule abbreviato, floris nectario subulato calcarata,
petalis longiore, foliis subovatis, stipulis dentatis.

Viola

Viola alpina purpurea, exiguis foliis. Bauh. pin. 199.

Viola montana cærulea grandiflora. Tournef. inst. 420.

Melanium montanum. Dalech. hist. 1204.

β. *Viola montana lutea grandiflora. Bauh. pin. 199.*

Habitat in Pyrenæis, Helveticis alpibus.

Quæ demit natura ex herba V. tricolore, adjectis floribus in hac planta.

tricolor.

15. **VIOLA** caule triquetro diffuso, foliis oblongis incisis, stipulis dentatis. *Fl. suec. 721; 791 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 f. Flos trinitatis. Cam. epit. 912.

Habitat in Europæ cultis. C.

canadensis.

16. **VIOLA** caule erecto, foliis cordatis acuminatis.

Viola caulescens, foliis cordatis oblongis acuminatis.

*Amœn. acad. 1. p. 157. **

Habitat in Canada. Kalm.

Caulis erectus, spithameus, teretiusculus. Folia alterna, reniformi-cordata, acuminata, serrata, lævia, subsus pallida, petiolis folio dimidio brevioribus, in summis adhuc minoribus. Stipulæ binæ, erectæ, lanceolatae, marcescentes. Pedunculi ex singulis alis solitarii, nudi, longitudine foliorum. Flores corollati. Differt a sequenti foliis magis mucronatis & Floribus caulinis corollatis, Caulibus firmiteribus majoribus.

mirabilis.

17. **VIOLA** caule triquetro, foliis reniformi-cordatis, floribus caulinis apetalis.

*Viola floribus radicalibus corollatis abortientibus, caulinis apetalis seminiferis. Hort. cliff. 427. It. æl. 81. **

*Fl. suec. 719; 789. **

Viola montana latifolia, flores e radice, semina in cacumine ferens. Dill. elth. 408. t. 303. f. 390.

Habitat in Germaniæ, Sveciæ nemoribus. 24.

Corollæ albiæ petalo impari venis violaceis.

biflora.

18. **VIOLA** caule bifloro, foliis reniformibus serratis.

Viola

Viola foliis reniformibus, pedunculis caulinis. *Fl. lapp.* 276. *Fl. suec.* 720; 790. *Hort. cliff.* 427. *Roy. lugdb.* 431.

Viola alpina rotundifolia lutea. *Baub. 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.

Viola montana 1. *Oed. dan.* t. 46.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Austriæ, Helvetiæ, Angliæ. 4.

19. VIOLA caule unifloro, foliis cordatis dentatis. uniflora.

Habitat in Sibiria. 4.

Caulis vix spithameus, nudus, firmus, apice serens Folia tria, subalterna, cordata, dentata, subvillosa, petiolis brevissimis insidentia. Flos unicus, pedunculo brevissimo, luteus, foliis major.

*** *Floribus non resupinatis, Calyce postice non lobato.*

20. VIOLA caule basi ramosissimo, foliis lanceolato-linearibus integerrimis distantibus, calycibus postice æqualibus. *Fl. zeyl.* 317. *

Herba indica, flore monopetalo labiato, capsula e rotundo trilaterali octosperma. *Raj. suppl.* 402.

Nelam-parenda. *Rheed. mal.* 9. p. 117. s. 60.

Habitat in India. 4.

21. VIOLA caule procumbente, foliis lanceolatis sub-ferratis confertis, calycibus postice æqualibus. *Fl. zeyl.* 318. *

Habitat in India. h.

22. VIOLA caule simplici hirsuto herbaceo, foliis lanceolatis pilosis, floribus solitariis. Calceolaria.

Calceolaria caule simplici hirsuto, floribus axillaribus solitariis. *Læfl. it.* 184. *

Habitat in Cumana. 4.

23. VIOLA caule suffruticoso brachiato, foliis oppositis, floribus racemosis.

Calceolaria caule brachiato glabro, floribus racemosis.

Læfl. it. 183. *

Habitat in Cumana. h.

- Hybanthus: 24. VIOLA arborescens scandens, foliis oblongis obtusis glabris. *Læfl. it.* 282. *. 185. n. 3.
 Hybanthus. *Fatq. amer.* 17.
Habitat in America meridionali. h.

IMPATIENS.

* *Pedunculis unifloris:*

- chinensis. 1. IMPATIENS pedunculis unifloris solitariis, foliis 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.
- latifolia. 2. IMPATIENS pedunculis unifloris solitariis, foliis ovatis: serraturis lanceolatis; nectariis flore longioribus.
Valli-onapu. Rheed. mal. 9. p. 91. t. 48.
Habitat in India. ☉.
Folia lanceolata, alterna, crenata, e singula creta mucrone prominente. Pedunculi solitarii, uniflori; longitudine fere foliorum. Flos magnitudine J. Balsamina; at Calcar subulatum, longitudine fere pedunculi.
- oppositifolia. 3. IMPATIENS pedunculis unifloris aggregatis, foliis oppositis linearibus. *Fl. zeyl.* 314. *.
Kondam-pallu. Rheed. mal. 9. p. 57. t. 31.
Habitat in Zeylonæ arenosis.
- cornuta. 4. IMPATIENS pedunculis unifloris aggregatis, foliis lanceolatis; nectariis flore longioribus. *Fl. zeyl.* 316. *.
Balsamina latifolia, floris calcari longissimo. Burm. zeyl. 41. t. 16. f. 1.
Habitat in Zeylona. ☉.
- Balsamina. 5. IMPATIENS pedunculis unifloris subaggregatis, foliis lanceolatis: superioribus alternis, nectariis flore brevioribus. *Hort. ups.* 276.
Impatiens pedunculis confertis unifloris. Hort. cliff. 428.
Lacca herba. Rumph. amb. 5. p. 274. t. 90.
Tilo-onapu s. Nolengu. Rheed. mal. 9. p. 101. t. 52.
 Balsa-

Balsamina femina. *Bauh. pin.* 306.

Balsamina. *Dod. pempt.* 671.

Habitat in India. ☉.

* * *Pedunculis multifloris.*

6. IMPATIENS pedunculis trifloris solitariis, foliis an- trifloris:
gusto-lanceolatis. *Fl. zeyl.* 315. *

Balsamina angustifolia, floribus ternis communi pe-
dunculo ortis. *Burm. zeyl.* 41. t. 16. f. 2.

Balsamina erecta s. femina, persicæ angusto folio, zey-
lanica. *Herm. par.* 105 t. 105.

Habitat in Zeylonæ paludosis.

7. IMPATIENS pedunculis multifloris solitariis, foliis noli tangere
ovatis, geniculis caulinis tumentibus. *Fl. suec.* 722;
792. *Dalib. paris.* 270.

Impatiens pedunculis solitariis multifloris. *Hort. cliff.*
428. *Roy. lugdb.* 431. *Hall. belv.* 405. caule angu-
lato. *Gort. gelr.* 502.

Balsamina lutea s. Noli me tangere. *Bauh. pin.* 306.

Noli me tangere. *Col. ephr.* 1. p. 149. t. 150.

Habitat in Europæ, Canadæ nemoribus. 24.

Classis XX.

GYNANDRIA

DIANDRIA.

ORCHIS.

* *Floris galea calcarata.*

bicornis.

1. ORCHIS bulbis indivisis, corollæ galea bicalcarata, labio quinquepartito. *Amœn. acad. 6. afr. 90. **
 Orchis lutea, caule geniculato. *Buxb. cent. 3. p. 6. t. 6.*
Habitat ad Cap. b. Spei.
Notabilis Calcari gemino, & quidem e galea, nec e labello orto.

biflora.

2. ORCHIS bulbis indivisis, corollæ galea unicalcarata, alis patentibus, labio lanceolato acuminato. *Amœn. acad. 6. afr. 92. **
Habitat ad Cap. b. Spei.

cornuta.

3. ORCHIS bulbis indivisis, corollæ galea unicalcarata, alis patentibus, labio minimo subovato. *Amœn. acad. 6. afr. 91. **
Habitat ad Cap. b. Spei.

sancta.

4. ORCHIS bulbis indivisis? nectarii labio lanceolato quinquedentato; cornu incurvo, petalis conniventibus.

Habitat in Palæstina.

Caulis pedalis, maximam partem nudus, superne vestitus uno alterove foliolo acuto. Racemus laxus Bracteis lanceolatis, longitudine germinis. Petala acuminata tria, confluentia in galeam oblongam apice distincta. Labium lato-lanceolatum, divisum in dentes 5 acutos, intermediis sensim longioribus.

* * *Bulbis indivisis.*

sulannæ.

5. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii alis amplioribus ciliatis.

Orchis amboinensis, floribus albis fimbriatis. Herm. parad. 209. t. 209. Raj. suppl. 588.

Flos sulannæ. Rumph. amb. 5. p. 286. t. 287. f. 2.

Habitat in Amboina.

6. ORCHIS bulbis indivisis? nectarii labio tripartito: lateralibus setaceis, cornu filiformi petalis decuplo longiore *Amen. acad.* 5. p. 408. *

Satyrium erectum, foliis oblongis, petiolis vaginatis amplexicaulibus, spica terminali, nectariis longissimis. *Brown. jam.* 324.

Habitat in Jamaica.

7. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato ciliato, cornu longissimo. *Act. ups.* 1741. p. 6. *Gron. virg.* 136. *

Orchis nectarii labio lanceolato ciliato, seta germinis intorto longiore. *Roy. lugdb.* 15.

Orchis palmata elegans lutea americana, cum longis calcaribus luteis. *Moris. hist.* 3. p. 499.

Orchis marilandica grandis & procera, floribus luteis, calcaribus longissimo: lobulo fimbriato. *Raj. suppl.* 588.

Habitat in Virginia, Canada. 4.

8. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato bifolio integerrimo: cornu longissimo, petalis patentibus. *Act. ups.* 1740. p. 5. *Fl. succ.* 723; 793. *Dalib. paris.* 273. *Mat. med.* 411.

Orchis alba bifolia minor, calcaribus oblongo. *Baub. pin.* 83. *Vaill. paris.* 151. t. 30. f. 7. *Segu. ver.* 1. 15. f. 10.

Testiculi species V. *Cam. epit.* 625.

β. Orchis trifolia minor. *Baub. pin.* 83.

γ. Orchis bifolia altera. *Baub. pin.* 82.

Orchis bifolia latissima. *Baub. pin.* 82.

Habitat in Europæ pascuis asperis. 4.

9. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio imbricato, flexuosa: petalis duobus occultatis filiformibus, scapo flexuoso. *Amen. acad.* 5. afr. 89. *

Habitat ad Cap. b. Spei.

10. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio indiviso ampapilionato emarginato crenato: cornu subulato, petalis conniventibus. *cea.*

Orchis papilionem expansum referens. *Baub. pin.* 83? *Habitat in Hispania. Alstræmer.*

Statura O. militaris & flos fere ejusdem, sed Labium maximum, magnitudine totius unguis pollicis, latius quam longum, retusum s. emarginatum, indivisum, denticulatum, uti flos purpurascens.

- cucullata, 11. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido, petalis confluentibus, caule nudo.
 Orchis radice rotunda, cucullo tridentato. *Gmel. sib.*
1. p. 16. t. 3. f. 2.
Habitat in Sibiria. 4.
Folia radicalia ovata, bina.
- pyramidalis 12. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido æquali integerrimo: cornu longo, petalis sublanco-latis. *Fl. suec. 2. n. 798. *. Jacq. vind. 292. *.*
 Orchis bulbis indivisis, nectarii labio trifido antice bidentato: cornu longo, petalis acuminatis. *Act. ups.*
1740. p. 7.
 Orchis radicibus subrotundis, bracteis flore brevioribus, nectarii labio trifido, seta longissima. *Hort. cliff.*
429.
 Orchis purpurea, spica congesta pyramidali. *Raj. angl.*
3. p. 377. t. 18. Segu. ver. t. 15. f. 11.
 Cynosorchis militaris montana, spica rubente conglomerata. *Baub. pin. 81. prodr. 28.*
 β. Cynosorchis latifolia, hiante cucullo, altera. *Baub. pin. 81.*
 γ. Cynosorchis latifolia, spica compacta. *Baub. pin. 81.*
Habitat in Helvetiæ, Belgii, Angliæ, Galliæ arenosis, cretaceis. 4.
- globosa, 13. ORCHIS bulbis indivisis; nectarii labio trifido medio trilobo: cornu brevi, petalis apice subulatis. *Jacq. vind. 292. *.*
 Orchis radicibus conicis, spica brevi densa, petalis caudatis. *Hall. helv. 265. opusc. 226.*
 Orchis flore globoso. *Baub. pin. 81.*
Habitat in Helvetia.
- coriophora, 14. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido reflexo crenato: cornu brevi, petalis conniventibus. *Act. ups. 1740. p. 8. Dalib. paris. 272. Gouan. monsp. 469.*
 Orchis bulbis indivisis, labello trifido punctato: lacinula 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. berc. 7.*
 Tragorchis minor, flore fuliginoso. *Raj. hist. 1213.*
 Tragorchis minor & verior gemmæ. *Leb. ic. 177.*

B. Orchis odore hirci minor, spica purpurascente. *Baub. pin. 82.*

Habitat in Europæ australioris, Orientis pascuis. 2.

15. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido filicubitalis. formi: intermedia ovata: cornu germinibus brevior.

*Fl. zeyl. 320. **

Habitat in Zeylona. 2.

16. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuso, petalis omnibus conniventibus. *Morio. Act. ups. 1740. p. 8. Mat. med. 412. Fl. suec. 724; 794. 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.*

Habitat in Europæ sylvis asperis. 2.

17. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrilobo mascula. crenulato: cornu obtuso, petalis dorsalibus reflexis.

*Fl. suec. 2. n. 795. **

Orchis morio mas, foliis (non) maculatis. *Baub. pin. 81. Rudb. elys. 2. p. 191. f. 1. Vaill. paris. 151. t. 31. f. 12. It. gotl. 171. **

Testiculus IV. *Camer. ept. 624.*

Orchis foliis sessilibus non maculatis. *Baub. pin. 82.*

Habitat in Europæ lacis. 2.

18. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido punctis scabro: cornu obtuso, petalis distinctis. *ustulata. Act. ups. 1741. p. 11. Fl. suec. 726; 797. It. æl. 45. **

Dalib. paris. 272.

Orchis militaris pratensis humilior. T. *Vaill. paris. 149. t. 31. f. 35. 36. Segu. ver. t. 15. f. 4.*

Orchis pannonica IV. *Clus. hist. 1. p. 268.*

Cynosorchis militaris pratensis humilior. *Baub. pin. 81.*

Habitat in Europæ temperatæ pratis. 2.

19. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quinquefido punctis scabro: cornu obtuso, petalis confluentibus. *militaris. Act. ups. 1740. p. 11. Fl. suec. 725, 798. It. æl. 45. **

Dalib. paris. 271.

Orchis galea & alis cinereis. *Baub. hist. 2. p. 755.*

Orchis mas latifolia. *Fuchs. hist.* 554.

Cynosorchis latifolia, hiante cucullo, major. *Baub. pin.* 80.

β. Orchis magna, latis foliis, galea fusca vel nigricante. *I. B. Raj. angl.* 3 p. 378. t. 19. f. 2.

γ. Orchis latifolia, hiante cucullo, minor. *T. Vaill. paris.* t. 31. f. 22. 23. 24.

Cynosorchis latifolia, hiante cucullo, minor. *Baub. pin.* 81.

δ. Orchis militaris major. *Tournef. inst.* 438. t. 247. *Vaill. paris.* 148. t. 31. f. 21. 27. 28. *Segu. var.* 2. p. 122. t. 11. f. 2.

Cynosorchis militaris major. *Baub. pin.* 81.

• Orchis flore simiam referens. *Baub. pin.* 82.

Orchis zoophora cercopithecum exprimens oreades. *Col. ecphr.* 1. p. 320.

Habitat in Europæ temperatæ pratis. 4.

burmanniana, 20. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio multipartito lineari, folio cordato amplexicauli, scapo unifloro. *Amen. acad.* 6. afr. 88 *.
Habitat ad Cap. b. Spei. 4.

* * * *Bulbis palmatis.*

latifolia. 21. ORCHIS bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore longioribus. *Act. ups.* 1740. p. 15. *Fl. suec.* 728.; 801. *It. æl.* 48. *. *Dalib. paris.* 274.

Orchis radicibus palmatis, bracteis flore longioribus, nectarii labio trifido, cornu germinibus brevioribus. *Hort. cliff.* 429.

Orchis palmata pratensis latifolia, longis calcaribus. *Baub. pin.* 85. *Vaill. paris.* t. 31. f. 1. 2. 3. 4. 5.

β. Orchis palmata palustris latifolia. *Baub. pin.* 86.

γ. Orchis palmata montana altera. *Baub. pin.* 86.

δ. Orchis palmata palustris maculata. *Baub. pin.* 86.

Habitat in Europæ pratis. 4.

Petala 2 lateralibus sursum flexa; tria vero conniventia. Nectarii labium lateribus reflexum. Caulis fistulosus.

sambucina. 22. ORCHIS bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico, labio ovato subtrilobo, bracteis longitudine florum. *Fl. suec.* 2. n. 803. *.
Orchis palmata, sambuci odore. *Baub. pin.* 86. *Rudb. clys.* 2. p. 213. f. 9.

Orchis pannonica VIII. *Clus. hist.* 1. p. 269.

Habitat in Europa.

Variat Floribus albis & rubris.

23. ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu conico: *incarnata*, labio obsolete trilobo serrato, petalis dorsalibus reflexis. *Fl. suec.* 2. n. 802. *

Orchis palmata lutea, floris labio maculato. *Segu. ver.* 3. p. 349. t. 8. f. 5.

Habitat in Europa. 2.

24. ORCHIS bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu *maculata*, germinibus brevioribus: labio plano, petalis dorsalibus patulis. *Act. ups.* 1740. p. 14. *Fl. suec.* 729; 800. *It. æl.* 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. 2.

Petala 3 exteriora erecta; 2 interiora conniventia. Nectarii labium trifidum, planum: lobis lateralibus majoribus crenatis; intermedio angustissimo, integerrimo.

25. ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu recurvo; odoratissima labio ovato acuto, foliis linearibus. *Gouan. monsp.* 471.

Orchis palmata angustifolia minor odoratissima. *Bauh. pin.* 86. *prodr.* 30. t. 30. *Raj. hist.* 1225. *Segu. ver.* 3. p. 250. t. 8. f. 6.

Habitat in Italia, Gallia, Germania, rarissima in Suecia.

26. ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu setaceo germinibus longiore: labio trifido; petalis duobus patentissimis. *Act. ups.* 1740. p. 13. *Fl. suec.* 727; 799. *. *Dalib. paris.* 275. *It. æl.* 46. *.

Orchis radicibus palmatis, bracteis longitudine floris, nectarii labio trifido, seta germinibus longiore. *Hort. cliff.* 429.

Orchis palmata minor, calcaribus oblongis. *Bauh. pin.* 85. *Vaill. paris.* t. 30. f. 8. 8. *Rudb. elys.* 2. p. 212. f. 5.

Satyrium basilicum mas. *Fuchs. hist.* 712.

- β. *Orchis palmata angustifolia minor.* *Bauh. pin.* 85.

γ *Orchis palmata pratensis maxima. Baub. pin. 85.*

Habitat in Europæ pratis montosis. 2.

Labium æquale trifidum integerrimum. Petala duo exteriora lateralia patentissima; reliqua conniventia in galeam.

Java.

27. *ORCHIS* bulbis palmatis, nectarii cornu filiformi longitudine germinis, labio trifido integerrimo. *Gron. virg. 137.*

Orchis palmata elegans lutea virginiana cum longis calcaribus luteis. Moris. hist. 3. p. 499.

Habitat in Virginia 2.

Folia inferiora palmaria, lanceolata, magna. Spica angusta; Flores obsolete lutei.

* * * * *Bulbis fasciculatis.*

fulcescens. 28. *ORCHIS* bulbis fasciculatis, nectarii cornu longitudine germinis, labio ovato basi dentato.

Orchis radicosus multis, labello quasi aiato, calcare germinis longitudine. Gmel. sib. 1. p. 20. t. 4. f. 2.

Habitat in Sibiria. 2.

frateumati- 29. *ORCHIS* bulbis fasciculatis, nectarii labio bilobo
ca. integerrimo, cornu longitudine germinis. *Fl. zeyl. 319. **

Habitat in Zeylona. 2.

abortiva. 30. *ORCHIS* bulbis fasciculatis filiformibus, nectarii labio ovato integerrimo. *Act. upj. 1740. p. 17. Dalib. paris. 275. Gouan. monsp. 471.*

Orchis radicibus cylindricis, bracteis flore brevioribus, labello trifido obtuso, seta germinibus brevioribus. Sauv. monsp. 23.

Orchis abortiva violacea. Baub. pin. 86.

Limodorum. Hall. opusc. 212.

Habitat in Gallia, Helvetia, Anglia, Italia sylvis umbrosis. 2.

* * * * *

glycades. 31. *ORCHIS* nectarii cornu setaceo longitudine germinis: labio tripartito ciliari. *Gron. virg. 137.*

Orchis marilandica, spica brevi conferta, floribus parvis: calcaribus longissimis. Raj. suppl. 582.

Orchis floribus aureis, spica habitiore congestis, bracteis longitudine floris, labio inferiore nectarii fimbriato capillaceo. Gron. virg. 1. p. 184.

Habi-

Habitat in Canada. Kalm.

Habitus Orchidis macul. &c. Caulis foliis linearibus, acuminatis, sparsis. Spica longa, densa. Corollæ petala 5, conniventia: quorum tria exteriora ovata: duo interiora oblonga, subciliata. Labium reflexum, tripartitum: laciniis basi angustissimis, cuneiformibus, apice ciliatis.

31. ORCHIS nectarii cornu longitudine germínis, la-spectabilis.
 bio ovali emarginato, caule aphylo, foliis ovalibus.
 Orchis foliis radicalibus binis ovalibus, galea tripetala,
 nectarii labio ovato integerrimo. *Gron. virg.* 136.
 Orchis flore pulcherrimo magno specioso, nectarii ga-
 lea saturate cærulea, calcari niveo, foliis amplis ob-
 longo-ovatis saturate viridibus. *Clays.*
 Orchis foliis inferioribus ovatis: superioribus ovato-
 oblongis, floribus ex alis superioribus. *Gron. virg.* 1.
p. 109.

Habitat in Virginia. D. Gronovius.

*Folia radicalia bina, ovalia, petiolata, obtusa, longi-
 tudine fere plantæ. Caulis nudus. Spica ex. 5. 6.
 floribus. Bractæ lanceolato-ovales, longitudine ger-
 minis. Florum petala 2 exteriora patula, viridia; 3.
 conniventia teneriora. Labium ovale, emarginatum;
 apicibus divaricatis.*

SATYRIUM.

1. SATYRIUM bulbis indivisis, foliis lanceolatis, ne-hircinum.
 ctarii labio trifido: intermedia lineari elongata obli-
 qua præmorsa. *Act. ups.* 1740. t. 18. *Dalib. paris.*
275. Gouan. monsp. 471.
 Orchis barbata foetida. *Baub. hist.* 2. p. 756. *Vaill.*
paris. t. 30. f. 6. *Segu. ver.* t. 15. f. 1.
 Orchis barbata, odore hirci, brevior latioreque folio.
Baub. pin. 20. *Moris. hist.* 3. p. 491. f. 12. t. 12.
f. 9.
Habitat in Gallia, Cantii campestribus. 4.

2. SATYRIUM bulbis palmatis, foliis oblongis obtu-viride.
 sis: nectarii labio lineari trifido: intermedia obsole-
 ta. *Act. ups.* 1740. p. 18. *Fl. suec.* 730; 804. *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. prass.* 182. t. 56.

β. *Orchis palmata batrachites*. *Baub. pin.* 86. *Vaill. paris.* 153. t. 31. f. 6. 7. 8.

Habitat in Europæ frigidioris asperis. 4.

nigrum.

3. SATYRIUM bulbis palmatis, foliis linearibus, floribus resupinatis, nectarii labio indiviso ovato acuminato. *Act. ups.* 1740. p. 19. *Fl. suec.* 731; 805. *Jacq. vind.* 293.

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. opusc.* 228.

Habitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis. 4.

albidum,

4. SATYRIUM bulbis fasciculatis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido acuto: lacinia intermedia obtusa. *Act. ups.* 1740. p. 19. *Fl. suec.* 733; 806. *Jacq. vind.* 294.

Satyrium scanense. *It. scan.* 153. *

Orchis palmata alpina, spica densa albo-viridi. *Hall. opusc.* 149.

PseudoOrchis alpina, flore herbaceo. *Micb. gen.* 30. t. 26.

Limodorum montanum, flore albo dilute virescente. *Chom. act. paris.* 1705. p. 517.

Habitat in Scaniæ, Germaniæ, Helvetiæ, Averniæ pratis sylvaticis. 4.

Epipogium

5. SATYRIUM bulbis compressis dentatis, caule vaginato, corollis resupinatis, nectarii labio indiviso. *Jacq. vind.* 164.

Epipogium. *Gmel. sib.* 1. p. 12. t. 2. f. 2.

Habitat in Sibiria, Austriæ sterilissimis umbrosis. 4.

plantagineum.

6. SATYRIUM bulbis subfibrosis, foliis caulinis ovatis periolatis vaginantibus, nectarii labio integro. *Amæn. acad.* 5. p. 408. *

Orchis elatior latifolia, asphodeli radice, spica strigosa. *Sloan. jam.* 119. *hist.* 1. p. 250. t. 147. f. 2.

Helleborine foliis liliaceis, radice asphodeli, minor. *Plum. spec.* 9. ic. 190.

Saty-

Satyrium erectum minus, asphodeli radice, foliis oblongo-ovatis radicalibus, scapo assurgente. *Brown. jam.* 324.

Habitat in America.

7. SATYRIUM bulbis fibrosis, foliis ovatis radicali-repensibus, floribus secundis. *Act. ups.* 1740. p. 20. *Fl. suec.* 732; 807. *Dalib. paris.* 278.

Satyrium foliis ovatis radicalibus. *Fl. lapp.* 314.

Orchis minor, flosculis albis, s. radice repente. *Cam. hort.* III. t. 35.

PseudoOrchis. *Baub. pin.* 84.

Pyrola angustifolia polyanthos, radice geniculata. *Læs. pruss.* 210. t. 68.

Epipactis foliis ovatis radicalibus. *Gmel. fib.* 1. p. 13.

β. Orchis radice repente, foliis maculis nigris & albis adspersis. *Mentz. pug.* t. 3. f. 4. 5.

Habitat in Sveciæ, Angliæ, Sibiræ, Helvetiæ sylvis. 21.

8. SATYRIUM bulbis - - - nectarii labio longitudine capense, petalorum latiore obtuso emarginato utrinque unidentato. *Amœn. acad.* 6. afr. 93. *

Habitat ad Cap. b. Spei.

OPHRYS.

* *Bulbis ramosis.*

1. OPHRYS bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato, Nidus avis, nectarii labio bifido.

Neottia bulbis fasciculatis, nectarii labio bifido. *Act. ups.* 1740. p. 33. *Fl. suec.* 742; 815. *Dalib. paris.* 277.

Orchis abortiva fusca. *Baub. pin.* 86.

Nidus avis. *Lob. ic.* 195.

Habitat in Sveciæ, Germaniæ, Galliæ nemoribus.

2. OPHRYS bulbis ramosis flexuosis, caule vaginato, Corallorhiza, nectarii labio trifido.

Neottia bulbis reticulatis, nectario labio trifido. *Act. ups.* 1740. p. 34. *Fl. suec.* 743; 816.

Neottia radice reticulata. *Fl. lapp.* 315.

Orobanche radice coralloide. *Baub. pin.* 88.

Orobanche sueonum radice coralloide, flore albo.

Rudb. elys. 2. p. 234. f. 16.

Orobanche spuria s. Corallorhiza. *Rupp. jen.* 284. t. 2.

Oro-

Orobanche radice coralloide ruberrima. *Mentz. pug. t. 9. f. 1.*

Habitat in Europæ borealis desertis. 2.

Conf. Orobanche virginiana. Pluk. phyt. 211. f. 1; 2.

Spiralis.

3. OPHRYS bulbis aggregatis oblongis, caule subfolioso, floribus secundis, nectarii labio indiviso crenato. *Aët. upf. 1740. p. 32. Dalib. paris. 277.*

Triorchis alba odorata minor. Baub. pin. 84.

Satyrium odoriferum. Brunssf. herb. 1. p. 105.

Testiculus odoratus. Lob. ic. 186.

β. *Triorchis f. Tetrorchis alba odorata major. Baub. pin. 84.*

γ. *Orchialtrum æstivum palustre album odoratum. Mich. gen. 30. t. 26.*

Habitat in Italiæ, Galliæ, Angliæ graminosis.

cernua.

4. OPHRYS bulbis fasciculatis, caule folioso, floribus cernuis, nectarii labio oblongo integro acuto.

Habitat in Virginia, Canada.

Radix fibris plurimis, crassis. Folia radicalia, linearia, longa. Caulina vaginantia, brevissima. Spica densa, oblonga. Flores arcuè recurvati, cernui. Corollæ parvæ petalis superioribus confluentibus: labio inferiore oblongo, acuto, integro.

ovata.

5. OPHRYS bulbo fibroso, caule bifolio, foliis ovatis, nectarii labio bifido.

Ophrys foliis ovatis. Hort. cliff. 429. Aët. upf. 1740.

p. 28. Fl. suec. 738; 808. Roy. lugdb. 15. Hall. betv.

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; 809.

Aët. upf. 1740. p. 29. Gmel. sib. 1. p. 25.

Ophrys minima. Baub. pin. 87. prodr. 31.

Bifolium minimum. Baub. hist. 3. p. 534.

β. *Ophrys minima, floribus purpureo-croceis. Mentz. pug. t. 9. f. 2.*

Habitat in Europæ frigida sylvis humentibus.

* * *Bulbis rotundis.*

7. OPHRYS bulbo subrotundo, scapo nudo, foliis lanceolatis, nectarii labio integro, petalis dorsalibus linearibus. *Fl. Suec. 2. n. 811. Gron. virg. 138.*
 Ophrys scapo nudo, foliis radicalibus ovato-oblongis dimidii scapi longitudine. *Gron. virg. 1. p. 185.*
 Ophrys radicibus ovatis tunicatis, scapo nudo. *Hort. cliff. 429. (vix memini)?*
Habitat in Virginiae, Canadae, Sveciae paludibus. 2.
Planta virginica sexies major nostrate, at structura eadem, notabilis flore petalis exterioribus linearibus.
8. OPHRYS bulbo subrotundo: scapo nudo trigono, *Læselii,* nectario labello ovato.
 Ophris diphyllis bulbosa. *Læs. pruss. 180. t. 58.*
Habitat in Sveciae, Borussiae paludibus.
 Radix bulbus ascendens ramo. Folia lanceolata, bina, longitudine fere scapi. Scapus nudus, superne triquetus. Petala angusta, reflexa. Nectarii labium ovatum, magnum respectu reliquorum. Flores in scapo 5 ad 8, nec ultra.
9. OPHRYS bulbo subrotundo, scapo subnudo pentago-paludosa, no, foliorum apicibus scabris, nectario labio integro.
 Orchis minima bulbosa. *Raj. suppl. 587.*
 Orchis bifolia minor palustris. *Pluk. alm. 270. t. 247. f. 2.*
 Bifolium palustre. *Raj. angl. 3. p. 385.*
Habitat in Sveciae paludibus turfosis. Bergius.
 Bulbus ovatus, incurvus, infra radicans. Scapus pentagonus, maxima parte nudus. Folia radicalia 3. s. 4, spatulata, alterna, apice praesertim in pagina interiore scabra, in 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 cohaerent deorsum quasi catenatim ramulo interstincti. Differt ab *O. Læselii* floribus pluribus & labio floris angusto; ab *O. monophyllo* foliis non ovatis apice scabris, pedicellis non capillaceis.

monophyl- 10. OPHRYS bulbo rotundo, scapo nudo, folio ova-
los. to, nectarii labio integro.

Ophris monophyllos bulbosa. *Læs. pruss.* 180. t. 57.

Monochris ophioglossoides. *Mentz. pug. t. 5. f. 1. 2.*

PseudoOchris monophyllos. *Clus. hist. 1. p. 269.*

Habitat in Borussia, Medelpadix paludibus sylvaticis. 2.

Monorchis. 11. OPHRYS bulbo globoso, scapo nudo, nectarii la-
bio trifido cruciato.

Herminium bulbo supra radiato, nectarii labio trifido.

Fl. suec. 740; 810. 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. *Baub. pin. 84.*

Orchis trifolia, floribus spicatis herbaceis. *Segu. rer. 2. p. 131. t. 16.*

Orchis coleo unico f. Monorchis flosculis pallide vi-
ridibus. *Læs. 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, flore pallide virente, prassica.
Mentz. pug. t. 5. f. 5.

Habitat in Europæ pratis uliginosis.

alpina,

12. OPHRYS bulbis ovatis, scapo nudo, foliis subu-
latis, nectarii labio indiviso obtuso utrinque uniden-
dato. *Fl. suec. 2. n. 817. Jacq. vind. 295. t. 9. **

ChamæOrchis alpina, folio gramineo. *Baub. pin. 81. prodr. 29.*

Orchis radicibus subrotundis, calcare nullo, foliis lon-
gis & perangustis. *Hall. belv. 269.*

Habitat in Alpibus Lapponix, Helvetix. 2.

Radix Bulbis duobus, subrotundis (nec uno infra ra-
dicato, ut precedentes tres), supra radicatis. Fo-
lia radicalia sepius 4, filiformia, subulata, pollicem
longa. Caulis nudus, longitudine foliorum. Spica
floribus 4. f. 5 alternis. Petala 5, conniventia: bar-
ba ovato-oblonga, integra, vix petalis longiore. Va-
ginæ 2 obvestiunt basin plantæ & includunt folia
cum scapo inferne.

13. OPHRYS bulbis - - - - scapo filiformi vagi- camtschatca
nato, racemo laxo, nectarii labio lineari bifido.
Neottia nectarii labio bifido lineari. *Amœn. acad.* 2. p.
361. t. 4. f. 24. *.
Habitat in Sibiria.

14. OPHRYS bulbis subrotundis, scapo folioso, ne- anthropo-
ctarii labio lineari tripartito: (medio elongato bifido. phora.
Neottia bulbis subrotundis, nectarii labio quadrifido.
Act. ups. 1740. p. 32. *Dalib. paris.* 277.
Orchis, flore nudi hominis effigiem repræsentans, fe-
mina. *Baub. pin.* 82. *Vaill. paris.* 147. t. 31. f. 19; 20.
Orchis antropophora oreades. *Col. ecubr.* 1. p. 320.
Habitat in Italia, Lusitania, Gallia.

15. OPHRYS bulbis subrotundis, scapo folioso, necta- insectifera.
rii labio subquinquelobo. *Gouan. monsp.* 473. *labium in omnibus, quæ in ve-*
ni quadrilobum.
Cypripedium bulbis subrotundis, foliis oblongis cauli-
nis. *Act. ups.* 1740. p. 26. *Fl. succ.* 737; 818. *It. oel.*
44; 121.

α. Orchis muscæ corpus referens minor, galea & alis myodes.
herbidis. *Baub. pin.* 83. *Vaill. paris.* 147. t. 31. f. 17. 18.
Orchis myodes prima, floribus muscam exprimens.
Lob. ic.

β. Orchis muscam referens major. *Baub. pin.* 83.

γ. Orchis muscam referens lutea. *Baub. pin.* 83.

δ. Orchis muscam caruleam majorem repræsentans.
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.* 84. *Tournef. inst.*
434. t. 247. f. C. *Vaill. paris.* t. 30. f. 10. 11. 12. 13.

Orchis adrachnitis. *Lob. ic.* 135.

θ. Orchis fucum referens: colore rubiginoso. *Baub. pin.*
83. *Vaill. paris.* 146. t. 31. f. 15. 16.

ι. Orchis fucum referens major, foliolis superioribus
candidis & purpurascentibus. *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.

Habi-

Habitat in Europa temperationi. 2.

Varietates Myodes α. & Arachuites 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.

- catholica.* 16. OPHRYS bulbis fibrosis, scapo folioso, floribus tripetalis: galea ventricosa magna: labello cruciato. *Amæn. acad. 6. afr. 94. **
Orchidi affinis, flore luteo. *Buxb. cent. 3. p. 12. t. 21.*
Habitat ad Cap. b. spei.
- circumflexa* 17. OPHRYS bulbis indivisis, floribus tripetalis, alis emarginatis, labio trifido: lateralibus circumflexis. *Amæn. acad. 6. afr. 95. **
Orchis barba carens, flore luteo viridi. *Buxb. cent. 3. p. 8. t. 13.*
Habitat ad Cap. b. spei.
- castra.* 18. OPHRYS bulbis - - - - nectarii labio reniformi latissimo emarginato. *Amæn. acad. 6. afr. 96. **
Habitat ad Cap. b. spei.

SERAPIAS.

- Helleborine* 1. SERAPIAS bulbis fibrosis, floribus erectis bractea brevioribus.
Serapias bulbis fibrosis, nectarii labio obtuso crenato petalis brevioribus. *Act. upf. 1740. p. 21. Fl. suec. 734; 819. It. æl. 144. It. gott. 225. 197. 230. Dalib. paris. 276.*
- latifolia.* α. Serapias caule multifolio multifloro. *Hort. cliff. 429. Gmel. fib. 1. p. 8.*
Helleborine latifolia montana. Baub. pin. 186.
Epipactis f. Helleborine. Cam. epist. 889.
β. *Helleborine flore carneo. Baub. pin. 187.*
Habitat in Europæ asperis. 2.
- Lingua.* 2. SERAPIAS bulbis subrotundis, nectarii labio trifido acuminato petalis longiore glabro. *Act. upf. 1740. p. 23*
*Satyrium radicibus subrotundis, cucullo clauso monopetalo: labello ovato-lanceolato. Sauv. monsp. 24. **
Orchis

- Orchis montana italica, flore ferrugineo; lingua oblonga. *Baub. pin. 84. predr. 29.*
- β. Orchis montana italica; lingua oblonga altera. *Baub. pin. 84.*
- Orchis macrophylla. *Col. ephr. 2. p. 321. t. 322.*
Habitat in Italia, Lusitania, Gallia. 24.
4. SERAPIAS bulbis subrotundis; nectarii labio trifido cordigera: acuminato maximo. basi barbato.
- Orchis montana italica lingua trifida. *Rudb. elys. 2. p. 204. f. 20.*
Habitat in Hispania; Italia, Oriente.
Similis S. Linguae, sed major. Nectarii labium subcordatum, basi media barbatum, lateribus utrinque auricula erecta obtusa.
3. SERAPIAS bulbis fibrosis, floribus erectis bractea longifolia: longioribus.
- Serapias radicibus fibrosis, nectarii labio obtuso brevior, foliis ensiformibus. *Is. æl. 144.*
- β. Helleborine angustifolia palustris s. pratensis. *Baub. pin. 87.*
- γ. Helleborine palustris s. pratensis nostras. *Raj. hist. 1231. Moris. hist. 3. p. 487.*
- δ. Helleborine flore albo s. Damasonium montanum latifolium *Baub. pin. 187.*
- Helleborine montana angustifolia spicata. *Baub. pin. 187.*
- Helleborine montana angustifolia purpurascens. *Baub. pin. 187.*
Habitat in Europa.
Affinis maxime S. Helleborine, sed huic petala lanceolata: nec ovata. Spica ante florescentiam nutans: corolla major coloratior. Bractee flore longiores; illi vero exceptis sibiricis, vix ac vix.

LIMODORUM.

1. LIMODORUM. *Roy. lugdb. 16. Gron. virg. 138. tuberosum. Act. upf. 1740. p. 21.*
- Helleborine americana, radice tuberosa, foliis longis angustis, caule nudo, floribus ex rubro pallide purpurascens. *Mart cent. 50. t. 50. Mill. aic. t. 145.*
- Helleborine radice arundinacea, foliis amplissimis lyratis. *Plum. spec. 9. ic. 189.*

Habitat in America septentrionali. 2.

Plumierii species americana australis plurimas non vidi.

ARETHUSA.

bulbosa.

1. ARETHUSA radice glöbosa, scapo vaginato, spatha diphylla. *Amœn. acad.* 3. p. 15.

Arethusa. Gron. virg. 184; 184.

Serapias bulbis subrotundis, caule unifloro. Act. ups. 1740. p. 24.

Orchidi affinis aquatica verna exigua. *Gron. virg.* 110.

Helleborine mariana monanthos, flore longo purpurascente liliaceo. *Pluk. mant.* 100. t. 348. f. 7.

Habitat in Virginie, Canadæ aquosis. 2.

ophioglossoides.

2. ARETHUSA radice fibrosa, scapi folio ovali, foliolo spathaceo lanceolato. *Gron. virg.* 139.

Cypripedium folio caulino ovato-oblongo, terminali lanceolato plano. Hort. cliff. 430. *Gron. virg.* 1. p. 110.

Helleborine virginiana, ophioglossi folio. *Pluk. alm.* 182. t. 93. f. 2.

Helleborine virginiana diphylla. *Meris. hist.* 3. p. 488. f. 12. t. 11. f. 15, mala.

Habitat in Virginie, Canadæ aquosis. 2.

divaricata.

3. ARETHUSA radice subpalmata, scapi folio folioloque spathaceo lanceolatis, petalis exterioribus adscendentibus. *Gron. virg.* 139.

Serapias radicibus palmato-fibrosis, caule unifloro. Gron. virg. 1. p. 184.

Helleborine lili folio caulem ambiente, flore unico hexapetalo: tribus petalis longis angustis obscure purpureis, cæteris brevioribus rosaceis. *Catesb. car.* 1. p. 53. t. 58.

Habitat in Americæ borealis paludosis. 2.

capensis.

4. ARETHUSA radice carnosâ, scapo foliato, petalis exterioribus longioribus caudatis. *Amœn. acad.* 6. afr. 97. *

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

CYPRIPEDIUM.

Calceolus.

1. CYPRIPEDIUM radicibus fibrosis, foliis ovato-lanceolatis caulinis. *Act. ups.* 1740. p. 24. *Fl. suec.* 735; 820.

Cypri-

Cypripedium foliis ovato-lanceolatis. *Fl. lapp.* 318.
Gron. virg. 135.

Calceolus foliis ovato-lanceolatis. *Gmel sib.* i. p. 2
t. 1.

Calceolus marianus. *Dnd pempt.* 180. f. 1. 2.

Helleborine flore rotundo s. Calceolus. *Baub. pin.*
187.

β. Helleborine Calceolus dicta mariana, caule folioso,
flore luteo minore. *Pluk. mant.* 101. t. 418. f. 2.

Helleborine virginiana s. Calceolus flore luteo majore
Morif. hist. 3. p. 488. f. 12. t. 11. f. 15.

γ. Calceolus marianus canadensis. *Corn. canad.* 204.

Helleborine flore majore purpureo. *Morif. hist.* 3. p.
488. f. 12. t. 11. f. 17.

δ. Calceolus minor, flore vario. *Amm. ruth.* 133. t. 22.

Calceolus foliis ovatis binis. *Gmel sib.* i. p. 5.

Habitat in Europæ, Asiæ, Americæ septentrionalibus.

ε. CYPRIPIEDIUM bulbo subrotundo; folio subrotundo; bulbifertio
tundo radicali. *Act. upf.* 1740. p. 25. *Fl. suec.* 736;
821.

Cypripedium folio subrotundo. *Fl. lapp.* 319. t. 12. f. 5.

Serapias scapo unifloro. *Gmel sib.* i. p. 7. t. 2. f. 5.

Orchis lapponensis monofolia. *Rudb. clys.* 2. p. 209.

f. 10.

Habitat in Lapponia, Russia, Sibiria. 2.

EPIDENDRUM.

* *Scandentes:*

α. EPIDENDRUM scandens, foliis ovato-oblongis nervosis
sessilibus caulinis, cirrhis spiralibus. *Roy. lugdb.*

13. *Act. upf.* 1740. p. 13. *Mat. med.* 418.

Epidendrum scandens, foliis elliptico-ovatis nitidissimis
sessilibus, inferioribus claviculis jugatis, superioribus
oppositis. *Brown. jam.* 326.

Vanilla flore viridi & albo; fructu nigricante. *Plum.*
gen. 25. ic. 188.

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 similis.
Baub. pin. 404.

Lobus oblongus aromaticus. *Clus. exot.* 72. *Sloan. jam.* 70. *hist.* 1. p. 180.

- β. Epidendrum caule scandente tereti subramoso, foliis lanceolatis, petalis lanceolatis. *Act. ups.* 1740. p. 37. Angurék warna. *Kæmpf. amœn.* 867. t. 869. f. 2. *Habitat in Indiæ utriusque arboribus, parasiticum.*

- Flos aëris. 2. EPIDENDRUM caule scandente tereti subramoso, foliis lanceolatis aveniis, petalis linearibus obtusis. *Act. ups.* 1740. p. 37. Kotong ging. *Kæmpf. amœn.* 868. t. 869. f. 1. *Habitat in Java, parasiticum.*

* * *Caule erecto folioso.*

- œnuifolium 3. EPIDENDRUM foliis caulinis subulatis canaliculatis. *Tsiérou-mau-maravara. Rheed. mal.* 12. p. 11. t. 5. *Habitat in India.*

- spatulatum. 4. EPIDENDRUM foliis caulinis oblongis alternis obtusis aveniis, nectarii labio bifido divaricato. *Helleborine amplissimo folio vario. Plum. spec.* 9. ic. 180. f. 2. *Ponnampou-maravara. Rheed. mal.* 12. p. 7. t. 3. *Rudb. elys.* 2. p. 222. f. 7. *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.*

- furvum. 5. EPIDENDRUM caulescens, foliis imbricatis lanceolatis, racemis axillaribus. *Angræcum octavum f. furvum. Rumph. amb.* 6. p. 104. t. 105. f. 1. *Thalia-maravara. Rheed. mal.* 12. p. t. 4. *Rudb. elys.* 2. p. 122. f. 8. *Raj. suppl.* 590. *Habitat in India.*

- coccineum. 6. EPIDENDRUM foliis caulinis subensiformibus obtusis, pedunculis unifloris axillaribus confertis. *Jacq. amer.* 29. t. 135. *Helleborine coccinea multiflora. Plum. spec.* 9. ic. 180. f. 1. *Habitat in America.*

7. EPIDENDRUM foliis caulinis oblongis, spicis secundis, nectarii tubo longitudine corollæ. *Jacq. amer. 29. t. 137.*
Helleborine purpurea umbellata. Plum. spec. 9. ic. 184. f. 1.
Habitat in America.
8. EPIDENDRUM foliis caulinis linearibus obtusis e-lineare, marginatis, caule simplici. *Jacq. amer. 29. t. 131. f. 1.*
Helleborine tenuifolia repens. Plum. spec. 9. ic. 182. f. 1.
Habitat in America.
9. EPIDENDRUM foliis caulinis ovatis acutis nervosis amplexicaulibus, scapis paniculatis.
Herba supplex major secunda. Rumph. amb. 6. p. III. t. 51. f. 2.
Anantali-maravara. Rheed. mal. 12. p. 15. t. 7. Radd. elys. 2. p. 223. f. 4. Raj. suppl. 590.
Habitat in India.
10. EPIDENDRUM foliis lanceolatis nervosis: vagi-punctatum, nis imbricatis, scapo paniculato corollisque punctatis.
Helleborine ramosissima, cauliculis & floribus maculosis. Plum. spec. 9. ic. 187.
Habitat in America.
Punctata sunt vaginae foliorum, panicula & petala.
11. EPIDENDRUM foliis lanceolatis nervosis, scapo caudatum, paniculato, petalis maculatis caudatis, duobus longissimis.
Helleborine ramosissima, caulibus & floribus maculosis. Plum. spec. 9. ic. 177.
Habitat in America.
12. EPIDENDRUM foliis oblongis aveniis, nectarii ciliare, labio tripartito ciliato: lacinia intermedia lineari, caule bifolio. *Jacq. amer. 29.*
Helleborine graminea, foliis rigidis carinatis. Plum. ic. 179. f. 2.
Habitat in America.
13. EPIDENDRUM foliis oblongis aveniis, nectarii nocturnum, labio

labio tripartito integerrimo: lacinia intermedia linearis, caule multifolio. *Jacq. amer.* 29. t. 139.

Viscum caryophylloides, foliis longis in apice incisus, floribus labio albo trifido: petalis luteis longis angustis.

Catesb. car. 2. p. 68. t. 68.

Habitat in America.

cucullatum. 14. EPIDENDRUM foliis subulatis, scapo unifloro, nectarii labio ovato ciliato acuminato, petalis elongatis.

Helleborine floribus albis cucullatis. *Plum. spec.* 9. ic. 179. f. 1.

Habitat in America.

* * * *Scapo nudo, foliis radicalibus.*

nodosum. 15. EPIDENDRUM folio unico subradicali, spadice subquadrifloro. *Jacq. amer.* 29

Epidendrum foliis radicalibus subulatis acutis: nodo radicatis. *Aët. upf.* 1740. p. 36. *Jacq. hist.* t. 140.

Epidendron foliis subulatis. *Hort. cliff.* 430.

Epidendron curassavicum orchidi affine, folio crasso sulcato. *Herm. parad.* 187. t. 187.

Viscum arboreum f. *Epidendron*, flore albo specioso, americanum, 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.

Habitat in America meridionali, parasitica.

carinatum. 16 EPIDENDRUM foliis oblongis obtusis compressis articulatis. *Aët. upf.* 1740. p. 36.

Bontia luzonica, geniculis inferioribus carinulatis. *Pet. gaz.* 44. f. 10

Habitat in Insulis Luzonum, parasiticum.

aloifolium. 17. EPIDENDRUM foliis radicalibus oblongis obtusis superne latioribus. *Aët. upf.* 1740. p. 36.

Orchis abortiva, flore majore rubro, folio aloes. *Rudb. elys.* 2. p. 224.

Kansijram-maravara. *Rheed. mal.* 12. p. 17. t. 8. *Raj. suppl.* 572.

Habitat in Malabaricæ arboribus parasiticum.

18. EPIDENDRUM foliis radicalibus lanceolatis cana-guttatum, liculatis, petalis cuneiformibus retusis.
Epidendrum caele tereti erecto nudo, foliis lanceolatis, petalis cuneiformibus obtusis. *Act. ups.* 1740. p. 37.
Viscum, delphinii flore albo guttato, minus, radice fibrosa. *Sloan. jam.* 120. *hist.* 1. p. 251. t. 148. f. 2.
Helleborine foliis carnosis carinatis & sulcatis. *Plum. spec.* 9. ic. 182. f. 2?
Habitat in Jamaica, parasiticum.
19. EPIDENDRUM foliis subulatis sulcatis, scapo pe juncifolium talisque punctatis, labio immaculato dilatato.
Helleborine maculosa, foliis junceis & sulcatis. *Plum. spec.* 9. ic. 184. f. 2.
Habitat in America.
20. EPIDENDRUM foliis ovato-oblongis trinerviis, scriptum, floribus racemosis maculatis.
Angræcum scriptum. *Rumph. amb.* 6. p. 95. t. 42.
Habitat in India.
21. EPIDENDRUM foliis radicalibus linearibus apice retusum, bifariam retusis, floribus racemosis maculatis.
Anieli-maravara. *Rheed. mal.* 12. p. 1. t. 1. *Rudb. c^lys.* 2. p. 220. t. 5. *Raj. suppl.* 588.
Habitat in India.
22. EPIDENDRUM foliis oblongis geminis glabris cochleatum, striatis bulbo innatis, scapo multifloro, nectario cordato.
Viscum radice bulbosa minus, delphinii flore rubro specioso. *Sloan. jam.* 119. *hist.* 1. p. 250. t. 121. f. 2.
Viscum caryophylloides, lili albi foliis, floris labello brevi purpureo, cæteris petalis e luteo virescentibus.
Catesb. car. 2. p. 88. t. 88.
Helleborine cochleato flore. *Plum. spec.* 9. ic. 185. f. 2.
Habitat in America.
23. EPIDENDRUM foliis radicalibus lato-lanceolatis amabile, aveniis, petalis lateralibus orbiculatis.
Angræcum album majus. *Rumph. amb.* 6. p. 99. t. 43.
Habitat in India. Osbeck.
Radices crassæ, funiformes, supra arbores scandentes.
Folia Crini s. Scillæ officinalis, lata, lanceolata, car-nosa, semipedalia. Culmus bipedalis, nudus, cinctus
Q 9 9 9 4 ali-

aliquot squamis acutis brevissimis. Flores nivei, Orchidis Susannæ æmuli, s. magnitudine narcissi: constantes petalis 5, quorum 2 lateralia orbiculata reliqua ovata. Cucullus alter triphyllus: lateralibus oblongis, intermedio bastato, bifido setis duabus subulatis.

- tuberosum. 24. EPIDENDRUM foliis lato-lanceolatis nervosis membranaceis bulbo innatis, scapo vaginato, nectario cymbiformi bifido.
Helleborine purpurea, tuberosa radice. *Plum. spec. 9. ic. 186 f. 2.*
Angræcum terrestre primum. *Ramph. amb. 6. p. 112. t. 52 f. 1.*
Habitat in Indiis.
- pusillum. 25. EPIDENDRUM foliis ensiformibus subcarnosis, scapo paucifloro.
Habitat Surinami. C. Dahlberg.
Radix fibrosa. Planta pollicaris tantum. Folia ensiformia, iridis modo disposita, subcarnosa, laevia, acuta, radicalia omnia. Scapi inter singula folia solitarii, longitudine foliorum, adpersi 3 s. 4 foliolis minutis. Flores terminales 1. s. 2, e gluma trivalvi. Petala 3 superiora patentia, oblonga: supremo minimo. Petala 2 interiora dentata. Labium trifidum: lobis lateralibus subcordatis: intermedio majore, bifido.
- ensifolium. 26. EPIDENDRUM caule tereti lævi, foliis ensiformibus, petalis lanceolatis glabris, labio recurvato latiore.
Habitat in China. Osbeck.
Planta terrestris nec parasitica. Folia angusta, striata, acuta, numerosa, non carnosae. Scapus anceps, bipedalis, teres, nudus: Bracteis aliquot, alternis, membranaceis, amplexicaulibus, acuminatis. Flores alterni, ex alis bractearum solitarii, pedunculati, Pedunculis longitudine floris. Corolla ex petalis 5, lanceolatis, patentibus, laevibus; sexto latiore recurvato. Flos fragrantissimus.
- moniliforme. 27. EPIDENDRUM caule tereti articulato striato moniliformi nudo simplicissimo, foliis linearibus acutis.
Act. ups. 1740. p. 37.
Fu Ran. Kampf. amæn. 864. t. 864.
Habitat in Japoniæ rupibus & arboribus parasiticum.

28. EPIDENDRUM caule unifolio, floribus racemo- ophioglossifolies.
 sis secundis. *Jacq. amer. 29. t. 133. f. 2.*
 Helleborine ophioglossifolia similis. *Plum. spec. 9. ic. 176.*
f. 3.
Habitat in America.
29. EPIDENDRUM caule unifolio, floribus e sinu fo- Ruscifolium
 lli aggregatis *Jacq. amer. 29 t 133. f. 3.*
 Helleborine rusci majoris folio. *Plum. spec. 9. ic. 176.*
f. 2.
Habitat in America.
30. EPIDENDRUM caule unifolio, floribus e sinu fo- graminifoli-
 . lli geminis. um,
 Helleborine graminea repens biflora. *Plum. spec. 9. ic.*
176. f. 1.
Habitat in America.
Genus totum obscurum caractere, differentiis, syno-
nymis, cum flores exsiccati vix evolvantur; plantæ
in hortis vix colantur; indigenæ ab authoribus in-
suffICIENTER describantur.

TRIANDRIA.

SISYRINCHIUM.

1. SISYRINCHIUM caule foliisque ancipitibus. *Hort. Bermudiana*
cliff. 431. Hort. ups. 278. Gron. virg. 140. Roy. lugdb.
19.
Sisyrrinchium cæruleum parvum, gladiato caule, vir-
ginianum. Pluk. alm. 348. t. 61. f. 1.
Bermudiana graminea, flore minore cæruleo. Dill. elth.
49. t. 41. f. 49.
- β. Sisyrrinchium bermudiense, floribus parvis ex cæruleo
 & aureo mixtis. *Pluk. alm. 348. t. 61. f. 2.*
Bermudiana iridis folio, radice fibrosa. T. Dill. elth.
48. t. 41. f. 48.
Habitat α in Virginia, β. in Bermudis, γ.
Planta α, in loco natali, Folia saepe & scapum fili-
formia gerit, at si probe examinetur, tamen ancipi-
tia; hæc per gradus ad culturæ staturam ascendere
observatur.

FERRARIA.

1. FERRARIA. *Burm. æst. Mill. ic. 280.*

undulata.

Ferraria foliis nervosis. *E. N. C.* 1761. p. 199. t. 3.
f. 1.

Iris stellata, cyclaminis radice, pullo flore. *Barr. ic.*
1216.

Narcissus indicus, flore saturate purpureo. *Radb. clyf.*
2. p. 49. f. 9.

Flos indicus e violaceo fuscus, radice tuberosa. *Ferr.*
cult. 168. t. 171. *Morij. hist.* 2. p. 344. f. 4. t. 4. f. 7.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

TETRANDRIA.

NEPENTHES.

distillatoria. 1. NEPENTHES. *Hort. cliff.* 431. *. *Fl. zeyl.* 321.

Utricularia vegetabilis zeylanensium. *Pluk. alm.* 394. t.
237. f. 3.

Cantharifera. *Rumph. amb.* 5. p. 121. t. 59. f. 2.

Bandura zeylanica, in extremo foliorum folliculum
peniformem expansum habens. *Burm. zeyl.* 42. t. 17.

Planta mirabilis destillatoria. *Grim. E. N. C. an.* 1.

Dec. 2. p. 363. f. 363.

Habitat in Zeylona.

PENTANDRIA.

AYENIA.

pusilla. 1. AYENIA foliis cordatis glabris. *L. act. stockb.* 1756.
p. 23. t. 2. *.

Ayenia foliis ovatis acutis serratis, germine pedicella-
to, nectario plano stellato. *Læfl. it.* 200. *.

Dayenia inermis, foliis oblongo-cordatis marginibus
dentatis, floribus axillaribus. *Mill. dict.* t. 118.

Urticæ folio anomala, flore pentaphyllo purpureo,
fructu pentacocco muricato. *Sloan. jam.* 90. *hist.* 1.
p. 209. t. 132. f. 2.

Habitat in Jamaica, Cumana. Peru. ☉.

tomentosa. 2. AYENIA foliis ovato-subrotundis tomentosis. *Læfl.*
it. 200; 257.

Habitat in Cumana.

magna. 3. AYENIA foliis cordatis pubescentibus, florum ger-
mine sessili, nectario concavo. *Læfl. it.* 199. †.

Habitat in Cumana. 2.

PASSIFLORA.

* *Foliis indivisis.*

1. PASSIFLORA foliis indivisis serratis, *Amœn. acad. serratifolia*,
1. p. 217. f. 1. *.
Passiflora foliis ovato-lanceolatis integris serratis, *Hort. cliff. 431. Roy. lugdb. 260.*
Granadilla americana, folio oblongo leviter serrato, petalis ex viridi rubescentibus. *Mart. cent. 36. t. 36.*
Habitat Surinami.
2. PASSIFLORA foliis indivisis ovatis integerrimis: pallida, petiolis biglandulosis. *Amœn. acad. 1. p. 218. f. 2. *.*
Clematis indica alia, flore minore pallido. *Plum. amer. 74. t. 89.*
Clematis Murucuja pyriformis minor. *Moris. hist. 3. p. 7. f. 1. t. 2. f. 4.*
Habitat in Dominica, Brasilia.
3. PASSIFLORA foliis indivisis ovatis integerrimis: cuprea, petiolis æqualibus *Amœn. acad. 1. p. 219. f. 3. *.*
Granadilla flore cupreo, flore oliviformi. *Dill. elth. 165. t. 138. f. 165.*
Granadilla americana, fructu subrotundo, corolla floris erecta, petalis amœne fulvis, foliis integris. *Mart. cent. 37. t. 37.*
Granadilla foliis sarsaparillæ trinerviis, flore purpureo, fructu oliuæformi cæruleo. *Catesb. car. 2. p. 93. t. 93.*
Habitat in Providentia, Bahama.
4. PASSIFLORA foliis indivisis cordatis integerrimis: tiliæfolia, petiolis æqualibus. *Amœn. acad. 1. p. 219. f. 4.*
Granadilla pomifera, tiliæ folio. *Few. peruv. 1. p. 720. t. 12.*
Habitat in Peru, Lima.
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, involucrio tripartito integerrimo. *Roy. lugdb. 261.*
Clematis indica latifolia, flore clavato, fructu mali-formi. *Plum. amer. 67. t. 82. Raj. suppl. 340.*
Habitat in Dominica & de la Tortue.

- quadrangu-
laris. 6. PASSIFLORA foliis indivisis subcordatis integerrimis, petiolis sexglandulosis, caule membranaceo tetragono.
Passiflora foliis amplioribus cordatis, petiolis glandulis sex, caule quadrangulo alato. *Brown. jam. 327.*
Jacq. amer. t. 143.
Habitat in Jamaica.
- laurifolia. 7. PASSIFLORA foliis indivisis ovatis integerrimis, petiolis biglandulosis involucris dentatis. *Amœn. acad. 1. p. 220. f. 6. **
Passiflora foliis solitariis oblongis integerrimis, floribus solitariis, involucrio 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.*
Marquias, *Mer. surin. 21. t. 21.*
Habitat in Surinamo.
Bacca ovata sapidissima.
- multiflora. 8. 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. 9. PASSIFLORA foliis bilobis oblongis transversis amplexicaulibus petiolatis subtus punctatis. *Amœn. acad. 1. p. 222. f. 8. **
Passiflora foliis trilobis: cruribus oblongis obtusis: intermedio obsolete setula terminato. *Brown. jam. 328.*
Flos passionis perfoliatus s. periclymeni perfoliati folio. *Sloan. jam. 104. hist. 1. p. 230. t. 142. f. 3. 4.*
Raj. suppl. 342.
Habitat in Jamaicae sylvis saxosis.
- rubra. 10. PASSIFLORA foliis bilobis cordatis acuminatis. *Amœn. acad. 1. p. 222. f. 9. **

Passiflora foliis tenuioribus trinerviis bicornibus lunatis: sinu anteriore obtuso. *Brown jam.* 328.

Clematis indica, flore clavato suaverubente, fructu hexagono coccineo, folio bicorni. *Plum. amer.* 68. t. 83. *Raj. suppl.* 341.

Flos passionis folii media lacinia quasi abscissa, flore minore carneo. *Sloan. jam.* 104. *hist.* 1. p. 229.

Habitat in Jamaica, Dominica, Martinica, Cayenna.

11. *PASSIFLORA* foliis bilobis basi emarginatis: lobis normalis linearibus obtusis divaricatis: intermedio obsolete mucronato. *Amœn. acad.* 5. p. 408.

Passiflora foliis trilobis: cruribus angustis oblongis: intermedio fere obsolete: *Brown. jam.* 323.

Coanenepilli f. *Contrajerwa*. *Hern. mex.* 301.

Habitat in America meridionali.

12. *PASSIFLORA* foliis bilobis obtusis basi indivisis, *Mutueuja*, nectariis monophyllis. *Amœn. 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.

13. *PASSIFLORA* foliis bilobis basi rotundatis glandulosisque: lobis acutis divaricatis subtus punctatis. *Amœn. acad.* 1. p. 223. f. 11.*.

Passiflora foliis obverse lunatis: punctis duobus meliferis sub basi. *Virid. cliff.* 91. *Hert. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 260.

Granadilla bicornis, flore candido: filamentis intortis. *Dill. elth.* 164. t. 137. f. 164.

Granadilla folio lunato, flore parvo albo, fructu succulento ovato. *Mart. cent.* 52. t. 52.

Habitat in America. h.

14. *PASSIFLORA* foliis bilobis cordatis oblongis pé-capularis tiolatis.

Granadilla fructu rubente, folio bicorni. *Plum. spec.* 6. ic. 138. f. 2. *Barr. obs. præf.* 1. titul. f. 1.

Habitat in Gallia æquinoctiali.

* * * *Foliis trilobis.*

15. *PASSIFLORA* foliis subtrilobis obtusis subrotundifolia dis. *Gra-*

Granadilla folio hederaceo, flore albo, fructu globo-
so villoso. *Plum. spec. 6. ic. 138. f. 1. Barr. obj. præs. 1.*
titul. f. 2.

Habitat in America australiori.

punctata. 16. PASSIFLORA foliis trilobis oblongis subtus pun-
ctatis: intermedio minore. *Amœn. acad. 1. p. 224. f.*
*12. **

Passiflora foliis bilobis obtusis, nectario multifido. *Roy.*
lugdb. 260.

Granadilla folio tricuspidi obtuso & oculato. *Few. pe-*
ruv. 1. p. 718. t. 11. Hort. angl. 25.

Habitat in Peru. 4.

lutea. 17. PASSIFLORA foliis trilobis cordatis æqualibus ob-
tusis glabris integerrimis. *Amœn. acad. 1. p. 224 f.*
*13. *. Gron. virg. 140.*

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. 1. p. 112.*

Clematis passionalis triphyllis, flore luteo. *Morif. hist.*
1. p. 7. f. 1. t. 2. f.

Flos passionis minor, folio in tres lacinias non ferra-
tas minus profundas diviso. *Sloan. jam. 104. hist. 1.*
p. 231.

Habitat in Virginix, Jamaicæ glareosis, saxosis. 4.

suberosa. 18. PASSIFLORA foliis trilobis subpeltatis, cortice
suberoso. *Amœn. acad 1 p. 226. f 14.*

Passiflora foliis trilobis peltatis integris: glandulis dua-
bus sub dorso basi convexis. *Roy. lugdb. 261.*

Clematis indica, folio hederaceo, major, fructu oli-
væformi. *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 olivæ-
formi. *Plum amer. 70. t. 85.*

Flos passionis minor, foliis in tres lacinias non ser-
ratis profundius divisis, flore luteo. *Sloan. jam. 104.*
hist 1. p. 320

Habitat in Dominica, Antillis. 5.

Caulis perennis: Cortice suberoso, fisso, albo. Flores
axillares, gemini, albi, apetalii Bacca violacea.

Folia in tenellis adhuc plantis peltata; in adultis
vero

vero vix ac ne vix; semper nitida glaberrima & fere lucida.

19. PASSIFLORA foliis trilobis tomentosis: basi u- holosericea. trinque 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. †.

20. PASSIFLORA foliis trilobis villosis, floribus op-hirsutis. *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 passionis albus, folio ibisci sericeo trilobato. *Herm. par. 176. t. 176.*

Habitat in Dominica, Curassao.

21. PASSIFLORA foliis trilobis cordatis pilosis, infœtida, volucris multifido-capillaribus. *Amœn. acad. 1. p. 228. f. 17. *. Phil. bot. 260. **

Passiflora florum involucris 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, Martinica, Curassao. ☉.

22. PASSIFLORA foliis trilobis integerrimis: lobis minimis, sublanceolatis: intermedio productione. *Amœn. acad. 1. p. 229. f. 18. Læfl. it. 247. **

Passiflora f. Flos passionis curassavicus, folio glabro trilobato & angusto, flore flavescente omnium minimo. *Pluk. alm. 282. t. 210 f. 3.*

Habitat in Curassao.

Caulis senior suberosus evadit.

- incarnata. 23. PASSIFLORA foliis trilobis ferratis. *Amœn. acad.* 1. p. 230. *. *Hort. ups.* 278. *Gron. virg.* 140.
 Passiflora foliis semitrifidis ferratis: basi duabus glandolosis convexis: lobis ovatis. *Hort. cliff.* 432. *Roy. lugdb.* 260.
 Granadilla hispanis, Flos passionis italicis. *Hern. mex.* 888. t. 888. *Raj. hist.* 649.
 Clematis trifolia, flore roseo clavato. *Baub. pin.* 301.
 Clematis trifolia, f. Flos Passionalis, flore viridi. *Moris. hist.* 2. p. 6 f. 1. t. 1. f. 9.
 Balsamina indica repens triphylla, f. folio hastato. *Ambr. phyt.* 89. t. 90.
 Murucuja maliformis alia *Marcgr. bras.* 71.
Habitat in Virginia, Brasilia, Peru. 24.
- * * * * Foliis multifidis.
- caerulea. 24. PASSIFLORA foliis palmatis integerrimis. *Amœn. acad.* 1. p. 231. f. 20. *Hort. ups.* 278. *Gouan. monsp.* 476.
 Passiflora foliis palmatis quinquepartitis integerrimis; involucris cordatis triphyllis. *Hort. cliff.* 432. *Roy. lugdb.* 260.
 Granadilla polyphyllus, fructu ovato. *Tournef. inst.* 241.
 Granadilla pentaphyllos, flore cæruleo magno. *Boerb. lugdb.* 2. p. 81. *Dubam. arb.* 1. p. 272. t. 107.
 Granadilla indica scandens & sempervirens, radice repente, foliis palmatis &c. *Mich. flor.* 46. *.
 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. 25.
- dissecta. 25. PASSIFLORA foliis palmatis ferratis. *Amœn. acad.* 1. p. 232. f. 21.
 Clematis indica polyphylla major, flore clavato, fructu colocynthidis. *Plum. amer.* 62. t. 79. *Raj. suppl.* 340.
Habitat in Martinica.
- pedata. 26. PASSIFLORA foliis pedatis ferratis. *Amœn. acad.* 1. p. 233. f. 22. *.
 Clematis indica polyphylla, flore crispato. *Plum. amer.* 66. t. 81. *Raj. suppl.* 341.
Habitat in Dominica.

HEXANDRIA.

ARISTOLOCHIA.

1. ARISTOLOCHIA foliis bilobis; caule volubili. bilobata.
 Aristolochia longa scandens, foliis ferri equini effigie.
Plum. spec. 5 amer. 91. t. 106. Raj. suppl. 395.
Habitat in Dominica.
2. ARISTOLOCHIA foliis trilobis, caule volubili, trilobata;
 floribus maximis.
 Aristolochia folio hederaceo trifido, maximo flore,
 radice repente. *Plum. spec. 5.*
 Aristolochia scandens, foliis sublobatis obtusis; flori-
 bus amplissimis. *Brown. jam. 328.*
Habitat in America meridionali.
 Flores maximi, ventricosi.
3. ARISTOLOCHIA foliis cordatis subtrilobis, caule pentandra;
 volubili, bractea cordata amplexicauli.
 Aristolochia floribus pentandris. *Jacq. amer. 30. t. 147.*
Habitat in America. h.
 Flores minores, pentandri.
4. ARISTOLOCHIA foliis reniformibus peltatis, cau- peltata;
 le volubili.
 Aristolochia asari folio umbilicato longissimo; radi-
 ce repente. *Plum. spec. 5. ic. 32. f. 2.*
Habitat in America meridionali.
 Corolla birta, extus punctata. Pedunculi uniflori.
5. ARISTOLOCHIA foliis oblongis acuminatis; caule maxima.
 volubili, pedunculis multifloris. *Jacq. amer. 30. t.*
146.
 Aristolochia foliis oblongo-ovatis obtusis integerrimis,
 caule scandente; floribus terminalibus; fructibus sex-
 angularibus maximis. *Mill. dict. 13.*
Habitat in nova Hispania. h.
 Flores curvi. Fructus basi pedunculoque dehiscentes.
6. ARISTOLOCHIA foliis ovato-oblongis trinerviis, bilabiata.
 caule volubili, corollis bilabiatis. †
 Aristolochia scandens, foliis oblongis, radice repente.
Plum. spec. 5. ic. 32. f. 1.
Habitat in America.

- erecta, 7. **ARISTOLOCHIA** foliis lanceolatis sessilibus subhirsutis, caule erecto, pedunculis solitariis unifloris, floribus longissimis. *Mill. dict.* 12. †.
Habitat in Vera Cruce.
- caudata, 8. **ARISTOLOCHIA** foliis cordatis acuminatis triplynerviis, caule volubili. *Jacq. amer.* 30. t. 145.
Habitat in America. h.
Foliorum Lobi bascos sibi incumbentes. Corollæ labium in caudam setaceam exiens.
- arborecens, 9. **ARISTOLOCHIA** foliis cordato-lanceolatis, caule erecto fruticoso. *Hort. cliff.* 433.
Aristolochia polyrhizos, auriculatis foliis, virginiana. Pluk. alm. 50. t. 78. f. 1?
Habitat in America. h.
- odoratissima 10. **ARISTOLOCHIA** foliis cordatis, caule volubili fruticoso, pedunculis solitariis, labio corollis majore.
Aristolochia scandens odoratissima, floris labello purpureo, semine cordato. Sloan. jam. 60. hist. 1. p. 162. t. 104. f. 1. *Raj. suppl.* 394?
Aristolochia scandens foliis cordatis acuminatis florum stibellis amplis purpureis. Brown. jam. 329?
Aristolochia folio cordiformi, flore longissimo atropurpureo, radice repente. Plum. spec. 5. ic. 34?
Habitat in America. h.
- indica, 11. **ARISTOLOCHIA** foliis cordato-oblongis, caule volubili, pedunculis multifloris. *Fl. zeyl.* 323. *.
Catelæ-vegon. Rheed. mal. 8. p. 48. t. 25. *Raj. suppl.* 394.
B. *Aristolochia* caule volubili, foliis cordato-oblongis, fructu pendulo, pedunculis ramosis. *Hort. cliff.* 433. (non synonyma).
Habitat in India. 2.
- anguicida, 12. **ARISTOLOCHIA** foliis cordatis acuminatis, caule volubili fruticoso, pedunculis solitariis, stipulis cordatis. *Jacqz. amer.* 30. t. 144.
Aristolochia mexicana, flore acutiore. Moris. hist. 3. p. 509. f. 12. t. 17. f. 7.
Habitat in Indiis. h.
Corollæ rectæ, quasi truncatæ Labio lanceolato.

13. **ARISTOLOCHIA** foliis cordatis acutiusculis, cau- batica.
le volubili, pedunculis subternis petiolo longiori-
bus.
- Aristolochia Clematidis serpens. Baub. pin. 307. Moris. hist. 3. p. 509. f. 12. t. 17. f. 6.*
- Aristolochia Clematidis bætica. Clus. hist. 2. p. 71.*
Habitat in Hispania, Creta, arbures scandens.
Stipula ovato-rhombeæ, mucronatæ.
14. **ARISTOLOCHIA** foliis hastatis integerrimis, cau- maurorum.
le infirmo simplici, floribus solitariis recurvatis.
Gron. orient. 280.
- Aristolochia orientalis, foliis lanceolatis. Tournef. cor. 161.*
- Aristolochia maurorum. Baub. pin. 307.*
- Aristolochia longa, foliis angustis acuminatis. Moris. hist. 3. p. 50. f. 12. t. 17. f. 11.*
- Aristolochia peregrina rauwolffii. Clus. hist. 2. p. 71.*
- Aristolochia Rhasut & Rumigi. Rauv. it. 121. t. 23.*
Habitat circa Halepum. 2.
15. **ARISTOLOCHIA** foliis cordato-oblongis undatis, Cempervi-
caule infirmo, floribus solitariis. rens.
- Aristolochia caulibus infirmis, foliis cordato-oblongis undulatis, floribus recurvis solitariis pendulis. Hort. cliff. 432. Sauv. monsp. 111.*
- Pistolochia cretica. Baub. pin. 307. Moris. hist. 3. p. 510. f. 12. t. 17. f. 16.*
- Pistolochia altera. Clus. hist. 2. p. 260.*
Habitat in Creta. 5.
Flores curvi, foliis longiores. Caules angulati.
16. **ARISTOLOCHIA** foliis cordato-oblongis planis, Serpentaria.
caulibus infirmis superne flexuosis teretibus, floribus solitariis. *Gron. virg. 140.*
- Aristolochia caulibus infirmis angulosis flexuosis, foliis cordato-oblongis planis, floribus recurvis solitariis. Mat. med. 416.*
- Aristolochia Pistolochia f. Serpentaria virginiana, caule nodoso. Pluk. alm. 50. t. 148. f. 5. Catesb. car. 1. p. 29. t. 29.*
- Aristolochia Pistolochia caule nodoso; f. Serpentaria virginiana. Ray. suppl. 394.*
- Aristolochia polyrrhizos virginiana, fructu parvo pent-
angulari. Moris. hist. 3. p. 510. f. 12. t. 17. f. 14.*
Habitat in Virginia. 2.

Pistolochia. 17. ARISTOLOCHIA foliis cordatis crenulatis subtus reticulatis petiolatis, floribus solitariis. *Gouan. monsp.* 476.

Aristolochia caule infirmo ramoso, foliis cordatis obsolete dentatis, floribus solitariis erectis. *Hort. cliff.* 433. *Sauv. monsp.* III.

Aristolochia Pistolochia dicta. *Bauh. pin.* 307.

Pistolochia. *Clus. hist.* 2. p. 72. *Dod. pempt.* 525.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi. 4.

Corollae labium incurvum.

rotunda. 18 ARISTOLOCHIA foliis cordatis subsessilibus obtusis, caule infirmo, floribus solitariis. *Gouan. monsp.* 476.

Aristolochia, caule infirmo ramoso, foliis cordatis integerrimis, floribus solitariis erectis. *Hort. cliff.* 432.

Mat. med. 414. *Sauv. monsp.* III.

Aristolochia rotunda, flore ex purpura nigro. *Bauh. pin.* 307.

Aristolochia rotunda 1. *Clus. hist.* 2. p. 70.

Aristolochia. *Cam. epit.* 419.

β. Aristolochia rotunda, flore ex albo purpurascente. *Bauh. pin.* 307.

Habitat in Italia, Hispania, G. Narbonensi. 4.

Corollae labium incurvum. Caulis angulatus. Varietas

β *Foliis longius petiolatis, et vero vix manifestis.*

longa. 19. ARISTOLOCHIA foliis cordatis petiolatis integerrimis obtusiusculis, caule infirmo, floribus solitariis. *Gouan. monsp.* 477.

Aristolochia caule infirmo ramoso, foliis cordatis integerrimis longe petiolatis, floribus solitariis. *Sauv. monsp.* III.

Aristolochia longa vera. *Bauh. pin.* 307. *Mill. dict.* 1. 51.

Aristolochia longa. *Clus. hist.* 2. p. 70.

β. Aristolochia longa hispanica. *Bauh. pin.* 307.

Habitat in Hispania, Italia, Gallia. 4.

Præcedenti nimis affinis.

clematitis. 20. ARISTOLOCHIA foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus confertis. *Hort. nps.* 279. *Mat. med.* 415. *Dalib. parif.* 279.

Aristolochia caule erecto simplicissimo, foliis cordatis petiolatis, floribus lateralibus confertis. *Hort. cliff.* 432. *Sauv. monsp.* III.

Ari-

Aristolochia Clematitis recta. *Baub. pin.* 307.
Aristolochia Clematitis vulgaris. *Clus. hist.* 2. p. 71.
Aristolochia rotunda. *Fuchs. hist.* 90.
Habitat in Austria, Gallia, Tataria. 2.

21. **ARISTOLOCHIA** foliis cordatis obtusiusculis hir- hirta,
 tis, floribus solitariis pendulis recurvatis subtruncatis.
Aristolochia longa subhirsuta, folio oblongo, flore
maximo. *Tournesf. it.* 1. p. 147. t. 147.
Habitat in Chio. 2.
Caulis striatus, hirtus. Folia cordata, obtusa cum mu-
rone. Corolla incurvata, recurvata absque labio e-
longato.

PISTIA.

1. **PISTIA** foliis obcordatis. *Fl. zeyl.* 322. *Læst. it.* 281. *Stratiotes.*
Jacq. hist. t. 148.
Pistia aquatica villosa, foliis obovatis ab imo venosis,
floribus sparsis foliis insidentibus. *Brown. jam.* 329.
Kodda-pail palustris, folio oblongo specioso. *Plum.*
gen. 30.
Kodda-pail. *Rheed. mal.* 11. p. 62. t. 32.
 β. *Stratiotes ægyptia.* *Baub. hist.* 3 p. 787. *Meris. hist.* 3.
p. 619. f. 15. t. 4. f. infer. Vest. ægypt 44. t. 45.
Raj. hist. 1324.
Stratiotes Hai-alem maovi. *Alb. ægypt* 106. t. 108.
Lenticula palustris VI, f. ægyptia, f. Stratiotes aqua-
tica, foliis sedo majore latioribus. *Baub. pin.* 362.
Sloan. jam. 11. *hist.* 1. p. 15. t. 2. f. 2.
Habitat in Asiæ, Africæ, Americæ meridionalibus,
natans.
Flores sicci mihi satis non fecere, examinent autoptæ
accuratius.

DECANDRIA.

KLEINHOVIA.

1. **KLEINHOVIA** Hospita.
Catti-marus. *Rumph. amb.* 3. p. 177. t. 113.
Habitat in India orientali. Kleinbof hortu Bot. cultor
in Java. †
Arbor Foliis alternis, petiolatis, cordatis, acuminatis,
vix serratis, nudis. Flores quodammodo affines Aye-
K r r r 3
nia,

nia, Fructus *Cardiospermi*: e Floris receptaculo Columna declinata, apice adscendens ultra apicem supremi petali, ferens Nectarium campanulatum, minimum, intra quod Stamina & Pistillum.

HELICTERES.

Ifora.

1. HELICTERES foliis cordatis serratis, fructu composito contorto.

Helicteres. Hort. cliff. 433.

Helicteres arbor indiae orientalis, siliqua varicosa & tuniculi in modum contortuplicata. Pluk. alm. 181. t. 245. f. 2.

Frutex indicus, fructu e styli apice egresso sextuplici funiculo in spiram convoluto constante. *Raj. hist. 1765.*

Ifora Murri *Reed. mal. 6. p. 55. t. 30.*

6. *Helicteres arbor Indiae occidentalis, fructu majore. Pluk. alm. 182. t. 245. f. 3.*

Abulito affinis arbor, althææ folio, cujus fructus est styli apex acutus quatuor s. quinque siliquis hirsutis, funis ad instar in spiram convolutis. Sloan. jam. 97. hist. 1. p. 22.

Habitat in Malabaria, Jamaica. h.

carthagi-
nensis.

2. HELICTERES foliis cordatis serratis, floribus polyandris, fructu oblongo recto. *Jacq. amer. 30. t. 150.*

Habitat in Carthagena. h.

angustifolia,

3. HELICTERES foliis lanceolatis integerrimis, fructu ovato recto.

Habitat in China Osbeck. h.

Arbor. Folia lanceolata, supra nuda, subtus tomentosa, petiolata, integerrima, acuminata. Flores petiolati, sparsi. Calyx tomentosus. Petala quinque, ad basin laminarum utrinque dente aucta. Receptaculum longitudine floris, filiforme, cujus apici stamina 10 parva, & Stylus unicus. Capsula ovata, tomentosa, minime contorta, sed ex Capsulis 5, parallelis, rectis, approximatis composita.

apetala.

4. HELICTERES foliis quinquelobis, floribus dodecandris apetalis, siliquis divaricatis. *Jacq. amer. 30. Macpalkochi. Hern. mex. 383. 459.*

Habitat in America australi. h.

POLYANDRIA.

GREWIA.

1. GREWIA foliis subovatis. occidentalis
 Grewia corollis acutis. *Hort. cliff.* 433. *Dubam. arb.*
 1. p. 276. t. 108
 Ulmifolia arbor africana baccifera, floribus purpureis.
Pluk alm. 393. t. 237. f. 1.
 Ulmi facie arbutcula æthiopica, ramulis alatis, flori-
 bus purpurascens. *Comm. hort.* 1. p. 165. t. 85.
Seb. thes. 1. p. 46 t. 29. f. 3. *Raj. denar.* 13.
Habitat in Æthiopia, Curacao. h.
2. GREWIA foliis sublanceolatis. *Fl. zeyl.* 324. *. orientalis.
 Grewia corollis obtusis. *Roy. lugdb.* 476. *Hort. cliff.*
 433.
 Pai-parœa f. Couradi. *Rheed. mal.* 5. p. 91. t. 46. *Raj.*
hist. 1624. *Pluk. phyt.* 50. f. 4.
Habitat in India. h.

XYLOPIA.

1. XYLOPIA pedunculis multifloris, fructibus muricatis.
 catis.
 Zylopricum fruticosum foliis ovatis acuminatis pro-
 ductis alternis, capsulis punctatis, floribus confertis
 ad alas. *Brown. jam.* 250. t. 5. f. 2.
Habitat in America. h.
2. XYLOPIA pedunculis subunifloris, fructibus glabris. glabra.
 Zylopricum foliis amplioribus nitidis ovatis, petiolis
 brevibus, fructibus glabris. *Brown. jam.* 251.
 Zylopricum arbor barbadosibus lignum amarum no-
 minata. *Pluk. alm.* 395. t. 238. f. 4.
Habitat in America h.

ARUM.

* *Acaulia* : foliis compositis.

1. ARUM foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis Dracuncu-
 æquantibus spatham spadice longiorem. *Roy. lugdb.* 7. lus.
 Arum foliis palmatis: foliolis undecim lanceolatis in-
 tegerrimis: intermediis majoribus, spadice clavato.
Hort. cliff. 344.

Dracunculus polyphyllus. *Baub. pin.* 195. *Moris. hist.* 3. p. 548. f. 13. t. 5. f. 46.

Dracontium. *Dod. pempt.* 329.

Habitat in Europa australi. 4.

Dracontium 2. ARUM foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis superantibus spatham spadice breviorum. *Roy. lugdb.* 7.

Arum polyphyllum minus & humiliss. *Herm. lugdb.* 60.

β. *Arum* f. *Arisarum virginianum*, *dracontii* folio pene viridi longo acuminato. *Pluk. alm.* 52. t. 271. f. 2. *Habitat in America.*

pentaphyllum 3. ARUM acaule, foliis quinatis.

Arum pentaphyllum indicum. *Moris. hist.* 3. p. 540. f. 13. t. 5. f. 27. *mal.*

Rhomphal planta indiae orientalis. *Zan. hist.* 205. fig. *mal.*

Habitat in India.

triphyllum 4. ARUM acaule, foliis ternatis, floribus monoicis. *Gron. virg.* 142.

Dracunculus f. *Serpentaria triphylla brasiliensis.* *Baub. pin.* 195. *prodr.* 101. *Dod. mem.* 81. f. 273.

β. *Arum minus triphyllum* f. *Arisarum*, pene viridi, *virginianum.* *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.

Arum f. *Arisarum minus marianum*, flore & pene ex pallido virescente. *Pluk. amalt.* 39. t. 376. f. 3.

Habitat in Virginia, Brasilia. 4.

Plantae brasiliensis & *foliola lateralia extrorsum lobata*, *virginiae* β. autem tantum *gibba*, eandem tamen suadet *Floris structura monoica.*

Planta subcaulescens scapo e petiolo orto. Scapi alii masculi; alii feminei, ex eadem radice. *Spatha mascula erecta; Feminea labio inflexo.*

* * *Acaulia, foliis simplicibus.*

Colocasia 5. ARUM acaule, foliis peltatis ovatis repandis: basi semibifidis. *Hort. cliff.* 434. n. 4. *Hort. nps.* 280. *Roy. lugdb.* 7. *Hasseltg. it.* 485.

Arum maximum aegyptium, quod vulgo *Colocasia.* *Baub. pin.* 195.

Arum ægypticum. *Col. ecubr.* 2. p. 1. t. 1. *Rumph.*
amb. 5. p. 313. t. 109.

Colocasia. *Clus. hist.* 2. p. 75.

Habitat in Cretæ, Cypri, Syriæ, Ægypti *aquosis.* 4.

6. ARUM acaule, foliis peltatis ovatis integerrimis: esculentum.
basi semibifidis. *Hort. cliff.* 435. *Hort. ups.* 280. *Roy.*
lugdb. 7.

Arum minus, nymphææ folio, esculentum. *Sloan. jam.*
62. *hist.* 1. p. 167. t. 106. f. 1.

Brassica brasiliæna, foliis nymphææ. *Baub. pin.* 111.

Caladium aquatile. *Rumph. amb.* 5. p. 318. t. 110. f. 1.
Habitat in America. 4.

7. ARUM acaule, foliis peltatis cordatis repandis: basi macrorrhizon
bipartitis *Fl. zeyl.* 327. *Roy. lugdb.* 7

Arum maximum macrorrhizon zeylanicum. *Herm.*
par. 73. t. 73. *Raj. suppl.* 574.

Habitat in Zeylona. 4.

8. ARUM acaule, foliis cordatis obtusis mucronatis: peregrinum
angulis rotundatis. *Hort. cliff.* 435. *

Habitat in America. 4.

9. ARUM acaule, foliis cordato-hastatis divaricatis. *divaricatum*

Arum acaule, foliis subhastatis. *Fl. zeyl.* 325. *

Neienschena major. *Rheed. mal.* 11. p. 39. t. 20.

Habitat in India. 4.

10. ARUM acaule, foliis sagittato-trilobis, flore sessi-trilobatum.
ii. *Fl. zeyl.* 326. *

Arum trilobato folio, humilius & minus, zeylanicum.

Herm. par. 79. t. 78. *Raj. suppl.* 575.

Arum humile zeylanicum latifolium, pistillo cocci-
neo. *Comm. hort.* 1. p. 97. t. 51. *Mill. dict.* t. 52.
f. 2.

Arisarum amboinicum. *Rumph. amb.* 5. p. 320. t. 110.
f. 2.

Habitat in Zeylona. 4.

Affine maxime *A. divaricato.*

11. ARUM acaule, foliis sagittatis triangulis: angulis sagittæfoli-
divaricatis acutis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 8. *um.*

Brown. jam. 332.

Arum, amplis foliis, esculentum. *Plum. spec.* 4. ic. 35.

Arum minus esculentum, sagittariæ foliis viridi-nigricantibus. *Sloan. jam. 63. hist. 1. p. 167. t. 106. f. 2.*

Arum minus, sagittariæ foliis. *Pluk. phyt. 149. f. 2.*

Habitat in Brasilia, Jamaica, Barbados. *¶*

Scapi longi, breviores petiolis. Burmann.

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. Lob. ic. 597.

Arum venis albis. 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. 142. Kalm. it. 2. p. 253.*

Habitat in Virginiae humidis. *¶*

proboscideum. 14. *ARUM* acaule, foliis hastatis, spatha declinata filiformi-subulata. *†*

Arisarum flore in tenuem caudam abeunte. Tournef. inst 161.

Arisarum minus proboscideum. Bocc. mus. 2. p. 61. t. 50.

Arisarum latifolium minus repens cespitosum. Barr. rar. 182. t. 1150.

β. *Arisarum rotundifolium s. potamogeiti folio. Bocc. sic. Moris. hist. 3. p. 544. f. 13. t. 6. f. 19.*

Habitat in Apenninis.

seuifolium 15. *ARUM* acaule, foliis lanceolatis, spadice setaceo declinato. *Hort. cliff. 345. Roy. lugdb. 8. Sauv. monsp. 16 Gron. orient. 286.*

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, Mouspeli, Oriente. *¶*

Arisarum. 16. *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. Lob. ic. 598.

Habi

Habitat in Mauritaniæ, Italiæ, Lusitaniæ, Hispaniæ, Galloprovinciæ nemoribus.

17. ARUM acaule, foliis ovato-oblongis, spatha scabra. ovatum.
 Arum aquaticum. *Rumph. amb. 5. p. 312. t. 108.*
Karinpola. Rheed. mal. 11. p. 45. t. 23.
Habitat in India.

* * * *Caulescentia.*

18. ARUM caulescens rectum, foliis sagittatis. arborescent.
 Arum arborescens, sagittariæ foliis. *Plum. amer. 44.*
t. 51. g. & 60.
Habitat in America meridionali. h.

19. ARUM caulescens subrectum, foliis lanceolato-obovatis.
Jacq. amer. 31. t. 151.
 Arum caulescens, cannæ indicæ foliis. *Plum. amer. 44. t. 60, 51. b. fil. 195. b.*
 Arum caule erecto geniculato, inferne nudo, foliis oblongo-ovatis. *Brown. jam. 331.*
 Arum caule geniculato, cannæ indicæ foliis, summis labris degustantes mutos reddens. *Sloan. jam. 63. bist. 1. p. 168*
 Canna indica venenata. *Pluk. alm. 79.*
Habitat in America. h.

20. ARUM caulescens radicans, foliis cordatis oblongo-hederaceum
 gis acuminatis, petiolis teretibus. *Jacq. amer. 31. t. 152.*
 Colocacia hederacea sterilis minor, folio cordato. *Plum. amer. 39. t. 55. fil. t. 195.*
Habitat in America. 4.

21. ARUM caulescens radicans, foliis cordato-lanceo-lingulatum.
 latis, petiolis marginato-membranaceis.
 Arum tenue scandens, foliis oblongis, petiolis alatis amplexantibus. *Brown. jam. 333.*
 Arum scandens maximum, flore florescente. *Plum. spec. 4. ic. 37.*
 Phyllitidi scandenti minor & major graminifolia, folio oblongo acuminato, foliorum pediculis alis extantibus acutis. *Sloan. jam. 15. bist. 1. p. 75. t. 27. f. 2, 1.*
Habitat in America. 4.

22. ARUM caulescens radicans, foliis ternatis: latera-auritum.
 libus unilobatis. Arum

Arum hederaceum triphyllum & auritum. Plum. amer. 41. t. 58, 51: e fil. 209.

Arum scandens triphyllum, foliis exterioribus auritis, petiolis vaginantibus. Brown. jam. 331.

Arum maximum scandens geniculatum trifoliatum, foliis ad basin auritis. Sloan. jam. 63. hist. 1. p. 169.

Habitat in America. 2.

DRACONTIUM.

polyphyllum.

1. DRACONTIUM scapo brevissimo, petiolo radicato lacero, foliolis tripartitis; laciniis pinnatifidis. *Hort. cliff. 434. *. Roy. lagdb. 6.*

Arum polyphyllum, caule scabro punicante. Herm. par. 93. t. 93.

Arum polyphyllum surinamense, caule atrorubente glabro & eleganter variegato. Pluk. alm. 52. t. 149. f. 1.

Habitat Surinami. 2.

spinosum,

2. DRACONTIUM foliis sagittatis, pedunculis petiolisque aculeatis. *Fl. zeyl. 328.*

Arum zeylanicum spinosum, sagittæ foliis. Herm. par. 75.

Arum minus zeylanicum, sagittariæ foliis. Raj. suppl. 575.

Habitat in Zeylona.

sectidum.

3. DRACONTIUM foliis subrotundis concavis. *Cold. noveb. 214. *. Kalm. is. 3. p. 47. Gron. virg. 141.*

*Calla aquatilis, odore allii vehemente prædita. Gron. virg. 1. p. 186. *.*

Arum americanum, betæ folio. Catesb. car. 2. p. 71. t. 71.

Habitat in Virginie, Carolinae aquis. 2.

samtshat-
censu

4. DRACONTIUM foliis lanceolatis. *Amæn. acad. 2. p. 360. *.*

Habitat in Sibiria.

perforatum.

5. DRACONTIUM foliis perforatis, caule scandente.

Arum hederaceum, amplis foliis perforatis. Plum. amer. 40. t. 56. 57.

Habitat in America meridionali. 2.

CALLA.

1. CALLA foliis sagittato-cordatis, spatha cucullata, *æthiopica*.
 spadice superne masculo. *Hort. cliff.* 435.
 Arum *æthiopicum*, flore albo odorato moschum olente.
Comm. hort. 1. p. 95. t. 50.
 Arum *americanum*, ari vulgaris facie, foliis carnosis.
Mich. flor. 9. t. 2.
Habitat in Æthiopia.
2. CALLA foliis cordatis, spatha plana, spadice undi-palustris,
 que hermaphrodito. *Hort. cliff.* 436. *Fl. suec.* 744;
 822.
 Calla foliis cordatis. *Fl. lapp.* 320.
 Dracunculus palustris s. radice arundinacea. *Baub. pin.*
 195.
 Dracunculus aquatilis. *Dod. pempt.* 330.
 Provenzalia palustris. *Petis. gen.* 45.
Habitat in Europæ borealis paludibus.
3. CALLA foliis ovatis. *Gron. orient.* 282. †. *orientalis.*
 Arum minus orientale, rotundioribus foliis. *Moris. hist.*
 3. p. 544.
 Arum *Carfaami*. *Rauw. is.* 115.
Habitat Halepi in montanis. †.

POTHOS.

1. POTHOS foliis lanceolatis integerrimis trinerviis, lanceolata,
 scapo apice triquetro.
 Arum foliis rigidis angustis & acuminatis. *Plum. amer.*
 47. t. 62. fil. t. 206.
Habitat in America. †.
2. POTHOS foliis lanceolatis crenatis. *crenata.*
 Arum amplis foliis acuminatis & pergamaceis. *Plum.*
spec. 4. ic. 39.
Habitat in insula S. Thomæ. †.
3. POTHOS foliis cordatis. *cordata.*
 Arum acinis amethystinis, flore parvo. *Plum. spec.* 4.
ic. 38. fil. t. 205.
Habitat in America. †.
Confer. Major: Dracontium amplis foliis cordatis, ra-
 dice nodosa rubra. *Plum. amer.* 48. t. 63. fil. 195.
 f. 1.

- pinnata. 4. POTHOS foliis pinnatifidis.
Appendix laciniata. *Rumph. amb.* 5. p. 489. t. 183. f. 2.
Habitat in India. h.
- palmata. 5. POTHOS foliis palmatis.
Dracontium hederaceum polyphyllum. *Plum. amer.*
49. t. 64. 65.
Dracunculus scandens polyphyllus. *Plum. fil.* t. 207, 208.
Dracunculus scandens maximus. *Plum. spec.* 5.
Habitat in America. 2.
- scandens. 6. POTHOS foliis petiolo foliaceo minoribus, caule radicante.
Pothos. *Fl. zeyl.* 329.
Potha. *Burm. zeyl.* 197.
Appendix duplo folio. *Rumph. amb.* 5. p. 490. t. 184. f. 1, 2, 3.
Ana-parua. *Rheed. mal.* 7. t. 40.
Habitat in India. h.
Spica huic globosa, precedentibus oblonga.

ZOSTERA.

- marina. 1. ZOSTERA. *It. wgoth.* 166. t. 4. f. 1. *Gron. virg.* 142.
Ruppia foliis linearibus obtusis. *Mærk. act. angl.* 1741.
p. 217.
Alga angustifolia vitriariorum. *Baub. pin.* 364? *Fl. suec.*
1137. 823.
Fucus f. *Alga marina graminea angustifolia seminifera*
ramosior. *Raj. angl.* 3. p. 52.
Alga ad mare. *Oed. dan.* t. 15.
Habitat in mari Balthico, Oceano.

Classis XXI.

MONOECIA

MONANDRIA.

CYNOMORIUM.

1. CYNOMORIUM. *Amœn. acad.* 4. p. 351. t. 2. *. coccineum.
Mat. med. 534.

Cynomorium erectum breve cylindricum nudum prima ætate squamatum. *Brown. jam.* 334.

Cynomorium purpureum officinarum. *Mich. gen.* 17. t. 12.

Fungus mauritanicus verrucosus ruber. *Pet. gaz.* t. 39. f. 8.

Fungus typhoides liburnensis. *Til. pis.* 64. t. 25.

Fungus typhoides coccineus tuberosus melitensis.
Bacc. mus. 2. p. 69. sic. 80. t. 81.

Habitat in Jamaica, Mauritania, parcius in Melita, Sicilia, Gades. parasiticum radicum.

ZANNICHELLIA.

1. ZANNICHELLIA. *Fl. lapp.* 321. *Fl. suec.* 745; palustris, 824. *Hort. cliff.* 437. *Roy. lugdb.* 9. *Grœn. virg.* 143.
Zannichellia palustris major, foliis gramineis. *Mich. gen.* 71. t. 34. f. 1. 2.

Algoïdes 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 genicula polyceratos. *Pluk. alm.* 305. t. 102. f. 7.

Habitat in Europæ, Virginie fossis, fluviis. ☉.

CERATOCARPUS.

1. CERATOCARPUS. *Amœn. acad.* 1. p. 412. *Hort. arenarius*,
ups. 281. *. *Bauh. act.* 1. p. 241.
Habitat in Tatarie arenosis. ☉.

ELATERIUM.

1. ELATERIUM. *Jacq. amer.* 31. t. 154. †.
Habitat in America. ☉.

carthagi-
nense.

Pedun-

Pedunculi feminei uniflori: masculi multiflori. Corollæ hypocrateriformes.

DIANDRIA.

ANGURIA.

- trilobata. 1. ANGURIA foliis trilobis. *Jacq. amer. 31. t. 156.*
 Anguria fructu parvo, folio tricuspidi. *Plum. spec. 3. ic. 22.*
Habitat in America.
- pedate. 2. ANGURIA foliis pedatis. *Jacq. amer. 31. t. 155.*
 Anguria polyphyllis, parvo fructu. *Plum. spec. 3. ic. 23.*
Habitat in America.
- trifoliata. 3. ANGURIA foliis ternatis.
 Cucumis triphyllus, flore variegato. *Plum. amer. 85. t. 99.*
Habitat in Domingo.

LEMNA.

- trifurca. 1. LEMNA foliis petiolatis lanceolatis. *Fl. lapp. 470. Fl. suec. 1000; 828. Hort. cliff. 417. Roy. lugdb. 516.*
 Lemna foliis lanceolatis: extremis decussatis. *Sauv. monsp. 91.*
 Lenticularia ramosa monorhiza, foliis oblongis pediculis longioribus donatis. *Mich. gen. 16. t. 11. f. 5.*
 Lenticula aquatica trifurca. *Baub. pin. 362.*
 Hederula aquatica. *Lob. ic. 2. p. 36.*
Habitat in Europa sub aquis pigris, parvis.
- minor. 2. LEMNA foliis sessilibus utrinque planiusculis, radicibus solitariis. *Hort. cliff. 417. Fl. suec. 999; 827. Roy. lugdb. 516. Gron. virg. 143.*
 Lenticula minor monorhiza, foliis subrotundis utrinque viridibus. *Mich. gen. 16. t. 11. f. 3. Tozzet. opp. 148.*
 Lens palustris. *Cam. epit. 852. Raj. angl. 3. p. 129. t. 4. f. 1. Vallisn. oper. 2. p. 81. t. 14, 15.*
Habitat in Europæ aquis quietis.
Floret apud nos frequens mense julio.

3. LEMNA foliis sessilibus subtus hemisphæricis; radi-gibba; cibus solitariis. *Hort. cliff.* 417. *Fl. suec.* 998; 826. Lenticula palustris major: inferne magis convexa; fructu polyspermo. *Mich. gen.* 15. t. 11. f. 1. *Habitat in Europæ aquis segnibus.*
4. LEMNA foliis sessilibus, radicibus confertis. *Hort. polyrhiza: cliff.* 417. *Fl. suec.* 997; 825. *Roy. lugdb.* 516. Lenticularia major polyrhiza inferne atropurpurea. *Mich. gen.* 16. t. 11. f. 1. Lenticula palustris major. *Raj. angl.* 3. p. 129. t. 4. f. 2. *Habitat in Europæ paludibus, fossis.*

TRIANDRIA.

OMPHALEA.

1. OMPHALEA foliis ovatis. † diandra;
Omphalandra frutescens diffusa, foliis amplioribus ovatis petiolis biglandulis; racemis terminalibus. *Brown. jam.* 334. *Habitat in Jamaica. h.*
2. OMPHALEA foliis oblongis. *Amæn. acad.* 5. p. triandra, 408. *
Omphalandra foliis obovatis glabris ad basin biglandulis, floribus triandris. *Brown. jam.* 335. t. 22. f. 4. *Habitat in Jamaica. h.*

TYPHA.

1. TYPHA foliis subensiformibus, spica mascula femi-latifolia, neaque approximatis. *It. scan.* 168. *Fl. suec.* 8. n. 830. *Typha palustris major. Bauh. pin.* 20. *Moris. hist.* 3. p. 246. f. 8. t. 13. f. 1. *Habitat in paludibus Europæ.* *Spathæ 2 deciduæ: altera ad Spicæ masculæ basin, altera ad ejus medium.*
2. TYPHA foliis semicylindricis, spica mascula femi-angustifolia neaque remotis. *It. scan.* 198. *Typha. Hort. cliff.* 439. *Fl. suec.* 772; 830. *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.

β. *Typha palustris minor*. *Baub. pin.* 20.

Typha minor. *Baub. hist.* 2. p. 540. *Raj. extr.* 259.

Habitat in Europæ paludibus. 4.

SPARGANIUM.

erectum.

1. SPARGANIUM foliis erectis triquetris. *Fl. lapp.* 345. *Fl. suec.* 770; 831. *Hort. cliff.* 429. *Roy. lugdb.* 73. *Gron. virg.* 114. *Gmel. sib.* 1. p. 133.

Sparganium ramosum. *Baub. pin.* 15. *theatr.* 228.

Platanaria s. *Butomon*. *Dod. pempt.* 601.

β. *Sparganium non ramosum*. *Baub. pin.* 15. *theatr.* 231. *Habitat in Zonæ frigidaë septentrionalis aquosis.* 4.

natans.

2. SPARGANIUM foliis decumbentibus planis.

Sparganium foliis natantibus plano-convexis. *Fl. lapp.* 345. *Fl. suec.* 771; 832.

Sparganium non ramosum minus. *Dill. giff.* 130. *spec.* 58.

Sparganium minimum. *Raj. hist.* 1910. *angl.* 3. p. 437. *Habitat in Europæ borealis lacubus, paludibus.* 4.

ZEA.

Mays.

1. ZEA. *Hort. cliff.* 437. *Hort. ups.* 281. *Roy. lugdb.* 73.

Fruentum indicum Mays dictum. *Baub. pin.* 25. *theatr.* 490.

Fruentum indicum. *Cam. epit.* 186. *Dod. pempt.* 509.

Habitat in America. ☉.

Varietates hujus plurimæ existunt.

COIX.

Lacryma,
Jobi.

1. COIX seminibus ovatis. *Hort. cliff.* 437. *Hort. ups.* 281. *Fl. zeyl.* 330. *Gron. virg.* 143. *Roy. lugdb.* 72.

Lithospermum arundinaceum. *Baub. pin.* 258.

Lacryma Jobi. *Clus. hist.* 2. p. 216.

Ova piscium. *Rumph. amb.* 5. p. 191. t. 75.

Habitat in Indiis. 4.

TRIPSACUM.

dactyloides. 1. TRIPSACUM spicis androgynis.

Coix

Coix seminibus angulatis. *Hort. cliff* 438; *Roy. lugdb.* 72. *Gron. virg.* 144.

Gramen *Dactylon* inaximum 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. 2.

2. TRIPSACUM spica hermaphrodita; *Linn. dec.* 17. hermaphroditum. t. 9. *

Cenchrus spica oblonga glabra, calycibus rigidis quadripartitis: incisuris apertis: laciniis acuminatis. *Brown. jam.* 367.

Habitat in Jamaica. ③.

OLYRA.

1. OLYRA. *Amen. acad.* 5. p. 408. *

Gramen paniceum majus, spica simplici lævi, granis petiolis insidentibus. *Sloan. jam.* 30. *hist.* 1. p. 107. t. 64. f. 2.

latifolia.

Habitat in Jamaica.

CAREX.

* Spica unica simplici.

1. CAREX spica simplici dioica. *Hort. cliff.* 438. *Fl. suec.* dioica-746; 833.

Cyperoides parvum, caulibus & foliis tenuissimis triangularibus, spica longiore capsulis oblongis. *Mich. gen.* 56. t. 32. f. 1.

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* minus, ranunculi capitulo longiore. *Raj. angl.* 3. p. 425.

Habitat in Europæ pratis humidis. 2.

2. CAREX spica simplici androgyna ovata: superne mascula, capsulis imbricato-patulis.

Cyperoides parvum, caulibus & foliis tenuissimis triangularibus, spica subrotunda. *Mich. gen.* 56. t. 32. f. 2.

Gramen Cyperoides minimum, ranunculi capitulo simplici asperiore rotundo. *Morif. hist. 3. p. 245. f. 8. t. 12. f. 6.*

Habitat in Lapponia, Anglia. 2.

Simillima C. dioica, sed Spica exacte ovata: apice mascula; nec cylindrica dioica.

pulicaris.

3. CAREX spica simplici androgyna: superne mascula, capsulis divaricatis retroflexis.

Carex spica simplici androgyna. Hort. cliff. 438. Fl. suec. 747; 834. It. gotl. 240. Dalib. paris. 287. Gmel. sib. 1. p. 144.

Carex spica unica. Fl. lapp. 747.

Carex minima, caulibus & foliis capillaceis, capitulo singulari tenuiori, capsulis oblongis utrinque acuminatis & deorsum flexis. Mich. gen. 66. t. 33. f. 1.

Gramen cyperoides minimum, seminibus deorsum reflexis puliciformibus. Raj. hist. 1298. Pluk. pbyt. 34. f. 10. Morif. hist. 3. p. 244. f. 8. t. 12. f. 21.

Habitat in Europæ paludibus limosis. 2.

squarrosa.

4. CAREX spica simplici androgyna cylindrica: inferne mascula, capsulis imbricatis horizontalibus.

Habitat in Canada. Kalm.

Spica oblonga, cylindrica, crassa, constans Capsulis horizontalibus, imbricatis, apice lineari longitudine ipsius capsulae prominentibus; inferne Spica paleis exaridis masculis tegitur. Inter Carices majores numeranda.

* * Spicis androgynis.

baldenfis.

5. CAREX spicis androgynis ovatis triquetris ternis congestis terminalibus sessilibus, involucro diphylo.

*Amen. acad. 4. p. 331. **

Carex alpina, capitulis albis: squamis triquetris & pulchre lucentibus. Segu. ver. 1. p. 125.

Gramen junceum montanum, capite squamoso. Baub. pin. 6. prodr. 13. t. 13.

Gramen junceum e monte baldo. Baub. hist. 2. p. 509.

Habitat in Baldo. Seguier. Allioni. 2.

Involucri altera valvula spicis longior; altera brevior. Spicæ 3. f. 4 in capitulum congestæ, albæ, oblongæ paleis lanceolatis flosculos masculos distinguen-

guen-

guentibus, ad quarum basin flosculi feminei, gibbosi:
Stylis longo, tripartito.

6. CAREX spica composita, spiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo triquetro. *It. æl.* 139. *Fl. suec.* 749; 835. *
Carex maritima humilis, radice repente, caule triquetro, spica spadicea. *Mich. gen.* 67. t. 33 f. 4.
Gramen Cyperoides e monte ballon simile humilissimum, in arenosis nasceus. *Pluk. alm.* 178. t. 34. f. 8.
Gramen cyperoides minus repens, spica divisa. *Læs. pruss.* 116. t. 31.
Habitat in Europæ arena, præsertim mobili. 4.
7. CAREX spica composita, spiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo tereti. *Fl. suec.* 748; 836.
Habitat in Sveciæ paludibus sylvaticis.
8. CAREX spica composita, spiculis ovatis sessilibus approximatis alternis androgynis nudis. *Fl. suec.* 751; 837. *Gmel. sib.* 1. p. 147.
Carex spicis ternis sessilibus confertis androgynis. *Fl. tapp.* 322.
Carex angustifolia, caule triquetro, spicis pluribus elegantibus parum inter se distantibus. *Segu. ver.* 1. p. 124. t. 1. f. 2.
Gramen Cyperoides, spica e pluribus spicis mollibus composita. *Scheuch. gram.* 456.
Gramen Cyperoides palustre majus, spica divisa. *Bauh. pin.* 6. *Moris. hist.* 3. p. 244. f. 8. t. 12. f. 29.
Habitat in Europæ pratis udis. 4.
Spica e spiculis 5 f. 6, approximatis: Paleis flosculos distinguentibus, griseis, seminibus ipsis longioribus Styli incurvi.
9. CAREX spica composita disticha nuda: androgynis oblongis contiguis, culmo nudo. *Amœn. acad.* 4. p. 293.
Carex spicis teretibus acutis alternis se contingentibus. *Hall. helv.* 244.
Carex, fibrata radice, angustifolia, caule exquisite triangulari. *Mich. gen.* 70. t. 33. f. 17.
Gramen Cyperoides elegans, spica composita asperiore. *Raj. hist.* 1297. *Moris. hist.* 3. p. 245.
Habitat in Europa.

vulpina.

10. CAREX spica supradecomposita inferne laxiore: spiculis androgynis ovatis sessilibus glomeratis: superne masculis *Hort. cliff.* 438. *Fl. suec.* 750; 838. *Dalib. paris.* 286. *Ray. lugdb.* 74. *Gmel. fib.* 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. 24. *Habitat in Europæ paludibus nemorosis.*

muricata.

11. CAREX spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis, capsulis acutis divergentibus spinosis. *Fl. suec.* 752; 839. *Gmel. fib.* 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.

axillaris.

12. CAREX spiculis ovatis sessilibus remotis androgynis, bracteis culmum æquantibus.

Gramen Cyperoides angustifolium, spicis parvis sessilibus in foliorum alis. *Moris. hist.* 3. p. 244. f. 8. t. 12. f. 17. * *Pluk. alm.* 178. t. 34. f. 13. *Scheuch. gram.* 483.

Habitat in Europæ udis. 2.

foliacea.

13. CAREX spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis: capsulis ovatis teretiusculis muticis divaricatis. *Fl. suec.* 2. n. 840.

Habitat in Svecia.

Radix repens. Folia graminea, tenera, levia. Culmus levis, superne nudus. Spiculæ 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, obtu-

obtusæ, nec margine acutæ; ad hanc nostram propius accedunt figuræ. Moris. hist. f. 8. t. 12. f. 26. Pluk. phyt. 34. t. 4. quam ad alias.

14. CAREX spiculis ovatis sessilibus remotis androgynis, foliis caulinis culmum æquantibus. *Amœn. acad. 4. p. 293. †.*
 Carex spicis foliorum in alis sessilibus. *Guett. stamp. 1. p. 151.*
 Cyperoides angustifolium, spicis sessilibus in foliorum alis. *Ray. hist. 1295. Moris. hist. 3. p. 243. f. 8. t. 12. f. 17. Pluk. alm. 178. t. 34. f. 3. Scheuch. gram. 483. Habitat in Europæ umbrosis subhumidis. †.*
15. CAREX spiculis oblongis sessilibus remotis andro-elongata. gynis, capsulis ovatis acutis. *Fl. suec. 753; 841.*
 Cyperoides polystachyon, spicis laxis paniculam veluti componentibus. *Scheuch. gram. 487. t. 11. f. 4?*
 Gramen Cyperoides angustifolium, spicis longis erectis. *Bauh. pin. 6. theatr. 84.*
 Gramen Cyperoides medium angustifolium, spicis teretibus erectis flavicantibus. *Moris. hist. 3. p. 242. f. 8. t. 12. f. 8.*
Habitat in Europa. †.
16. CAREX spiculis subrotundis remotis sessilibus obtusiusculis. *Fl. suec. 754; 842.*
 Carex spica androgyna, spiculis compactis obscure alternis, culmo nudo compresso. *Guett. stamp. 149.*
 Carex spicis plurimis remotis sessilibus subrotundis turgidis. *Fl. lapp. 332.*
 Gramen Cyperoides spicis curtis divulsis. *Læs. pruss. 117. s. 32.*
Habitat in Europa septentrionali. †.
17. CAREX spiculis androgynis, racemo composito. paniculata. *Amœn. acad. 4. p. 294.*
 Carex spica paniculata. *Hall. helv. 246.*
 Cyperus longus inodorus sylvaticus. *Bauh. pin. 14. theatr. 221.*
 Cyperus alpinus longus inodorus, panicula ferruginea minus sparsa. *Scheuch. prodr. 7. t. 8.*
 Gramen Cyperoides palustre, spica longiore laxa. *Ray. hist.*

bist. 1296. *Moris. bist.* 3. p. 244. f. 8. t. 12. f. 23.
Scheuch. gram. 499.

Habitat in Europæ australioris alpinis uliginosis. 4.

* * * *Spicis sexu distinctis: femineis sessilibus.*

flava.

18. CAREX spicis confertis subsessilibus subrotundis: mascula lineari, capsulis acutis recurvis. *Fl. suec.* 755; 843. *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. bist.* 3 p. 243. f. 8. t. 12. f. 19.

Habitat in Europæ paludibus 4.

pedata.

19. CAREX spicis femineis sessilibus oblongis: inferiore axillari, foliis subuliformibus.

Cyperoides spicis ex summo caule pluribus digitatis, feminis mare nihilo brevioribus. *Hall. helv.* 236.

Gramen caryophyllum, angustissimis foliis, spicis sessilibus brevibus erectis non compactis. *Moris. bist.* 3. p. 243.

Gramen caryophyllatum nemorosum, spica multiplici. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 47. *prodr.* 22. *Scheuch. gram.* 450 *Mieb. gen.* 2. 32. f. 14.

Habitat in Helvetia, Anglia, Lapponia. 4.

Folia pedalia, angustissima, rigidiuscula, inferne lævia. Culmus solidior, læviusculus, hinc rotundatus, foliis longior. Spicæ tres, sessiles: Masculæ terminalis, oblonga, ferruginea. Femineæ 2, alternæ, sessiles, ovato-oblongæ, fusco-ferrugineæ: superiore absque subiecto folio; inferiore ex ala folii, longitudine culmi. Flosculi minus arcte imbricati. Capsulæ obsolete pubescentes.

digitata.

20. CAREX spicis linearibus erectis: mascula brevior inferioreque, bracteis aphyllis, capsulis distantibus. *Fl. suec.* 758; 844. *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. *Mieb. gen.* 65. t. 32. f. 9.

Gramen

- Gramen caryophyllum montanum, spica varia. *Baub. pin. 4. prodr. 9. Scheuch. gram. 448.*
 Gramen caryophyllum polycarpon, fructu triangulari. *Læs. pruss. 112. t. 27.*
Habitat in Europæ nemoribus. 2.
21. CAREX spicis femineis sessilibus subsolitariis ovatis masculæ approximatis, culmo nudo, capsulis pubescentibus. *Fl. suec. 845. **
 Cyperoides montanum, foliis angustis parvis, spica spadicea divisa. *Scheuch. gram. 419?*
 Cyperoides alpinum saxatile, capillaceo folio, caule rotundo triquetro, spica feminali nigricante plerumque unica. *Mich. gen. 64. t. 32. f. 3.*
Habitat in Europæ montanis apricis. 2.
Folia mollia, quam congenerum magis flavescuntia. Spica feminea evadit maturitate nigra, Semina vix conspicue hirta sunt.
22. CAREX spica mascula oblonga, feminea sessili o-globularis, vata, foliolo florali breviori approximata. *Fl. suec. 759; 846.*
 Carex spica mascula a feminea in ala folioli remota. *Fl. lapp. 336.*
Habitat in Europa frigidiore.
23. CAREX spica mascula oblonga, femineis sessilibus filiformis, oblongis, inferiore foliolo proprio brevior. *Fl. suec. 760; 847.*
 Cyperoides sylvaticum tenuifolium, spicis parvis tenuibus spadiceo-viridibus. *Scheuch. gram. 425. t. 10. f. 11.*
Habitat in Europæ nemoribus.
24. CAREX spicis terminalibus confertis subrotundis: pilulifera. 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.
25. CAREX spicis tribus ovatis sessilibus alternis; mascula oblonga. *Fl. suec. 756; 848.*
 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 confer-
tim nascentibus, squamis obtuse mucronatis. *Mich.*
gen. 63. t. 32. f. 4?

Habitat in Europæ alpibus.

* * * * *Spicis sexu distinctis: femineis pedunculatis.*

acuta.

26. CAREX spicis androgynis terminalibus peduncula-
tis: florentibus erectis; fructiferis pendulis. *Hort.*
cliff. 438. *Fl. suec.* 761, 849. *Gmel. sib.* 1. p. 149.

Carex spicis ad apicem culmi pendulis androgynis. *Fl.*
lapp. 324. *Roy. lugdb.* 74.

Gramen alpinum pulchrum, foliis caryophyllæis, spi-
cis atris & tumentibus. *Scheuch. gram.* 481.

Gramen Cyperoides alpinum majus, spicis atris pluri-
mis simul junctis. *Rudb. elys.* 1. p. 55. t. 23.

Habitat in Alpibus Europæ.

limosa.

27. CAREX spicis ovatis pendulis: mascula longiore e-
rectiore, radice repente. *Hort. cliff.* 439. n. 8. *Fl. suec.*
762; 850. *Gmel. sib.* 1. p. 140.

Carex spicis versus apicem pendulis: masculis & femi-
neis. *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.

capillaris.

28. CAREX spicis pendulis: mascula erecta, femineis ob-
longis distichis, capsulis nudis acuminatis. *Fl. suec.*
763, 851. *. *Is. gott.* 240.

Carex spicis ex apice pendulis: masculina & femineis
albis. *Fl. lapp.* 326.

Cyperoides alpinum, spicis seminiferis pendulis: binis
in summo caule. *Segn. veron.* 3. p. 83. t. 3. f. 1.

Gramen Cyperoides pusillum, spica flavescente. *Rudb.*
elys. 1. p. 53. t. 40.

Habitat in Sueciæ pratis humidis.

pallefcens.

29. CAREX spicis pendulis: mascula erecta, femineis
ovatis imbricatis, capsulis confertis obtusis. *Fl. suec.*
764; 852. *. *Gmel. sib.* 1. p. 139.

Carex spicis tribus pedunculatis erectis remotis: mascu-
la & femineis. *Fl. lapp.* 327. *Roy. lugdb.* 75.

Cype-

- Cyperoides polystachion flavicans, spicis brevibus prope summitatem caulis. *Pluk. alm.* 178. t. 34. f. 5. *Mich. gen.* 61. t. 39. f. 13.
Habitat in Europæ paludibus. 2.
30. CAREX spicis pedunculatis erectis remotis: femineis panicæ linearibus, capsulis obtusiusculis inflatis. *Fl. suec.* 765; 853. *Dalib. paris.* 283. *Gmel. sib.* 1. p. 136.
 Carex spicis remotis sessilibus, capsulis globosis. *Fl. lapp.* 333.
 Carex spicis maribus gracilibus, 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. 2.
31. CAREX spicis terminalibus pedunculatis: mascula folliculata, femineaque, capsulis subulatis longitudine spicæ.
 Gramen Cyperoides marianum, tamarisci belgarum pericarpiis ad intervallum calami glomeratis. *Pluk. mant.* 96. t. 419. f. 1.
Habitat in Canada. Kalm.
 Culmus triquetus, 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 femine fortis, patulis.
32. CAREX spicis pendulis, pedunculis geminatis. PseudoCyperus.
 Carex spicis pendulis: omnibus femineis: unica androgyna inferne mascula. *Hort. cliff.* 439. *Fl. suec.* 766; 854. *Roy. lugdb.* 75. *Gron. virg.* 114. *Dalib. paris.* 281.
 Carex spicis pluribus in summo caule tenuibus viridibus, præter masculam quasi aristatis. *Gmel. sib.* 1. p. 81.
 Cyperoides spica pendula brevior. *Scheuch. gram.* 440.
 Gramen Cyperoides spica pendula brevior. *Bauh. pin.* 6. *Moris. hist.* 3. p. 242. f. 8. t. 12. f. 5.
 PseudoCyperus. *Dod. pempt.* 339.
Habitat in Europæ fossis.
33. CAREX spicis remotissimis subsessilibus bractea vaginante, capsulis angulatis mucronatis. Carex

Carex spicis parvis longe distantibus T. *Raj. hist.* 1295.
Scheuch. gram. 431.

Gramen cyperoides gracile alterum, glomeratis torulis
spatio distantibus. *Morif. hist.* 3. p. 243. f. 8. t. 12. f. 18.

Cyperoides spicis seminalibus breviter pedunculatis &
inter se & a mare remotissimis. *Hall. helv.* 237.

Habitat in Europæ australioris paludibus. 4.

*Differt a C. cæspitosa spicis longe distantibus, singulis
e vagina folii, breviter pedunculatis, nec nutanti-
bus; Capsulis acuminatis: squama calycina acute.*

cæspitosa.

34. CAREX spicis erectis cylindricis ternis subsessilibus:
mascula terminali, culmo triquetro. *Fl. suec.* 767;
855. *Gmel. sib.* 1. p. 137.

Gramen Cyperoides cariophyllatum, folio longiore &
angustiore, spicis sessilibus compactis erectis. *Morif.*
hist. 3. p. 243. f. 8. t. 12. f. 14. *an potius f. 3.*

Habitat in Europæ paludibus turfosis. 4.

***** *Spicis sexu distinctis: masculis pluribus.*

acuta.

35. CAREX spicis masculis pluribus, femineis subsessili-
bus, capsulis obtusiusculis. *Fl. suec.* 769; 857. *Da-
lib. paris.* 281.

Carex spicis erectis oblongis sessilibus alternis foliolo
florali brevioribus: superioribus masculis. *Hort. cliff.*
439. *Roy. lugdb.* 74.

nigra.

a. Carex nigra verna vulgaris. *Fl. lapp.* 330.

Gramen Cyperoides, foliis cariophyllæis, vulgatissimum.
Raj. hist. 1292.

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 cariophyllæis, spicis habitioribus:
squamis curtis. *Mich. gen.* 62. t. 32. f. 12.

Cyperoides latifolium, spica rufa s. caule triangulo.
Scheuch. gram. 458.

Gramen Cyperoides spica rufa, s. caule triangulo.
Baub. pin. 6.

*† Habitat in Europa ubique: a. in siccioribus, β. in aquo-
sis.* 4.

vesicaria.

36. CAREX spicis masculis pluribus, femineis pedun-
culatis,

- culatis, capsulis inflatis acuminatis. *Fl. suec.* 768; 856. *Dalib. paris.* 282. *Gmel. sib.* 1. p. 143.
- Carex spicis plurimis: florentibus tenuibus, fructiferis crassis. *Fl. lapp.* 331.
- Cyperoides vesicarium, spicis viridantibus & subfuscis. *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. f. 8. t. 12. f. 9. *Scheuch. gram.* 418.
- γ. Carex spicis femininis oblongis pedunculatis brevioribus: masculis sessilibus, ultima longissima, capsulis inflatis acuminatis. *Roy. lugdb.* 76.
- Gramen Cyperoides majus præcox, spicis turgidis teretibus flavescentibus. *Moris. hist.* 3. p. 242.
- Habitat in Europæ udis sylvaticis.*

37. CAREX spicis remotis: masculis pluribus, femineis hirta, subpedunculatis erectis, capsulis hirtis. *Fl. lapp.* 335. *Fl. suec.* 757; 858.

Carex pilosa, spicis erectis: masculis tribus sessilibus: secunda minore: femineis duabus remotis. *Hort. cliff.* 438.

Cyperoides polystachyon lanuginosum. *Moris. hist.* 3. p. 243. f. 8. t. 12. f. 10. *Pluk. alm.* 178. t. 34. f. 6.

Habitat in Europæ sabulosis. 2.

Capsulæ villosæ, inflatæ, apice bicornes. Folia externorumque vaginæ albo-villosæ.

AXYRIS.

1. AXYRIS foliis lanceolatis tomentosis, floribus femineis lanatis. *Amen. acad.* 3. p. 24.

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 simplicibus. *Amen. acad.* 3. p. 24.

Atri-

Atriplex montana incanescens, latiusculo folio non sinuato, fructu in thyrsulis squarrosis nigricante patulo. *Amm. rub. 23. ?*

Habitat in Dauria. ☉.

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. *Amen. acad. 3. p. 24.*

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. *Amen. acad. 3. p. 25.*

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. *Læfl. it. 233.*

Tragia scandens, foliis hastatis ferratis hispidis. Brown. jam. 336.

Tragia alia scandens, urticæ folio. Plum. gen. 14. ic. 252. f. 2.

Urtica racemosa scandens angustifolia, fructu tricocco. Sloan. jam. 38. hist. 1. p. 123. t. 82. f. 1. Raj. suppl. 105.

Funis urens. Rumph. amb. 5. p. 13. t. 9.

2. *Tragia scandens, longo betonicæ folio. Plum. gen. 14. ic. 252. f. 1.*

Habitat in Indiis. ☿.

Caulis volubilis, contra solem scandens. Folia cordata, oblongo-acuminata, argute serrata, petiolata, pilis rigidis adpersa. Racemi axillares, solitarii, masculi. Flosculis viridibus, trifidis: Antheris 3, tubis. Feminis flos axillaris, solitarius, insidens Pedunculo longo, articulato, incurvo. Capsula tricocca, setis rigidis urrentibus tecta, singulo loculo extus ad basin notato punctis duobus prominentibus.

3. *TRA-*

2. TRAGIA involucri femineis pentaphyllis pinnati-involucrata, fidis.

Acalypha involucri femineis pentaphyllis pinnatifidis.

Fl. zeyl. 34.

Croton foliis ovato-lanceolatis ferratis hispidis, caule fruticoso. Roy. lugdb. 201.

Ricinocarpus zeylanica hirsuta, foliis lanceolatis ferratis. Burm. zeyl. 202. t. 92.

Schorigeram. Rheed. mal. 2. p. 73. t. 39. Raj. hist. 160.

Habitat in India. ♀.

3. TRAGIA foliis ovatis. *Fl. zeyl. 334. Amœn. acad. 5. Mercurialis. p. 409*

Mercurialis maderaspatensis tricoccus acetabulis destituta. Pluk. alm. 248. t. 205. f. 4.

Pee-cupameni. Rheed. mal. 10. t. 82. Raj. suppl. 205.

- β. *Croton foliis cordatis ferratis petiolatis, floribus spicatis. Gron. virg. 153.*

Manihot minima chamædrifolia. Plum. spec. 20. ic. 172. f. 2.

Urtica minor iners spicata, folio subrotundo ferrato, fructu tricocco. Sloan. jam. 38. hist. 1. p. 125. t. 82.

f. 3.

Habitat in India.

Americana β parum vel nihil ab α differt.

4. TRAGIA foliis lanceolatis subdentatis, pedunculis urens, oppositifoliis.

Ricinus parvus urens, foliis quercinis, virginianus.

Pluk. alm. 320. t. 107. f. 5.

Habitat in Virginia. ☉.

5. TRAGIA foliis lanceolatis obtusis integerrimis. *Fl. Chamælea. zeyl. 335. **

Chamælea foliis linearibus, flosculis spicatis, echinato fructu. Burm. zeyl. 59. t. 52.

Codi avauacu. Rheed. mal. 2. p. 63. t. 34. Raj. hist.

1710.

Habitat in India.

HERNANDIA.

1. HERNANDIA foliis peltatis, *Hort. cliff. 485. t. 23. sonora.*

*Fl. zeyl. 423. **

Hernandia amplo hederæ folio umblicato. *Plum.*
gen. 6.

Nux vesicaria oleosa, foliis umbilicatis. *Pluk. alm.*
266. t. 208. f. 1.

Arbor Regis. *Rumph. amb.* 2. p. 257. t. 85.

Balantine. *Pet. gaz.* t. 43. f. 1.

Habitat in Indiis. h.

ovigera:

2. *HERNANDIA* foliis ovatis basi petiolatis.

Arbor ovigera. *Rumph. amb.* 3. p. 193. t. 123.

Habitat in India orientali. h.

PHYLLANTHUS.

grandifolia. 1. *PHYLLANTHUS* caule arboreo, foliis ovatis obtusis integerrimis. *Hort. cliff.* 440.
Habitat in America. h.

Epiphyllanthus. 2. *PHYLLANTHUS* foliis lanceolatis serratis: crenis 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. & t. 36. f. 7.

Habitat in America calidiora, Surinamo, Jamaica, Carolina, Porto Ricco. h.

Conf. *Xylophyllus* ceramica. *Rumph. amb.* 7. p. 19. t. 12, sed videtur propriæ speciei, quam e China habui.

Niruri:

3. *PHYLLANTHUS* foliis pinnatis floriferis, floribus pedunculatis, caule herbaceo erecto. *Fl. zeyl.* 331.
Hort. ups. 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.

Herba mœroris alba. *Rumph. amb.* 6. p. 41. t. 17. f. 1.

Fruticulus capsularis hexapetalos, casix poetarum foliis brevioribus. *Pluk. alm.* 159. t. 183. f. 5.

Niruri barbadense, folio ovali subtus glauco, petiolis florum brevissimis. *Mart. cent.* 9. t. 9.

Kirgancli. *Rheed. mal.* 10. p. 29. t. 15. *Raj. dendr.* 29.

Habi-

Habitat in Indiis. ☉.

Caulis hujus glaber; sequentis subpubescens.

4. PHYLLANTHUS foliis pinnatis fl. riferis, floribus Urinaria, sessilibus, caule herbaceo procumbente. *Fl. zeyl.* 332. Fruticulus capitularis hexapetalus, brevioribus foliis & angustis. *Pluk. alm.* 159 t. 183 f. 6. Herba mæroris rubra. *Rumph. amb.* 6 p. 41. t. 17. f. 2. Tseru-kirganeli, *Rheed. mal.* 10. p. 8 t. 16. *Raj. dendr.* 29.

Habitat in India. ☉.

Folia in hac erecta, nec ut in antecedenti horizontalia.

5. PHYLLANTHUS foliolis alternis cuneiformibus maderaspatensis mucronatis. *Roy lugdb.* 200. Nirouri maderaspat. sennæ folio longiore. *Pet. gaz.* *Habitat in India.*

6. PHYLLANTHUS foliis pinnatis floriferis, caule Emblica, arboreo, fructu baccato. *Fl. zeyl.* 333. Myrobalanus Emblica. *Baub. pin.* 445. *Rumph. amb.* 7. p. 1. t. 1. Nellikā. *Zan. hist.* 159. t. 61. Nelli-camarum. *Rheed. mal.* 1. p. 69. t. 38. *Raj. hist.* 1556. *Habitat in India.* ☿.

TETRANDRIA.

CENTELLA.

1. CENTELLA foliis cordatis. *Amœn. acad.* 6. afr. 99.*. villosa. *Habitat ad Cap. b. spei.* *Statura Dioscoreæ.*
2. CENTELLA foliis lanceolatis. *Amœn. acad.* 6. afr. glabrata. 100*. *Habitat ad Cap. b. spei.* *Generis hujus species videtur Planta. Pluk. phyt.* 236. f. 6.

BETULA.

1. BETULA foliis ovatis acuminatis serratis. *Hort. cliff.* alba. 442. *Fl. suec.* 776; 859. *Amœn. acad.* 1. p. 2. *Roy. lugdb.* 85. *Hall. betv.* 158. *Gmel. sib.* 1. p. 166.

T t t t

Betula

Betula foliis cordatis ferratis. *Fl. lapp.* 341.

Betula. *Baub. pin.* 427. *Cam. epit.* 69.

Habitat in Europa frigidiorē. h.

nigra.

2. BETULA foliis rhombico-ovatis acuminatis duplicato-ferratis.

Betula foliis ovatis oblongis acuminatis ferratis. *Gron. virg.* 188; 146.

Betula nigra virginiana. *Pluk. alm.* 67. *Raj. dendr.* 12. *Habitat in Virginia, Canada. h.*

Folia ovata, serrata: serraturis majoribus profundioribus remotioribus & insuper minimis tenuissimis confertis; basis foliorum ex angulo obtuso integerrima. Ramuli pubescentes. Petioli villosi.

lenta.

3. BETULA foliis cordatis oblongis acuminatis ferratis.

Betula julifera, fructu conoide, viminibus lentis. *Gron. virg.* 115; 146.

Habitat in Virginia, Canada. h.

Folia cordato-ovata, acuminata, tenuissime & argute serrata, glabra. Amentum fructus ovatum, sessile: squamis acuminatis, integris.

nana,

4. BETULA foliis orbiculatis crenatis. *Fl. lapp.* 266. *t. 6. f. 4. Fl. suec.* 777; 860. *Amœn. acad.* 1. p. 4. *t. 1. Hort. cliff.* 442. *Roy. lugdb.* 85. *Hall. belv.* 158. *Gmel. sib.* 1. p. 170.

Betula pumila, foliis subrotundis. *Amm. æt.* 9. p. 314. *t. 14. ruth.* 259.

Habitat in Alpibus Lapponicis, paludibus Sueciæ, Russiæ. h.

Alnus.

5. BETULA pedunculis ramosis.

Alnus. *Fl. lapp.* 340. *Fl. suec.* 775; 861. *Hort. cliff.* 441. *Roy. lugdb.* 85. *Gmel. sib.* 171.

glutinosa.

- a. Alnus rotundifolia glutinosa viridis. *Baub. pin.* 428.

Alnus. *Cam. epit.* 68. *Læs. pruss.* 10. *t. 1.*

incano.

- b. Alnus folio incano. *Baub. pin.* 428.

Habitat in Europa a Lapponia in Gades. h.

Limites inter Alnum & Betulam nullos a natura positos esse docuere species 2 & 3.

BUXUS.

sempervirens.

1. BUXUS. *Hort. cliff.* 441. *Hort. ups.* 283. *Mat. med.* 423. *Roy. lugdb.* 400.

a. Bu-

- α *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.

* *Oppositifolia.*

1. URTICA foliis oppositis ovatis serratis; amentis fru² pilulifera.
 Et feris globosis. *Hort. cliff.* 420. *Hort. ups* 282. *Roy.*
lugdb. 209. *Mat. med.* 420. *Sauv m^{ns}p.* 307.
Urtica urens pilulas ferens. *Baub. pin.* 232.
Urtica 1 dioscoridis semine lini. *Dod. mem.* 4. p. 323.
Urtica romana. *Lob. ic.* 522.
Habitat in Europa australi. ☉
2. URTICA foliis oppositis cordatis serratis; amentis baleatica.
 fructiferis globosis.
Urtica pilulifera, foliis cordatis circumferratis. *Hall.*
helv 27.
Habitat in India. ☉
Affinis nimium U. piluliferæ, sed Folia cordata, rugo-
sa, caule & petiolis purpurascens. Forte varietas
vel filia prioris.
3. URTICA foliis oppositis ovatis subintegerrimis; a-
 mentis fructiferis globosis.
Urtica altera pilulifera, parietariæ foliis. *Dod. ment.*
 4. p. 323.
Urtica pilulifera, parietariæ facie, semine lini. *Morif.*
hist. 3. p. 106.
Habitat - - - - ☉
Affinis nimium præcedentibus duabus, etiam floribus
masculis inferne locatis, sed Folia vix serrata.
4. URTICA foliis oppositis ovatis, racemis bipartitis. *pumila:*
Urtica foliis lanceolato ovatis petiolorum longitudine,
racemis dichotomis petiolo brevioribus. *Gron. virg.*
 114; 145.
Habitat in Canadæ aquosis.
Radix fibrosa. Caulis digiti altitudine, simplex. Folia
opposita, ovata, trinervia, nuda, serrata, petiolis fe-
re longitudine digiti. Racemi axillares, bipartiti vel
etiam dichotomi, longitudine petiolorum.

- urens. 5. URTICA foliis oppositis ovalibus.
 Urtica androgyna, foliis ovalibus. *Hort. cliff.* 440. *Fl. svec.* 773; 862. *Roy. lugdb.* 210. *Dalib. paris.* 288.
 Urtica foliis ovatis, amentis cylindraccis androgynis. *Fl. lapp.* 375. *Hall. helv.* 178.
 Urtica urens minor. *Baub pin.* 232.
 Urtica urens minima. *Dod. pempt.* 152.
Habitat in Europæ cultis. ☉.
- dioica. 6. URTICA foliis oppositis cordatis, racemis geminis.
 Urtica dioica, foliis oblongo-cordatis. *Hort. cliff.* 440. *Fl. svec.* 774; 863. *Mat. med.* 419. *Roy. lugdb.* 210. *Hall. helv.* 177. *Dalib. paris.* 289.
 Urtica foliis cordatis, amentis cylindraccis, sexu distincta. *Fl. lapp.* 374.
 Urtica urens maxima. *Baub. pin.* 232.
 Urtica urens altera. *Dod. pempt.* 151.
 β. Urtica ægypti maxima. *Hasselq. it.* 487.
Habitat in Europæ ruderatis. ♀.
- grandifolia. 7. URTICA foliis oppositis ovatis, stipulis cordatis indivisis, racemis paniculatis longitudine foliorum.
 Urtica erecta, foliis ovatis acuminaatis trinerviis nitidis, racemis compressis. *Brown. jam.* 337.
 Urtica iners racemosa sylvatica, folio nervoso. *Sloan. jam.* 38. *hist.* 1. p. 124. t. 83. f. 2.
Habitat in Jamaica.
- cannabina. 8. URTICA foliis oppositis tripartitis incis. *Hort. ups.* 282.
 Urtica foliis profunde laciniatis, femine lini. *Amm. rutb.* 249. t. 25. *Tozzet. app.* 185.
Habitat in Sibiria. ♀.
Flores inferiores masculi; superiores feminei.
- cylindrica. 9. URTICA foliis oppositis oblongis, amentis cylindricis solitariis indivisis sessilibus.
 Urtica foliis oblongis ferratis nervosis petiolatis. *Gron. virg.* 187; 145. *.
 Urtica racemosa humilior iners. *Sloan. jam.* 38. *hist.* 1. p. 124. t. 82. f. 2.
Habitat in Jamaica, Virginia, Canadæ aquosis. ♀.
Stipulæ subulata, caducæ. Folia ovato lanceolata, serrata, trinervia, petiolata.
- ciliaris. 10 URTICA foliis oppositis ovatis ciliatis, racemis divaricatis. Pari-

Parietaria racemosa, foliis ad oras villosis. *Plum. spec.*
10. ic. 20. f. 2.
Habitat in America.

11. URTICA foliis oppositis lanceolatis integerrimis: parietaria,
hinc angustioribus. *Roy. lugdb.* 210.
Parietaria foliis ex adverso nascentibus, utricæ racemi-
feræ flore. *Sloan. jam.* 50. *hist.* 1. p. 144. t. 93. f. 1.
Habitat in Jamaica.

* * *Alternifolia.*

12. URTICA foliis alternis cordatis, racemis dichoto-æstuans,
mis, fructibus corymboso-orbiculatis.

Rameum majus. *Rumph. amb.* 5. p. 214. t. 79. f. 1?

Pino f. *Urtica*. *Pis. bras.* 235.

Habitat Surinami. ☉.

Caulis simplex, pedalis, hirtus aculeis inermibus. Fo-
lia infima opposita; reliqua alterna; cordata lobis
baseos approximatis, serrata, trinervia, petiolata, bir-
ta. Ramus & Pedunculus e singulis alis. Racemus
horizontalis, lateralis, patens, dichotomus. Flores
masculi solitarii e singula dichotomia. Antheris niveis.
Flores Feminei minuti. Semina cernua, in orbem di-
gesta Monoica.

13. URTICA foliis alternis cordatis, glomerulis spicatis. capitata.
Habitat in Canada. *Kalm.*

Caulis erectus, angulatus, nudus. Folia alterna, corda-
ta, acuminata, equaliter serrata, nuda, petiolis duplo
longiora, subtrinervia. Racemi glomerati plures in
spicam simplicem dispositi, sessilem, solitariam. Dis-
sert a sexta foliis latioribus alternis.

14. URTICA foliis alternis ovatis, racemis compositis divaricata,
divaricatis.

Urtica racemosa major virginiana mitior f. minus u-
rens. *Pluk. alm.* 393. t. 237. f. 2.

Habitat in Virginia, Canada. 4.

15. URTICA foliis alternis cordato-ovatis, amentis ra-canadensis,
mosis distichis erectis. *Hort. cliff.* 441. *Roy. lugdb.*
210. *Gron. virg.* 145. *Gouan. monsp.* 485.

Urtica canadensis racemosa mitior f. minus urens. *Mo-
ris. hist.* 3. p. 434. f. 11. t. 25. f. 2.

Habitat in Canada, Sibiria. 4.

Dioica est.

interrupta. 16. URTICA foliis alternis ovato cordatis serratis 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. oriental. floribus in spicam ex origine foliorum prodeuntem. *Pluk. alm.* 229. t. 201. f. 5.

Batti Schorigeram. *Rheed. mal.* 1. p. 75. t. 40.
Habitat in India.

nives. 17. URTICA foliis alternis suborbiculatis utrinque acutis subtus tomentosis. *Hort. cliff.* 441. *Roy. lugdb.* 210.

Urtica racemifera maxima sinarum, foliis subtus argentea lanugine villosis. *Pluk. amalb.* 212.

Rambium majus. *Rumph. amb.* 5. p. 214. t. 79. f. 1.
Habitat in Chinæ maris. 4.

baccifera. 18. URTICA foliis alternis cordatis dentatis aculeatis, caule fruticoso, calycibus femineis baccatis.

Urtica frutescens, foliis amplioribus ovatis sinuato-dentatis, nervis petiolis caulibusque aculeatis. *Brown. jam.* 337.

Urtica arborescens baccifera. *Plum. spec.* 11. ic. 260.
Habitat in America. 5.

MORUS.

alba. 1. MORUS foliis oblique cordatis lævibus. *Hort. cliff.* 441. *Hort. upf.* 283. *Roy. lugdb.* 211. *Dalib. paris.* 290.

Morus fructu albo. *Baub. pin.* 459.

Morus candida. *Dod. pempt.* 810.

Habitat in China. 6.

Folia indivisa, nitentia.

nigra. 2. MORUS foliis cordatis scabris. *Hort. cliff.* 441. *Hort. upf.* 283. *Mat. med.* 422. *Roy. lugdb.* 211. *Dalib. paris.* 290.

Morus fructu nigro. *Baub. pin.* 459.

Morus. *Dod. pempt.* 810.

Habitat in Italiæ maritimis. 6.

Folia subquinqueloba, obtusiuscula, scabra. Dioica.

3. MORUS foliis palmatis, fructibus hispidis. papyrifera.
 Morus sativa, foliis urticæ mortuæ, cortice papyrifera. *Kempf. amœn.* 471. t. 472.
 Morus papyrifera sativa japonica. *Seb. thes.* 1. p. 44. t. 28. f. 3.
Habitat in Japonia. h.
4. MORUS foliis cordatis subtus villosis, amentis cy-rubra. lindricis.
 Morus foliis subtus tomentosis, amentis longis dioicis. *Gron. virg.* 146.
 Morus virginienfis arbor, loti arboris instar ramosa, foliis amplissimis. *Pluk. alm.* 253. t. 246. f. 4.
Habitat in Virginia. h.
 Amenta longitudine *Betula alba*. Folia recentia subtus maxime tomentosa; sæpe etjam palmata sunt folia, septissime triloba, subvillosa.
5. MORUS foliis ovato-oblongis utrinque æqualibus indica. inæqualiter serratis. *Fl. zeyl.* 337. *.
 Morus indica. *Rumph. amb.* 7. p. 8. t. 5.
 Tinda-parua. *Rheed. mal.* 1. p. 87. t. 49.
Habitat in India. h.
6. MORUS foliis ovato-oblongis utrinque æqualibus tatarica. æqualiter serratis.
Habitat ad Asoff. h.
 Præcedenti maxime affinis, sed pedunculis petiolisque longioribus, serraturis foliorum magis distinctis; fructus *M. nigrae*.
7. MORUS foliis oblongis basi hinc productioribus, tinctoria. spinis axillaribus solitariis.
 Morus lactescens, foliis oblongis acutis paginis exterioribus productioribus, ligno citrino. *Brown. jam.* 339.
 Morus fructu viridi, ligno sulphureo tinctorio. *Sloan. jam.* 128. *bist.* 2. p. 3. t. 158. f. 1. *Raj. dendr.* 14.
 Morus quæ Tata-iba. *Plum. ic.* 199. t. 204.
 Zanthoxylum aculeatum, carpini foliis, americanum, cortice cinereo. *Pluk. alm.* 596. t. 239. f. 3?
 Fustick-wood. *Raj. dendr.* 666.
 Tatai-iba. *Marcgr. bras.* 119.
Habitat in Jamaica, Brasilia. h.
 Millerus distinguit *Zanthoxylum* *Pluk.* spinis axillaribus geminis?

Arbor dioica. Folia glabra. Stylus unicus. Calyx non baccatus. Læfl. it. 228.

PENTANDRIA.

XANTHIUM.

- strumarium.* 1. **XANTHIUM** caule inerme, foliis cordatis trinervatis. *Hort. cliff. 443. Hort. ups. 284. Fl. suec. 778; 864. Fl. zeyl 569. Mat. med. 424. Roy. lugdb. 85. Gron. virg. 188. Hall. belv. 161. Dalib. paris. 290. Xanthium. Kuchf. bist. 579. Lappa minor s. Xanthium dioscoridis. Barb. pin. 198. Habitat in Europa. ☉.*
- orientale.* 2. **XANTHIUM** caule inerme, foliis cuneiformi-ovatis subtrilobis. *Xanthium elatius majus americanum, fructu spinulis aduncis munito. Moris. bist. 3. p. 604. f. 15. t. 2. f. 2. Xanthium majus canadense. Herm. lugdb. 635. Lappa canadensis minori congener sed procerior. Raj. bist 165. Habitat in China, Japonia, Zeylona. ☉. Facies X strumaris, sed Planta magis scabra: Folia ovata, basi cuneata, obsolete triloba s. quinqueloba, serrata, trinervia; minime vero cordata aut trinervata. Fructus triplo majores & longiores, apicibus duobus distantibus & mucinatis, uti reliqui fructus aculei, basique pubescentes. Flores masculi paleis flusculo duplo longioribus, recurvatis. Bractæ lineares, integerrimæ adstant fructibus, solitariae s. binæ, quæ non sunt in priore. Synonyma americanæ plantæ an differant?*
- spinosum.* 3. **XANTHIUM** spinis ternatis. *Hort. ups. 283. Xanthium spinis triplicibus. Hort. cliff. 443. Roy. lugdb. 85. Xanthium spinosum, atriplicis folio. Moris. bist. 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. Volck. norik. 149. t. 149. Habitat in Lusitania, Monspelii. ☉. Spinæ trifurcatae sunt stipulae, quarum altera sit fructus.*

AMBROSIA.

1. AMBROSIA foliis trilobis serratis. *Hort. nps.* 284. trifida.
 Ambrosia foliis palmatis: laciniis lanceolatis serratis *Hort. cliff.* 443. *Gron. virg.* 188; 147. *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 paniculatis terminalibus glabris. *Hort. nps.* 284. *Brown. jam.* 339. n. 1.
 Ambrosia foliis composito-multifidis: internodiis remotissimis. *Gron. virg.* 188. *Cold. noveb.* 225.
 Ambrosia maritima, foliis artemisiæ inodoris, elatior. *Herm. lugdb.* 32. *Raj. suppl.* 109.
 Ambrosia virginiana elatior & viridior hortensis facie. *Moris. hist.* 3. p. 4.
Habitat in Virginia, Canada. ☉.
3. AMBROSIA foliis bipinnatifidis: primoribus ramulorum indivisis integerrimis.
 Ambrosia maxima inodora, marrubii aquatici foliis tenuiter laciniatis, virginiana. *Pluk. alm.* 27. t. 10. f. 5. mala. *Moris. hist.* 3. p. 4. *Raj. suppl.* 108.
Habitat in Virginia, Pennsylvania. ☉.
 Folia prima ad exortum ramulorum indivisa, oblonga, integerrima. Caulis primarius vix pede altior, magis diffusus. Rami quadripedales, adscendentes supra racemis, ut racemi laterales evadant, nec terminent plantam, contra in præcedente.
4. AMBROSIA foliis multifidis, spicis solitariis pilosis maritima, sessilibus.
 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. ☉.

Folia bipinnatifida, mollissima, pubescentia. Caules pilosi. Racemi densi: Floribus masculis subsessilibus confertis, nec Spica, ut in precedenti, longo pedunculo infidet.

PARTHENIUM.

Hystero-
phorus.

1. PARTHENIUM foliis composito-multifidis. Hort. cliff. 442. Hort. upf. 285. Roy. lugdb. 86. Brown. jam. 340.

Partheniastrum americanum, ambrosiæ folio. Niss. act. 1711. p. 423. t. 13. f. 2.

Absinthium erysimi folio, achoavari alpini quodammodo accedens. Pluk. alm. 8. t. 45. f. 3. mal.

Habitat in Jamaicae glareosis. ☉.

integrifoli-
um.

2. PARTHENIUM foliis ovatis crenatis. Hort. cliff. 442. Gron. virg. 147.

Partheniastrum helenii folio. Dill. elzb. 302. t. 225. f. 292.

Ptarmica virginiana, scabiosæ austriacæ foliis dissectis. Pluk. alm. 308. t. 53. f. 5. & t. 219. f. 1.

Ptarmica virginiana, folio helenii. Moris. bist. 3. p. 41.

Habitat in Virginia. ☉. 2.

Ingruente nocte comam reflectit.

IVA.

annua.

1. IVA foliis lanceolato-ovatis, caule herbaceo. Hort. upf. 285. Amœn. acad. 3. p. 25.

Tarchonanthos foliis cordatis serratis trinerviis. Roy. lugdb. 538.

Habitat in America meridionali D. B. Jussieu. ☉.

frutescens.

2. IVA foliis lanceolatis, caule fruticoso. Amœn. acad. 3. p. 25.

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. Heron. lugdb. 666.

conf. Pachari i.

Pseudo-Helichrysum frutescens peruvianum, foliis longis serratis. Moris. bist. 3. p. 90.

Habitat in Virginia, Peru. h.

AMARANTHUS.

* *Triandri.*

1. AMARANTHUS glomeribus triandris pentandris-oleraceus, que, foliis ovatis obtusissimis emarginatis rugosis. Blitum album majus. *Baub. pin. 118?*
Habitat in India. ☉.
Caulis magnitudine reliquos triandros superat. Folia virenti-pallida Betae albae, ovata, minime oblongata, obtusa, acuto sinu emarginata, secundum venas rugosa, fragiliora. Glomer terminalis longior lateralibus, pallidus. Flores plerique triandri, pauci pentandri.
2. AMARANTHUS glomerulis diandris subspicatis polygamus. ovatis, floribus hermaphroditis femineisque, foliis lanceolatis. *Amœn. acad. 4. p. 294. **
 Blitum indicum album. *Rumph. amb. 5. p. 231.*
Habitat in India. ☉.
Flores Hermaphroditi diandri digyni & Feminei trigyni.
3. AMARANTHUS glomerulis triandris axillaribus tricolor. subrotundis amplexicaulibus, foliis lanceolato-ovatis. Amaranthus capitulis 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. ☉.
Folia utrinque viridia: suprema purpurascens.
4. AMARANTHUS glomerulis triandris axillaribus melancholicus. subrotundis sessilibus, foliis lanceolatis acuminatis. 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 supra aeneis, subtus hepatico-purpureis: Summis utrinque luteo purpurascens. Caule altiore, duriore, frigoris magis patiente. Florum capitellis neque amplexicaulibus, neque confluentibus. Serius flores.
5. AMARANTHUS glomerulis triandris subspicatis gangeticus. ovatis, foliis lanceolato-ovatis emarginatis.

Habi-

Habitat in India.

Caulis bipedalis, rufescens. Folia petiolis longis lanceolato-ovata, lævia, acutiuscula, emarginata. Spicæ terminales axillaresque glomeratæ: Differt ab A. tristi Foliis lanceolato-oblongis, viridibus, longe petiolatis.

tristis.

6. AMARANTHUS glomerulis triandris rotundatis subspicatis, foliis ovato-cordatis emarginatis petiolo brevioribus.

Amaranthus inermis, floribus lateralibus sessilibus confertis, foliis ovatis. Roy. lugdb. 419?

Blitum indicum 2. Rumph. amb. 5. p. 231. t. 82. f. 2.

Habitat in China. ☉.

Caulis inferne ramosus. Florum capitula sessilia, ad axillas glomerata, nec non plurima glomerata in spicam terminalem laxam. Flosculi aristati. Folia parva viridia, ovato-cordata, obtusa, longis petiolis infidentia, subtus macula livida.

mangostanus.

7. AMARANTHUS glomerulis triandris subspicatis rotundatis, foliis rhombeis. *Amen. acad. 4. p. 294. Habitat in India.*

lividus.

8. AMARANTHUS glomerulis triandris subspicatis rotundatis, foliis rotundato-ovatis retusis.

Amaranthus floribus virentibus densissima spica congestis, foliis amplis rugosis, caulē rubro stricto. Gron. virg. 116.

Amaranthus maximus, paniculis brevibus gracilissimis surrectis obsolete rubris. Bærb. lugdb. 1. p. 97.

Blitum pulchrum rectum magnum rubrum. Baub. hist. 2. p. 966. an?

Habitat in Virginia. ☉.

Planta alta utrinque colore hepatico-ruffo. Spicæ axillares nullæ. Folia ovata: inferiora retusa s. emarginata; floralia acuta. Flores pallidi, nec rubri. Fructus major, compressus, obtusus.

albus.

9. AMARANTHUS glomerulis triandris axillaribus bipartitis, bracteis mucronatis, foliis obovatis emarginatis lineatis strictis.

Habitat in Philadelphiae maritimis.

Caulis erectus, tetragonus, lævis Ramis simplicibus.

Folia glabra, emarginata cum setula, subtus margine

lacc-

lacera. Spicæ axillares, brevissima, binæ, bipartitæ. Bractæe lanceolatæ, spinosæ, calyce longiores.

10. AMARANTHUS glomerulis triandris axillaribus, græcizantibus, foliis lanceolatis obtusis repandis.
 Amaranthus floribus lateralibus congestis, foliis lanceolatis obtusis. *Gron. virg.* 116; 148.
Habitat in Virginia. ☉.
11. AMARANTHUS glomerulis lateralibus trifidis, Blitum, foliis ovatis retusis, caule diffuso.
 Amaranthus foliis ovatis emarginatis. *Hort. cliff.* 444.
Fl. suec. 779; 865. *Roy. lugdb.* 420. *Hall. belv.* 176.
Dalib. paris. 290.
 Amaranthus sylvestris & vulgaris. *Tournef. paris.* 2. p. 248.
 Blitum album minus. *Raj. hist.* 200. *Cam. epit.* 236.
Pluk. phyt. 212. f. 2.
 Blitum rubrum minus. *Baub. pin.* 118. *Baub. hist.* 2. p. 967.
Habitat in Europa temperatiore. ☉.
12. AMARANTHUS glomerulis triandris; floribus masculis trifidis, foliis ovatis emarginatis, caule erecto.
 Blitum album minus. *Baub. pin.* 118. *Baub. hist.* 2. p. 967.
 Blitum minus album polyspermum folio subrotundo.
Sloan. jam. 49. *hist.* 1. t. 92. f. 1.
 Blitum sylvestre spicatum. *Tournef. paris.* 2. p. 273.
Cararu. Pis. bras. 241. t. 241.
Habitat in Europa, Brasilia. ☉.
Planta Caule erecto, rubro striato. Folia oblongo-ovata margine membranaceo rubicundo undato. Spicæ ex glomerulis virides; Flores masculi triphylli.
13. AMARANTHUS glomerulis triandris axillaribus, polygonoides, foliis ovatis emarginatis, floribus femineis infundibuliformibus obtusis. *Amæn. acad.* 4. p. 409.
 Blitum polygonoides viride polyanthos. *Sloan. jam.* 49. *hist.* 1. p. 144. t. 92. f. 2.
 Chenopodium humile multiflorum, foliis maculatis ovatis, floribus racemosis axillaribus. *Brown. jam.* 184.
Habitat in Jamaica, Zeylona.
Facies A. Bliti. Folia ovata, glabra, emargina cum setula minutissima, basi cuneata, disco macula alba, petio-

*petiolis marginatis longitudine foliorum. Flores vire-
scentes: Masculi acutiores. Feminei infundibulifor-
mes, pentaphylli, limbo membranaceo parulo obtuso
albido.*

* * Pentandri.

- caudatus. 14. AMARANTHUS racemis pentandris decomposi-
tis cylindricis pendulis longissimis. *Hort. cliff* 443:
Hort. upf. 285. *Fl. zeyl.* 563. *Roy. lugdb.* 419.
Amaranthus maximus. Barb. pin. 120.
Blitum majus peruvianum. Clus. hist. 2. p. 81.
Habitat in Peru, Persia, Zeylona ☉.
- hybridus. 15. AMARANTHUS racemis pentandris decompositis
congestis nudis, spiculis conjugatis. *Gron. virg* 148.
*Amaranthus sylvestris maximus novæ angliæ, spicis
viridibus. Raj hist.* 201.
*Amaranthus major, virentibus spicarum paniculis, se-
mine nigro. Barr. ic.* 648.
Habitat in Virginia. ☉.
Folia tota viridia.
- paniculatus. 16. AMARANTHUS racemis pentandris supradecom-
positis: partialibus patentibus.
Habitat in America.
*Similis A. cruento & sanguineo, sed duplo altior. Flo-
res magis imbricati; Panicula inter flores magis ta-
nescens. Folia viridia, subtus tantum nervis rubra.
Serius floret.*
- cruentus. 17. AMARANTHUS racemis pentandris decomposi-
tis remotis patulo-nutantibus, foliis lanceolato-ovatis.
Amaranthus sinensis foliis variis. Mart. cent. 6. t. 6.
Habitat in China.
*Caulis demum totus sanguineus, levis. Petioli costa &
nervi foliorum subtus purpurascens. Spicæ sangui-
nea, patentissima, parum carvata. Antheræ flavæ.*
- flavus. 18. AMARANTHUS ramis pentandris compositis: sum-
mo infimisque nutantibus, foliis ovatis mucronatis.
*Amaranthus spicis erectis, pediculis foliorum longissi-
mis. Rand.*
Habitat in India. ☉.
*Differt a reliquis pentandris, quod Racemi flavi.
Caulis rubro-lineati. Folia subtus costa & nervis
purpu-*

*purpurascens. Pedicelli albo subpubescentes inter-
lucente pedunculo subincarnato.*

19. AMARANTHUS racemis pentandris compositis sanguineis,
erectis: lateralibus patentissimis, foliis ovato-oblon-
gis.

*Amaranthus racemis cylindricis: lateralibus cruciatim
positis. Mill. dict. t. 22.*

Habitat in Bahama. ☉.

*Caulis nudus. Racemi terminales, erecti: laterales pa-
tentes: parciales iterum patentes. Folia supra lurida,
subtus tota rufa.*

20. AMARANTHUS racemis pentandris compositis hypocon-
confertis erectis, foliis ovatis mucronatis. Hort. ^{driacis.}
cliff. 444. Hort. upf. 286.

*Amaranthus sylvestris maximus novæ anglie, spicis
purpureis. Tournef. inst. 235.*

Habitat in Virginia. ☉.

*Caulis viridis. Folia valde acuta, disco ruffo-lurida,
praesertim subtus disco purpurascens. Spicæ erectæ
flosculis purpuratissimis. Stamina 5, flava.*

21. AMARANTHUS racemis pentandris lateralibus retroflexis,
terminalibusque, caule flexuoso villosa ramis retro-
curvatis.

Habitat in Pennsylvania. Kalm. ☉.

*Planta bipedalis Caule firmo, subvillosa, flexuoso a fo-
lio ad folium. Rami inferiores primum recurvi,
dein eriguntur (sed basi divaricati), hinc retroflexi.
Folia ovata, acuta. Spicæ terminales & axillares,
virides. Habitus A. hybridi. Spicæ crassæ, erectæ.
Rami sub duo minus basi divaricati & retroflexi,
quam in ollis Hortulanorum. Viætur minus affinis
A. hybrido.*

22. AMARANTHUS racemis pentandris cylindricis spinosis,
erectis, axillis spinosis. Hort. cliff. 444 Fl. zeyl. 3, 8.

Gron. virg. 148. Roy. lugdb. 419.

*Amaranthus indicus spinosus, spica herbacea. Herm.
lugdb. 31. t. 33.*

Blitum spinosum. Rumph. amb. 5. p. 234. t. 83. f. 1.

Habitat in Indiis. ☉.

SOLANDRA.

1. SOLANDRA.

Rici-capensis.

Ricinocarpos afra. *Bærb. lugdb.* 2. p. 254.

Mercurialis procumbens dicoccos africana, foliis violæ tricoloris. *Herm. app.* 10.

Habitat ad Cap. b. Spei. D. C. Solander. 2.

Radix caulescens, ramosa in superficie terræ. Planta tota incano-tomentosa. Caules pollicares, vix ramosi. Folia alterna, petiolata, cuneiformi-obovata, inciso-septemdentata. Pedunculi laterales inferiorum foliorum, eorumque longitudine. Florum Receptacula atropurpurea, Petala alba.

HEXANDRIA.

ZIZANIA.

aquatica.

1. ZIZANIA panicula effusa.

Zizania. Gron. virg. 189; 148.

Elymus. Mitch. gen. 219. n. 7.

Arundo alta gracilis, foliis e viridi cæruleis, locustis minoribus. Sloan. jam. 33. *hist.* 1. p. 110. t. 67.

Habitat in Jamaicae, Virginiae inundatis.

terrestris.

2. ZIZANIA panicula subracemosa. †.

Katou-Tsjolam Rheed. mal. 12. p. 113. t. 60.

Habitat in Malabaræ siccis.

PHARUS.

latifolius.

1. PHARUS. *Amen. acad.* 5. p. 409. *

Pharus foliis nervosis obtusis pagina supina cœlum respicientibus. Brown. jam. 344. t. 38. f. 2.

Gramen avenaceum sylvaticum, foliis latissimis locustis longis non aristatis, glumis spadiceis. Sloan. jam. 35. *hist.* 1. p. 116. t. 73. f. 2.

Habitat in Jamaica.

HEPTANDRIA.

GUETTARDA.

speciosa.

1. GUETTARDA. *Osb. it.* 275.

Halesia arborescens, foliis subrotundis subtus argenteis, spicis florum bigeminis, sustentaculis longis 2-laribus. Brown. jam. 205 t. 20. f. 1.

Habitat in Java, Jamaica. h.

Arbor

Arbor habitu *Hernandiae*. Folia amplissima, ovata s. obovata apice rotundata cum acumine, nuda, integerrima, venis alternis, petiolata: Petiolis folio longe brevioribus, compressis. Pedunculus e regione petioli, aut etiam Pedunculi (in summis ramis oppositi), terminatus Cyma brevissima, dichotoma. Flores masculi sessiles, alterni, a latere tantum superiore cymæ. Calyces subtomentosi, cylindrici, integerrimi, vix manifeste bilobi. Corolla infundibuliformis: Tubo longo, tomentoso, cylindrico. Limbo septempartito: lobis ovali-oblongis, tubo triplo brevioribus. Stamina 7: Filamentis brevissimis, in faucē corollæ. Antheris oblongis, linearibus. Pistilli germen nullum. Stylus filiformis, tubo dimidio brevior. Stigma cylindrico-capitatum, obtusum. Fœminei flores in eadem planta, masculis fere similes. Drupæ sicca, subrotunda, torosa, ex Seminibus sex, magnis, lignosis, connexis.

POLYANDRIA.

CERATOPHYLLUM.

1. CERATOPHYLLUM foliis dichotomo-bigenis, demersatis, fructibus trispinosis. *Hort. cliff.* 446. *Fl. suec.* 783; 866. *Roy. lugdb.* 214. *Dalib. paris.* 292.

Hydroceratophyllum folio aspero quatuor cornibus armato. *Vaill. act.* 1719. p. 21. t. 2. f. 1.

Equisetum sub aqua repens, foliis bifurcis. *Læs. pruss.* 67. t. 12.

Habitat in Europæ fossis majoribus sub aqua.

2. CERATOPHYLLUM foliis dichotomo-trigenis, submersis, fructibus muticis.

Hydroceratophyllum folio lævi octo cornibus armato. *Vaill. act.* 1719. p. 21. t. 2. f. 2.

Habitat in Europæ aquis.

Affinis nimium præcedenti; ut serè varietas.

MYRIOPHYLLUM.

1. MYRIOPHYLLUM floribus masculis interrupte spicatis. *Hort. cliff.* 446. *Fl. suec.* 781; 867. *Roy. lugdb.* 312. *Dalib. paris.* 292. *Sauv. monsp.* 160.

Myriophyllum. *Fl. lapp.* 343.

U u u u

Mille.

Millefolium aquaticum pennatum spicatum. *Bauh. pin.*
141. *prodr.* 73. t. 73.

Habitat in Europæ aquis quietis. 2.

Confer. *Potamogeton aquaticum pennatum minus*, foliis singularibus latiusculis flosculis subjectis. *Moris. hist.* 3. p. 622. f. 15. t. 4. f. 7. *Raj. angl.* 3. p. 151.

verticilla-
rum.

2. MYRIOPHYLLUM floribus omnibus verticillatis.

Hort. cliff. 446. *Fl. suec.* 782; 868. *Roy. lugdb.* 213.

Dalib. paris. 292. *Sauv. monsp.* 160.

Myriophyllum aquaticum minus. *Clus. hist.* 2. p. 252.

Millefolium aquaticum, flosculis ad foliorum nodos.

Bauh. pin. 141.

Habitat in Europæ inundatis. 2.

Vidi plantas floribus masculis & femineis distinctas, vidi & rarius floribus hermaphroditis.

SAGITTARIA.

sagittifolia. 1. SAGITTARIA foliis sagittatis acutis. *Fl. lapp.* 344.

Fl. suec. 780; 869. *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 vatiis.* *Læs. 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. f. 15. t. 4. f. 6. delineata.

obtusifolia. 2. SAGITTARIA foliis sagittatis obtusis, caule ramoso.

Sagittariæ foliis planta, glomerato fructu monopyrene, coriandri figura. *Pluk. alm.* 326. t. 200. f. 7.

Culitamara. *Reed. mal.* 11. p. 93. t. 45.

Habitat in Asia.

Differt a precedente, Foliorum antica parte duplo latiore.

nifolia.

3. SAGITTARIA foliis ternatis.

Sagittaria chinensis, foliis ternis longissimis. *Pet. gaz.*

29. t. 19. f. 3.

Habitat in China.

4. SAGITTARIA foliis lanceolatis-ovatis. *Amen. acad. lancifolia*,
 5. p. 409. *.
 Sagittaria foliis maximis simplicibus oblongis utrinque
 productis. *Brown. jam.* 345.
 Ranunculus aquaticus plantaginis folio, flore albo, ca-
 liche purpureo. *Plum. spec.* 7. ic. 116. f. 1.
Habitas in America.

THELIGONUM.

1. THELIGONUM. *Sauv. monsp.* 129. *Gouan. monsp.* Cynocrambe
 489.
 Parietariæ affinis Cynocrambe dicta, floribus musco-
 sis. *Pluk. alm.* 280.
 Conocrambe dioscoridis. *Bauh. pin.* 122. *prodr.* 59. t.
 59. *Magn. char.* 150.
 Cynocrambe alines foliis. *Barr. ic.* 335. bona.
 Alines facie planta nova. *Col. phyt.* 121. t. 36.
 Alsina foetida fabio columnæ dioscoridea. *Bauh. hist.*
 3. p. 365. *Raj. hist.* 206.
Habitas in Italiae, Monspeli, Siciliae umbrosis. ☉.
 Caules teretes, diffusi, flexuosi, succulenti. Rami op-
 positi, divaricati, ex alis foliorum oppositorum. Folia
 ovata, obtusiuscula, lævia, nervosa, sublineata, olera-
 cea, margine scabra, inferiora opposita, superiora al-
 terna desinentia in Petiolos, longitudine foliorum,
 connexos utrinque Stipula tridentata, membranacea,
 lata, brevi. Flores masculi bini, oppositifolii: pe-
 dunculis propriis, brevissimis, unifloris. Calyx ma-
 sculus bivalvis, obtusus, revolutus. Antheræ 13-19,
 lineares, rectæ. Femineus calyx bivalvis, solitarius,
 sessilis, alaris. Stylus 1, filiformis, longus. Stigma
 simplex. Semen 1, rotundum, insidens receptaculo
 carnoso, cum quo decidit.

POTERIUM.

1. POTERIUM inerme, caulibus subangulosis. *Hort. Sanguisorba*
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.
Habitas in Europa australioris asperis. 4.

- hybridum. 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. 4.
- spinosum. 3. **POTERIUM** spinis ramosis. *Hort. cliff. 445. Roy. lugdb. 240. Gron. orient. 290.*
 Pimpinella spinosa. *Moris. hist. 3. p. 262. f. 8. t. 18. f. 5.*
 Poterio affinis, foliis pimpinellæ, spinosa. *Baub. pin. 388.*
 Stœbe legitima dioscoridis. *Clus. hist. 2. p. 303.*
Habitat in Creta, Libano. h.

QUERCUS.

- Phellos. 1. **QUERCUS** foliis lanceolatis integerrimis glabris.
Gron. virg. 117; 149.
 Quercus s. Ilex marilandica, folio longo angusto salicis. *Raj. dendr. 8. Catesb. car. 1. p. 16. t. 16.*
 B. 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. h.
- molucca. 2. **QUERCUS** foliis lanceolato-ovatis integerrimis glabris.
 Quercus molucca. *Rumph. amb. 3. p. 85. t. 56.*
Habitat in Moluccis. h.
- Ilex. 3. **QUERCUS** foliis ovato-oblongis indivisis ferratis-que petiolatis subtus incanis, cortice integro. *Hort. cliff. 448. Roy. lugdb. 81. Gouan. monsp. 491.*
 Ilex oblongo ferrato folio. *Baub. pin. 424.*
 Ilex arborea. *Baub. hist. 1. p. 95. **
 B. Quercus Smilax foliis oblongo-ovatis subtus tomentosis integerrimis. *Roy. lugdb. 81.*
 Ilex folio angusto non ferrato. *Baub. pin. 424.*
 Smilax dalech. *Baub. hist. 2. p. 101. fig.*
Habitat in Europa australi. h.

Variat foliis integerrimis & serratis, sæpius etiam in eadem arbore; difficile sine cortice distinguitur a Subere.

4. QUERCUS foliis oblongo-ovatis sinuato-spinosis gramuntia. sessilibus subtus tomentosis; glandibus pedunculatis. *Sauv. monsp. 96. Gouan. monsp. 491.*
 Ilex foliis rotundioribus & spinosis, eluco gramuntio. *Magn. monsp. 140.*
Habitat Monspelii. h.
5. QUERCUS foliis ovato-oblongis indivisis serratis Suber. subtus tomentosis, cortice rimoso fungoso. *Hort. cliff. 448. Roy. lugdb. 81. Mat. med. 427. Sauv. monsp. 96. Gouan. monsp. 491.*
 Suber latifolium sempervirens. *Baub. pin. 424.*
Habitat in Europa australi. h.
6. QUERCUS foliis ovatis indivisis spinoso-dentatis Coccifera. glabris. *Roy. lugdb. 80. Gron. orient. 291. Gouan. monsp. 491.*
 Quercus foliis ovatis dentato-spinosis, glandibus sessilibus. *Sauv. monsp. 96.*
 Ilex aculeata cocciglandifera. *Baub. pin. 425. Garid. aix. 245. t. 53.*
 Ilex coccifera. *Cam. epit. 774.*
Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Italia, Sicilia, Oriente, Judæa. h.
7. QUERCUS foliis obovatis utrinque acuminatis sinuato-serratis: denticulis rotundatis uniformibus. *Hort. cliff. 448. Gron. virg. 149. 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; 149.*
 Quercus folio non serrato in summitate quasi triangulo. *Catesb. car. 1. p. 20. t. 20*
- β. Quercus marilandica folio trifido ad sassafras accedente. *Raj. Catesb. car. 19. t. 19. t. 19.*
Habitat in America septentrionali. h.
9. QUERCUS foliis obtuse sinuatis setaceo-mucronatis. rubra.

Quercus foliorum sinibus obtusis: angulis lanceolatis seta terminatis integerrimis vix divisis. *Gron. virg.* 149.

Quercus esculi divisura, foliis amplioribus aculeatis. *Pluk. alm.* 309. t. 54. f. 4. *Catesb. car.* 1. p. 23. t. 23.

β. Quercus foliorum sinibus obtusis: angulis acutis seta terminatis: intermedia 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. 5.

Habitat in Virginia, Carolina. h.

alba.

10. QUERCUS foliis oblique pinnatifidis: sinibus angulisque obtusis. *Kalm. it.* 2. p. 357.

Quercus foliis superne latioribus opposite sinuatis, sinibus angulisque obtusis. *Gron. virg.* 117; 149.

Quercus alba virginiana. *Catesb. car.* 1. p. 21. t. 21. f. 2.

Habitat in Virginia. h.

Esculus.

11. QUERCUS foliis pinnato-sinuatis lævibus, fructibus sessilibus. *Roy. lugdb.* 80.

Quercus parva s. Fagus græcorum & Esculus. *Bauh. pin.* 420.

Habitat in Europa australi. h.

Robur.

12. QUERCUS foliis deciduis oblongis superne latioribus: sinibus acutioribus: angulis obtusis. *Hort. cliff.* 448. *Fl. suec.* 784; 870. *Mat. med.* 426. *Hall. helv.* 152. *Roy. lugdb.* 80. *Dalib. paris.* 293. *Gmel. sib.* 150.

Quercus cum longo pediculo. *Bauh. pin.* 420.

Quercus. *Fuchs. hist.* 229. *Læs. pruss.* 211. t. 69.

Habitat in Europa. h.

Ægilops.

13. QUERCUS foliis ovato-oblongis glabris serrato-dentatis. *Mill. dict.* t. 215.

Quercus calyce echinato, glande majore. *Bauh. pin.* 420.

Cerri glans Ægilops aspris. *Bauh. hist.* 1. p. 77. *frus.*

Habitat in Hispania. h.

Noscitur calyce maximo.

14. QUER-

14. QUERCUS foliis oblongis lyrato-pinnatifidis: la-
ciniis transversis acutis; subtus subtomentosis.
Quercus calice hispido, glande minore. *Baub. pin.* 420.
Phagus s. Esculus. *Baub. hist.* 1. p. 74. fig.
Habitat in Hispania, Austria. h.
Ramenta multa linearia ex alis foliorum.

JUGLANS.

1. JUGLANS foliolis ovalibus glabris subserratis sub-
regia. æqualibus. *Hort. cliff.* 449. *Hort. ups.* 286. *Mat.*
med. 430. *Roy. lugdb.* 81. *Dalib. paris.* 293.
Nux juglans s. regia vulgaris. *Baub. pin.* 417.
Nux juglans. *Dod. pempt.* 816.
β. Nux juglans fructu maximo. *Baub. pin.* 417.
γ. Nux juglans fructu tenero & fragili putamine. *Baub.*
pin. 417.
δ. Nux juglans bifera. *Baub. pin.* 417.
ε. Nux juglans fructu serotino. *Baub. pin.* 417.
Habitat - - - h.
2. JUGLANS foliolis septenis lanceolatis serratis: im-
pari sessili.
Juglans alba, fructu ovato compresso profunde in-
sculpto durissimo: cavitate intus minima. *Gran.*
virg. 190; 150.
Nux juglans alba virginiana. *Park. theatr.* 1414. *Ca-*
tesb. car. 1. p. 38. s. 38.
Nux juglans virginiana alba minor, fructu nucis mo-
schatae simili: cortice glabro summo fastigio velut
in aculeum producto. *Pluk. alm.* 254. s. 309. f. 2.
Habitat in Virginia. h.
Folia ex foliolis sæpius quinis: impari brevissime pe-
tiolato.
3. JUGLANS foliolis undenis lanceolatis basi altera cinerea.
breviore.
Habitat in America septentrionali. h.
Folia ex 11 foliolis: tenellis etjam supra nudis; basis
foliolorum brevior exteriori & quasi abscissa.
4. JUGLANS foliolis quindenis lanceolatis serratis; ex-
nigra. terioribus minoribus, gemmulis super axillaribus *Hort.*
cliff. 449. *Hort. ups.* 287. *Gran. virg.* 150. *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 saepius 15: tenellis villosis. Gemmula s. glandula supra alam folii, nec ex ipsa ala.

baccata.

5. JUGLANS foliolis ternis.

Juglans foliis oblongis obtusis pinnato-ternatis, fructibus singularibus baccatis ad alas. Brown. jam. 346.

Nux juglans trifolia, fructu magnitudine nucis moschatae. Sloan. jam. 128. hist. 2. p. 1. t. 157. f. 1. Raj. dendr. 6.

Habitat in Jamaica. h.

FAGUS.

Castanea.

1. FAGUS foliis lanceolatis acuminato-ferratis subtus nudis. *Hort. cliff. 447. * Hort. ups. 287. Roy. lugdb. 79. Mat. med. 429. Dalib. paris. 294. Gron. virg. 150.*

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 ferratis subtus tomentosus, amentis filiformibus nodosis. *Gron. virg. 150. **

Fagus foliis ovato-lanceolatis ferratis. Roy. lugdb. 79.

Castanea pumila virginiana, racemoso fructu parvo in singulis capsulis echinatis unico. Pluk. alm. 90. Catesb. car. 1. p. 9. t. 9.

Castanea americana, foliis averfa parte argentea lanugine villosis. Pluk. alm. 90. t. 156 f. 2.

Habitat in America septentrionali. h.

sylvatica.

3. FAGUS foliis ovatis obsolete ferratis. *Hort. cliff. 447. Fl. suec. 785; 871. Roy. lugdb. 79. Mat. med. 428. Dalib. paris. 294.*

Fagus. Baub. pin. 419. Cam. epit. 112.

Habitat in Europa, Canada. h.

CARPINUS.

Betulus.

1. CARPINUS squamis strobilorum planis. *Hort. cliff. 447. Fl. suec. 786; 872. Roy. lugdb. 79. It. scan. 46. Dalib. paris. 294.*

Car-

Carpinus. Dod. pempt 841. Cam. edit. 71.

Ostrya ulmo similis, fructu in umbilicis foliaceis. Baub. pin. 427.

Habitat in Europa, Canada. h.

2. **CARPINUS** squamis strobilorum inflatis. *Hort. cliff. Ostrya. 447. Roy. lugdb. 80. Gron. virg. 151. Cold. noveb. 227.*

Ostrya ulmo similis, fructu racemoso lupulo simili. Baub. pin. 427.

Ostrya italica, carpini folio, fructu longiore s. breviorre habitiore. Mich. gen 223. t. 104. f. 1. 2.

β. *Aceris cognata Ostrya dicta flavescens. Pluk. alm. 7. s. 156. f. 1.*

Habitat in Italia, Virginia. h.

CORYLUS.

1. **CORYLUS** stipulis ovatis obtusis. *Hort. cliff. 448. Avellana. Fl. suec. 787; 873. Mat. med. 431. Hort. ups. 286. Roy. lugdb. 81. Hall. belv. 159. Dalib. paris. 294. Gmel. sib. 1. p. 150.*

Corylus sylvestris. Baub. pin. 418.

Avellana nux sylvestris. Fuchs. hist. 398.

β. *Corylus sativa, fructu albo majore, 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. h.*

2. **CORYLUS** stipulis linearibus acutis. *Hort. cliff. 443. Columna. Roy. lugdb. 81.*

Corylus byzantina. Herm. lugdb. 191. Seb. mus. 1. t. 27. f. 2.

Avellana peregrina humilis. Baub. pin. 418.

Avellana pumila byzantina. Clus. hist. 1. p. 11.

Habitat Byzantii. h.

PLATANUS.

1. **PLATANUS** toliis palmatis. *Hort. cliff. 447. Roy. orientalis, lugdb. 78. Hasselq. it. 487. Gron. orient. 293.*

Platanus. Baub. pin. 431. Clus. hist. 1. p. 9. Dalech. hist. 92. Bell. itin. 9.

Platanus orientalis verus. Park. theatr. 1427.

U u u u 5

Habi-

Habitat in Asia, Tauro, Macedonia, Atho, Lemno, Creta, locis riguis. h.

- occidentalis 2. PLATANUS foliis lobatis. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 7. *Gron. virg.* 151. *Kalm. it. 2. p.* 198.
 Platanus occidentalis. *Catesb. car. 1. p.* 56. t. 56.
 Platanus occidentalis f. virginienfis. *Park. theatr.* 1421.
Habitat in America septentrionali. h.
 Confer. Platanus orientalis. *Pock. itin. 2. t.* 89.

LIQUIDAMBAR.

- Styraciflua. 1. LIQUIDAMBAR foliis palmato-angulatis. *Kalm. it.* 3. p. 102.
 Liquidambar. *Bauh. pin.* 502. *Gron. virg.* 151. *Hort. ups.* 287. *Mat. med.* 432. *Hort. cliff.* 486. *Roy. lugdb.* 534. *Cold. noveb.* 228.
 Liquidambar arbor f. Styraciflua aceris folio. *Pluk. alm.* 224. t. 42. f. 6. *Catesb. car. 2. p.* 65. t. 65.
 Styrax aceris folio. *Raj. hist.* 1681. 1799.
Habitat in Virginiae, Mexici uliginosis. h.

- asplenifoli-
um. 2. LIQUIDAMBAR foliis oblongis alternatim sinuatis.
Dubam. arb. 1. p. 366.
 Myrica foliis oblongis alternatim sinuatis. *Hort. cliff.* 456. *Gron. virg.* 153. *Cold. noveb.* 224.
 Gale gnariana, asplenii folio. *Pet. mus.* 773.
 Myrti brabanticae affinis americana, foliorum laciniis asplenii modo divitis. *Pluk. alm.* 250. t. 100. f. 6, 7.
Habitat in America septentrionali. h.

MONADELPHIA.

PINUS.

* *Foliis pluribus ex eadem basi vaginali.*

- sylvestris. 1. PINUS foliis geminis: primordialis solitariis glabris. *Hort. cliff.* 450. *Fl. svec.* 788; 874. *Mat. med.* 434. *Roy. lugdb.* 89. *Dalib. paris.* 295. *Gmel. fib. 1. p.* 178.
 Pinus sylvestris. *Bauh. pin.* 491. *Fl. lapp.* 346. *Dalech. hist.* 45.
 β. Pinus maritima altera. *Bauh. pin.* 492.
 γ. Pinaster latifolius, julis virescentibus f. pallescentibus. *Bauh. pin.* 492.

1. *Pinaster tenuifolius*, julo purpurascente. *Baub. pin.*
492.
Habitat in Europæ borealis sylvis glareosis. h.
2. PINUS foliis geminis: primordialibus solitariis cilia-Pinea.
tis. *Hort. cliff.* 450. *Hort. ups.* 288. *Mat. med.* 435.
Roy. lugdb. 89. *Gouan. monsp.* 494.
Pinus sativa. Baub. pin. 491.
Pinus officulis duris, foliis longis. Baub. hist. 1. p. 248.
Pinus. Cam. epit. 93.
Habitat in Italia, Hispania, Gallia australi. h.
3. PINUS foliis trinis. *Gron. virg.* 152.*. Tada,
Pinus foliis longissimis ex una theca ternis. Cold. noveb.
230.
Pinus virginiana tenuifolia tripilis, f. ternis plerumque
ex uno folliculo setis, strobilis majoribus. Pluk. alm.
297. *Raj. dendr.* 8.
Habitat in Virginie, Canadæ paludosis. h.
Species plures foliis trinis sunt, sed limites harum non
dum dati, nisi a Strobilis, quos non lubenter in dif-
ferentia recipio.
4. PINUS foliis quinis lævibus. *It. scan.* 32.*. Cembra,
Pinus foliis quinis, cono erecto, nucleo eduli. Hall. belv.
150. *Gmel. fib.* 1. p. 179. t. 39. *Dubam. arb.* 2. s. 32.
Pinus sativa, cortice fisso, foliis setosis subrigidis ab u-
na vagina quinis. Amm. ruth. 178.
Pinus sylvestris montana tertia. Baub. pin. 491.
Pinus sylvestris Cembra. Cam. epit. 42.
Pinaster. Bell. consif. 19. *Mieb. gen.* 223.
Larix sempervirens, foliis quinis, nucleis edulibus.
Breyn. E. N. C. cent. 7. obs. 2.
Habitat in Alpibus Sibirie, Tatarie, Helvetie, Valle-
sie, Baldi, Allobrogum, Tirolensium, Tridenti-
norum. h.
5. PINUS foliis quinis margine scabris, cortice lævi. Strobis,
Gron. virg. 152.
Pinus foliis longissimis ex una theca quinis. Cold. noveb.
229.
Pinus canadensis quinquefolia, floribus albis, conis ob-
longis pendulis, squamis abieti fere similibus. Du-
ham. arb. 2. p. 127.
Pinus virginiana, conis longis non ut in vulgari echi-
natis. Pluk. alm. 297. Larix

Larix canadensis longissimo folio. *Tournef. inst.* 506.
Habitat in Virginia, Canada. h .

Confer. *Pinus* foliis quinis ab eodem exortu. *Plum.*
spec. 17 *ic.* 161.

Cotyledones 6 ad 10. *Folia* quina, molliora, triquetra,
scabra, angulis inconspicue serratis. *Strobili* spitha-
mai: apice squamarum crassiore; hæc conjungit *Pi-*
num & *Abietem* *Authorum*.

Cedrus.

6. PINUS foliis fasciculatis acutis.

Abies foliis fasciculatis acuminatis. *Hort. cliff.* 449.
Roy. lugdb. 89. *Gron. orient.* 295.

Cedrus foliis rigidis acuminatis non deciduis, conis
subrotundis selectis. *Trew. ehret. t.* 1.

Cedrus conifera, foliis laricis. *Baub. pin.* 490. *Raj.*
hist. 1404.

Cedrus libani. *Barr. ic.* 499. *Edward. ornith. t.* 188.

Cedrus phœnicea. *Reneal. spec.* 27.

Cedrus. *Bell. itin.* 162. *Cam. epit.* 57.

Habitat in Syria Libani, Amani, Tauri montibus. h .
Strobili squamis membranaceis, retrorsum apice imbri-
catis, aqua tepida aperiendi. *Cotyledones.* VI.

Larix.

7. PINUS foliis fasciculatis obtusis.

Abies foliis fasciculatis obtusis. *Hort. cliff.* 450. *Mat.*
med. 437. *Roy. lugdb.* 89. *Gmel. sib. i. p.* 176.

Larix, folio deciduo, conifera. *Baub. hist. i. p.* 265.
Hort. anglie. 43. f. II.

Larix. *Baub. pin.* 493. *Dod. pempt.* 668. *Cam. epit.*
45. 46.

Habitat in Alpibus Helveticis, Vallesiacis, Stiriacis,
Corinthiacis, Tridentinis, Sibiria. h .

* * *Foliis* solitariis & basi distinctis.

Picea.

8. PINUS foliis solitariis emarginatis.

Abies foliis solitariis apice emarginatis. *Hort. cliff.* 449.
Roy. lugdb. 89. *Gmel. sib. i. p.* 176.

Abies taxi folio, fructu sursum spectante. *Tournef. inst.*
585.

Abies conis sursum spectantibus s. mas. *Baub. pin.*
505.

Abies femina s. *Elate teleja.* *Baub. hist. i. p.* 231.

Habitat in Alpibus Helvetia, Suevia, Bavaria, Sco-
thia. h .

9. PINUS foliis solitariis submarginatis: subtus linea du- Balsamea.
plici punctata. *Gron. virg.* 152.
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, utri-
usque per ramos pectinatim digesta, at duplici serie,
superiore sc. breviora, subtus sunt picta linea duplici
glauca: singula ex 8 ordinibus longitudinalibus pun-
ctorum alborum. Apex foliorum saepe bifidus.*
10. PINUS foliis solitariis linearibus obtusiusculis sub- canadensis;
membranaceis.
Abies foliis solitariis confertis obtusis membranaceis.
Gron. virg. 191. *.
Abies foliis piceæ brevioribus, conis parvis biunciali-
bus laxis. *Mill. dict.* t. 1.
Habitat in America septentrionali. ♀.
11. PINUS foliis solitariis subulatis mucronatis lævibus Abies.
bifariam versis.
Abies foliis solitariis apice acuminatis. *Hort. cliff* 449.
Mat. med. 436. *Fl. svec.* 789; 875. *Fl. lapp.* 347. *Roy.*
lugdb. 88. *Hall. belv.* 147. *Dalib. paris.* 295. *Gmel.*
fib. 1. p. 175.
Picea. Cam. epit. 47.
- β. *Picea major prima* s. *Abies rubra.* *Baub. pin.* 493.
γ. *Abies alba* s. *femina.* *Baub. pin.* 505.
Abies minor. *Baub. pin.* 493.
Habitat in Europæ, Asiæ borealibus humidiusculis. ♀.
Folia compressa, utrinque subcarinata, supra lucida.
12. PINUS foliis solitariis tetragonis. orientalis.
Abies orientalis folio brevi & tetragono, fructu mini-
mo deorsum inflexo. *Tournef. cor.*
Habitat in Oriente. ♀.

THUJA.

1. THUJA strobilis lævibus: squamis obtusis. *Hort. cliff.* occidentalis
449. *Hort. ups.* 289: *Roy. lugdb.* 87. *Gmel. fib.* 1. p.
182. *Kalm. it.* 3. p. 389.
Thuja theophrasti. *Baub. pin.* 488.
Arbor vitæ. *Clus. hist.* 1. p. 36. *Dod. pempt.* 630.
Habitat in Canadæ, Sibiricæ subhumidis. ♀.

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. h.

aphylla. 3. THUJA strobilis quadrivalvibus, foliis turbinatis vaginantibus, hinc mucronatis, frondibus imbricatis. *Amœn. acad.* 4. p. 295. *.
Cupressus fructu quadrivalvi, foliis equiseti instar articulatis. *Shaw. afr.* 188. f. 188.
Habitat in Ægypto. h.

CUPRESSUS.

sempervirens. 1. CUPRESSUS foliis imbricatis, frondibus quadrangulis. *Gouan. monsp.* 495.
Cupressus foliis imbricatis erectis. *Hort. cliff.* 449. *Hort. ups.* 288. *Mat. med.* 433. *Roy. lugdb.* 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. h.

disticha. 2. CUPRESSUS foliis distichis patentibus. *Hort. cliff.* 499. *Hort. ups.* 289. *Gron. virg.* 153. *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. h.

Thyoides. 3. CUPRESSUS foliis imbricatis, frondibus ancipitibus. *Kalm. it.* 2. p. 175. & 3. p. 114. *Mill. dict.* 5.
Cupressus nana marina, fructu caeruleo parvo. *Pluk. mant.* 61. t. 345. f. 1.

Habitat in Canadae subhumidis. h.

Frons s. Rami cum foliis imbricati & compressi exacte eodem modo, quo Thuja, at fructus, magnitudine baccarum juniperi, finditur ut in Cupresso.

juniperoides. 4. CUPRESSUS foliis oppositis decussatis lobulatis patulis. Cu-

Cupressus foliis linearibus simplicibus cruciatim positis. *Mill. dict. n. 6.*

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

Tenellas biennes tantum possideo & vidi.

PLUKENETIA.

1. PLUKENETIA.

volubili.

Plukenetia scandens, hederæ foliis serratis, fructu tetragono. *Plum. gen. 47. ic. 226.*

Sajor volubilis, fructibus corniculatis. *Rumph. amb.*

1. p. 194. t. 79. f. 2.

Habitat in Indiis.

Caulis volubilis. Folia cordata, serrata, acuta petiolis laxis. Racemi compositi e flosculis Masculis numerosis; infimis Feminis paucis. Fructus similis *Evonymo margaritiferae Pluk. phyt. 176 f. 4.* (qui mihi numquam excrevit), sed tetraococcus.

DALECHAMPIA.

1. DALECHAMPIA. *Hort. cliff. 485. Jacq. amer. 31. scandens. t. 160.*

Dalechampia scandens, lupuli foliis, fructu hispido tricocco. *Plum. gen. 17.*

Lupulus folio trifido, fructu tricocco hispido. *Plum. amer. 89. t. 101.*

Convolvulo-Tithymalus. *Bærb. lugdb. 2. p. 268. **

Habitat in America meridionali.

ACALYPHA.

1. ACALYPHA involucris femineis cordatis incisiss, virginica, foliis ovato-lanceolatis petiolo longioribus. *Hort. ups. 290. Fl. zeyl. 342. *. Brown. jam. 346. n. 2. t. 36. f. 2.*

Acalypha foliis ovato-lanceolatis, involucris femineis obtusis. *Hort. cliff. 495. Gron. virg. 116; 153.*

Mercurialis tricoccus hermaphroditica. *Pluk. phyt. 99. f. 4. Herm. lugdb. 686. t. 687.*

Habitat in Zeylona, Virginia. ☉.

2. ACALYPHA spicis femineis involucris cordatis serratis; masculis distinctis aphyllis, foliis lanceolato-ovatis *Aman. acad. 5. p. 410. **

Acalypha humilior, foliis cordatis crenatis, spicis mixtis

tis alaribus & terminalibus. *Brown. jam.* 346. t. 36.
f. 1.

Habitat in Jamaica.

indica.

3. ACALYPHA involucris femineis cordatis subcrenatis, foliis ovatis petiolo brevioribus. *Fl. zeyl.* 341. *.
Mercurialis zeylanica tricoccus cum acetabulis. *Herm. lugdb.* 686. t. 687 *Raj hist.* 1854. suppl. 108.
Cupameni. *Rheed. mal.* 10. p. 161. t. 81. *Raj. suppl.* 107.

- β. Urtica minor iners spicata, folio subrotundo serrato, fructu tricocco. *Sloan. jam.* 38. *hist.* 1. p. 125. t. 32. f. 3.

Wellia-Cupameni. *Rheed. mal.* 10. p. 165. t. 81.

Habitat in Indiis ad fineta. ☉

australis.

4. 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. ☉

variegatum.

3. CROTON foliis lanceolatis integerrimis glabris plicatis petiolatis.

Codiaeum chrysothichum. *Rumph. amb.* 4. p. 65. t. 25.

Tsiere-maram. *Rheed. mal.* 6. p. 109 t. 61.

- β. Codiaeum teniosum. *Rumph. amb.* 4. p. 68 t. 26.

- γ. Codiaeum sylvestre. *Rumph. amb.* 4. p. 69. t. 27.

Habitat in Amboina.

Casuarilla.

4. CROTON foliis lanceolatis acutis integerrimis petiolatis subtus tomentosis, caule arboreo. *Amer. acad.* 5. p. 411. *.

Croton erectum glabrum foliis longis angustis subtus incanis margine reflexis. *Brown. jam.* 347.

Rici-

- Ricinoides oleagni folio. *Catesb. car.* 2. p. 46. t. 46.
Plum. spec. 20. ic. 240. f. 1.
- Ricino affinis odorifera fruticosa major, rosmarini folio, fructu tricocco albido. *Sloan. jam.* 44. hist. 1. p. 133. t. 86. f. 1.
Cascarilla. Mat. med. 470.
Habitat in America. ☿
5. CROTON foliis ovatis obtusiusculis integerrimis læ-glabellum, vibus, fructibus pedunculatis. *Amœn. acad.* 5. p. 409. *
- Croton fruticosum, foliis subrotundo-ovatis subtus subincanis alternis, spicillis axillaribus. *Brown. jam.* 348.
- Mali folio arbor artemisiæ odore & flore. *Sloan. jam.* 139. hist. 2. p. 30. t. 174. f. 3, 4. *Raj. dendr.* 91.
Habitat in Jamaica. ☿
6. CROTON foliis rhombeis repandis, capsulis pendu-tinctorium, lis, caule herbaceo. *Hort. ups.* 290. *. *Mat. med.* 441. *Gouan. monsp.* 495. *Gron. orient.* 298.
- Croton foliis ovatis plicatis scabris, capsulis e pedunculo ramulo pendulis. *Roy lugdb.* 532. *Sauv monsp.* 305.
- Ricinoides ex qua paratur Tournesol gallorum. T. *Nissol. act.* 1712. p. 337. t. 17.
- Heliotropium tricocceum. *Baub. pin.* 253. *Raj. hist.* 165.
Habitat Monspeli. ☉
7. CROTON foliis oblongis serratis basi biglandulosis, glandulosum, fructibus sessilibus. *Amœn. acad.* 5 p. 409. *
- Croton minus trichotomum subhirsutum, foliis oblongis dentatis, spicis ad divaricationes ramorum. *Brown. jam.* 346.
Habitat in Jamaica.
8. CROTON foliis cordato-ovatis subtus tomentosus argenteum, integris subserratis. *Hort. cliff.* 444. *. *Roy. lugdb.* 201.
Habitat in America. ☉
9. CROTON foliis rhombico-rotundatis utrinque mû-sebiferum, cronatis integerrimis glabris. *Osbeck. is.* 245.
- Ricinus chinensis sebifera, populi nigrae folio. *Pes. gaz.* 53. t. 34 f. 3.

Evonymo affinis sinuarum, populi nigrae folio tricapsularis, granis nigris candidissima substantia obductis, sebifera. *Pluk. amaltb.* 76. t. 390. f. 2.

Arbor sebifera chinensis kiu yeu. *Martin le Compte. Ann. herb.* 375.

Habitat in Chinae humidis. Osbeck. h.

Glandulae duae supra basin foliorum. Folia figura Populi nigrae, sed minora, tenuiora.

Tiglium.

10. CROTON foliis ovatis glabris acuminatis ferratis, caule arboreo. *Fl. zeyl.* 343. *. *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 avellanæ minore cortice molliore & nigricante, Pavana incolis. *Baub. pin.* 393.

Granum moluccum. *Rumph. amb.* 4. p. 98. t. 42.

Cadel-avanacu *Rheed. mal.* 2. p. 61. t. 75. *Raj. hist.* 167. 1855. suppl. 112. 666.

Habitat in India. h.

lucidum.

11. CROTON foliis oblongis subserratis glabris oppositis subterminalibus articulorum. *Amæn. acad.* 5. p. 410. *.

Croton erectum glabrum, foliis ovatis oppositis vel ternatis, spicis terminalibus. *Brown. jam.* 347.

Habitat in Jamaica. h.

Lacciferum.

12. CROTON foliis ovatis tomentosis ferrulatis petiolatis, calycibus tomentosis. *Fl. zeyl.* 344. *.

Ricinoides aromatica arbor, circae foliis hirsutis, floribus spicatis, major. *Burm. zeyl.* 201. t. 91.

Ricinus aromaticus spicatus, folio circae, spinis ad imum duplicatis armato, laccam in granis fundens.

Pluk. alm. 320. *Raj. suppl.* 113.

Habitat in India. h.

flavens.

13. CROTON foliis cordatis oblongis integerrimis utrinque tomentosis, ramulis densius tomentosis. *Amæn. acad.* 5. p. 410. *.

Croton fruticulosum & villosum, foliis cordatis acuminatis, ramulis crassius tomentosis. *Brown. jam.* 347.

Habitat in Jamaica.

14. CROTON foliis cordatis scabris subserratis petiolaromaticum
tis, caule arboreo. *Fl. zeyl.* 345. *
Ricinoides arbor aromatica, circææ foliis, media. *Herm.*
zeyl. 202. 11.
Habitat in Zeylona.
15. CROTON foliis cordatis angulatis scabris subtus to- molucca-
mentosis. *Fl. zeyl.* 346. num.
Nux juglans moluccana bifida. *Burm. zeyl.* 170.
Habitat in Zeylona, Moluccis.
16. CROTON foliis cordatis integerrimis subciliatis sca- humile,
bris, subtus tomentosis, caule fruticoso. *Amæn. acad.*
5. p. 410. *.
Croton fruticosum minus, foliis villosis cordatis acu-
minatis, ramulis gracilibus glabris. *Brown. jam.* 347.
Habitat in Jamaica. h.
17. CROTON foliis subcordatis crenatis, pedunculis ra- Ricinocar-
cemosis oppositifoliis, caule herbaceo pos.
Mercurialis androgyna. *Vir. cliff.* 98. *Roy. lugdb.* 203.
Ricinocarpos americana, flore albo spicato, folio cir-
cææ acutiori *Bærb. lugdb.* 1. p. 254. *.
Habitat Surinami. ☉.
Caulis pollicaris: Ramis alternis. Folia alterna, petio-
lata, subcordata, nuda, crenata. Pedunculi oppositi-
folii, foliis longiores. Racemus floribus passim con-
gestis, masculis femineisque mixtis. Calyx 3-phyllus,
angustus, albus.
18. CROTON foliis trilobo-hastatis lanceolatis dentatis. hastatum.
Ricinus asperior, alceæ venetæ foliis aliquatenus acce-
dens. *Pluk. alm.* 320. t. 220. f. 2.
Habitat in India.
19. CROTON foliis inermi-ferratis: inferioribus quin- lobatum.
quelobis, superioribus trilobis. *Hort. cliff.* 445. *Roy.*
lugdb. 201.
Ricinoides herbaceum, foliis trifidis s. quinquefidis &
ferratis. *Mart. cent.* 46. t. 46.
Habitat in Vera Cruce. ☉.
20. CROTON foliis palmatis quinquelobis trilobisque spinosum.
spinoso-ferratis, floribus cauli adpersis subsessilibus.
Fl. zeyl. p. 238.

Ricinus maderaspatanus, quinquefidis durioribus foliis margine spinosis. *Pluk. alm.* 320. t. 108. f. 3.
Habitat in India.

urens.

21. CROTON foliis ternatis serratis lanceolatis.
Ricinus urens, cannabinis foliis, triphyllos. *Pluk. alm.* 320. t. 120. f. 6.
Habitat in India.

JATROPHA.

* *Calyculati.*

- gossypifolia 1. JATROPHA foliis quinquepartitis: lobis ovatis integris: setis glandulosis ramosis. *Roy. lugdb.* 202.
Jatropha humilior setis ramosis, foliis trilobis s. quinquelobis denticulatis *Brown. jam.* 348.
Ricinus minor, staphisagriae folio, flore pentapetalo purpureo. *Sloan. jam. 41. hist.* 1. p. 129. t. 84.
Ricinus americanus perennis, floribus purpureis, staphisagriae foliis. *Comm. hort.* 1. p. 17. t. 9. *Merian surin.* 38. t. 38.
Ricinus indicus pilosus trifidus s. quinquefidus, flosculis atropurpureis. *Pluk. phyt.* 56. f. 2. t. 220. f. 4.
Ricinus americanus, folio staphisagriae. *Baub. pin.* 432. 518.

Habitat in America meridionali. h

Fructificatio Masculi floris: Perianthium semiquinquefidum: laciniis lanceolatis, ciliatis, acutis. Corolla pentapetala, rosacea: Petalis subrotundis, patentibus, convexis, subtus concavis, hinc revolutis. Nectarium ex glandulis 5, parvis, receptaculo insertis. Filamenta 10, subulata, in medio approximata: quinque alternis corolla brevioribus, erectis; Antheræ subrotundæ, versatiles. Pistilli rudimentum debile. Feminei Flores ex eadem umbella cum masculis: 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. h.

3. JATROPHA foliis cordatis angulatis. *Hort. cliff.* 445. *Curcas.*
Mat. med. 439. *Roy. lugdb.* 102.

Jatropha affurgens, ficus folio, flore herbaceo. *Brown.*
jam. 348.

Ricinus americanus major, semine nigro. *Baub. pin.*
432.

Ricinus ficus folio, flore pentapetalo viridi, fructu læ-
vi pendulo. *Sloan. jam.* 40.

Mundubignacu. *Marcgr. bras.* 97.

Habitat in America calidiore. h.

Flos calyce & corolla pentapetala utrisque.

4. JATROPHA foliis multipartitis lævibus, stipulis se-
multifidis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 202.

Jatropha affurgens, foliis digitatis: laciniis angustis pin-
natifidis. *Brown. jam.* 348.

Ricinoides americanus, tenuiter diviso folio. *Breyn. cent.*
116. t. 53. *Sloan. jam.* 40. *Raj. hist.* 167. *Moris. hist.*
3. p. 348. l. 10. t. 3. f. ult.

Avellana purgatrix. *Baub. pin.* 418.

Manihot folio tenuiter diviso. *Dill. elsb.* 217. t. 173.
f. 213.

Habitat in America meridionali. h.

* * *Acalyculari.*

5. JATROPHA foliis palmatis: lobis lanceolatis inte-
gerrimis lævibus. *Manihot.*

Jatropha foliis palmatis pentadactylis, radice conico-
oblonga carne sublaetea. *Brown. jam.* 349.

Ricinus minor, viticis obtuso folio, caule verrucoso,
flore pentapetalo albido, ex cujus radice tuberosa,
succo venenato turgida, americani panem conficiunt.

Sloan. jam. 41. *hist.* 1. p. 130. t. 85.

Manihot inodorum f. *Yucca foliis cannabinis.* *Baub.*
pin. 90. *Pluk. alm.* 241. t. 205. f. 1.

Manihot theveti, *Yucca & Cassavi.* *Baub. hist.* 2. p.
794. *Mer. surin.* 4. f. 4, 5.

Arbor succo venenato, radice esculenta. *Baub. pin.* 512.

Habitat in America australi. h.

*Corolla nuda. Foliorum lobus intermedius sæpe utrin-
que sinuatus.*

6. JATROPHA foliis palmatis dentatis aculeatis. *Hort. urens.*
cliff. 445. *Hort. apf.* 290. *Roy. lugdb.* 202. *Gron.*
virg. 154.

Ricinus tithymaloides americanus lactescens & urens, floribus albis. Comm. hort. 1. p. 19. t. 10.

Ricinus lactescens, fici foliis: spinulis mordaceis armatis. Pluk. alm. 320. t. 220. f. 3.

Habitat in Brasilia. h.

Corolla nuda: masculis monopetala, femineis pentapetala.

herbacea.

7. **JATROPHA aculeata**, foliis trilobis, caule herbaceo.
Roy. lugdb. 202.

Jussiaea herbacea spinosissima urens, foliis digitatis & laciniatis. Houtt. Amm. herb. 256.

Habitat in Vera Cruce. 4.

RICINUS.

communis.

1. **RICINUS** foliis peltatis subpalmatis ferratis.

*Ricinus foliis peltatis ferratis: petiolis glanduliferis. Hort. cliff. 450. Hort. ups. 289. Fl. zeyl. 339. Mat. med. 438. Philos. bot. 256. *. Gron. orient. 299.*

Ricinus vulgaris. Baub. pin. 439.

Ricinus albus. Rumph. amb. 4. p. 92.

Ricinus gallis Palma christi. Lob. hist. 392.

β. **Ricinus africanus maximus**, caule geniculato rutilante.
Tournef. inst 542.

Ricinus ruber Rumph. amb. 4. p. 97.

Habitat in India utraque, Africa, Europa australi. ♂.

Tanarius.

2. **RICINUS** foliis peltatis repandis. †.

Tanarius minor. Rumph. amb. 3. p. 190. t. 121.

Habitat in India.

Mappa.

3. **RICINUS** foliis peltatis indivisis. †.

Folium mappæ. Rumph. amb. 3. p. 172. t. 108.

Habitat in Ternateis & Moluccis.

STERCULIA.

Balanghas.

1. **STERCULIA** foliis ovatis integerrimis alternis petiolatis, floribus paniculatis. *Fl. zeyl. 350.*

Nux malabarica sulcata mucilaginoso fabacea. Pluk. alm. 266.

Clompanus minor. Rumph. amb. 3. p. 169. t. 107.

Cavalam. Rheed. mal. 1. p. 89. t. 49. Raj. hist. 1754.

Habitat in India. h.

Fructus nutans, quinquelobus: lobis reflexis, more Pæoniae debiscentibus.

2. STER-

2. STERCULIA foliis digitatis. *Fl. zeyl.* 349. foetida.
 Nux zeylanica, folio multifido digitato. *Pluk. alm.* 266.
t. 208. *f.* 3.
 Clompanus major. *Rumph. amb.* 3. *p.* 168 *t.* 107.
 Karil. *Rheed mal.* 4. *p.* 75. *t.* 36. *Raj. hist.* 1564.
Habitat in India. h.

HURA.

1. HURA. *Hort. cliff.* 486. *t.* 34. *Roy. lugdb.* 232. crepitans.
 Hura americana, abutili indici folio. *Comm. hort.* 2. *p.*
 131. *t.* 66. *Ehr. pict.* 12. *Trew. ebret.* 34. 35. *f.* 1.
 Hippomane arboreum ramulis ternatis, foliis cordatis
 crenatis. *Brown. jam.* 351.
 Burau ex pluribus nucibus arboris Huræ, *Bamb. hist.*
i. p. 333. *Sloan. jam.* 214.
 Arbor crepitans. *Hern. mex* 88.
Habitat in Mexico, Guayava, Jamaica. h.

HIPPOMANE.

1. HIPPOMANE foliis ovatis serratis. *Hort. cliff.* 484. Mancinella.
Jacq. hist. t. 159.
 Hippomane arboreum lactescens, ramulis ternatis, pe-
 tiolis glandula notatis. *Brown. jam.* 350.
 Mancanilla pyri facie. *Plum. gen.* 50. *Catesb. car.* 1.
p. 95. *t.* 95.
 Juglandi affinis arbor julifera lactescens venenata py-
 rifolia. *Sloan. jam.* 129. *hist.* 2. *p.* 3. *t.* 159.
 Malus americana, laurocerasi folio, venenata. *Comm.*
hort. 1. *p.* 131. *t.* 68.
 Arbor venenata Mancinello dicta. *Raj. hist.* 1646.
Pluk. phyt. 142. *f.* 4.
Habitat in Caribæis, sæpius inundatis. h.
2. HIPPOMANE foliis ovato-oblongis basi biglandu- biglandu-
lofa,
 lotis.
 Sapium arboreum, foliis ellipticis glabris, petiolis bi-
 glandulis, floribus spicatis. *Brown. jam.* 338.
 Sapium aucuparium. *Jacq. amer.* 31. *t.* 158.
 Mancanilla lauri foliis oblongis. *Plum. gen.* 50. *ic.* 171.
f. 2.
 Tithymalus arbor americana, mali medicæ foliis am-
 plioribus tenuissime crenatis succo maxime veneno-
 so. *Pluk alm.* 369. *t.* 229. *f.* 8.
Habitat in America calidiore. h.

spinosa.

3. HIPPOMANE foliis subovatis dentato-spinosis.
 Mancinella aquifolii foliis. *Plum. gen.* 50. *ic.* 171. *f.* 1.
 Ilex, agrifolii folio, americana. *Pluk. alm.* 197. *t.* 196.
f. 3.
Habitat in America calidiora. h.

SYNGENESIA.

TRICHOSANTHES.

Anguina.

1. TRICHOSANTHES pomis teretibus oblongis incurvis. *Hort. cl. ff.* 450. *Roy. legdb.* 262.
 Anguina sinensis, flore albo elegantissimo, fructu oblongo intorto. *Mieb gen.* 12. *t.* 9. *Mill. dict.* 1. 32.
 Cucurbita sinensis, fructu longo anguino vario, 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.
 Pacta valam. *Rheed. mal.* 8. *p.* 39. *t.* 15. *Raj. suppl.* 337.
Habitat in India.

4. TRICHOSANTHES pomis turbinato-ovatis.
 Colocynthis flore albo fimbriato, fructu oblongo.
Plum. amer. 86. *t.* 101. *Raj. suppl.* 332.
Habitat Domingo. ☉.

punctata.

5. TRICHOSANTHES foliis quinquelobis incisissimis obtusis subtus glanduloso-punctatis.
 Trichosanthes foliis palmatis quinquepartitis: lobis trifidis bifidis subtus glanduloso-punctatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 423. *.
Habitat in India orientali. h.

Genere dubia, cum non floruerit, quamvis plures annos horti alumna; quod simillima *T. amara*, iudico *Trichosanthis* speciem. Caules longitudine totius hybernaculi, qui quotannis pereunt, relicta frutescente inferiore parte.

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. *Bauh pin.* 306.
Charantia. *Dod. pems.* 670.
Habitat in India. ☉.
2. MOMORDICA pomis angulatis tuberculatis, foliis Charantia, villosis longitudinaliter palmatis. *Hort. cliff.* 457. *Fl. zeyl.* 351. *Roy. lugdb.* 262.
Balsamina cucumerina indica, fructu majore flavescente. *Comm hort.* 1. p. 103. t. 54.
Amara indica. *Rumph. amb.* 5. p. 410. s. 151.
Pandipavel. *Rheed. mal.* 8. p. 17. t. 9.
β. Pavel. *Rheed. mal.* 8. p. 18. t. 10.
Habitat in India.
Involucrum cordatum & amplexicaule urget summam affinitatem cum prima; at huic integerrimum, illi dentatum.
3. MOMORDICA pomis angulato-tuberculatis, apice operculata, deciduo operculatis, foliis lobatis.
Momordica americana, fructu reticulato sicco. *Comm.* rar. 22. t. 22.
Habitat in America. ☉.
Fructus viridis apice maturo deciduo, tamquam operculatus; intus absque pulpa siccus, repletus fibris reticulatis, valde implexis, triloculatis. Semina compressa, nigra.
4. MOMORDICA pomis oblongis: sulcis catenulatis, Luffa, foliis incisis. *Hort. cliff.* 451. *Hort. nps.* 293. *Fl. zeyl.* 352. *Roy. lugdb.* 262. *Hasselq. it.* 487.
Cucumis ægyptius reticulatus f. Luffa arabum. *Vest. egypt.* 199. t. 58. 59. *Moris. hist.* 1. p. 35. f. 7. t. 7. f. 1. 2.
Petola. *Rumph. amb.* 5. p. 405. t. 148.
Habitat in Zeylona. ☉.
Semina albida. Cirrhi apice quasi umbellati ex plurimis minoribus cirrbis.
5. MOMORDICA pomis cylindricis longissimis. cylindrica.
Pepo indicus reticulatus, seminibus nigris. *Herm. lugdb.* 482. *Pluk. alm.* 286.

Pepo reticulatus & fulcatus, semine nigro. Herm. parad. app. 11. Raj. suppl. 332.

Habitat in Zeylona, China. ☉.

Caulis quinquangulatus. Folia cucumerina, angulata, basi serrato-dentata, angulis acutis: intermedia productiore, sinibus non ut in precedente ampliatis, sed angulis rectis instructis. Poma pedalia, subvillosa, cylindrica. Semina nigra. Flores lutei; Cirrhi ex axillis.

trifoliata,

6. **MOMORDICA** pomis ovatis mucicatis, foliis ternatis dentatis.

Poppya sylvestris. Rumph. amb. 5. p. 414. t. 152. f. 2. Habitat in India.

pedata,

7. **MOMORDICA** pomis striatis, foliis pedatis serratis.

Momordica fructu striato lævi. Few. peruv. 1. p. 754. t. 41.

Habitat in Peru.

Elatarium,

8. **MOMORDICA** pomis hispidis, cirrhis nullis.

Momordica absque cirrhis. Hort. ups. 294. Mat. med. 447. Gron. orient. 300. Gouan. monsp. 497.

Momordica pomis ovalibus hispidis, foliis cordatis integris 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 cordatis denticulatis tomentosis basi subtus biglandulosis, pomis lignosis.

Cucurbita feminibus obsolete bicornibus. Hort. cliff. 451. Hort. ups. 291. Mat. med. 442. Roy. lugdb. 263. Hasselq. it. 488.

Cucurbita villosa foliis subangulatis basi biglandulosis, fructu pyriformi minori. Brown. jam. 354

Cucurbita oblonga, flore albo, folio molli. Baub. pin. 313.

Cucurbita lagenaria, flore albo. Moris. hist. 2. p. 23. f. 1. t. 5. f. 3. Rumph. amb. 5. p. 397. t. 144.

Habitat in Americæ riguis. ☉.

Usus

Usus: Lagena, cochlearia, infundibula, pilei, innumeraque alia utensilia.

2. CUCURBITA foliis lobatis, pomis lævibus. Pepo.
 Cucurbita seminum 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 - - - - ⊙.
3. CUCURBITA foliis lobatis, pomis nodoso-verru- verrucosa, colis.
 Cucurbita verrucosa. *Baub. hist.* 2. p. 222.
 Melopepo verrucosus. *Tournef. inst.* 106.
Habitat - - - - ⊙.
Planta, Flos, Semina &c. C. Peponis. Fructus minor cortice duriore fere lignoso.
4. CUCURBITA foliis lobatis, caule erecto, pomis Melopepo. depresso-nodosis.
 Melopepo clypeiformis. *Baub. pin.* 312.
 Cucurbita clypeiformis f. Siciliana. *Baub. hist.* 2. p. 224.
Habitat - - - - ⊙.
Circhi sunt in caule, quamvis non scandat, nec procumbat.
5. CUCURBITA foliis multipartitis. *Hort. ups.* 3, *Mat.* Citrullus. *med.* 442. *Hasselq. it.* 488.
 Cucurbita seminum margine basi dilatato. *Hort. cliff.* 452. *Roy. lugdb.* 264.
 Anguria indica. *Rumph, amb.* 5. p. 400. t. 146.
 Anguria Citrullus dicta. *Baub. pin.* 312.
 Citrullus folio colocynthidis secto, semine nigro.
Baub. hist. 2. p. 235.
Habitat in Apulia, Calabria, Sicilia. ⊙.

CUCUMIS.

1. CUCUMIS foliis multifidis, pomis globosis glabris. Colocynthis
Hort. ups. 293. *Mat. med.* 446. *Roy. lugdb.* 263.
 Cucumis foliis multifidis. *Roy. lugdb.* 263.
 Colocynthis, fructu rotundo, major. *Baub. pin.* 313.
Colo-

Colocynthis. Cam. epit. 982.

Habitat - - - - - ☉.

propheta-
rum.

2. CUCUMIS foliis cordatis quinquelobis denticulatis obtusis, pomis globosis spinoso-muricatis. *Aman. acad. 4. p. 295. **

Colocynthis pumila echinata arabica, striis duodecim luteis & viridibus variegata. Shaw. afr. 164.

Habitat in Arabia.

Anguria.

3. CUCUMIS foliis palmato-sinuatis, pomis globosis echinatis. *Hort. ups. 292.*

Cucumis foliis palmatis. Roy. lugdb. 263.

Cucumis subhirsutus minor, foliis profunde sinuatis, fructibus muricatis. Brown. jam. 353.

Cucumis sylvestris americanus, anguriæ folio, fructu ovi figura: spinosis tuberculis momordicæ instar muricato. Pluk. phyt. 170. f. 3.

Cucumis anguriæ folio latiore aspero, fructu minore candido, spinulis obtusis muricato. Sloan. jam. 103.

Anguria americana, fructu echinato eduli. Mill. dict. 1. 33.

Habitat in Jamaica. ☉.

Flores parvi Bryoniæ. Caules angulati hispidi.

acutangulus

4. CUCUMIS foliis rotundato angulatis, pomis acutangulis.

Cucumis longus indicus. Grew. mus. 229. t. 17. f. 2.

Cucumis indicus striatus operculo donatus: corticoso putamine tectus. Pluk. alm. 123. t. 172. f. 1?

Petola. Kumph. amb. 5. p. 408. t. 149.

Habitat in Tataria, China. ☉.

Flores lutei in pedunculis multifloris. Poma oblonga: angulis 10, compressis, sæpe dentatis. Folia cordata, acute angulata, serrato-dentata. Caulis pentagonus, acutus, scandens. (Fructus non mihi maturiscebatur, videbatur diversus a Momordica operculata?)

Melo.

5. CUCUMIS foliorum angulis rotundatis, pomis torulosis. *Hort. cliff. 451. Hort. ups. 292. Mat. med. 444. Roy. lugdb. 263.*

Melo vulgaris. Baub. pin. 310.

Melo. Baub. hist. 2. p. 242.

Habitat - - - - - ☉.

6. CUCUMIS foliorum angulis rotundatis, pomis Dudaim. sphaericis umbilico retuso. Melo variegatus, aurantii figura, odoratissimus. *Dill. eltb. 223. t. 177. f. 218.* Melo persicus minimus odoratissimus. *Raj. suppl. 333.* Melo pusillus odoratus, fructu pomiformi cortice variegato, e persia. *Pluk. alm. 143.* Cucumis orientalis, fructu citriformi. *Waltb. hort. 133. t. 21.* *Habitat in Oriente. ☉.* Pomum magnitudine Pom. vulgaris, odoratissimum sed subsatum.
7. CUCUMIS hirsutus, foliorum angulis integris dentatis, pomis fusiformibus hirtis utrinque attenuatis. *Chate. Hasselq. it. 491.* Cucumis aegyptius rotundifolius. *Baub. pin. 310.* *Chate. Alp. aegypt. 114. t. 116. Vest. aegypt. 47.* *Habitat in Aegypto, Arabia. Hasselquist. ☉.* Caules decumbentes, cirrhosi, obsolete pentagoni: Pili albis, pellucidis, erectis adpersi sunt Caules, Folia, Calyces & omnia externa, qui pili vix molles & conferti; itaque tota planta ejusmodi molli- bus pilis vestita omnino est, ac germen in Melone vulgari, qui reliquis partibus hispida & scaber pi- lis conicis, rigidiusculis distantibus, ab hac differt. Fructus ventricosus, pilis albis erectis hirtus, utra- que extremitate rostratus.
8. CUCUMIS foliorum angulis rectis, pomis ovato-fativus. oblongis scabris. *Hort. cliff. 451. Hort. ups. 292. Mat. med. 445. Roy. lugdb. 263.* Cucumis sativus vulgaris. *Baub. pin. 310.* Cucumis vulgaris. *Dod. pempt. 60.* *Habitat - - - ☉.*
9. CUCUMIS foliis angulato-sublobatis, pomis cylin- dricis flexuosus. dricis sulcatis curvatis. Cucumis flexuosus. *Baub. pin. 310.* Cucumis oblongus. *Baub. hist. 2. p. 247. Dod. pempt. 662.* *Habitat in India? ☉.*
10. CUCUMIS foliis lobatis, pomis cylindricis lon- gissimis laevibus contortuplicatis.

Petola anguina. *Rumph. amb.* 5. p. 407. t. 148.
Habitat in India. ☉.

- maderaspa-
tanus. 11. CUCUMIS foliis cordatis integris denticulatis, po-
mis globosis glabris. *Hort. ups.* 293.
Bryonia foliis cordatis oblongis angulatis dentatis gla-
bris. *Fl. zeyl.* 356. *.
Cucumis maderaspatensis, 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; 876. *Roy. lugdb.* 264.
Mat. med. 448. *Dalib. paris.* 296.
Bryonia alba, baccis nigris. *Bauh. pin.* 297.
Vitis alba, baccis nigris. *Fuchs. hist.* 94. *Cam. epit.* 987.
Habitat in Europa ad pagos & sepe. ♀.
Hec apud nos semper monoica; dioicam vidit Jac-
quin vind. 172.
- 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 quinquangulari-
bus dentatis scabris basi bidentatis. *Fl. zeyl.* 354. *.
Vitis alba indica. *Rumph. amb.* 5. p. 448. t. 166.
Habitat in Zeylona.
- laciniosa. 4. BRYONIA foliis palmatis scabris: laciniis lanceo-
latis ferratis: lateralibus minimis. *Hort. cliff.* 452.
Fl. zeyl. 355. *Roy. lugdb.* 264.
Bryonia zeylanica, foliis profunde laciniatis. *Herm.*
lugdb. 95. t. 95.
Bryonia zeylanica, flore luteo, fructu rubro. *Herm.*
parad. 103. t. 107.
Nehoemeka. *Rheed. mal.* 8. p. t. 19.
Habitat in Zeylona. ♀.
Apex petioli dentibus duobus, antea glandulosis.
- africana. 5. BRYONIA foliis palmatis quinquepartitis utrinque
lævibus: laciniis pinnatifidis.

Bryonia foliis palmatis quinquepartitis: subtus punctato-callosis; supra lævibus, lobis laciniatis. *Hort. cliff.* 453. *. *Roy. lugdb.* 264.

Bryonia africana laciniata, tuberosa radice, floribus herbaceis. *Herm. parad.* 107. t. 108.

Habitat in Æthiopia. 4.

Folia superiora quinquepartita, margine scabra: laciniis pinnatifidis, sublinearibus, acutis. Baccæ solitariae, subrotundæ, mucronatæ, obtuse angulatæ, flavæ. Semina 3. f. 4.

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.* angulata. 291. *Roy. lugdb.* 265.

Bryonioides flore & fructu minore. *Dill. elsb.* 58. t. 51. f. 59.

Cucumis bryonioides biinagarica, fructu parvo. *Pluk. phyt.* 26. f. 4.

2. *Cucumis* canadensis monospermos, fructu echinato. *Herm. par.* 108. t. 103.

Habitat in Canada, Mexico. ☉.

2. **SICYOS** foliis laciniatis. †.

Sicyoides fructu echinato, foliis laciniatis. *Plum. spec.* 3. ic. 243.

Habitat in America calidiore.

laciniata.

GYNANDRIA.

ANDRACHNE.

1. **ANDRACHNE** procumbens herbacea.

Andrachne. *Hort. cliff.* 443. *Hort. ups.* 285.

Telephioides græcum humifusum, flore albo. *Tournef. cor.* 50. *Dill. elsb.* 377. t. 282. f. 364. *Buxb. cens.*

2. p. 20. t. 12. f. 2.

Telephioi-
des.

Glauk

*Glaux procumbens, myrti tarentini folio. Bocc. mes.
2. p. 168. s. 119.*

Habitas in Italia, Græcia, Media. ☉.

Fruticosa.

1. *ANDRACHNE erecta arborea. Osb. it. 228.*

Habitas in China.

*Caules fruticosi Ramis alternis, ad ramulos compressis.
Folia ovata, integerrima, petiolata, glabra. Flores
axillares, conferti.*

Classis XXII.

D I O E C I A

MONANDRIA.

NAJAS.

1. NAJAS. *Hort. cliff.* 437. *Fl. suec.* 791; 877. *Ray. marins.*
lugdb. 10. *Gouan. monsp.* 500.

Fluvialis vulgaris latifolia. *Vaill. act.* 1719. p. 17. t. 1.
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. *Ray. suppl.* 121.

β. Fluvialis species, angusto brevique folio, undequaque spinis infecta. *Ray. suppl.* 132.

γ. Fluvialis species, folio angusto ad margines denticulis spinosis inciso, Flagellum Christi dicta. *Ray. suppl.* 121.

Habitat in Europæ maribus.

DIANDRIA.

VALLISNERIA.

1. VALLISNERIA. *Fl. lapp.* 371. *Hort. cliff.* 454. *Ray. spiralis.*
lugdb. 9. *Dalib. paris.* 296.

♀ Vallisneria palustris, algæ folio, italica, foliis in summitate denticulatis, flore purpurascente. *Mich. gen.* 11. 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 aliisque Italiæ fossis.

Folia tenuia apice tenuissime serrata & natantia. Cl. Alstræmer.

SALIX.

* *Foliis glabris serratis.*

- hermaphro-
ditica- I. SALIX foliis serratis glabris, floribus hermaphroditis
diandris. *Fl. suec. 2. n. 878.*
Habitat Upsaliæ. h.
Convenit cum *S. pentandra* Foliis glabris, obtuse glandulis serratis, convolutis, senis saepius ex singula gemma, flavescens; Amentis villosis, magnitudine & habitu iisdem. Differt vero ab eadem Ramis pallide rufescentibus, nec purpurascens; Foliorum pagina superiore venis exaratis, nec venis elevatis; Glandulis ad basim 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. h.
Perquam affinis S. amygdalina.
- pentandra. 3. SALIX foliis serratis glabris, flosculis pentandris.
Hort. cliff. 454. Fl. suec. 792; 879. Gmel. sib. 1. p. 153. t. 34 f. 1.
Salix vulgaris rubens. *Baub. pin. 473?*
Salix pentandra. *Fl. lapp. 370. t. 8. f. 3.*
Salix folio laureo f. lato glabro odorato. *Raj. hist. 1420.*
Salix spontanea, folio amygdalino, fragilis non auriculata. *Baub. hist. 1. p. 214.*
Habitat in Europæ paludibus montosis duris. h.
- phylicifolia. 4. SALIX foliis serratis glabris lanceolatis: crenis undatis. *Fl. lapp. 351. t. 8, f. D. Fl. suec. 793; 880.*
β. Salix foliis serratis glabris oblongo-ovatis. *Fl. lapp. 350. t. 8. f. C.*
Habitat in Sueciæ borealibus. h.
Variat staminibus 2, 3, rarius 4.
- vitellina. 5. SALIX foliis serratis ovatis acutis glabris: ferraturis cartilagineis, petiolis calloso-punctatis. *Hort. ups. 295.*

Salix foliis lineari-lanceolatis acuminatis. *Guett. stamp.*
1. p. 206.

Salix sativa lutea, folio crenato. *Baub. pin.* 473.

Habitat in Europa temperatiore. h.

Forte sibi permixta, nec culta, nec putata, evadit S.
alba. *Hall. goett.* 8.

6. **SALIX** foliis ferratis glabris lanceolatis petiolatis, sti- amygdalina
pulis trapeziformibus. *Roy. lugdb.* 83. *Fl. suec.* 794;
881. *Dalib. paris.* 297.

Salix foliis ferratis glabris acuminatis appendiculatis. *Fl.*
lapp. 349. 2.

Salix folio amygdalino utrinque virente aurito. *Baub.*
pin. 473 (sec *Rajum.*)

Habitat in Europæ sylvis. h.

Affinis nimium Salici triandra.

7. **SALIX** foliis ferratis glabris subovatis acutis-sessilibus, hastata;
stipulis subcordatis.

Salix foliis ferratis glabris subovatis sessilibus appen-
diculatis. *Fl. lapp.* 354. t. 8. f. G. *Fl. suec.* 797; 882.

Salix foliis glabris ovatis ferratis, appendicibus latissi-
mis. *Hall. belv.* 151.

Habitat in Lapponia, Helvetia. h.

8. **SALIX** foliis ferratis glabris ovato-lanceolatis; petio- fragilis;
lis dentato-glandulosis. *Fl. lapp.* 349. t. 8. f. B. *Fl.*
suec. 795; 883.

Salix foliis ferratis glabris lanceolatis acuminatis appen-
diculatis. *Roy. lugdb.* 83.

Salix fragilis. *Baub. pin.* 474. *prodr.* 159. (*Dilt. gif.*
43.)

Salix folio amygdalino utrinque virente aurito. *Baub.*
pin. 473. (sec *Hallerum*)

Salix, folio longo latoque splendente; fragilis. *Raj. angl.*
3. p. 448 *cantabr.* 143. *It. scan.* 200. *

Habitat in Europæ borealibus. h.

Arbor procera. Amenta ad basin pedunculati gerunt fo-
liola 2. f. 3, saepius caduca. Rami digito concussi ad
genicula annotina diffiliunt.

9. **SALIX** foliis ferratis glabris lineari-lanceolatis; ramis babylonica.
pendulis. *Hort. cliff.* 454. *Roy. lugdb.* 84. *Gron. o-*
rient. 307.

Salix orientalis, flagellis deorsum pulchre pendentibus.
Tournef. cor. 41.

Salix arabica, foliis atriplicis. *Bauh. pin.* 475.

Garb arabum. *Rauw. itin.* 183. *Dalech. app.* 30.

Habitat in Oriente. †.

Rami laxi, leves, juncei, purpurascens. Folia angustolanceolata, argute serrata, glabra, glauca, costa albida. Stipulæ rarius subrotundæ, minimæ; sæpius earum loco utrinque Punctura glandulosum.

purpurea. 10. *SALIX* foliis ferratis glabris lanceolatis: inferioribus oppositis. *It. scan.* 252. *. *Fl. suec.* 2. n. 884.

Salix folio longo subluteo non auriculata, viminibus rubris. *Raj. angl.* 3. p. 450.

Salix vulgaris nigricans, folio non serrato. *Bauh. pin.* 473.

Salix rubra minima fragilis, folio longo angusto. *Bauh. hist.* 1. p. 215.

Habitat in Europæ australioribus. †.

Rami sæpe sanguineo-coralini. Gemmæ univalves prominent Folia 3, transversim cauli applicata (contra in plerisque) ex 2 exterioribus transversim positis. Rami tenacissimi omnium.

Helix. 11. *SALIX* foliis ferratis glabris lanceolato-linearibus: superioribus oppositis obliquis. *Roy. lugdb.* 83. n. 4. *Dalib. paris.* 299.

Salix foliis utrinque lævibus: inferne glaucis, squamis & capsulis tomentosis. *Hall. helv.* 153.

Salix humilior, foliis angustis subcæruleis ex adverso binis. *Raj. hist.* 1421. *cant.* 144. *angl.* 3. p. 448.

Salix tenuior, folio minore utrinque glabro, fragilis. *Bauh. hist.* 1. p. 213. f. 2.

Salix Helice theophrasti. *Dalech. hist.* 277.

Habitat in Europa australiori ad sepes, locis aquosis. †.

Rami angulosi. Folia adulta subtus glauca, superiora opposita.

ægyptiaca. 12. *SALIX* foliis subserratis lanceolato-ovalibus nudis venosis, petiolis simplicibus exstipulatis. *Amœn. acad.* 4. p. 295. *.

Salix syriaca, folio oleagineo argenteo. *Bauh. pin.* 274.

Calaf s. Ban. *Alp. ægypt.* 61. t. 62.

Habitat in Ægypto. †.

13. SALIX foliis ferratis glabris ovatis venosis. *Fl. lapp. myrsinites.*
 353. t. 8. f. F. & t. 7. f. 6. *Fl. suec.* 799; 885.
Salix myrtilli folio, spica crassissima. *Hall. helv.* 153.
Salix alpina pumila myrsinites. *Pont. comp.* 149.
Salix alpina, foliis angustioribus splendidibus ferratis.
Scheuch. alp. 340.
Salix alpina pumila repens, foliis oblongis exiguis: superne splendidibus, inferne cinereis creberrimis & tenuissimis crenis. *Till. pis.* 151.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Italiæ. †.
14. SALIX foliis subserratis glabris subdiaphanis subtus arbutula, glaucis, caule suffruticoso. *Fl. suec.* 798; 886. *Gmel.*
fib. 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. †.
In Horto mire mutata, altitudine humana, foliis crassioribus aliena.
15. SALIX foliis subserratis glabris obovatis obtusissimis, retusa.
Salix foliis lævibus ovatis, spica rarissima. *Hall. helv.*
 154. *opusc.* 301.
Salix alpina angustifolia repens non incana. *Baub. pin.*
 474. *prodr.* 159.
Salix alpina, serpylli folio lucido. *Bocc. mus.* 2. p. 18.
 t. 1.
Salix pusilla humilis. *Cam. epit.* 104.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ, Italiæ. †.
Parvitate certat cum S. herbacea.
16. SALIX foliis ferratis glabris orbiculatis. *Fl. lapp.* 355. herbacea,
 t. 8. f. H. & t. 7. f. 3. 4. *Fl. suec.* 800. 887. *Roy.*
lugdb. 82. *Hall. helv.* 155. *Jacq. vind.* 296.
Salix saxatilis minima. *Baub. pin.* 474. *prodr.* 159.
Salix alpina lucida repens, alni rotundæ folio. *Bocc.*
mus. 2. p. 19. t. 1. f. ult. *Raj. suppl.* 12. *angl.* 3. p.
 448.
Herba facie pyrolæ. *Mart. spitsb.* 47. t. G. f. B.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. †.
Arbor omnium minima.

* * *Foliis glabris integerrimis.*

reticulata.

17. SALIX foliis integerrimis glabris ovatis obtusis.
Jacq. vind. 296.

Salix foliis integris glabris ovatis subtus reticulatis. Fl. lapp. 359. t. 8. f. L. & t. 7. f. 1. 2. Fl. suec. 801; 848.

Salix pumila, folio rotundo. Baub. hist. 1. p. 12. Scheuch. alp. 43 340 Raj. hist. 1423.

Salix pumila, folio rotundo integerrimo, julo gracili. Hall. helv. 154.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. 2.

Gemmae promant Folia 3, ovata, obtusa, petiolata, integerrima, obsolete pilosa: supra viridia rugosa; subtus glauca reticulata: venis primum rubris, demum viridibus. Spica ex eadem gemma.

myrtilloides

18 SALIX foliis integris glabris ovatis acutis.

Salix foliis integris glabris ovatis alternis. Fl. lapp. 357. t. 8. f. J. K. Fl. suec. 804; 889.

Habitat in Saccia septentrionali. h.

glauca.

19 SALIX foliis integerrimis, subtus tenuissime villosis ovato-oblongis. *Fl. lapp. 363 t. 7. f. 5. & t. 8. f. P. Fl. suec. 802; 890.*

Salix alpina pyrenaica. Baub. pin. 474. prodr. 159. Burs. XXIV: 120.

Habitat in Alpibus Lapponicis & Pyrenaicis. Sauv. h.

* * * *Foliis integerrimis, villosis.*

acuta

20. SALIX foliis integerrimis utrinque villosis obovatis appendiculatis. *Fl. lapp. 369. t. 8. f. Y. Fl. suec. 810; 891. Roy. lugdb. 84.*

Salix folio rotundo minore. Dill. app. 37. Raj. angl. 3. p. 450.

Habitat in Europæ borealis sylvis. h.

lanata.

21. SALIX foliis utrinque lanatis subrotundis acutis. *Fl. lapp. 368. t. 8. f. X. & t. 7. f. 7. Fl. suec. 809; 892.*

Salix humilis latifolia erecta. Baub. pin. 474. prodr. 159 Raj. hist. 1426. Hall. helv. 154.

*Salix depressa foliis integris subtus villosis lanceolato-ovatis utrinque acutis. Fl. lapp. 361. t. 8. f. N. Fl. suec. 2. n. 899. **

Habitat in Alpibus Lapponicis. h.

Folia conferta, ovata utrinque, lanata, integerrima, subsessilia.

Varietatem B eandem esse cultura docuit.

22. SALIX foliis integerrimis hirsutis lanceolatis. *Fl. lapponum. lapp. 366. t. 8. f. T. Fl. suec. 808; 893. Hall. belv. 155. t. 5.*

Habitat in Alpibus Lapponiæ ubique, Helvetiæ. h.

23. SALIX foliis integris ovatis acutis: supra subvillosa-arenaria, subtus tomentosis. *Fl. suec. 806; 894. 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. belv. 155. t. 5. f. 2.*

Salix pumila, foliis utrinque candicantibus & lanuginosis. *Baub. pin. 474. Raj. angl. 3. p. 447. Gmel. sib. 1. p. 164. t. 36. f. 1.*

Habitat in Europæ paludibus. 2. h.

24. SALIX foliis integerrimis lanceolatis: subtus villosa-incubacea, nitidis, stipulis ovatis acutis. *Fl. suec. 807; 895.*

Salix foliis ovato-lanceolatis integerrimis, ramis decumbentibus, radice reptatrice. *Roy. lugdb. 84. Dailib. paris. 299.*

Salix foliis integris ovatis aliquot linearum longis, caulibus vix assurgentibus. *Guett. stamp. 416.*

Salix pumila, foliis ellipticis integerrimis, subtus glaucis, spica rotundiore. *Hall. belv. 153.*

Habitat in Europæ pascuis duriusculis, uliginosis. 2. h.

25. SALIX foliis integerrimis lanceolatis utrinque sub-repens, pilosis, caule repente. *Fl. suec. 814; 896.*

Salix alpina pumila rotundifolia repens, inferne subcinerea. *Baub. pin. 474. Raj. angl. 3. p. 448.*

Salix pumila latifolia 1. *Clus. hist. 1. p. 85.*

Habitat inter montes Sveciæ, locis humidis. 2. 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 transversum & parum pilosa. Amenta lateralia. Femenis capsulae rufescentes.

26. SALIX foliis integerrimis ovatis: subtus villosis nitidis.

tidis. *Fl. lapp.* 364. t. 8. f. R. *Fl. suec.* 803; 897. *.
Roy. lugdb. 84. *Jacq. vind.* 297.

Salix pumila, folio utrinque glabro. *Baub. hist.* 1. p. 217.

Habitat in Europæ pascuis humidis. ʒ. ʒ.

Gemma anivalvis, bipartita: Amentum absque foliis.

rosmarini-
folia.

27. *SALIX* foliis integerrimis lanceolato-linearibus stri-
 ctis sessilibus subtus tomentosis. *Roy. lugdb.* 84. n.
 13. *Fl. suec.* 2. n. 898.

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. ʒ. ʒ.

Folia subtus nitida, sericea, villosa.

* * * * *Foliis subserratis, villosis.*

caprea.

28. *SALIX* foliis ovatis rugosis: subtus tomentosis, un-
 datis superne denticulatis. *Roy. lugdb.* 83. *Fl. suec.*
 811; 900. *Gmel. sib.* 1. p. 157. *Dalib. paris.* 298.

Salix foliis subcrenatis utrinque villosis ovato-oblon-
 gis. *Fl. lapp.* 365. t. 8. f. S. *Roy. lugdb.* 83. *Dalib.*
paris. 298.

Salix folio rugoso obiter ferrato subtus lanuginoso,
 julo crassissimo. *Hall. belv.* 155.

Salix latifolia rotunda. *Baub. pin.* 474. *Raj. angl.* 3. p.
 449.

β. *Salix* foliis oblongis subtus villosis: inferioribus cre-
 natis, superioribus integris. *Fl. lapp.* 367. t. 8. f. U.

γ. *Salix* foliis elliptico-lanceolatis subtus sericeis appendi-
 culatis. *Gmel. sib.* 1. p. 169.

Habitat in Europæ siccis. ʒ.

*Gemmæ inferiores Folia, superiores Amenta non fo-
 liacea producant.* ʒ.

viminalis.

29. *SALIX* foliis subintegerrimis lanceolato-linearibus
 longissimis acutis subtus sericeis, ramis virgatis. *Fl.*
suec. 813; 901. *Dalib. paris.* 297.

Salix foliis undulatis lineari-lanceolatis subtus tomen-
 tosis. *Roy. lugdb.* 84.

Salix folio longissimo angustissimo utrinque albido.
Baub. pin. 474.

Salix folio longissimo. *Raj. angl.* 3. p. 450.

Salix foliis angustis & longissimis crispis: subtus albi-
 cantibus. *Baub. hist.* 1. p. 212.

β. Sa-

- β. *Salix* foliis ex lineari lanceolatis integris subtus incanis. *Gmel. fib. 1. p. 163.*
Habitat in Europa ad pagos. h.
 Frutex junceus, altissimus. Gemmæ foliaceæ & florifera distinctæ ut in caprea. Folia ante expansionem in hac revoluta.
30. *SALIX* foliis subserratis oblongo-ovatis: subtus sub-einerea, villosis, stipulis dimidiato-cordatis. *Fl. suec. 805; 902.*
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-cordata, utrinque serrata glandulis tribus.
31. *SALIX* foliis lanceolatis acuminatis serratis utrinque alba, pubescentibus: serraturis infimis glandulosis. *Hort. cliff. 473. Fl. suec. 812; 903. Mat. med. 449. Dalib. paris. 297. Roy. lugdb. 83.*
Salix foliis elliptico-lanceolatis serratis subtus sericeis, vimine fragili. *Hall. belv. 152.*
Salix vulgaris alba arborescens. Baub. pin. 473.
Salix alba. It. scan. 200.
Habitat ad pagos & urbes Europæ. h.
Est Species maxima cum Salice fragili.
 Species hujus generis difficillime extricantur. Solum palustre, arenosum, alpestre, calidum mutavit mira metamorphosi species, ut de iisdem hæsitant sapius 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 & Hodeporicis 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. Arborea, frutices, repentes.

CECROPIA.

1. *CECROPIA*. *Læfl. it. 272. Amœn. acad. 5. p. 410. ** peltata, Coilotapalus ramis excavatis, foliis amplis peltatis lobatis. *Brown. jam. III.*

Y y y y 5

Ficus

Ficus surinamensis, multifido folio superna parte admodum scabro, averfa densa lanugine molli. *Pluk. alm.* 146. t. 243 f. 5.

Yaruma oyiedi *Sloan. jam.* 45. *hist.* 1. p. 137. t. 88. f. 2. & t. 89. *Nieremb. nat.* 330.

Ambayba. *Marcgr. bras.* 91. *Pis. bras.* 147. *Raj. hist.* 1373.

Habitat in Jamaica calidioris sylvis. h.

Nescio num in ullo Horto Botanico Europæ umquam visa.

TRIANDRIA.

EMPETRUM.

album.

1. *EMPETRUM erectum.* *Hort. cliff.* 470. *Roy. lugdb.* 206.

Empetrum lusitanicum, fructu albo. *Tournef. inst.* 579.

Erica erecta, baccis candidis. *Baub. pin.* 486.

Erica coris folio X. *Clus. hist.* 1. p. 45.

Habitat in Lusitania. h.

Sequenti nimis affine.

nigrum.

2. *EMPETRUM procumbens.* *Hort. cliff.* 470. *Fl. suec.* 832, 904. *Roy. lugdb.* 206. *Hall. helv.* 162. *Jacq. vind.* 298.

Empetrum. *Fl. lapp.* 379.

Erica baccifera procumbens nigra. *Baub. pin.* 436.

Erica baccifera. *Clus. pan.* 29.

Habitat in Europæ frigidissimæ montosis paludosis. h.

Plantas hermaphroditas nuper habuit Jacquin; ego quondam unicam vidi Upsaliæ, nec dein e myriadibus dioicis unicam.

OSYRIS.

alba.

1. *OSYRIS.* *Roy. lugdb.* 202. *Sauv. monsp.* 56. *Genon. monsp.* 502. *Gron. orient.* 308.

Osyris foliis linearibus acutis. *Læfl. it.* 169.

Osyris frutescens baccifera. *Baub. pin.* 212.

Casia poëtica monspeliensium. *Cam. epit.* 26. *Lob. ic.* 432.

Cassa latinorum. *Alp. exot.* 41.

Casia monspelii dicta. *Gesn. epist.* 50.

Habitat in Italia, Hispania, Monspelii, Libano. h.

Femina potius hermaphrodita, cum staminibus gaudeat, tamen sine mare sterilis.

EX-

EXCOECARIA.

1. EXCOECARIA.

Agallocha.

Arbor excoecans. *Rumph. amb.* 2. p. 237. t. 79, 80.
Habitat in Amboina. h.

TETRANDRIA.

TROPHIS.

1. TROPHIS. *Amœn. acad.* 5. p. 410.

americana.

Trophis foliis oblongo-ovatis glabris alternis, floribus
 masculis spicatis ad alas. *Brown. jam.* 357. t. 37. f. 1.
Habitat in Jamaica. h.

BATIS.

1. BATIS. *Jacq. hist.* t. 40. f. 4.

maritima.

Batis maritima erecta ramosa, foliis succulentis subcylindricis. *Brown. jam.* 356.

Kali fruticosum coniferum, flore albo. *Sloan. jam.* 50.
hist. 1. p. 144.

Habitat in Jamaicae maritimis salsis. h.

VISCUM.

1. VISCUM foliis lanceolatis obtusis, caule dichotomo, album.
 spicis axillaribus.

Viscum. Hort. cliff. 441. *Fl. suec.* 816; 905. *Mat. med.*
 450. *Roy. lugdb.* 400. *Hall. belv.* 162. *Dalib. paris.*
 300.

Viscum baccis albis. Baub. pin. 423.

Viscum. Cam. epit. 555.

Habitat in Europæ arboribus, parasitica. h.

2. VISCUM foliis lanceolatis obtusis, spicis lateralibus. rubrum.

Viscum foliis longioribus, baccis rubris. Catesb. car.
 2. p. 81. t. 81.

Habitat in Carolina, parasitica. h.

3. VISCUM foliis obovatis, racemis lateralibus.

purpureum.

Viscum foliis latioribus, baccis purpureis, pediculis insidentibus. Catesb. car. 2. p. 95. t. 95.

β. *Viscum baccis niveis racemosis, foliis buxi luteis.*

Plum. spec. 17. ic. 258. f. 3.

Habitat in Carolina, parasitica. h.

opuntioides. 4. VISCUM caule prolifero ramosissimo aphylo compresso.

Viscum geniculatum aphyllum, ramulis compressis oppositis. *Brown. jam. 357.*

Viscum aphyllon, baccis aureis umbilicatis. *Plum. spec. 17. ic. 258. f. 1.*

Viscum opuntioides ramulis compressis. *Sloan. jam. 168. hist. 2. p. 93. t. 201. f. 1. Raj. dendr. 52.*

Habitat in Jamaica, parasitica. h.

verticillatum,

5. VISCUM caule verticillato, foliis ovatis trinerviis obtusis.

Viscum parasiticum, ramulis verticillatis, foliolis obovatis trinerviis, baccis tridentatis. *Brown. jam. 356.*

Viscum portulacæ foliis, baccis croceis & racemosis. *Plum. spec. 17. ic. 258. f. 2.*

Viscum ramulis & foliis longis densissimis striatis & radiatis. *Sloan. jam. 168. hist. 2. p. 93. t. 201. f. 2. Raj. dendr. 52.*

Habitat in Jamaica, parasitica. h.

terrestre.

6. VISCUM caule herbaceo tetragono brachiato, foliis lanceolatis.

Habitat in Philadelphix pratis subhumidis. Kalm. IX. 32.

Caulis herbaceus, pedalis, levis, brachiatus, tetragonus.

Folia lanceolata, petiolata, levia, integerrima, arena: inferiora minora. Spicæ axillares, sessiles, carnosæ, oblongæ. Fructificatio imperfecta: flores feminei a me tantum visi. Fructus mihi ignotus; de genere itaque dubium. An Loranthi species?

HIPPOPHAE.

Rhamnoides.

1. HIPPOPHAE foliis lanceolatis.

Hippophaës. *Fl. lapp. 372. Fl. suec. 815; 906. Hort. cliff. 454. Roy. lugdb. 207.*

Rhamnus salicis folio angustiore, fructu flavescente. *Bauh. pin. 477.*

Rhamni species. *Cam. epit. 81.*

Rhamnoides florifera, salicis folio. *Tournef. cor. 53.*

Habitat in Europæ maritimis arenosis. h.

Folia adpersa squamis confertis, peltatis, ciliatis, pallidis. Flores Masculi solitarii, infra folia, inter ramum & Gemmam univalvem, persistentem, longitudine

Stromentum Arque Geniva frequens.

itudino

tudine floris. Feminei solitarii, sessiles, in ala foliorum infimorum.

2. HIPPOPHAE foliis ovatis.

canadensis.

Habitat in Canada. Kalm. h.

Frutex facie antecedentis, sed Folia latiora, dimidio breviora, ovata s. oblongo-ovata. Rami oppositi. Racemi simplices inter folia prima, erecti, foliis dimidio breviores. Folia supra viridia, adpersa pilis fasciculatis, divergentibus, nudi oculo vix discernendis. Subtus folia pilis & squamis argentea, adpersa squamis s. punctis ferrugineis.

MYRICA.

1. MYRICA foliis lanceolatis subserratis, caule suffruticoso.

Myrica foliis lanceolatis, fructu sicco. Fl. lapp. 973.

Mat. med. 451. Fl. suec. 817; 907. Hort. cliff. 455.

Roy. lugdb. 527. Dalib. paris. 300.

Rhus myrtifolia belgica. Baub. pin. 414.

Chamæleagnus. Dod. pempt. 780. app.

Habitat in Europæ, Americæ septentrionalis uliginosis. h.

2. MYRICA foliis lanceolatis subserratis, caule arboreo-veriterno, scente. *Kalm. it. 2. p. 312.*

Myrica foliis lanceolatis subserratis, fructu baccato. Hort.

cliff. 455. Hort. ups. 295. Gron. virg. 120; 153. 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.

3. MYRICA foliis ternatis dentatis. *Amœn. acad. 6. afr. trifoliata, 98. **

Habitat ad Cap. b. spei. h.

4. MYRICA foliis oblongis opposte sinuatis *Hort. cliff. quercifolia, 456. Roy. lugdb. 527.*

Coriotragematodendros africana, botryos amplioribus foliis densis. Pluk. amaltb. 65.

Lautus

Laurus africana minor, folio quercus. *Comm. hort.* 2.
p. 161: *t.* 81: *Raj. dendr.* 85.
Habitat in Æthiopia. h.

- cordifolia. §. MYRICA foliis subcordatis ferratis sessilibus. *Hort. cliff.* 456. *Roy. lugdb.* 527.
Alaternoides ilicis folio crasso hirsuto. *Walth. hort.* 3.
t. 3.
Tithymali facie planta æthiopica, ilicis aculeato folio.
Pluk. alm. 373. *t.* 319 *f.* 7.
Gale capentis, ilicis cocciferæ folio. *Pet. mus.* 774.
 β. Myrica foliis subcordatis integris sessilibus. *Burm. afr.*
263: t. 98. *f.* 3
Habitat in Æthiopia. h.

PENTANDRIA.

PISTACIA.

- trifolia. i. PISTACIA foliis subternatis. *Hort. cliff.* 456. *Roy. lugdb.* 78. *Sauv. meth.* 219.
Pistacium mas siculum, folio nigricante. *Bocc. mus.*
2. p. 139. *t.* 93.
Terebinthus s. Pistacia trifolia. *Tournef. inst.* 580.
Habitat in Sicilia h.
Folia pinnata, ternata, demum simplicia in eodem
ramo; ubi simplicia, sunt majora ovato-subrotunda;
ubi ternata, sunt foliola lateralia parva.
- carbonensis. 2. PISTACIA foliis pinnatis ternatisque suborbiculatis.
Gron. orient. 313. *Gouan. monsp.* 503.
Pistacia foliis sæpius quinatis orbiculatis. *Sauv. monsp.*
219.
Terebinthus peregrina, fructu majore pistaciis simili e-
duli. *Baub. pin.* 400. *Tournef. inst.* 579.
Terebinthus indica major, fructu rotundo. *Baub. hist.*
1. p. 277.
 β. *Terebinthus major, pistaciæ folio.* *Lob. adv.* 412.
Habitat Mouspeli, in Persia, Mesopotamia, Arme-
nia. h.
- vera. 3. PISTACIA foliis impari pinnatis: foliolis subovatis recurvis
Mut. med. 454. *Gron. orient.* 312.
Pistacia peregrina, fructu racemoso s. Terebinthina
indica. *Baub. pin.* 401.

Pistacia. *Baub. hist.* 1. p. 275.

Terebinthus indica theophrasti, *Pistacia dioscoridis*.

Lob. adv. 413. *Tournef. inst.* 380.

Habitat in Persia, Arabia, Syria, India. h.

4. *PISTACIA* foliis impari-pinnatis: foliolis ovato-lan. *Terebinthus*
ceolatis. *Hort. cliff.* 456. *Mat. med.* 452. *Hort. ups.*
296. *Roy. lugdb.* 78. *Sauv. monsp.* 219. *Gouan. monsp.*
503. *Gron. orient.* 311.

Terebinthus vulgaris. *Baub. pin.* 400. *Tournef. inst.*
579.

Terebinthus. *Clas. hist.* 1. p. 15. *Dod pempt.* 871.

Habitat in Europa australi, Africa boreali, India. h.

Confer. *Terebinthus peregrina*, fructu minore cæruleo eduli. *C. B.* 296.

5. *PISTACIA* foliis abrupte pinnatis: foliolis lanceola-*Lentiscus*.
tis. *Hort. cliff.* 456. *Hort. ups.* 996. *Mat. med.* 453.
Roy. lugdb. 79. *Sauv. monsp.* 219. *Gron. orient.* 310.
Gouan. monsp. 503.

Lentiscus vulgaris. *Baub. pin.* 399. *Tournef. inst.* 580.

Lentiscus. *Clas. hist.* 1. p. 14. *Dod pempt.* 871

Habitat in Hispania, Lusitania, Italia, Palestina. h.

Confer. *Lentiscus ex chio*, ex qua fluit *matthehe*. *Tournef. it.* 1. p. 285.

ZANTHOXYLUM.

1. *ZANTHOXYLUM* foliis pinnatis.

*Clava her-
culis.*

Zanthoxylum. *Hort. cliff.* 487. *Brown. jam.* 189. *A-
mæn. acad.* 3 p. 16.

Zanthoxylum spinosum, *lentisci longioribus foliis, e-
vonymi fructu capsulari.* *Catesb. car.* 1 p. 26. t. 26.

Fagara fraxini folio. *Dubam. arb.* 1. p. 229. t. 97.

Habitat in Jamaica, Virginia, Carolina. h.

2. *ZANTHOXYLUM* foliis ternatis.

trifoliatum.

Habitat in China. h.

Frutex Aculeo recurvo sub basi & apicè petiolorum.

*Folia solitaria, ternata; ad flores ternata: foliolis o-
vatis obtusis. Umbellæ pedunculatæ hemisphæricæ,
simplices. Flores stylis tribus, nec quinque.*

ANTIDESMA.

1. *ANTIDESMA*. *Fl. zeyl.* 357. *

alexiteria.

Arbor

Arbor indica, ovali folio, flosculis plurimis in spicis summo ramulo dispositis, acinifera. *Pluk. amaltb.* 22. t. 339. 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. h.

ASTRONIUM.

graveolens. 1. **ASTRONIUM.** *Jacq. amer.* 33. t. *Habitat in America.* h.

SPINACIA.

oleracea. 1. **SPINACIA** fructibus sessilibus. *Hort. cliff.* 457. *Hort. ups.* 296. *Mat. med.* 556. *Roy. lugdb.* 220.

Spinacia mas. *Dalech. hist.* 543. ♀.

Spinacia femine spinoso. *Mersj. hist.* 2. p. 598.

Lapathum hortense s. *spinacia femine spinoso.* *Baub. pin.* 114.

Spinacia femina. *Dalech. hist.* 543. ♂.

β. *Lapathum hortense* s. *Spinacia femine non spinoso.* *Baub. pin.* 115.

Habitat - - - ☉.

fera. 2. **SPINACIA** fructibus pedunculatis. *Habitat in Sibiria.* *Gmelin.*

Caulis altior, levis. Folia deltoideo-ovata, nonnumquam sinuosa, obtusa, petiolata. Fructus axillares, 3. j. plures, pedunculis propriis longitudine fructus, ovati s. obovati, obtusi, utrinque subcarinati, leves, obtusissimi.

IRESINE.

Celosioides. 1. **IRESINE.**

Iresine erecta herbacea, caule nodoso, panicula longa assurgente. *Brown. jam.* 358.

Celosia foliis lanceolato-ovatis, panicula diffusa filiformi. *Gron. virg.* 144.

Amaranthus panicula flavicante gracili holosericea. *Sloan. jam.* 49. *hist.* 1. p. 142. t. 90.

Amaranthus nodosus, pallescentibus foliis bliti parvis, americanus, multiplici speciosa spica laxa candicante. *Pluk. alm.* 26. t. 261. f. 1.

Habitat in Virginia, Jamaica.

ACNIDA.

1. ACNIDA. *Mitch. gen.* 28. *Amœn. acad.* 3. p. 19. *Gen. cannabina.*
nov. 1091.

Cannabis foliis simplicibus. Gron. virg. 192; 153. *

Cannabis virginiana. Baub. pin. 320.

Habitat in Virginie paludibus salis.

CANNABIS.

1. CANNABIS.

Cannabis foliis digitatis. Hort. cliff. 457. *Hort. ups.*
297. *Mat. med.* 457. *Dalib. paris.* 300. *Roy. lugdb.*
221.

fativa.

Cannabis fativa. Baub. pin. 320. ♀.

Cannabis mas. Dalech. hist. 497. ♀.

Cannabis erratica. Baub. pin. 320. ♂.

Cannabis femina. Dalech. hist. 497. ♂.

Habitat in India. ☉.

HUMULUS.

1. HUMULUS. *Hort. cliff.* 458. *Fl. sœc.* 818; 908. *Lupulus.*
Mat. med. 458. *Dalib. paris.* 301. *Roy. lugdb.* 222.

Lupulus mas. Baub. pin. 292. ♀.

Lupulus salictarius. Fuchs hist. 124.

Lupulus femina. Baub. pin. 298. *Cam. epit.* 954. ♂.

Habitat in Europæ sepibus & ad radices montium. ♀.

*Murmur electricum, quasi remotissimum tonitru, vento
exagitante Humuli palos, quid?*

ZANONIA.

1. ZANONIA.

indica.

Penar-valli mascula. Rheed. mal. 8 p. 39. t. 49.

Penar valli femina. Rheed. mal. 8. p. 31. t. 47. 48.

Habitat in Malabarica.

FEWILLEA.

1. FEWILLEA.

scandens.

*Fevillea foliis crassioribus glabris quandoque cordatis,
quandoque trilobis. Brown. jam.* 374.

Nhandiroba scandens, foliis hederaceis angulosis. Plum.
gen. 20. ic. 209.

2. *Fevillea foliis trilobis.*

Ghandiroba f. Nhandiroba. Marcgr. bras. 46. *Sloan.*
jam. 84. *hist.* 1. p. 200 *Raj hist.* 1875. *Plum. ic.* 210.

Habitat in India occidentali.

Varietates α. β. conjunxit Brownius, nec eas separasse videtur Plumier.

HEXANDRIA.

TAMUS.

- communis. 1. TAMUS foliis cordatis indivisis. *Hort. cliff.* 458.
Roy. lugdb. 228. *Hall. helv.* 165. *Gron. orient.* 317.
 Bryonia lævis f. nigra racemosa, cujus baccæ 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 Europæ australis, Orientis sepibus. ♀.
- cretica. 2. TAMUS foliis trilobis.
 Tamnus cretica, trifido folio. *Tournef. cor.* 9.
Habitat in Creta. ♀.

SMILAX.

* *Caule aculeato, angulato.*

- aspera. 1. SMILAX caule aculeato angulato, foliis dentato-aculeatis cordatis novemnerviis. *Gouan. monsp.* 505.
Gron. orient. 316.
 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 lævibus: auriculis ad basin rotundioribus. *Pluk. alm.* 348. t. 110. f. 3.
Habitat in Hispaniæ, Italiæ, Siciliæ, Palæstinæ sepibus. ♀.
- exelsa. 2. SMILAX caule aculeato angulato, foliis inermibus cordatis novemnerviis.
 Smilax caule angulato aculeato alternatim inflexo, foliis sagittatis acutis inermibus. *Roy. lugdb.* 228.

Smilax orientalis, sarmentis aculeatis excelsas arbores
 scandens, foliis non spinosis. *Tournef. cor.* 45. *Buxb.*
cent. 1. p. 18. 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; rameis ovato-oblongis. *Fl. zeyl.*
 364. *.

Smilax indica spinosa, folio cinnamomi, Pseudo-Chi-
 na quibusdam. *Burm. zeyl.* 22.
Habitat in Zeylona. h.

4. SMILAX caule aculeato angulato, foliis inermibus Sarsaparilla:
 ovatis retuso-mucronatis trinerviis.

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;
 156. *Mat. med.* 460.

Smilax viticulis asperis virginiana, folio hederaceo leni
 Zarza nobilissima. *Pluk. alm.* 348. t. III. 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 teretiusculo, foliis inermi- China:
 bus ovato-cordatis quinquenerviis.

Smilax caule aculeato, foliis orbiculato ovatis inermi-
 bus quinquenerviis. *Mat. med.* 461. *Gron. orient.* 317.

Smilax sarmento tereti inferne aculeato, foliis subro-
 tundo-cordatis trinerviis, petiolis clavicula una alte-
 rare *Brown. jam.* 359.

Smilax minus spinosa, fructu rubicundo, radice virtuosa
 China dicta f. Sankiva. *Kampf. amoen.* 781. t. 782.

China radix. *Baub. pin.* 896.

China michuacanensis f. *Smilax aspera minor.* *Plum.*
ic. 183.

Fruticulus convolvulaceus spinosus sinicus, floribus
 parvis umbellatis. *Pluk. amalth.* 101. t. 408. f. 1.

Habitat in China, Japonia. h.

Petiolii bidentati. Folia ovato-cordata, obtusa cum acu-
 mine,

- rotundifolia 6. **SMILAX** caule aculeato tereti, foliis inermibus cordatis acuminatis subseptemnerviis.
Habitat in Canada. Kalm. h.
 Caulis teres, nudus, flexuosus, aculeis rectis varioribus. 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; 156.*
Smilax lævis, lauri folio, baccis nigris. Catesb. car. 1. p. 15. t. 15.
 China altera aculeata, foliis oblongis cuspidatis. *Plum. ic. 85.*
Habitat in Virginia, Carolina. h.
 Folia, quod consistentiam, crassissima in suo genere.
- camnoides. 8. **SMILAX** caule aculeato tereti, foliis inermibus cordatis oblongis septemnerviis.
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 trinerviis.
Habitat in Canada. Kalm. h.
 Caulis teres, nudus, flexuosus, aculeis rectis varioribus 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 indiæ occidentalis. Bauh. pin. 296.
Smilax, foliis latis in margine spinosis, caroliniana, stipite quadrato. Pluk. alm. 348. t. III. f. 1.
 β. *Smilax caroliniana, stipite quadrato leni, foliis angustis asperis auriculatis ad basin angulatis. Pluk. alm. 348. t. III. f. 3.*
Habitat in Carolina.
- herbacea. 11. **SMILAX** caule inermi angulato, foliis inermibus ovatis septemnerviis. *Gron. virg. 193; 156.*

Smilax lævis marilandica, foliis hederæ nervosis prælongis pediculis infidentibus, flosculis minimis in umbellam parvam congestis. *Raj. suppl.* 345.

Smilax claviculata, hederæ folio, tota lævis, e terra mariana. *Pluk. alm.* 349. 225. f. 4.

Habitat in Virginia, Marilandia. 2.

* * * * *Caule inermi, tereti.*

12. **SMILAX** caule inermi tereti, foliis inermibus lanceolatis. *Hort. cliff.* 459. *Gron. virg.* 120.

Smilax non spinosa, baccis rubris. *Gatesb. car.* 2. p. 84. t. 84.

Habitat in Virginia.

13. **SMILAX** caule inermi tereti, foliis inermibus; caulibus cordatis, ramis ovato-oblongis quinquenerviis. *Pseudo Chin.*

Smilax caule tereti inermi, foliis inermibus; caulibus cordatis, ramorum lanceolatis, pedunculis longissimis. *Gron. virg.* 193; 156.

Smilax caule tereti inermi, foliis cordato-ovatis acutis inermibus, petiolis bidentatis. *Hort. cliff.* 459. *Gron. virg.* 120.

Smilax aspera, foliis trinerviis oblongis, petiolis biclaviculatis. *Brown. jam.* 359.

Smilax virginiana, spinis innocuis armata, latis canelæ foliis, radice arundinacea crassa nodosa & carnosa. *Pluk. alm.* 349. t. 110. f. 5.

Smilax aspera, fructu nigro, radice nodosa magna lævi farinacea. *Sloan. jam.* 105. *hist.* 1. p. 31. t. 143. f. 1.

Smilax aspera nodosa, radice rubra majore. *Plum. ic.* 82. *China spuria nodosa.* *Baub. pin.* 297.

Habitat in Virginia, Jamaica.

RAJANIA.

1. **RAJANIA** foliis hastato-cordatis. *Hort. cliff.* 458. * hastata. *Jan-Raja scandens*, folio oblongo angusto auriculato.

Plum. gen. 33.

Bryonia fructu alato, foliis auriculatis. *Plum. amer.*

84. t. 98. fil. t. 178.

Habitat in Domingo.

2. **RAJANIA** foliis cordatis septemnerviis.

Z z z z 3

cordata.
Jan.

Jan-Raja scandens, folio tamni. *Plum. gen.* 33. *ic.* 155.
f. 1

Habitat in America meridionali.

Folia cordata, oblonga, acuminata, reticulata. Flores racemosi.

quinquefo-
lia.

3. RAJANIA foliis quinque ovato-oblongis.

Jan-Raja scandens quinquefolia. *Plum. gen.* 33. *ic.* 155.
f. 2.

Habitat in America.

Folia ad singula genicula quina, ovato-lanceolata, obtusiuscula, 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, malabarica. *Pluk. alm.* 321.

Nureni kelengu. *Rheed. mal.* 7. p. 67. t. 35.

Habitat in India.

triphylla.

2. DIOSCOREA foliis ternatis. *Hort. cliff.* 459.

Tsiageri nuren. *Rheed. mal.* 7. p. 63. t. 33.

Habitat in Malabarica.

Præesenti maxime affinis, an satis distincta?

aculeata.

3. DIOSCOREA foliis cordatis, caule aculeato bulbifero. *Hort. cliff.* 459.

Dioscorea ind. orient folio tamni longiore, floribus spicatis, spicis plurimis ex uno pedunculo exeuntibus, scapo eorum medio geniculato. *Amm. herb.* 257.

Kattu-kalengu. *Rheed. mal.* 7. p. 71. t. 37.

Cara *Francisc. hort.* t. 25. f. 8. ♀.

Habitat in Malabarica.

alata.

4. DIOSCOREA foliis cordatis, caule alato bulbifero. *Fl. zeyl.* 260. *

Volubilis rubra, caule membranulis exstantibus alato, folio cordato nervoso. *Sloan. jam.* 46. *hist.* 1. p. 139.

Katfil-kelengu. *Rheed. mal.* 7. p. 71. t. 38. *Raj. suppl.* 134.

Habitat in Indiis.

5. **DIOSCOREA** foliis cordatis, caule lævi bulbifero. bulbifera.
Hort. cliff. 459. *Fl. zeyl.* 359. *
 Rhizophora zeylanica, scammonii folio singulari, radice rotunda. *Herm. par.* 217. t. 217.
 Rhizophora indica, bryoniæ nigrae similis, ad foliorum ortum verrucosa. *Pluk. alm.* 321. t. 220. f. 6.
 Katu-katsil. *Rheed. mal.* 7. p. 69. t. 36.
Habitat in Indiis.
6. **DIOSCOREA** foliis cordatis alternis, caule lævi reticulata.
 reti. *Hort. cliff.* 459. t. 28. *Fl. zeyl.* 358. *Roy. lugdb.* 527. *Brown. jam.* 360.
 Dioscorea scandens, foliis tamni, fructu racemoso.
Plum. gen. 9. ic. 117. f. 1.
 Volubilis nigra, folio cordato nervoso. *Sloax. jam.* 46. *hist.* 1. p. 140.
 Mu-kelengu. *Rheed. mal.* 8. p. 97. t. 51.
Habitat in Indiis. 2.
7. **DIOSCOREA** foliis cordatis alternis oppositisque, villosa, caule lævi.
 Dioscorea foliis cordatis acuminatis: nervis lateralibus ad medium folii terminatis. *Gron. virg.* 121; 156.
 Polygonum scandens altissimum, foliis tamni. *Plum. spec.* 1. ic. 117. f. 2?
 Bryoniæ similis floridana, muscosis floribus quærpis, 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. *
 Inhamè maderasp. foliis binis pulchre venosis. *Pet. gaz.* 50. t. 31. f. 6.
Habitat in India. 2.

OCTANDRIA.

POPULUS.

1. **POPULUS** foliis subrotundis dentato-angulatis sub-alba, tus tomentosus. *Hort. cliff.* 460. *Fl. svec.* 820; 910.
Roy. lugdb. 82. *Hall. belv.* 156. *Gmel. sib.* 1. p. 151.
Dalib. paris. 302.
 Populus alba, majoribus foliis. *Bauh. pin.* 429.

Populus alba. *Dod. pempt. 835.*
Habitat in Europa temperationi. h.
Flores omnino ut in P tremula.

tremula.

2. POPULUS foliis subrotundis dentato-angulatis utrinque glabris. *Hort. cliff. 460. Fl. suec. 819; 909. 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. h.

Folia involuta basi interne glandula duplici.

nigra.

3. POPULUS foliis deltoideis acuminatis serratis. *Hort. cliff. 460 Fl. suec. 821; 911. 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 temperatione. h.

Folia involuta absque glandulis ad basin, hinc diversa a precedenti.

balsamifera.

4. POPULUS foliis subcordatis denticulatis. *Hort. cliff. 460. Roy. lugdb. 82.*

Populus foliis cordatis crenatis basi nudis, petiolis teretibus. *Wach. ultr. 294.*

Populus nigra, folio maximo, gemmis balsamum odoratissimum fundentibus. *Catesb. car. 1. p. 34. t. 34. Duham. arb. 2. p. 178. t. 38. f. 6.*

Populus foliis ovatis acutis serratis. *Gmel. sib. 1. p. 152. t. 33.*

Habitat in America septentrionali. h.

heterophylla.

5. POPULUS foliis cordatis primoribus villosis. Populus foliis cordatis obsolete serratis: infimis serratis glandulosis, petiolis lateraliter utrinque planis. *Wach ultr 294?*

Populus magna virginiana, foliis amplissimis, ramis nervosis quasi quadrangulis. *Duham. arb. 2. p. 178. t. 39. f. 9.*

Populus magna, foliis amplis: aliis cordiformibus; aliis subrotundis: primoribus tomentosis. *Gron. virg. 194; 157.*

Habitat in Virginia. h.

RHODIOLA.

1. RHODIOLA. *Fl. lapp.* 378. *Fl. suec.* 831; 912. *Mat. Rosca.*
med. 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. *Mor-*
ris. hist. 3. p. 468. f. 12. t. 10. f. 8.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Austriæ, Helvetiæ, Bri-
tanniæ. 4.

ENNEANDRIA.

MERCURIALIS.

1. MERCURIALIS caule simplicissimo, foliis scabris, perennis.
Hort. cliff. 461. *Fl. suec.* 823; 913. *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. 4.

2. MERCURIALIS caule brachiato, foliis glabriuscu-ambigua.
lis, floribus verticillatis: femineo masculisque. *Linn.*
dec. 1. p. 15. t. 8. *

Habitat in Hispania.
Simillima M. annua.

3. MERCURIALIS caule brachiato, foliis glabris, flo- annua.
ribus spicatis. *Hort. cliff.* 461. *Hort. ups.* 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. ☉.

4. MERCURIALIS caule subfruticoso, foliis tomen-tomentosa.
tos. *Hort. ups.* 461. *Roy. lugdb.* 203. *Sauv. monsp.*
128. *Gouan. monsp.* 507.

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. Narbonenti, Hispania. ♀.

HYDROCHARIS.

- Morsus ra-
næ.
1. HYDROCHARIS. *Hort. cliff.* 460. *Fl. suec.* 822;
914. *Roy. lugdb.* 10. *Hall. belv.* 301. *Dalib. paris.* 303.
Nymphæa alba minima. *Baub. pin.* 193.
Ranæ morsus. *Dod. pempt.* 583. f. 2. ♂; 1. ♀.
- β. Morsus ranæ flore pleno odoratissimo. *Raj. cent.* 101. ♂.
- γ. Nymphæa alba minor. *Baub. pin.* 193.
Habitat in Europæ fossis limosis. ☉. 4.
Gemmifera s. bulbifera est.

DECANDRIA.

CARICA.

- Papaya.
1. CARICA foliorum lobis sinuatis. *Hort. cliff.* 461.
Fl. zeyl. 365. *Roy. lugdb.* 225.
Carica fronde comosa, foliis peltatis: lobis varie si-
nuatis. *Brown. jam.* 360.
Arbor plantani folio, fructu peponis magnitudine edu-
li. *Baub. pin.* 131. *Mer. jur.* 40. t. 40. § t. 62, 64.
Ficus arbor utriusque indiæ, platani foliis, monopete-
ches. *Pluk. alm.* 145. t. 278. f. 1.
Papaya fructu oblongo, melonis effigie. *Trew. ebret.*
t. 7.
Papaya-inaram. *Rheed. mal.* 1. p. 23. s. 13. 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.
Carica sylvestris minor, lobis minus divisis, caule spi-
nis incrimibus. *Brown. jam.* 360.
Papaya ramosa, fructu pyriformi. *Few. peruv.* 2. p.
52. s. 39. f. 1.
Ficus arbor papaje sylvestris nomine missa. *Pluk. alm.*
146. t. 278. f. 2?
Platani folio arbor Posoposo philippensis. *Pet. gaz.* 68.
t. 43. f. 2?
Habitat Surinami. h.

KIGGELARIA.

- africana.
1. KIGGELARIA. *Hort. cliff.* 462. t. 29. *. *Roy. lugdb.*
478.

Laurus non odorata, fructu globoso, africana. *Sperb.*
citr. 246. t. 12. f. B. C. D.

Evonymo affinis æthiopica sempervirens, fructu glo-
boso scabro, foliis salicis rigidis serratis. *Herm. lugdb.*
139. *Pluk. alm.* 1:9. t. 176. f. 3.

Habitat in Æthiopia. h.

CORIARIA.

1. *CORIARIA* foliis ovato-oblongis *Hort. ups.* 299. myrtifolia.
Samb. monsp. 151. *Gouan. monsp.* 508.

Coriaria *Hort. cliff.* 462. *Roy. lugdb.* 222.

Rhus myrtifolia monspeliaca. *Baub. pin.* 414. *Angl.*
hortul. 64. t. 20. f. 1.

Rhus plinii myrtifolia monspeliensium. *Lob. ic.* 2. p.
98.

Habitat Monspeli. h.

2. *CORIARIA* foliis cordato-ovatis sessilibus.

ruscifolia.

Coriaria ruscifolia, vulgo Deu. *Few. peruv.* 3. p. 17.

t. 12.

Habitat in Peru. h.

SCHINUS.

1. *SCHINUS* foliis pinnatis: foliolis serratis impari Molle,
longissimo, petiolo æquali. *Hort. cliff.* 483.

Lentiscus peruviana. *Baub. pin.* 399.

Lentiscus africana. *Seb. mus.* 2. p. 7. t. 5. f. 5.

Molle. Clas. cur. 50. *monard.* 322.

Habitat in Peru. h.

Femina etiam Stamina gerit, sed sterilia.

2. *SCHINUS* foliis pinnatis: foliolis integerrimis æ-Areiva.
qualibus, petiolo æquali.

Molle foliis non serratis. *Fewil. peruv.* 3. p. 43. t.

30.

Habitat in Brasilia, Peru. h.

Fructificatio omnino præcedentis. *Alstræmer.*

DODECANDRIA.

MENISPERMUM.

- canadense. 1. MENISPERMUM foliis peltatis cordatis subrotundo-angulatis. *Hort. cliff.* 140. *Hort. ups.* 91. *Gron. virg.* 153.
 Menispermum canadense scandens, umbilicato folio. *Tournef. act.* 1705 p. 311.
 Hedera monophyllos virginiana, convolvuli foliis. *Pluk alm.* 181. t. 36. f. 2.
Habitat in Virginia, Canada. h.
 Caulis volubilis contra solem, levis. Folia subrotundo-cordata, quinquangula, levia, acuminata. Pedunculus biracemosus, supra axillaris, unctans, petiolo brevior.
- virginicum. 2. MENISPERMUM foliis peltatis cordatis lobatis. *Gron. virg.* 40.
 Menispermum folio hederaceo. *Dill. elth.* 223. t. 178. f. 219.
Habitat in Virginiae, Carolinae maritimis. h.
- Carolinum. 3. MENISPERMUM foliis cordatis subtus villosis. *Habitat in Carolina.*
- Cocculus. 4. MENISPERMUM foliis cordatis retusis mucronatis, caule lacero. *Mat. med.* 175. *Gron. orient.* 123.
 Arbor aristolochiae foliis, maderaspatana, fructu parvo medicæ adinstar convoluta. *Pluk. alm.* 43. t. 13. f. 2.
 Cocculus officinarum. *Bauh. pin.* 511. *Pluk. mant.* 52. t. 345. f. 2.
 Tuba baccifera. *Rumph. amb.* 5. p. 35. t. 22.
 Natliatam. *Rheed. mal.* 7. p. 1. t. 1?
Habitat in India.
- crispum. MENISPERMUM foliis cordatis exquisitis, caule quadrangulo crispo.
 Funis quadrangularis. *Rumph. amb.* 5. p. 83. t. 44. f. 1.
Habitat in Bengala. h.
- orbicularum 5. MENISPERMUM foliis orbiculatis subtus villosis. Cocculi orientalis frutex convolvulaceus, orbiculatis foliis prona parte villosis. *Pluk. amalth.* 61. t. 384. f. 6.
Habitat in insula Crocodilorum, Aſie.

6. MENISPERMUM foliis lanceolato-ovatis villosis. hirsutum.
Cocculi indici altera species minor scandens, vincæ
pervincæ foliis villosis. *Pluk. amaltb. 61. t. 384. f. 7.*
Habitat in India.

7. MENISPERMUM foliis lineari-lanceolatis hirsutis. myofotoides.
Cocculi indici species minima myofotidis hirsutis foliis
& facie. *Pluk phyt. 384. f. 3.*
Habitat in India.

DATISCA.

1. DATISCA caule lævi. Cannabina.
Cannabis foliis pinnatis. *Hort. cliff. 457. Roy. lugdb.*
221.
Cannabis lutea fertilis. *Alp. exot. 300. t. 298. Moris.*
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. 2.

2. DATISCA caule hirsuto. hirta.
Habitat in Pensylvania. Kalm.
Hæc species major; Caulis exstantibus pilis undique
hirtus. Folia pinnata, præcedentis quodammodo si-
milia, at Foliola majora, magis alterna & magis
basi decurrentia ac confluentia.

POLYANDRIA.

CLIFFORTIA.

1. CLIFFORTIA foliis tuccordatis dentatis. ilicifolia.
Cliffortia foliis dentatis. *Hort. cliff. 463. t. 30. Roy.*
lugab. 252.
Ampelcula afro, folio acuto ilicis caulem amplexo rigi-
do. *Dill. herb. 36. t. 31. f. 35.*
Habitat in Æthiopia. h.

2. CLIFFORTIA foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. rutcifolia.*
cliff. 463. t. 31. Roy. lugab. 252.
Fructus æthiopicus conifer, fructu parvo sparsim intra
folia rusci, seminibus cylindræis. *Pluk. alm. 159. t.*
297. f. 2.
Habitat in Æthiopia. h.

3. CLIF-

- polygonifo-
 folia. 3. **CLIFFORTIA** foliis linearibus pilosis. *Hort. cliff.*
 501. t. 32.
Habitat in Æthiopia. h.
- trifoliata. 4. **CLIFFORTIA** foliis ternatis: intermedio tridentato.
Roy. lugdb. 253.
Myrica foliis ternatis: intermediis cuneiformibus tridentatis. *Hort. cliff.* 456.
Thymelææ? affinis æthiopica, foliis tridentatis & ex omni parte hirsutie pubescentibus. *Pluk. alm.* 367. t. 319. f. 4.
Arbustula afra, foliolis trifoliatis sine pedunculo ad caulem natis, semine papposo. *Bærb. lugdb.* 2. p. 262.
Habitat in Æthiopia. h.

MONADELPHIA.

JUNIPERUS.

- communis. 1. **JUNIPERUS** foliis ternis patentibus mucronatis bacca longioribus.
Juniperus foliis patentibus. *Hort. cliff.* 465. *Fl. suec.* 824; 915. *Mat. med.* 465. *Hall. belv.* 146. *Gmel. sib.* 1. p. 182. binerviis. *Sauv. monsp.* 169.
Juniperus vulgaris fruticosa. *Bauh. pin.* 488.
 β. *Juniperus vulgaris arbor.* *Bauh. pin.* 488.
 γ. *Juniperus minor montana*, folio latiore, fructu longiore. *Bauh. pin.* 489.
Habitat in Europæ frigidioris sylvis frequentissima. h.
- Oxycedrus. 2. **JUNIPERUS** foliis ternatis patentibus mucronatis bacca brevioribus. *Gouan. monsp.* 509.
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. *Bauh. pin.* 489.
Oxycedrus. *Clas. hist.* 1. p. 39.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi. h.
Bacca magnitudine Avellanae æ. J. communi differt simillima;

3. JUNIPERUS foliis quadrifariam imbricatis acutis, thurifera.
Roy. lugdb. 90.
 Cedrus hispanica procerior, fructu maximo nigro. *Tour-
 nes. inst. 588.*
Habitat in Hispania. h.
4. JUNIPERUS foliis ternis undique imbricatis ovatis lycia.
 obtusis. *Roy. lugdb. 90. Mat. med. 466. Sauv. monsp.
 169. Gouan. monsp. 509. Gmel. fib. 1. p. 182. Gron.
 orient. 320.*
 Cedrus, folio cupressi, media majoribus baccis. *Bauh.
 pin. 487.*
 Cedrus phœnicea altera plinii & theophrasti. *Lob. ic.
 221.*
Habitat in Gallia, Sibiria. h.
5. JUNIPERUS foliis ternis oblitteratis imbricatis ob-phœnicea,
 tusis. *Gouan. monsp. 509.*
 Cedrus folio cupressi major, fructu flavescente. *Bauh.
 pin. 487.*
 Juniperus major. *Clus. hist. 1. p. 38.*
Habitat in Europa australi, Oriente. h.
*Hanc a precedente vix specie diversam judicat Raj.
 exot 90; inquirant populares.*
6. JUNIPERUS foliis omnibus quadrifariam imbrica-barbadensis,
 tis: junioribus ovatis, senioribus acutis. *Roy. lugdb. 90.*
 Juniperus barbadensis, cupressi foliis; ramulis quadra-
 tis. *Pluk. alm. 201. t. 197. f. 4.*
 Juniperus bermudiana. *Hort. angl. 42. t. 1. f. 1. ex fi-
 gura.*
Habitat in America. h.
7. JUNIPERUS foliis inferioribus ternis: superioribus bermudiana
 binis decurrentibus subulatis patulis acutis. *Roy. lugdb.
 90. Brown. jam. 362.*
 Juniperus bermudiana. *Herm. lugdb. 345. t. 347.*
Habitat in America. h.
8. JUNIPERUS foliis ternis basi adnatis: junioribus virginiana,
 imbricatis, senioribus patulis. *Hort. cliff. 464. **
Roy. lugdb. 90. Gron. virg. 137. Kalm. it. 3. p. 119.
 Juniperus barbadensis, cupressi folio arbor præcella
 tetragonophyllos. *Pluk. alm. 201. t. 197. f. 4.*
 Juniperus major americana. *Raj. hist. 1413. 1414.*

Juniperus maxima, cupressi folio minimo, cortice exterioriore in tenues philyras spirales ductili. *Sloan. jam.* 128. *bist.* 2. p. 2. t. 157. f. 3. *Raj. dendr.* 12.
Habitat in Virginia, Carolina. h.

Sabina.

9. JUNIPERUS foliis oppositis erectis decurrentibus: oppositionibus pyxidatis. *Gouan. monsp.* 510.

Juniperus foliis inferne adnatis: oppositionibus concatenatis. *Hort. cliff.* 464. *Hort. ups.* 299. *Mat. med.* 467. *Roy. lugdb.* 90 *Gmel. sib.* 1. p. 183.

Sabina folio cupressi. *Baub. pin.* 487.

Sabina. *Dod. pempt* 854.

β. *Sabina* folio tamarisci dioscoridis. *Baub. pin.* 487.
Habitat in Lusitania, Italia, Sibiria, Oriente, Olympo, Ararat. h.

TAXUS.

Baccata.

1. TAXUS foliis approximatis.

Taxus. *Hort. cliff.* 464. *Fl. juv.* 825; 916. *Roy. lugdb.* 87. *Hall. belv.* 146. *Dalib. paris.* 303.

Taxus. *Baub. pin.* 505. *Cam. epit.* 840. *Dod. pempt.* 859.

Habitat in Europa, Canada. h.

Dicotyledonis est.

nucifera.

2. TAXUS foliis distantibus. †.

Taxus nucifera. *Kæmpf. amœn.* 814. t. 815.

Habitat in Japonia. h.

EPHEDRA.

distachya.

1. EPHEDRA pedunculis oppositis: amentis geminis.

Hort. cliff. 405. *Gouan. monsp.* 510.

Polygonum bacciferum maritimum minus. *Baub. pin.* 15.

Tragum. *Cam. hort.* 171. t. 46.

Habitat in G. Narbonensis, Hispaniæ saxosis collibus marinis. h.

monostachya.

2. EPHEDRA pedunculis pluribus: amentis solitariis.

Gmel. sib. 1. p. 171. t. 38. f. 1.

Ephedra minima, flagellis brevioribus & tenuioribus.

Amm. ruth. 254. t. 26.

Ephedra monospermos. *Amm. ruth.* 255.

Habitat in Sibiria montibus apricis, sterilissimis. h.

ADELIA.

1. ADELIA foliis oblongis tomentosis ferratis. Bernardia.
Bernardia fruticosa, foliis tomentosis ovatis ferratis alternis. *Brown. jam. 361.*
Habitat in America. h.
2. ADELIA foliis obovatis integerrimis. *Amœn. acad. Ricinella: 5. p. 411. **
Bernardia fruticosa, foliis subrotundis nitidis confertis, floribus associatis. *Brown. jam. 361.*
Habitat in Jamaica. h.
3. ADELIA ramis flexuosis: spinis gemmaceis. *Amœn. Acidoton: acad. 5. p. 411. **
Acidoton frutescens aculeatum diffusum, ramulis gracilibus teretibus, foliolis confertis, flore unico alterove. *Brown. jam. 355.*
Habitat in Jamaica. h.

CISSAMPELOS.

1. CISSAMPELOS foliis peltatis cordatis emarginatis. *partitis; Mat. med. 459.*
Cissampelos caule erecto suffruticoso simplicissimo. *Læfl. it. 267. **
Clematis baccifera glabra & villosa; rotundo & umbilicato folio. *Plum. amer. 78. t. 93. fil. 1. t. 183. Sloan. jam. 85. hist. 1. p. 200.*
Convolvulus brasiliensis, flore octopetalo, monococcos. *Raj. hist. 1331.*
Caapeba folio orbiculari & umbilicato lævi. *Plum. gen. 33.*
Caapeba. *Marcgr. bras. 24. Pis. bras. 94.*
- β. Cissampelos scandens, foliis peltatis orbiculato-cordatis villosis, floribus masculis racemosis; feminis spicatis: spicis foliolis. *Brown jam. 557*
Caapeba folio orbiculari umbilicato & tomentoso. *Plum; gen. 33.*
Habitat in America meridionali. 2.
2. CISSAMPELOS foliis basi petiolatis integris. Caapeba.
Caapeba folio orbiculari non umbilicato. *Plum. gen. 33. ic. 67. f. 2.*
Habitat in America meridionali. 2.
3. CISSAMPELOS foliis cordatis acutis angulatis. similacina.
A a a a a Smi-

Smilax lenis, folio anguloso hederaceo. *Catesb. car.*

l. p. 51. t. 51.

Habitat in Carolina.

Fructificationem perfectam non vidi.

SYNGENESIA

RUSCUS.

- aculeatus.** 1. **RUSCUS** foliis supra floriferis nudis. *Hort. cliff.* 463. *Hort. ups.* 300. *Mat. med.* 768. *Dalib. paris.* 304. *Roy. lugdb.* 227. *Hasselq. it.* 492.
Ruscus myrtifolius aculeatus. Tournef. inst. 79.
Ruscus. Baub. pin. 470.
Ruscum. Dod. pempt. 474.
Habitat in Gallia, Italiae nemerosis asperis. h.
- Hypophyllum.** 2. **RUSCUS** foliis subtus floriferis nudis. *Hort. cliff.* 465. *Hort. ups.* 300. *Roy. lugdb.* 227.
Laurus alexandrina; fructu folio insidente. Baub. pin. 305.
Laurus alexandrina, Chamædaphne. Col. ecubr. l. p. 164. *t. 165. f. 1.*
 3. *Ruscus latifolius, fructu ex medio foliorum extra pendente. Dill. elth.* 333. *t. 251. f. 303.*
Habitat in Italia ad latera collium. 2.
- Hypoglossum.** 3. **RUSCUS** foliis supra floriferis sub foliolo. *Hort. cliff.* 466. *Hort. ups.* 300. *Mat. med.* 469. *Roy. lugdb.* 227.
Laurus alexandrina, fructu pediculo insidente. Baub. pin. 304.
Hypoglossum dioscoridis; Laurotaxa plinii. Col. ecubr. 1. *p. 166. t. 165. f. 2.*
Habitat in Hungariae, Liguriae, Italiae montibus am- brosis. 2.
- Androgynus** 4. **RUSCUS** foliis margine floriferis. *Hort. cliff.* 464.
Ruscus latifolius e foliorum sinu florifer & baccifer.
Dill. elth. 332. *t. 250. f. 332.*
Habitat in Canariis. h.
- racemosus.** 5. **RUSCUS** racemo terminali hermaphroditico. *Hort. cliff.* 496. *Roy. lugdb.* 227. *Gouan. mensp.* 511.
Ruscus

Ruscus angustifolius, fructu summis ramulis innascente. T. Mich. pis. 82.

Habitat - - -

Calyx & Corolla coalita in unum corpus carnosum, conniventia; ceterum facies fere R. androgyni.

GYNANDRIA.

CLUTIA.

1. CLUTIA foliis sessilibus lineari-lanceolatis, floribus alaternoides solitariis erectis. Hort. cliff. 500. Roy. lugdb. 203.
 Croton foliis lineari-lanceolatis. Hort. cliff. 444. ♀.
 Tithymalus arboreus, æthiopici mezeræi germanici foliis, flore pallido. Pluk. phys. 230. f. 1.
 Chamælea foliis oblongis nervosis, floribus ex foliorum alis. Burm. afr. 116. t. 43. f. 1.
 Chamælea foliis latis oblongis, floribus ex alis in spicam erectis. Burm. afric. 118. t. 43. f. 3. ♂.
 Alaternoides africanâ, telephii legitimi imperati folio.
 Comm. hort. 2. p. 3. t. 2.
 Habitat in Æthiopia. h.
 Folia margine scabra. Flores erecti.
2. CLUTIA foliis lanceolatis, floribus geminis pendulis polygonoides.
 Chamælea foliis latis oblongis, floribus ex alis. Burm. afr. 118. t. 43. f. 3.
 Cisti helianthemii folio planta. Pluk. phyt. 23. f. 7?
 Habitat ad Cap. b. spei. h.
 Folia alterna, lineari-lanceolata, sensim versus apicem attenuata, mucronata, integerrima, levia. Flores axillares, sæpius bini, penduli, parvi.
3. CLUTIA foliis ovatis integerrimis, floribus laterali-pulchellibus.
 Clutia foliis petiolatis. Hort. cliff. 500. 431. Roy. lugdb. 202.
 Frutex æthiopicus, portulacæ folio, flore ex albo virescente. Comm hort. 1. p. 177. t. 91.
 Habitat in Æthiopia. h.
4. CLUTIA foliis ovalibus retusis, floribus racemosis retulæ axillaribus. Flo zeyl. 967. *

Corni f. Sorbi species. *Bont. jav.* 103.

Scheruam-cottam. *Rheed. mal.* 2. p. 23. t. 18. mal.
Raj. hist. 1623.

Habitat in India. h.

Eluteria.

5. CLUTIA foliis cordato-lanceolatis. *Fl. zeyl.* 366.

Mat. med. 470. *Amœn. acad.* 5. p. 411. *

Eluteria. Hort. cliff. 486.

Croton fruticulosum erectum subvillosum, foliis cordatis acuminatis, spicis terminalibus. Brown. jam.
347.

Ricinus dulcis arborescens americanus, populnea fronde argentea. Pluk. alm. 321. t. 220. f. 5. *Seb. thes.*
1. p. 56. t. 35. f. 3.

Habitat in Indiis. h.

Decandra est; hinc de Genere etiamnum dubium.

Classis XXIII.

POLYGAMIA

MONOECIA.

MUSA.

1. MUSA spadice nutante, floribus masculis persistentibus. paradisiaca.

Musa racemo simplicissimo. *Hort. cliff.* 467. *Hort. ups.* 301. *Fl. zeyl.* 368. *Roy. lugdb.* 10. *Hasselq. it.* 492. *Gron. orient.* 324.

Musa cliffortiana. *Linx. mus.* 1. t. 1. *Trew. ebret.* t. 18, 19, 20.

Musa. *Clus. exot.* 229. *Sterb. citr.* t. 4. *Rumph. amb.* 5. p. 125. t. 60.

Ficus indica, fructu racemo, folio oblongo. *Baub. pin.* 508.

Palma humilis, longis latisque foliis. *Baub. pin.* 107. *Bata. Rheed. mal.* 1. p. 17. t. 12, 13, 14.

Habitat in India. 4.

Hybrida planta matre Bibai, patre ignoto.

2. MUSA spadice nutante, floribus masculis deciduis. sapientum.

Musa spadice nutante, fructu breviori oblongo. *Brown. jam.* 367.

Musa spadice nutante, fructu breviori obtuse angulato. *Mill. dict.* 2.

Musa caudice maculato, fructu recto rotundo breviori odorato. *Sloan. jam.* 192. *hist.* 2. p. 147. *Trew. ebret.* 4. t. 21, 22, 23.

Musæ affinis altera. *Baub. pin.* 580.

Ficus indica racemosa, foliis venuste venosis, fructu minore. *Pluk. alm.* 145.

Habitat in Indiis. 4.

Planta etiam filia naturalis s. hybrida Matris Bibai.

3. MUSA spadice erecto, spatibus persistentibus. Bihai.

Musa spadice erecto, spatibus rigidis amplexantibus distiche & alternatim sitis. *Brown. jam.* 364.

Folium mensarium. *Rumph. amb.* 5. p. 141. t. 62. f. 2.

Bihai amplissimis foliis, florum vasculis variegatis.

Plum. gen. 50.

Bihai. *Ovied.* l. 8. c. 9.

β. Bihai amplissimis foliis, florum vasculis coccineis.

Plum. gen. 50. ic. 59.

γ. Bihai amplissimis foliis, florum vasculis subnigris.

Plum. gen. 50.

Habitat in America calidiore.

Troglody-
larum.

4. MUSA spadice erecto, spathis deciduis. †.

Musa uranoscopus. *Rumph. amb.* 5. p. 137 t. 61.

β. Musa XI, Pissang Batu. *Rumph. amb.* 5. p. 132.

Habitat in Moluccis.

*Hæc gerit semina multa, ideoque ab autoptis fructi-
ficatio attente inquirenda.*

OPHIOXYLON.

serpenti-
num.

1. OPHIOXYLON. *Fl. zeyl.* p. 239.

Ophioxylon foliis quaternis. *Fl. zeyl.* 398. *. *Mat. med.*
474.

Ligustrum foliis ad singula genicula ternis. *Burm.*
zeyl. 141. t. 64.

Clematis indica, persicæ foliis, fructu periclymeni.

Baub. pin. 304.

Habitat in Zeylona. h.

CELTIS.

australis.

1. CELTIS foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 39. *Roy.*

lugab. 207. *Dalib. paris.* 304. *Gouan. monsp.* 512.

Lotus fructu cerasi. *Baub. pin.* 447.

Lotus s. Celtis. *Cam. epit.* 155.

Lotus arbor. *Lob. ic.* 186.

Habitat in Europa australi & Africa citeriore. h.

orientalis.

2. CELTIS foliis oblique cordatis serratis; subtus vil-
losis. *Fl. zeyl.* 369. *.

Ulmus fructu baccato. *Hort. cliff.* 83.

Salvifolia arbor orientalis, foliis tenuissime crenatis.

Ptak 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 fructu obscure purpurascente. *Mill. dict.* t. 88.

Celtis

Celtis procera, foliis ovato-lanceolatis serratis, fructu pullo. *Gron. virg.* 158.

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.

1. VERATRUM racemo supradecomposito, corollis album. 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.

Helleborus albus, exalbido flore. *Clus. hist.* 1. p. 274.

Habitat in Russia, Sibiria, Austria, Helvetia, Italia, Graecia montosis. 4.

2. VERATRUM racemo composito, corollis patentissimis nigrum.

Veratrum pedunculis corolla patentissima longioribus.

Gmel. sib. 1. p. 76.

Helleborus albus, flore atro rubente. *Bauh. pin.* 186.

Morif. hist. 3. p. 485. f. 12. t. 4. f. 1.

Habitat in Hungaria, Sibiria apricis siccis. 4.

Præcedenti maxime affine, diversum loco, colore, pedunculis villosis, corolla patente nec erecta, racemo composito, nec subdiviso in paniculam.

3. VERATRUM racemo simplicissimo, foliis sessilibus luteum.

Veratrum caule simplicissimo. *Gron. virg.* 158.

Reseda foliis lanceolatis, caule simplicissimo. *Gron. virg.* 59.

Habitat in Virginia, Canada.

Radix bulbosa. Folia radicalia plura, lato-lanceolata, nervosa, firma, glabra. Caulis pedalis, simplicissimus. Folia caulina nonnulla, inaequaliter posita, angusta, lanceolata, sessilia, nec ut in reliquis vaginentia, parva. Racemus terminalis, simplicissimus, primum ovatus, demum longitudine caulis, densus, flosculis parvis flavis.

ANDROPOGON.

- caricosum. 1. ANDROPOGON spica solitaria imbricata, seminibus hirsutis; aristis nudis contortis.
Gramen caricosum. *Rumph. amb. 5. p. 17. t. 7. f. 2. A.*
Habitat in India.
Culmi filiformes. Folia pilis raris adspersa: vaginis basi hirsutis. Spica alopecuri imbricata, griseo-hirsuta: aristis contortis nudis.
- contortum. 2. ANDROPOGON spica solitaria, floribus inferioribus muticis
Ægilops maderaspatana, glumis pilosis aristatis. P. Scheuch. 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.
- divaricatum 3. ANDROPOGON spica oblonga, floribus lanatis, remotis divaricatis, arista flexuosa nuda.
Lagurus humilior, panicula conica laxa nutante culmum terminante. Gron. virg. 135.
Habitat in Virginia.
- nutans. 4. ANDROPOGON panicula nutante, aristis tortuosis lævibus, glumis calycinis hirsutis.
Andropogon folio superiore spathaceo, pedunculis lateralibus oppositis unifloris: aristis flexuosis. *Gron. virg. 133.*
Habitat in Virginia, Jamaica.
Pedunculi nudi; pedicelli biflori: Flores ambo aristati: altero sessili.
- Gryllus. 5. ANDROPOGON paniculæ pedunculis simplicissimis trifloris, flosculo hermaphrodito aristato ciliato basi barbato. *Amœn. acad. 4. p. 332. *. Gouan. monsp. 513.*
Ægilops bromoides, juba purpurascens. Baub. hist. 2. p. 436. Scheuch. gram. 267.
Gramen sparteum festuceum s. *Ægilops sparteæ villosa. Barr. ic. 18. f. 2.*
Habitat in Rhætia, Helvetia, Veronæ, Monspelii.
- insulare. 6. ANDROPOGON panicula laxa glabra, flosculis geminis muticis: pedicello altero brevioris, calycibus lanatis. *Amœn. acad. 5. p. 412. *. An-*

- Andropogon avenaceum* assurgens, panicula laxa lanuginosa. *Brown jam.* 365.
- Gramen avenaceum*, panicula minus sparsa, glumis alba sericea lanugine obductis. *Sloan. jam.* 35. *hist.* 1. p. 43. t. 14. f. 2.
Habitat in Jamaica.
7. **ANDROPOGON** panicula laxa, rachi lanata, flo-ravennæ, sculo utroque arista recta.
Arundo farctaalpium ravennæ. *Zanon. hist.* 1. p. 64. t. 24. *Moris. hist.* 3. p. 221. f. 8. t. 8. f. 32. *Segu. ver.* 1. p. 361.
Gramen arundinacem ramosum plumosum album. *Bomb. pin.* 7. *prodr.* 14. *theatr.* 95. *Scheuch. gram.* 137.
Habitat in Italia.
8. **ANDROPOGON** panicula laxa, rachi lanata, flo-alopecuroi-des.
sculo utroque arista tortuosa.
Andropogon culmo paniculato. *Gron. virg.* 133.
Gramen Dactylon alopecuroidis facie, panicula longissima e spicis plurimis tomentosis constante. *Sloan. jam.* 34. *hist.* 1. p. 113. t. 14. t. 70. f. 1.
Habitat in America septentrionaliore.
9. **ANDROPOGON** spicis binis terminalibus, culmo distachyan. indiviso.
Gramen bicorne s. *distachyophoron.* *Bocc. succ.* 20.
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: arista longa, articulata, patente. Gluma calycina interior minima.
10. **ANDROPOGON** paniculæ spicis conjugatis ovato-oblongis rachi pubescente, flosculis sessilibus arista tortuosa. *Fl. zeyl.* 465. (sub *Laguro*) *Mat. med.* 31. *Juncus odoratus aromaticus.* *Bauh. 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, 11. ANDROPOGON paniculæ spicis conjugatis: pedunculis simplicibus, rachi lanata, flosculis muticis: masculo tabescente.

Andropogon paniculæ spicis conjugatis, pedunculis medio villosis, spicis lana brevioribus. *Roy. lugdb. 53.**
Gron. virg. 132.

Andropogon altissimum gracile, panicula tenui longiore, spicis plurimis gradatim nascentibus, floribus confertis. *Brown. jam. 365.*

Gramen dactylon bicorne tomentosum minus. *Sloan. hist. 1. p. 110. t. 68. f. 2.*

Habitat in America.

bicorne,

12. ANDROPOGON paniculæ spicis conjugatis, pedunculis ramosissimis, rachi lanata, flosculis arista caduca: masculo tabescente.

Andropogon spicis conjugatis, calycibus hirsutis. *Roy. lugdb. 53.*

Andropogon erectum montanum, spica multiplici comosa & lanuginosa. *Brown. jam. 365.*

Lagurus spicis oblongis pedunculatis e singula ala pluribus. *Hort. cliff. 25. Gron. virg. 135.*

Gramen Dactylon bicorne tomentosum maximum, spicis numerosis. *Sloan. hist. 1. p. 42. t. 15.*

Habitat in Brasilia, Jamaica.

hirtum,

13. ANDROPOGON paniculæ spicis conjugatis, calycibus hirsutis. *Roy. lugdb. 53. Gron. virg. 133. Læst. it. 171.**

Festuca junceo folio, spica gemina. *Baub. pin. 9. prodr. 19. theatr. 145.*

Gramen Dactylon spica gemina. *T. Scheuch. gram. 95.*

Gramen Dactylon siculum, multiplici panicula, spicis ab eodem exortu geminis. *Pluk. alm. 175. t. 92. f. 1.*

Habitat in Lusitania, Sicilia, Smyrnæ.

Pedunculi hirti, uti etiam rachis & glumæ.

Nardus,

14. ANDROPOGON paniculæ ramis supradecompositis proliferis. *Fl. zeyl. 45.* (sub Laguro) Mat. med. 32.*

Calamus odoratus mathioli. *Baub. pin. 17. theatr. 263.*

Habitat in India.

muticum,

15. ANDROPOGON spicis digitatis subternis: flosculis alternis sessilibus muticis.

Habi-

Habitat ad Cap. b. Spei.

Culmi *spithamæi*, multi, subpilosi etiam vaginis & foliis. Folia convoluto-subulata. Spicæ digitatæ 3. s. 4, lineares, articulatae, secundæ. Calyces bivalves, acuti, ad latera debiscentes, virides. Petala contraria calyci, colorata, tenera. Ariste nullæ.

16. ANDROPOGON spicis digitatis plurimis, flosculis Ischoemum, sessilibus: aristato muticoque, pedicellis lanatis. *Gouan. monsp. 513.*

Ischoemum panicula digitata, spiculis oppositis disjunctis-ve, florum serie duplici, culmo tereti. *Guett. stamp. 187. Dalib. paris. 288.*

Gramen dactylon spicis villosis. *Baub. pin. 8. theatr. 116. Scheub gram. 94.*

Gramen Dactylon spicis aristatis geniculatis. *Barr. ic. 753. f. 2.*

Habitat in Europæ australioris aridis, collibus, saxosis. Flosculi in singulo spicæ dente gemini: altero aristato, altero mutico masculo.

17. ANDROPOGON spicis digitatis plurimis erectiu-fascicula-
sculis articulatis lævibus: flosculis utrinque aristatis. rum.

Gramen Dactylon indicum, spicis villosis subrubescen-
tibus. *Morif. hist. 3. p. 185. f. 8. t. 3. f. 15.*

Andropogon majus, panicula sparsa, spicis simplicibus
utrinque aristatis. *Brown. jam. 365.*

Gramen Dactylon majus panicula longa, spicis pluri-
mis nudis crassis. *Sloan. jam. 94. hist. 1. p. 112. t. 69. f. 2.*

Habitat in Indiis.

Spicæ glabræ sunt.

18. ANDROPOGON spicis fasciculatis, petalis exte-
rioribus aristatis: flosculi inferioris ciliato-barbatis. polydacty-
lon.

*Amen. acad. 5. p. 412. **

Andropogon polydactylon assurgens, spicis tenuioribus
hirsutis. *Brown jam. 364.*

Gramen dactylon elatius, spicis plurimis tomentosis.
Sloan. jam. 33. hist. 1. p. 111. t. 65. f. 2.

Habitat in Jamaica.

HOLCUS.

1. HOLCUS glumis bifloris muticis, floribus geminis spicatus,
penicillo involucratis, spica ovato-oblonga. Pani-

Panicum spica simplici æquali, pedunculis bifloris. *Roy. lugdb.* 54.

Panicum indicum, spica obtusa cærulea. *Baub. pin.* 7. *theatr.* 522.

Panicum americanum. *Clus. hist.* 2. p. 215.

Gramen alopecuroides indicum maximum. *Roj. hist.* 1908.

Gramen paniceum sylvestre maximum indiae orient. *Pluk. alm.* 164. t. 32. f. 4.

Habitat in India. ☉.

Culmus bipedalis, crassitie penna cygneæ, rectus vaginis foliorum hispida ut ipse culmus. Folia sæpius 10, latitudine digiti hispida. Spica crassissima pedicellis brevissimis apice fasciculo setarum, intra quem Flores 2, sessiles. Calyx bivalvis, membranaceus, biflorus. Petalo exteriori hermaphroditi mucronato; masculi obtuso. Stylus floribus longior, lanatus, leviter apicæ bifidus. Antheræ oblongæ.

Sorghum. 2. *HOLCUS* glumis villosis, seminibus aristatis. *Hort. ups.* 301. *Gen. orient.* 325.

Holcus glumis glabris. *Hort. cliff.* 468.

Milium arundinaceum, subrotundo semine, Sorgho nominatum. *Baub. pin.* 26. *Moris. hist.* 3. p. 196. f. 8. t. 5. f. 7.

Sorgho. *Bamb. hist.* 2. p. 447.

Habitat in India. ☉.

Arista inferne fusca, superne levis albida.

Saccharatus. 3. *HOLCUS* glumis glabris, seminibus muticis. *Milium indicum*, arundinaceo caule, granis flavescens. *Herm. lugdb.* 425. *

Milium indicum sacchariferum altissimum, semine ferrugineo. *Breyn. prodr.* 2.

Fruentum indicum quod Milium indicum vocant. *Baub. theatr.* 488.

Habitat in India. ♂.

Differt ab H. Sorgho Panicula erecta subverticillata, racemis patentissimis, horizontalibus, subpendulis; nec panicula parva ovata. Rachis universalis paniculae levis, nec scabra. Glumæ undique villosæ; nec tantum apice. Flores hermaphroditi Gluma corollina altera Arista longa tortili; nec tantum in floribus terminalibus.

Altitudo humana. Folia facie Sacchari linea longitudinali alba. Radices ex infimis caulibus geniculis descendunt in terram. Flores masculi vix se aperiunt.

4. **HOLCUS** glumis glabris, floribus hermaphroditis muticis, femineo aristato.

Gramen arundinaceum paniculatum, locustis partim muticis, partim aristatis. *Scheuch. gram. 509.*

Gramen arundinaceum halepense, tragopoginis folio, panicula miliacea. *Pluk. alm. 176. t. 32. f. 1.*

Gramen paniculatum arundinaceum syriacum Hulliaun dictum. *Moris. hist. 3. p. 201.*

Habitat in Syria, Mauritania. 4.

Singulo flori femineo adstant flores duo masculi pedicellati. Culmus laevis. Panicula patens, purpurascens. Aristæ apice alba.

5. **HOLCUS** glumis bifloris villosis: hermaphrodito lanatus, mutico, masculo arista recurva.

Aira foliis pubescentibus, panicula contracta: flosculo hermaphrodito mutico, masculo arista uncinata, calyce brevior. *Fl. svec. 67; 917. It. æl. 122.*

Aira flosculo masculo aristato, femineo mutico. *Hort. cliff. 27. Roy. lugdb. 66.*

Gramen pratense paniculatum molle. *Bauh. pin. 2. prodr. 3. theatr. 27. Scheuch. gram. 234.*

Gramen lanatum. *Dalech. hist. 425.*

Habitat in Europæ pascuis arenosis. 4.

6. **HOLCUS** glumis bifloris nudiusculis: flosculo hermaphrodito mutico, masculo arista geniculata. *Gouan. mexsp. 514.*

Gramen paniculatum molle, radice graminis canini repente. *Moris. hist. 3. p. 202.*

Gramen miliaceum aristatum molle. *Raj. angl. 3. p. 404.*

Gramen caninum longius radicum. *Bauh. pin. 1.*

Habitat in Europa: in Hallandia; Osbeck.

Simillimus H. lanato, sed fere glaber. Culmi non in caespitem s. fasciculum nati, sed sparsi & fere prostrati.

7. **HOLCUS** glumis trifloris muticis glabris: hermaphrodito diandro.

Hierocloe. Gmel. fib. 1. p. 101.

Aira

Aira foliis planis, floribus trifloris aristatis: flosculo intermedio mutico diandro. *Fl. suec.* 70, 918.

Poa spiculis bifloris cordatis. *Fl. lapp.* 53.

Gramen paniculatum odoratum. *Bauh. pin.* 7. prodr. 7. *Scheuch. gram.* 236.

Gramen mariæ borussorum. *Læs. pruss.* III. t. 26.

Habitat in Europæ frigidioris pascuis humentibus. 21.

Flosculi duo laterales masculi triandri: intermedius s. tertius hermaphroditus diandrus.

laxus.

8. **HOLCUS** glumis glabris bifloris muticis acuminatis, panicula filiformi debili.

Aira calycibus trivalvibus trifloris. *Gron. virg.* 136.

Habitat in Virginia, Canada.

Habitus *Airæ ceruleæ*. Culmi bipedales, angusti, subnutantes. Folia plura, lævia, margine scabra, ore piloso. Panicula filiformis, parum admodum ramosa, subnutans, debilis; pedunculi sæpius biflori. Flosculo masculo ovato, crasso.

latifolius.

9. **HOLCUS** glumis trifloris: flosculo primo inermi; duobus margine aculeatis, foliis subovatis. *Ojb. it.* 247.

Habitat in India. Osbeck.

Culmus lævis, vix pedalis. Folia valde lata & fere ovata vaginis latiusculis striatis. Paniculæ rami simplices, virgati. Flores alterni, solitarii pedicellis capillaribus. Flores ovato-oblongi. Calyx brevior, bivalvis, triflorus: flosculo primo lævi; secundo & tertio margine superiore spinis recurvis armato.

striatus.

10. **HOLCUS** glumis striatis bifloris muticis acuminatis, panicula conferta oblonga.

Aira panicula oblonga, floribus muticis: hermaphrodito masculoque, calycibus diphyllis. *Gron. virg.* 135.

Habitat in Virginia paludibus.

Folia plana, longa: vaginis crassiusculis, striatis. Panicula attenuata: Pedunculis brevissimis, confertis; ramosis. Glumæ oblongæ, striatæ, acuminatæ. Calyx monophyllus, minimus.

APLUDA.

mutica.

1. **APLUDA** foliis lanceolatis, flosculis omnibus muticis.

Habitat in India.

Culmi

Culmi longissimi, debiles, glabri: geniculis tumidis. Folia longa, plana, lanceolata, petiolata s. versus vaginam attenuata in petiolum. Panicula angusta, parva, e lateribus exiens ex vaginis foliorum minorum uti andropogon. Flores omnes mutici.

2. APLUDA foliis lanceolatis: flosculis masculis muticis; sessili terminali aristata. *Amœn. acad. 4. p. 303. **

Schoenanthus avenaceus procumbens maderaspatanus, bupleuri folio. *Scheub. gram. 119.*

Habitat in India.

3. APLUDA foliis ovatis, flosculis masculis muticis; Zeugites sessili terminali aristato. *Amœn. acad. 6. p. 412. **

Zeugites arundinaceus ramosus minor rufescens, panicula sparsa terminali. *Brown. jam. 341. t. 4. f. 3.*

Habitat in Jamaica.

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 Masculum, alterum Feminum. Pistillorum stigmata crassa, barbata. Semina mutica. Pedunculus spicæ foliis vestitus.

2. ISCHÆMUM seminibus aristatis. aristatum.

Habitat in China. Osbeck. h.

Structura spicæ & florum omnino eadem cum præcedente, at Culmus altior, Spica longior & Pedunculus spicæ nudus. Semina arista intorta, flosculis longiore armata.

CENCHRUS.

1. CENCHRUS panicula spicata, glumis muricatis setaceis ciliaribus. *Guett. stamp. 2. p. 188. Dalib. paris.*

305. *Sauv. monsp. 40. Gouan. monsp. 514.*

Gra.

Gramen caninum maritimum, spica echinata. *Baub. pin. 2. Scheuch. 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.

lappaceus. 2. CENCHRUS paniculæ ramis simplicissimis; corollis retrorsum hispidis, calycibus trivalvibus bifloris.

Habitat in India.

Culmus ramosus, lævis. Folia cordato-lanceolata, margine scabra. Panicula patentissima: Ramulis horizontalibus, simplicissimis, capillaribus. Spiculæ alternæ, pedicellatæ, ovato-oblongæ. Calyx trivalvis, ut in *Panico*, oblongus, biflorus: flosculo inferiore fertili; superiore sterili s. masculino. Corollarum gluma exterior lateribus, in superiore sui parte, muricatis: setis rigidis, basi nodosis, reflexis, brevibus.

capitatus. 3. CENCHRUS spica ovata simplici. *Roy. lugdb. 71. Sauv. monsp. 40. Lœfl. it. 172. *. Goan. monsp. 515.*

Gramen spica subrotunda echinata. *Baub. pin. 7. prodr. 16. Scheuch. gram. 74.*

Gramen montanum echinatum tribuloides capitatum. *Col. ecephr. l. 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. 4. CENCHRUS spica oblonga conglomerata. *Roy. lugdb. 72. Brown. jam. 367. n. 1.*

Panicastrella americana major annuus, spica laxa purpurascente. *Mich. gen. 36.*

Gramen locustis tumidioribus echinatis. *Scheuch. gram. 77.*

Gramen americanum, spica echinata, majoribus locustis. *Pluk. alm. 177 t. 92. f. 3.*

Gramen echinatum maximum, spica rubra s. alba. *Sloan. jam. 30. hist. 1. p. 108. Raj. suppl. 602.*

Gramen americanum, spica echinata, majoribus glumis. *T. Moris. hist. 3. p. 195.*

Habitat in Jamaica, Curassao. ☉.

5. **CENCHRUS** spica glomerata: glumis femineis glo- tribuloides,
 bosis muricato-spinosis hirsutis.
Cenchrus capitulis spinosis tomentosis. Gron. virg. 122.
Panicastrella americana minor annua, spica angusta
densa albicante. Mich. gen. 37.
Gramen maritimum echinatum procumbens, culmo
longiori, spicis strigosioribus. Sloan. jam. 30. hist. 1.
p. 108. t. 65. f. 1. Raj. suppl. 602.
Gramen tribuloides spicatum maximum virginianum.
Pluk. alm. 17.
Gramen echinatum spicatum, locustis crassioribus,
tribuloides virginianum. Moris. hist. 3. p. 195. f. 8. t.
5. f. 4.
Habitat in Virginiae maritimis. ☉.

6. **CENCHRUS** capitulis lateralibus sessilibus, foliis frutescens,
 mucronatis, caule fruticoso
Arundo graminea aculeata. Alp. exot. 105. t. 104.
Gramen orientale spicatum fruticosum spinosum, spi-
cis echinatis in capitulum congestis. Tournef. cor. 39.
Habitat in Armenia. ♀.

ÆGILOPS.

1. **ÆGILOPS** spica aristata: calycibus omnibus triari-ovata,
 statis. *Gouan. monsp. 515.*
Ægilops spica ovata aristis brevioribus. Hort. ups. 301.
Dalib. parif. 304 Sauv. monsp. 40.
Ægilops. Roy. lugdb. 72. Dod. pempt. 73. Cam. epit.
328. f. 2.
Festuca altera, capitulis duris. Baub. pin. 10. theatr.
Gramen spicatum, durioribus & crassioribus locustis,
spica brevi. Scheuch gram. 11.
Habitat in Europa australi. ☉.
2. **ÆGILOPS** spica aristata, calycibus omnibus biaristatis. caudata,
 Gramen creticum, spica gracili in duas aristas longis-
 mas & asperas abeunte. *Tournef. cor. 29.*
Habitat in Creta.
Glumæ omnes, excepta ultima, bidentatæ sunt.
3. **ÆGILOPS** spica subulata aristis longiore. Squarrosa.
Habitat in Oriente. Tournefort.
4. **ÆGILOPS** spica aristata: calycibus inferioribus. triuncialis,
 biaristatis. *Gouan. monsp. 515.*
 B o b b b Festu-

Festuca altera, capitulis duris, spica triunciali. *Baub. pin.* 10.

Gramen spicatum, durioribus & crassioribus locustis, spica longissima. *T. Scheuch. gram.* 12.

Habitat in Monspelii, Massiliæ, Smyrnæ aridis.

incurvata.

5. *ÆGILOPS* spica subulata mutica lævi incurva, calycibus unifloris.

Nardus spica subulata disticha. *Roy. lugdb.* 58.

Gramen loliaceum, spicis articulosis erectis. *T. Scheuch. gram.* 43.

Gramen loliaceum maritimum, spicis articulatis. *Moris. hist.* 3. p. 182. f. 8. t. 2. f. 8.

Gramen myuros erectum minimum arundinaceum. *Bocc. mus.* 70. t. 59.

Habitat in Angliæ, Hispaniæ, Italiæ paludibus maritimis. ☉.

Spica filiformis, vix scapo crassior, teres. Calyx bivalvis, externus. Corollæ valvulæ calyci contraria.

VALANTIA.

hispida.

1. *VALANTIA* floribus masculis trifidis hermaphroditici germi hispido insidentibus.

Valantia erecta hispida. *Hort. cliff.* 461. *

Galium floribus masculis trifidis, omnibus plantæ partibus hispidis. *Zinn. gatt.* 233.

Habitat in Europa australi. ☉.

Affinis maxime *V. murali*, sed major, erecta, hispida, nec procumbens glabra. Fructus hermaphroditus rotundatus, undique hispidus; nec lævis aut rostratus.

muralis.

2. *VALANTIA* floribus masculis trifidis hermaphroditici germi glabro insidentibus. *Hort. ups.* 302. *Sauv. monsp.* 162.

Valantia procumbens glabra. *Hort. cliff.* 468. *Roy. lugdb.* 258.

Valantia annua quadrifolia verticillata, floribus ex viridi-pallescentibus, fructu echinato. *Mich. gen.* 13. t. 7.

Rubeola echinata saxatilis. *Baub. pin.* 334.

Cruciata muralis minima romana. *Col. ephr.* 1. p. 298. t. 297. *Moris. hist.* 3. p. 328. f. 9. t. 21. f. 2.

Habitat in G. Narbonensis, Italiæ muris. ☉.

3. VALANTIA fructificationibus singulis bractea ova-Cucullaria.
ta deflexa obtectis. *Amen. acad.* 4. p. 295. *.
Cucullaria. *Buxb. cent.* 1. p. 13. t. 19. f. 2.
Habitat in Cappadocia, Arabia montosis. ☉.
4. VALANTIA floribus masculis trifidis pedicellatis Aparine
hermaphroditici pedunculo insidentibus. *Hort. ups.*
302. * *Dalib. paris.* 305. *Sauv. monsp.* 162. *Gouan.*
monsp. 516.
Aparine semine laevi *Vaill. paris.* 18. t. 4. f. 3.
Habitat inter Germania, Gallia, Sicilia segetes. ☉.
Facies *Galii Aparines.* Caulis retrorsum scaber, scan-
dens. Folia sena, margine scabra. Pedunculi lon-
gitudine foliorum, apice triflori: Flosculo Herma-
phrodito sessili; lateralibus masculis pedicellatis,
nunc 3fidis, nunc 4fidis.
5. VALANTIA floribus masculis quadrifidis, pedun-articulata,
culis dichotomis nudis foliis cordatis. *Hort. ups.*
303. * *Dalib. paris.* 305.
Cruciata orientalis latifolia erecta glabra. *Tournef. cor.* 4.
Habitat in Aegypto, Syria, Mauritania. ☉.
6. VALANTIA floribus masculis quadrifidis; pedun-Cruciata.
culis diphyllis. *Hort. ups.* 303. *Sauv. monsp.* 163. *Da-*
lib. paris. 305. *Gouan. monsp.* 516
Galium foliis quaternis, flosculis in alis confertis. *Hort.*
cliff. 34. *Hall. belv.* 462.
Cruciata hirsuta. *Baub. pin.* 335.
Cruciata. *Dod. pempt.* 257.
Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. ♀.
7. VALANTIA floribus masculis quadrifidis, pedun-glabra.
culis dichotomis aphyllis, foliis ovalibus ciliatis.
Galium floribus polygamis, racemis lateralibus binatis
natis, foliis quaternis lanceolatis glabris. *Scop. carn.*
344.
Galium latifolium glabrum. *Baub. prodr.* 146.
Cruciata glabra. *Baub. pin.* 335.
Habitat in Austria, Italia. ♀.
Affinis nimis V. Cruciatæ.
8. VALANTIA floribus omnibus quadrifidis infetis, hypocatpa.
pedunculis nudis unifloris. *Amen. acad.* 5. p. 412. *.
Rubia subhirsuta scandens s. reclinata, foliis cruciatis,
floribus singularibus ad alas. *Brown. jam.* 141.
Habitat in Jamaica.

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. *Baub. pin.* 121.
Helxine. Cam. epit. 849.
Habitat in Europæ temperationis ruderatis. ♀.
- Judaica. 2. PARIETARIA foliis ovatis, caulibus erectiusculis, calycibus trifloris, corollis hermaphroditis: defloratis elongato-cylindricis.
Parietaria minor, ocymi folio. *Baub. pin.* 121?
Habitat in Palæstina. ♀.
Simillima P. officinali, sed Folia ovata. Caulis minor, erectiusculus petiolis brevibus. Florum acervi ad ramos, vix vero ulli ad caulem.
- lusitanica. 3. PARIETARIA foliis ovatis obtusis, caulibus striatis lævibus filiformibus procumbentibus.
Parietaria lusitanica annua minima. *Tournef. inst.* 509.
Raj. suppl. 129.
Parietaria sicula, alfinis folio. *Bocc. sic.* 47. t. 24.
Habitat in Lusitania, Hispania. ☉.
- cretica. 4. PARIETARIA foliis subovatis, involucris fructiferis quinquefidis compressis: laciniis lateralibus majoribus.
Parietaria cretica minor, capsulis seminum alatis. *Tournef. cor.* 38.
Habitat in Creta.
- microphylla. 5. PARIETARIA foliis oppositis integerrimis obovatis minoribusque ovatis immixtis. *Amæn. acad.* 5. p. 412.*
Urtica humilior disticha compressa oblique assurgens, foliolis minimis. *Brown. jam.* 336.
Herniana lucida aquatica. *Sloan. jam.* 50. *hist.* 1. p. 145. t. 93. f. 1.
Habitat in Jamaica.
- zeylanica. 6. PARIETARIA foliis oppositis oblongo-ovatis. *Fl. zeyl.* 371.*
Habitat in Zeylona.

ATRIPLEX.

- Halimus. 1. ATRIPLEX caule fruticoso, foliis deltoidibus integris. *Hort. cliff.* 469. *Gren. virg.* 195. *Roy. lugdb.* 218.
Hali-

Halimus latifolius f. fruticosus. *Bauh. pin.* 120.

Halimus. *Clus. hist.* 1. p. 53.

Habitat in Hispaniæ, Lusitaniæ, Virginiae sepibus maritimis. h.

2. ATRIPLEX caule fruticoso, foliis obovatis. *Fl. suec.* Portulacoides. 829; 919.

Atriplex caule fruticoso, foliis lanceolatis obtusis. *Roy. lugdb.* 218.

Halimus f. Portulaca marina. *Bauh. pin.* 120.

Portulaca marina. *Dod. pempt.* 771.

Habitat in Oceani Europæi septentrionalis littoribus. h.

3. ATRIPLEX caule fruticoso procumbente, foliis o-glaucis sessilibus integerrimis; inferioribus subdentatis.

Amœn. acad. 4. p. 295.

Atriplex maritima hispanica frutescens & procumbens.

Dill. eltb. 46. t. 40. f. 46.

Polygonum incanum rotundifolium halimoides fruticans hispanicum. *Barr. rar.* 1145. t. 733.

Habitat in Galliæ australis, Hispaniæ maritimis. h.

4. ATRIPLEX caule herbaceo, foliis incanis ferratis, rosea, fructibus quadrangularibus dentatis. *Hall. goett.* 19. †.

Atriplex sylvestris, fructu roseo compresso. *Bauh. pin.*

119. prodr. 58. *Rupp. jen.* 341.

Habitat in Europa australiore. ☉.

5. ATRIPLEX caule herbaceo, foliis deltoidibus angulatis; calycibus fructus extus muricatis.

Spinachia foliis angulosis, caule ramosissimo. *Hall. goett.* 22?

Habitat in Sibiria. ☉.

Magnitudo A. hortensis. Fructus basi tomentosus, extus muricatus.

6. ATRIPLEX caule herbaceo, foliis deltoidibus sinuatis undulatis alternis. *Hort. ups.* 303. *.

Habitat in Tataria. ☉.

7. ATRIPLEX caule erecto herbaceo, foliis triangularibus. *Hort. cliff.* 469. *Hort. ups.* 303. *Mat. med.* 473.

Roy. lugdb. 217.

Atriplex hortensis alba f. pallide virens. *Bauh. pin.* 119.

Atriplex hortensis. *Dod. pempt.* 615.

β. *Atriplex hortensis rubra*. *Baub. pin.* 119.
Habitat in Tataria. ☉.

laciniata.

8. **ATRIPLEX** caule herbaceo, foliis deltoideis dentatis subtus argenteis. *Hort. cliff.* 469. *Fl. suec.* 826; 920. *Gron. virg.* 120. *Roy. lugdb.* 218.

Atriplex maritima laciniata. *Baub. pin.* 120.

Atriplex marina. *Dod pempt.* 615.

Habitat ad Europæ & Virginiae septentrionalis littora marina. ☉.

Planta tota tecta quasi epidermide secedente. Caulis erectus, teres, nudus, virgatus. Folia exceptis inferioribus alterna, deltoidea, dentata, argentata laminulis. Spicæ terminales hermaphroditae antheris late rubris. Flores feminei axillares gemini. Calyx fræbus compressus, 5-dentatus: dente intermedio majore.

hastata.

9. **ATRIPLEX** caule herbaceo: valvulis femineis magnis deltoideis sinuatis. *Fl. suec.* 827; 921. *It. æl.* 88. *Dalib. paris.* 305.

Atriplex sylvestris, folio hastato s. 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. ☉.

patula.

10. **ATRIPLEX** caule herbaceo patulo, foliis subdeltoideo-lanceolatis, calycibus seminum disco dentatis.

Atriplex caule herbaceo, valvulis femineis seminum disco dentatis. *Fl. suec.* 828; 922. *Dalib. paris.* 306.

Atriplex caule herbaceo, foliis superioribus lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 469. *Roy. lugdb.* 218.

Atriplex angusto oblongo folio. *Baub. pin.* 219.

Atriplex sylvestris, polygoni s. helxines foliis. *Lob. ic.* 257.

Habitat in Europæ cultis, ruderalis. ☉.

littoralis.

11. **ATRIPLEX** caule herbaceo erecto, foliis omnibus linearibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 218. *It. scan.* 199. * *Fl. suec.* 2. * 923.

Atriplex angustissimo & longissimo folio. *Herm. lugdb.* 79.

Habitat in Europæ septentrionalis littoribus maris. ☉.

pedunculata. 12. **ATRIPLEX** caule herbaceo divaricato, foliis lanceolatis obtusis integris: calycibus femineis pedunculatis. **CLU-**
In Anglia, Tania maritima.

CLUSIA.

1. CLUSIA foliis aveniis, corollis hexapetalis. *Jacq. a-rosea, amer. 34.*

Cenchramidia arbor saxis adnascens, obrotundo pingui folio, fructu pomiformi. *Pluk. alm. 92. t. 157. f. 2. Catesb. car. 2. p. 99. t. 99.*

Habitat in Carolina. h.

2. CLUSIA foliis aveniis, corollis pentapetalis. *Jacq. alba, amer. 34. t. 166.*

Clusia flore albo, fructu coccineo. *Plum. gen. 22. ic. 87. f. 1.*

Habitat in America. h.

3. CLUSIA foliis aveniis, corollis tetrapetalis. *Jacq. flava, amer. 34. t. 167.*

Clusia arborea, foliis crassis nitidis obovato-subrotundis, floribus solitariis. *Brown. jam. 236.*

Terebinthus folio singulari non alato rotundo succulento, flore tetrapetalo pallide luteo, fructu majore monopireno. *Sloan. jam. 167. hist. 1. p. 91. t. 200. f. 1. Raj. dendr. 51.*

Habitat in Jamaica. h.

4. CLUSIA foliis venosis. venosa.

Clusia, flore roseo, minor, fructu flavescente. *Plum. gen. 21. ic. 87. f. 2.*

Habitat in America meridionali. h.

ACER.

1. ACER foliis cordatis indivisis serratis: lobis obsolete, tataricum, floribus racemosis.

Acer foliis oblonge cordatis inæqualiter serratis. *Krausen. act. petr. 1749. p. 285. t. 13.*

Habitat in Tataria. h.

Frutex altus. Folia carpini, lobis vix manifestis. Flores racemosi, ut in sequente, sed petaloidei, & racemus compositus.

2. ACER foliis quinquelobis inæqualiter serratis, floribus Pseudo-Platanus, racemosis.

Acer foliis quinquelobis acutis obtuse serratis, petiolis canaliculatis. *Hort. ups. 93. Sauv. monsp. 212.*

Acer foliis palmatis obtuse serratis, floribus subapetalis

lis racemosis. *Hort. cliff.* 143. *Roy. lagdb.* 457. *Gort. gelr.* 78.

Acer montanum candidum. *Baub. pin.* 430.

Acer majus. *Dod. pempt.* 840.

Habitat in Helvetiæ, Austriæ montanis. *h.*

rubrum,

3. ACER foliis quinquelobis subdentatis subtus glaucis, pedunculis simplicissimis aggregatis. *Kalm. it.* 2. p. 288.

Acer foliis quinquelobis acuminatis acute ferratis, petiolis teretibus. *Hort. ups.* 94.

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. *Mill. ic.* 6. t. 8. f. 4.

Habitat in Virginia, Pennsylvania. *h.*

Arbor dioica est.

saccharinum.

4. ACER foliis quinquepartito-palmatis acuminato-dentatis.

Habitat in Pennsylvania. *Kalm. h.*

Folia in hoc profundius & versus basin divisa, acuminata apicibus & dentibus, venosa etiam & subtus glauca, a precedente distinctissima. Flores mihi ignoti.

Platanoides.

5. ACER foliis quinquelobis acuminatis acute dentatis glabris, floribus corymbosis. *Fl. suec.* 303; 924.

Acer foliis palmatis acute dentatis, floribus corollatis dichotomo-corymbosis. *Hort. cliff.* 143.

Acer montanum, tenuissimis & acutissimis foliis. *Baub. pin.* 4. 1.

Acer major. *Cam. epit.* 63.

Acer montanum, orientalis platani foliis atrovirentibus.

Pluk alm. 7. t. 252. f. 1.

Habitat in Europa boreali: ut in montibus Stiria, Sardinia. *h.*

Florum flosculi die ultima mensis frondescentia decidui late sparguntur per terram subjacentem, puicbre latei.

pen-sylvani-cum.

6. ACER foliis trilobis acuminatis serrulatis, floribus racemosis. *Dubam. arb.* 1. p. 28. t. 12, 13. f. 11.

Habitat in Pennsylvania. *Kalm. h.*

Folia

Folia in tres lobos integros maxime acuminatos divisa, margine tenuissime inaequaliter & argute serrata. Flores racemosi, penduli.

7. ACER foliis lobatis obtusis emarginatis. *Fl. suec. 2. n. campestre*
925.

Acer foliis tripartito-palmatis: laciniis utrinque emarginatis obtusis, cortice sulcato. *Hort. cliff. 147. Roy. lugdb. 459. Gort. gelr. 78.*

Acer foliis semitrilobis, lobis obtuse incis. *Hall. belv. 212.*

Acer campestre & minus. *Bauh. pin. 431.*

Acer minus. *Dod. pempt. 840.*

B. Acer campestre & minus mas f. sterile. *Vaill. paris. Habitat in Scania & australiori Europa.*

8. ACER foliis trilobis integerrimis glabris. *Roy. lugdb. monspessulanum, 459. Gouan. monsp. 518.*

Acer trifolium. *Bauh. pin. 431. Pluk. alm. 7. t. 251. f. 3. Dubam. arb. 1. p. 28. t. 10. f. 8.*

Habitat Monspelii. h.

9. ACER foliis trilobis integerrimis pubescentibus. *Mill. creticum. dict. 10.*

Acer orientalis, hederæ folio. *Tournef. cor. 43. Pock. orient. 191. t. 85.*

Acer cretica. *Alp. exot. 9. t. 8. Dubam. arb. 1. p. 28. t. 10. f. 9.*

Habitat in Oriente. h.

10. ACER foliis compositis, floribus racemosis. *Hort. Negundo. cliff. 144. Gron. virg. 154. Roy. lugdb. 460.*

Acer maximum, foliis trifidis & quinquedidis, virginianum. *Pluk. alm. 7. t. 123. f. 45.*

Habitat in Virginia. h.

BEGONIA.

I. BEGONIA.

obliqua.

Begonia nivea maxima, folio aurito. *Plum. spec. 21. ic. 45 f. 1.*

Rumex sylvestris scandens, foliis cordato-angulatis ab altera parte majoribus. *Brown. jam 203.*

Aceris fructu herba anomala, flore tetrapetalo albo. *Sloan. jam. 83. hist. 1. p. 199. t. 127. f. 1 2.*

Begonia purpurea maxima, folio aurito. *Plum. spec. 20.*

Empetrum acetosum, *Rumph. amb.* 5. p. 457. s. 169.
f. 2.

β. *Begonia*, roseo flore, folio aurito, minor & glabra:
Plum. spec. 20. ic. 45. f. 3.

γ. *Begonia*, roseo flore, folio aurito, minor & hirsuta.
Plum. spec. 20. ic. 45. f. 2.

δ. *Begonia* roseo flore, folio orbiculari. *Plum. spec.* 20.
ic. 45.

ε. *Begonia* roseo flore, foliis acutioribus auritis & late
crenatis. *Plum. spec.* 20. ic. 45. f. 3.

ζ. *Begonia* hirsuta, flore albo, folio aurito, fructu cre-
nato. *Barr. equin.* 21.

Habitat in Indiis. γ.

Folia cordata altero latere oblitterato.

MIMOSA:

* *Foliis simplicibus pinnatis.*

Inga.

1. MIMOSA inermis, foliis pinnatis quinquejugis: pe-
tiolo articulato marginato.

Mimosa inermis, foliis pinnatis: petiolis membra-
nceis alatis. *Hort. cliff.* 209.

Arbor filiquosa brasiliensis, foliis pinnatis costa me-
dia membranulis extantibus. *Sloan. jam.* 153. hist. 2.
p. 58. t. 183. f. 1. *Raj. hist.* 1762. *Mer. sur.* 51. t. 51.

Inga flore albo fimbriato, fructu dulci. *Plum. gen.* 13.
ic. 25.

Habitat in America meridionali. h.

Flores monopetali, monadelphici, polyandri.

fagifolia.

2. MIMOSA inermis, foliis pinnatis bijugis: petiolo
marginato.

Arbor filiquosa, faginis foliis, americana, floribus co-
mosis. *Pluk. alm.* 44. t. 141. f. 2.

Habitat in Barbados. h.

*Flores Monadelphici, polyandri. Glandula nulla inter
pinnas.*

nodosa.

3. MIMOSA inermis, foliis pinnatis bijugis: foliolis in-
ferioribus minoribus; petiolo lineari.

Mimosa inermis, foliis pinnatis: foliolis quatuor: glan-
dula ovata inter infima minora. *Vir. cliff.* 49. *Hort.*
cliff. 209.

Phaseolos arboreus tetraphyllos zeylanicus. *Pluk. alm.*
294. t. 211. f. 5.

Habitat in Zeylona. h.

4. MIMO-

* * *Foliis petiolo bipartito, non pinnatis.*

4. MIMOSA inermis, foliis bigeminis acuminatis. *Fl. bigeminae, zeyl. 218. **
 Katou-conna. *Rheed. mal. 6. p. 21. t. Raj. hist. 1746.*
Habitat in India. h.
Flores monopetali, monadelphici, polyandri.
5. MIMOSA inermis, foliis tergeminis. tergeminae.
Acacia frutescens non aculeata, flore purpurascente. Plum. spec. 17. ic. 10. f. 1.
Habitat in America meridionali. h.
Petiolus bifidus: pedicello singulo terminato foliolis duobus; sed insuper Foliola duo opposita ad divaricationem petioli communis.
6. MIMOSA spinosa, foliis bigeminis obtusis. *Horz. cliff. Unguis cati. 207. Roy. lugdb. 470.*
Acacia quadrifolia, filiquis cincinnatis. Plum. ic. 4.
Mimosa fruticosa, foliis ovatis binato-binatis, seminibus compressis atro-nitentibus, flosculis rubellis adnatis. Brown. jam. 252.
Acaciae quodammodo accedens s. Ceratiae & Acaciae, media jamaicensis spinosa, bigeminatis foliis. Pluk. pbyt. 1. f. 6.
Acacia arborea major spinosa, pinnis quatuor majoribus subrotundis, filiquis varie intortis. Sloan. jam. 152. hist. 2. p. 56?
Habitat in Jamaica, Caribæis. h.
Flores monopetali, monadelphici, polyandri.

* * * *Foliis conjugatis s. folia duo pinnata, communi petiolo annexa.*

7. MIMOSA inermis, foliis conjugatis: pinnis terminalibus oppositis; lateralibus alternis.
Acacia non spinosa, juglandis folio, flore purpurascente. Plum. spec. 17. ic. 9.
Habitat in America. h.
Flores polyandri, sessiles.
8. MIMOSA aculeata, foliis conjugatis pinnatis: pinnis circinalibus aequalibus, stipulis spinosis.

Mimosa frutescens spinosa & aculeata, filiquis hirsutis. Brown. jam. 253.

Acacia foliis amplioribus, filiquis circinatis. Plum. spec. 17. ic. 5. Catesb. car. 2. p. 97. t. 97.

Habitat in America calidiore. h.

Convenit cum M. ungue cati spinis stipularibus & Siliquis longis spiraliter convolutis; Differt vero omnino foliis.

purpurea.

9. *MIMOSA inermis, foliis conjugatis pinnatis: foliolis intimis minoribus.*

Acacia frutescens non aculeata, flore purpurascente alia. Plum. ic. 10. f. 2.

Acacia frutescens non aculeata, flore purpurascente. Plum. spec. 17.

Habitat in America meridionali. h.

cineraria.

10. *MIMOSA aculeata, foliis conjugatis pinnatis: pinnis æqualibus aculeis incurvis.*

Mimosa fruticosa spinis aduncis undique armata, cortice cinereo, foliis minutis pinnatis, spicis globosis. Brown. jam. 252.

Mimosa maderaspatana spinosa intisæ accedens, cortice cinereo, ramis communi pediculo binis. Pluk. alm. 4. t. 2. f. 1.

Habitat in India. h.

viva.

11. *MIMOSA inermis, foliis conjugatis pinnatis: partialibus quadrijugis subrotundis, caule inermi herbaceo.*

Mimosa minima herbacea vix tripollicaris, capsulis monospermibus hirsutis. Brown. jam. 254.

Mimosa herbacea non spinosa minima repens. Sloan. jam. 158. hist. 2. p. 58. t. 182. f. 7. Raj. suppl. 480.

Habitat in Jamaicae pratis. 4.

casta.

12. *MIMOSA aculeata, foliis conjugatis pinnatis: partialibus trijugis subæqualibus.*

Mimosa foliis conjugatis: foliolis pinnatis: pinnis senis subæqualibus. Hort. upf. 145.

Mimosa undique aculeata, foliis gemminatis pinnatis: foliolis intimis minimis. Hort. cliff. 208.

Æschynomene spinosa latifolia s. Herba viva vel spinosa latifolia, piloso & subrotundo folio. Comm. herb. 1. p. 55. t. 28.

Habi-

Habitat in India. h.

Flores spicæ inferiores decandri steriles; superiores decandri fertiles.

13. MIMOSA aculeata, foliis conjugatis pinnatis: partialibus bijugis: intimis minimis.

Mimosa caule aculeato, foliis geminatis: partialibus tetraphyllis, foliolis intimis minimis. *Roy. lugdb.* 471.

Mimosa spinosa prima s. brasiliiana latifolia, siliquis radiatis. *Breyn. cent.* 31. t. 16.

Habitat in Brasilia. h.

Flores pentandri, apetalæ.

14. MIMOSA aculeata, foliis subdigitatis pinnatis, caule pudica hispido.

Mimosa foliis digitatis: foliolis pinnatis, caule aculeato hispidoque, foliis pinnato-palmatis: singulis numerose pinnatis. *Hort. cliff.* 208. *Hort ups.* 144.

Mimosa humilis frutescens & spinosa, siliquis conglobatis. *Plum. spec.* 17. ic. 202.

Mimosa spinosa 3, siliquis parvis echinatis. *Breyn. cent.* 40. t. 18

Æschynomene spinosa, flore globoso albido, filiculis articulatis echnatis *Comm. hort.* 1. p. 57. t. 29.

Habitat in Brasilia. h.

Calyx involucrisformis, trifidus: lobo altero latiore.

Corolla nulla. Stamina filamenta 4, calyce sexies longiora, erecta, filiformia. Germe subrotundum. Stylus subulatus, staminibus paulo brevior. Stigma acutum.

**** Foliis duplicato-pinnatis, inermes.

15. MIMOSA inermis, foliis conjugatis cirrho terminali scandens, foliolis bijugis.

Gigalobium scandens claviculatum. *Brown. jam.* 362.

Lens phaseoloïdes. *Burm. zeyl.* 139.

Phaseolus maximus perennis, folio decomposito, lobo maximo contorto. *Sloan. jam.* 68.

Arbor siliquosa, juglandis folio, brasiliiana, lobo longissimo, acaciæ siliquæ instar distincto. *Bamb. pin.*

404.

Faba marina. *Rumph. amb.* 5. p. 5. t. 4.

Pusætha. *Fl. zeyl.* 644.

Perim-Kaku-Valli. *Rheed. mal.* 8. p. 59. t. 32, 33, 34.

Habi-

Habitat in Indiis. h.

Biennis Caulis teres, filiformis, levis, debilis. Folia alterna, conjugata, partialibus bijugis; Pinnæ ovali-oblongæ, obtusæ, acute emarginatæ cum rudimento lacinular. Petiolus communis terminatus cirrho simplici. Legumen maximum, perfecte coriaceum.

Entada.

16. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis cirrho terminatis: partialibus quinquejugis. *Fl. zeyl. 219. **

Acacia alia scandens, spica multiplici, siliquis latis. Plum. spec. 7. ic. 12?

Entada. *Rheed. mal. 9. p. 151. t. 67.*

Habitat in utraque India. h.

Nescio num a M. scandente specie vere differat, cum alterius tantum biennem impuberem alui.

plena.

17. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis, spicis pentandris: inferioribus plenis. *Hort. ups. 145. *. Mill. dict. t. 182. f. 2.*

Mimosa herbacea non spinosa procumbens & palustris, flore luteo pleno. Houst. mss. t. 1.

Habitat in Vera Cruce. ☉.

Sensitiva.

punctata.

18. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis, spicis decandris: inferioribus castratis corollatis, caule erecto tereti.

Mimosa frutescens inermis siliquis compressis falcatis umbellatis, pedunculo longissimo. Brown. jam. 253.

Æschynomene mitis prima. Comm. hort. 1. p. 61. t. 31.

Habitat in America. h.

Caulis punctis vagis callosis. Folia quadrijugæ, glandula depressa inter primum par. Foliola 20-jugæ. Pedunculæ Bracteis 2, alternis, dimidiato-cordatis. Spicæ oblongæ. Flosculi omnes decandri: inferioribus masculis, castratis. Corollæ pentapetalæ.

virgatæ.

19. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis, spicis decandris: inferioribus castratis masculis, caule erecto angulato.

Pl. zeyl. 505. Hort. ups. 145.

Mimosa inermis, foliis duplicato-pinnatis, siliquis linearibus glabris. Hort. cliff. 209.

Habitat in India. h.

pernambucana.

20. MIMOSA inermis decumbens, foliis bipinnatis, spicis

cis cernuis pentandris: inferioribus castratis, caule decumbente. *Hort. ups.* 145. *

Mimosa inermis, foliis duplicato-pinnatis, siliquis linearibus glabris. *Hort. cliff.* 209.

Mimosa americana pigra, siliquis longis angustis allium olentibus. *Pluk. alm.* 552. t. 307. f. 3.

Habitat in America. h.

21. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis, pinnis dimidia-arboribus acutis, caule arboreo.

Mimosa arborea, cortice cinereo, spica globosa, siliqua interne rubente, seminibus sphaericis atro-nitentibus. *Brown. jam.* 252.

Acacia non spinosa jamaicensis, foliis lata basi in metam formam fastigiatis. *Pluk. alm.* 6. t. 251. f. 2.

Acacia arborea maxima non spinosa, pinnis majoribus, flore albo, siliqua contorta coccinea ventricosa elegantissima. *Sloan. jam.* 157. *hist.* 2. p. 54. t. 182. f. 1. 2. *Raj. suppl.* 477.

Habitat in Jamaicae & Caribæarum humidis. h.

Rami, Petioli universales partialesque, & Pedunculi birsi. Folia 7-juga foliolis 17-jugis infimis minoribus. Supra genu foliorum partialium squama bipartita. Spica ovata.

22. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis quadrijugis: pinnis ovali-oblongis, floribus monadelphis fasciculatis, caule arboreo.

Mimosa foliis pinnatis: foliolis oblongo-ellipticis, petiolis obclavatis. *Hasselq. act. ups.* 1750. p. 9. *. is. 473. *

Acacia non spinosa ind. orient, coluteæ foliis, floribus stamineis amplis, siliqua crustacea gemella colorata. *Pluk. mant.* 2. p. 331. f. 1.

Habitat in Ægypto superiore. h.

Folia eglandulata. Pinnæ 12-20, pollicares. Florum fasciculi pedunculati. Legumen spithameum.

23. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis: pinnis exterioribus majoribus incurvatis pubescentibus. *Hort. cliff.* 209.

Arbor siliquosa brasiliiana, siliqua tortuosa, frutescens fraxinellæ foliis. *Breyn. cent.* 1. t. 15. an?

Guabi-pôcaca-biba. *Marcgr. bras.* III. *Pis. bras.* 170.

Habitat in India. h.

Foliola leviuscula. Petioli pubescentes, Flores umbellati, polyandri. Calyces tomentosi. Folia bipinnata, 4-juga: partialibus 4-jugis.

- latifiliqua. 24. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis: partialibus quinquejugis, ramis flexuosis, gemmis globosis. Acacia non spinosa, siliquis latis compressis, flore albo. *Plum. spec. 17. t. 6.*
Habitat in America calidiore.
Bractæ dimidiato-cordatæ. Pedunculi terni; Flores capitati. Glandula obsoleta in petiolo communi infra pinnas partiales. Gemmæ globosæ, bivalves: foliolis 2, subrotundis, concavis s. hemisphæricis: Folia glaberrima.
- peregrina. 25. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis: partialibus sedecemjugis: propriis quadragintajugis; glandula basos petiolarum. Mimosa inermis, foliis duplicato-pinnatis, glandula ad basin petiolorum, siliquis ovato-oblongis planis. *Hort. cliff. 209.*
Habitat in America. †.
- muricata. 26. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis: partialibus quinquejugis: propriis multijugis obtusis, caule muricato †. Acacia latifolia alopecuroides, flore albo. *Plum. spec. 17. ic. 11.*
Habitat in America. †.
Pedunculi longi, polystachyi.
- glauca. 27. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis: partialibus sedecemjugis: pinnis plurimis, glandula inter infima. Mimosa inermis, foliis duplicato-pinnatis: partialibus utrinque senis pluribusque, siliquis planis membranaceis. *Roy. lugdb. 472.*
Mimosa arborefcens non spinosa, pinnis acaciæ latioribus inferne glaucis, flore albo. *Breyn. cent. 1. p. 73.*
Acacia non spinosa, flore albo, foliorum pinnis latiusculis glabris, siliquis longis planis. *Mill. dict. t. 4. Trew. ebret. t. 36.*
Acacia buxi foliis rotundioribus, floribus, albis, siliqua lata compressa. *Catesb. car. 2. p. 42. t. 42.*
Acaciæ similis americana non spinosa, floribus globosis albis ramulis. *Kigg. beaum. 3.*

Habitat in America. h.

Decandra.

* * * * *Foliis duplicato-pinnatis; spine s. aculei gemini s. solitarii, nec sparsi.*

28. MIMOSA spinis solitariis, foliis bipinnatis, floribus cinereis, spicatis. *Fl. zeyl. 215. **

Acacia spinosa ex ails spicata, foliis pennas avium referentibus. Burm. zeyl. 3. t. 2. bona.

Acacia maderaspatana, minutissimis foliis, aculeis ferocibus alternis frondosa, cortice cinereo. Pluk. alm. 3. t. 121. f. 5.

Habitat in India. h.

29. MIMOSA spinis stipularibus geminis connatis, foliis cornigeris bipinnatis. *Hort. cliff. 208. Roy. lugdb. 470.*

Acacia cornuta ind. orientalis. Seb. thes. 1. p. 113. t. 70. f. 13.

Acacia americana, grandibus aculeis ad ramulorum exortum cornua bovina referentibus, siliqua rostrata. Pluk. alm. 3. t. 122. f. 1.

Acaciae similis, spinis corniformibus, mexicana. Comm. hort. 1 p. 209. t. 107.

Habitat in Mexico, Cuba. h.

30. MIMOSA spinis stipularibus longitudine foliorum, horrida, foliis bipinnatis: partialibus subsejugis, ramis laevibus.

Acacia maderaspatana, foliis parvis, aculeis e regione binis prægrandibus horrida, cortice cinereo. Pluk. alm. 3. t. 121. f. 4.

Habitat in Indiis. h.

Americana capitula globosa pedunculata, ut in M. tortuosa, sed in medio Bractea bivalvi minuta.

31. MIMOSA spinis stipularibus, foliis bipinnatis qua-tortuosa, drijugis glandula inter infima, foliolis sedecimjugis, spicis globosis.

Mimosa tortuosa, aculeis rectis geminatis, foliis tenuissimis, spica globosa, siliquis crassis. Brown. jam. 251.

Habitat in Jamaica. h.

Simillima M. horridæ, sed spine paullo breviores; Rami pubescentes; Pinnae venosæ. Pedunculus sub ipsis floribus subbractæatus.

- Sanegal. 32. MIMOSA spinis ternis: intermedio reflexo, foliis bipinnatis, floribus spicatis.
 Mimosa aculeata, floribus polyandris spicatis, legumine compresso lævi elliptico. *Adanson, ex B. Jusseu.*
 Mimosa spinis geminis distinctis, foliis duplicato-pinnatis: partialibus utrinque quino pluribus. *Hort. cliff. 209. Hort. ups. 146. Roy. lugdb. 411. Mat. med. 261. Acacia. Baub. pin. 392. Alp. egypt. 9. t. 15.*
 Acacia altera vera, siliqua longa villosa, cortice candidante donata. *Pluk. alm. 3. p. 251. f. 1.*
 Arbor foliis pinnatis, spica pendula sericea. *Catesb. car. 2. p. 44. t. 44.*
Habitat in Arabia. h.
 Cortice albo distinguitur hac species primo intuitu. Spinæ ad folii exortum tres, nec 2 ut in *M. nilotica.*
- farnesiana. 33. MIMOSA spinis stipularibus distinctis, foliis bipinnatis: partialibus octojugis, spicis globosis sessilibus. *Hort. ups. 146.*
 Acacia indica farnesiana. *Ald. farnes. 2. Raj. hist. 977.*
Habitat in Domingo. h.
 Flores polyandri capitulis sessilibus, fragrantissimis, luteis. Legumina fusiformia. Petioli glandula infra foliola.
- nilotica. 34. MIMOSA spinis stipularibus patentibus, foliis bipinnatis: partialibus extimis glandula interstinctis, spicis globosis pedunculatis. *Hasselq. it. 475.*
 Mimosa spinis geminis approximatis, foliis bipinnatis; partialibus bijugis. *Hort. cliff. 208. Roy. lugdb. 470. Gron. orient. 159.*
 Acacia foliis scorpioides leguminosæ. *Baub. pin. 392.*
 Acacia vera. *Baub. hist. 1. p. 429. Vest. egypt. t. 8. bona.*
 Acacia ægyptiaca. *Hern. mex. 866. t. 866.*
 Acacia vera s. Spina ægyptiaca, subrotundis foliis, flore luteo, siliqua paucioribus isthmis glabris nigricantibus. *Pluk. alm. 3. t. 123. f. 1.*
Habitat in Ægypto, Arabia. h.
 Habitus *M. Farnesiana* & *Senegalis*; differt a priore ramis absque punctis callosis, ut ab hac cortice minime albo, sed purpurascente; nec Spinæ habet ternas ut *Senegal*, sed binas easque longiores quam *farnesiana*. Rami purpurascens, læves. Folia bipinnata, 5 circiter parium foliorum partialium; inter duo

duo paria partialium exteriorum glandula petiolo communi inserta est. Legumina moniliformia, compressa: articulis rhombico-subrotundis, fusca. Flores polyandri capitulis pedunculatis.

* * * * * Foliis duplicato-pinnatis: aculei sparsi.

35. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis: pinnis ovali-cæsis, oblongis oblique acuminatis. *Fl. zeyl.* 217.
Acacia spinosa, indiae orientalis, foliis subtus cæsis, floribus globosis luteis. *Pluk. mant.* 1. t. 330. f. 3.
Habitat in India. h.
36. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis numerosissimis pennata, lineari-acerosis, panicula aculeata, capitulis globosis. *Fl. zeyl.* 216.
Acacia aculeata multiflora, foliis pennas avium referentibus. *Burm. zeyl.* 2. t. 1.
β. Mimosa tenuifolia. *Sp. pl.* 1. p. 523.
Acacia repens aculeata foliis, omnium minimis. *Plum. spec.* 17.
Habitat in Zeylona. h.
37. MIMOSA aculeata lævis, foliis bipinnatis opposite pigræ aculeatis: spina erecta longiore inter singula partialia. *Amen. acad.* 4. p. 274. *.
Æschynomene spinosa quinta. *Comm. hort.* 1. p. 59. t. 30.
Æschynomene foliis acaciæ latioribus, frondibus longissimos aculeos habentibus. *Breyn. cent.* 20.
Habitat in America. h.
Caules adspersi aculeis geminis, recurvis. Folia subsejuga partialibus multijugis. Aculei in petiolis universalibus, inter singula paria partialia oppositi, recurvati, laterales, at præterea, inter singulum par partialium, spina longior, recta, erecta. Capitula globosa. Legumina membranaceo-compressa, articulata, scabra.
38. MIMOSA aculeata hirta, foliis bipinnatis opposite asperata aculeatis, spina erecta longiore inter singula partialia. Mimosa caule fruticoto, foliis bipinnatis aculeatis aculeis geminis, siliquis radiatis hirsutis. *Mill. dict.* 1. 182. f. 3.
Mimosa frutescens spinosa & aculeata, siliquis hirsutis. *Brown. jam.* 253.
Æschynomene spinosa IV. *Breyn. cent.* 43. t. 19.
Habitat in Jamaica, Vera cruce. h.

Planta tota hirta exceptis pinnis. Folia sensitiva, saepe 14-juga foliolis multijugis: Spina erecta, subulata, inter singulum par partialium. Aculei 2, robusti, recurvati, solitarii, oppositi, breviores, inter omnia paria partialium. Flores capitati. Legumina compressa, adspersa pilis rigidulis, helvulis.

Intsia. 39. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis pinnis incurvis, caule angulato.

Mimosa aculeis undique sparsis solitariis, foliis duplicato-pinnatis, caule angulato. *Hort. cliff.* 209. *Gron. virg.* 195.

Acacia maderaspatana spinosa, pinnis veluti lunulatis: nervo pinnularum ad unicum latus vergente. *Pluk. alm. d. t.* 122. f. 2.

Intsia. *Rheed. mal.* p. - - - 3. ~~102.~~⁴ f.

Habitat in India. h.

femispinosa, 40. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis, articulis caulibus superne aculeatis.

Mimosa aculeis ad summitatem internodiorum confertis, foliis duplicato-pinnatis. *Hort. cliff.* 208.

Habitat in America. h.

quadrivalvis. 41. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis, caule quadrangulo: aculeis recurvis, leguminibus quadrivalvibus. *Mill. dict. t.* 182. f. 1. *Læst. it.* 266. n. 146.

Mimosa undique aculeata, caule angulato, foliis duplicato pinnatis: partialibus utrinque ternis. *Roy. lugdb.* 471.

Mimosa herbacea procumbens ac spinosa, caule quadrangulo, siliquis quadrivalvibus. *Heust. mss. fig. bon. amm. herb.* 586.

Habitat in Vera Cruce. 24.

Aculei recurvi, sparsi in caule, petiolis, pedunculis. Folia partialia utrinque ternia foliolis plurimis. Pedunculi axillares, terminati Capitulo globose.

ceratonia. 42. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis quinquejugis: partialibus trijugis: pinnis trinerviis.

Acacia repens aculeata, flore albo, foliis siliquæ. *Plum. spec.* 17. t. 8.

Habitat in America meridionali. h.

Aculei recurvi in caule & petiolis. Pedunculi laterales, conferti, capitati. Legumina obtusa, sutura aculeata.

43. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis quinquejugis, tamarindi-
partialibus subdecemjugis, petiolis communibus iner- folia.
mibus.

Acacia aculeata, flore albo, foliis tamarindi. Plum.
Spec. 17 ic. 7.

Habitat in America.

Stipulæ latissimæ. Flores subpaniculati, laterales, ca-
pitati.

Folia partialia destituuntur infima interiore pinna.

Species Aliæ flore monopetalo, pentapetalo. Aliæ te-
trandræ, pentandræ, decandræ, polyandræ, monadelph-
pæ. Aliæ floribus quibusdam castratis. Aliæ Legu- triacanthos.
minibus membranaceis, crustaceis, coriaceis, carno-
sis, baccatis. Fructificationes has diversas attente de-
scribant Botanici. Inde affinitas Gleditsiæ. Hinc Cera-
tonia quasi apetala Mimosa.

DIOECIA.

GLEDITSIA.

1. GLEDITSIA spinis triplicibus axillaribus.

Gleditsia. Hort. ups. 298. Gron. virg. 183. Gouan.
monsp. 520.

Gleditsia spinosa. Dubam. arb. 1. p. 266. t. 105.

Melilobus. Mitch. gen. 15.

Cæsalpinoïdes foliis pinnatis ac duplicato-pinnatis.
Hort. cliff. 489.

Acacia americana, abruæ folio, triacanthos. Pluk. mant.
1. t. 352. f. 1. Hort. angl. t. 21.

β. Acacia, abruæ folio, triacanthos, capsula ovali unicuri
semen claudente. Catesb. car. 1. p. 43. t. 43.

Habitat in Virginia. h.

2. GLEDITSIA inermis. Dubam. arb. 1. p. 266.

inermis.

Acacia javanica non spinosa, foliis maximis splendenti-
bus. Pluk. alm. 6. t. 123. f. 3.

Acacia americana non spinosa, flore purpureo, stami-
nibus longissimis, filiquis planis villosis. Mill. ic. t. 5.

Habitat in Java. h.

Folia bipinnata: partialia 4: infimis minoribus. Pinnae
glabræ, acutæ, nitidæ. Petiolus communis termina-
tus spina miti.

FRAXINUS.

1. FRAXINUS foliolis ferratis, floribus apetalis.

excelsior.

C c c c c 3

Fra-

Fraxinus floribus nudis. Hort. cliff. 469. Fl. suec. 830; 926. Mat. med. 475. Roy. lugdb. 396. Dalib. paris. 306.

Fraxinus excelsior. Bauh. pin. 416.

Fraxinus Dod. pempt. 771.

Habitat in Europæ septibus. h.

Gemmæ laterales racemos, terminalis folia promit.

Ornus.

2. **FRAXINUS** foliolis serratis, floribus corollatis.

Fraxinus floribus completis. Hort. ups. 304. Hort. cliff. 470. Roy. lugdb. 396. Mat. med. 476.

Fraxinus humilior s. altera theophrasti, minore & tenuiore folio. Bauh. pin. 416.

Fraxinus florifera botryoides. Moris. præl. 265. Hort. angl. 33. t. 9

Fraxinus tenuiore & minore folio. Bauh. hist. 1. p. 177.

Habitat in Europa australi. h.

Petioli hujus æquales: foliolis lanceolatis æqualibus; Præcedentis marginati: foliolis ovatis: impari majore.

americanæ,

3. **FRAXINUS** foliolis integerrimis, petiolis teretibus.

Gron. virg. 122. Roy. lugdb. 533.

Fraxinus caroliniensis, foliis angustioribus utrinque acuminatis pendulis. Catesb. car. 1. p. 80. t. 80.

Habitat in Carolina, Virginia. h.

Fructus ut in F. excelsiore, sed longe minores, angusti.

DIOSPYROS.

Lotus.

1. **DIOSPYROS** foliorum paginis discoloribus. *Mill.*

dict. 1. 116.

Diospyros foliis utrinque bicoloribus. Roy. lugdb. 441.

Diospyros foliis utrinque diverse coloratis. Hort. cliff. 149.

Lotus africana latifolia. Bauh. pin. 447.

Pseudo Lotus. Cam. epit. 156.

β. *Lotus africana angustifolia s. femina. Bauh. pin. 447.*

Lotus africana altera. Cam. epit. 157. bon.

Habitat in G Narbonensi, Italia, Mauritania. h.

Confr. Si s. Kaki. Kämpf. amœn. 85. t. 86.

virginiana,

2. **DIOSPYROS** foliorum paginis concoloribus. *Kalm.*

it. 2. p. 200, 255, 437.

Diospyros foliis utrinque concoloribus. Hort. cliff. 149.

Roy. lugdb. 441.

Dio-

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. h.

PISONIA.

1. PISONIA spinis axillaribus patentissimis.

aculeata.

Pisonia. *Hort. cliff.* 457.

Pisonia affurgens, sarmento valido, foliis ovatis utrinque productis, spinis validis recurvis, racemis lateralibus. *Brown. jam.* 258.

Pisonia aculeata, fructu glutinoso & racemoso. *Plum. gen.* 7. ic. 227. f. 1.

Rhamnus s. *Lycium* Fringego jamaicensibus dictum.

Pluk. alm. 318. t. 108. f. 2.

Paliuro affinis arbor spinosa, flore herbaceo pentapetaloides, fructu sicco nudo canaliculato lappaceo. *Shan. jam.* 137. *hist.* 2. p. 25. t. 167. *Raj. dendr.* 95.

Habitat in America meridionali. h.

2. PISONIA inermis.

mitis.

Pisonia malabarica non spinosa. *Amm. herb.* 582.

Katu-kava walli. *Rheed. mal.* 7. p. 33. t. 17.

Habitat in India. h.

NYSSA.

1. NYSSA.

aquatica.

Nyssa foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 462.

Nyssa pedunculis multifloris. *Gron. virg.* 121.

Arbor in aqua nascens, foliis latis acuminatis & dentatis, fructu elæagni majore. *Catesb. car.* 1. p. 60. t. 60.

Arbor in aqua nascens, foliis latis acuminatis & non dentatis, fructu elæagni minore. *Catesb. car.* 1. p. 41. t. 41.

♀ *Nyssa* pedunculis unifloris. *Gron. virg.* 121.

Cynoxylon americanum, folio crassiusculo molli & tenaci. *Pluk. alm.* 127. t. 172. f. 6.

Habitat in America septentrionalis aquosis. h.

ANTHOSPERMUM.

1. ANTHOSPERMUM foliis lævibus. *Hort. cliff.* 455. æthiopicum

t. 27. *. *Roy. lagdb.* 208.

C c c c c 4

Fru-

Frutex africanus imbaram spirans. *Pluk. alm. 179. t. 183. f. 1. Walth. hort. 24. t. 9.*
Habitat in Æthiopia. h.

ciliare.

2. ANTHOSPERMUM foliis carina margineque ciliatis.

Clinopodium africanum procumbens, psyllii foliis & capitulis cum calyculo lanugine vestitis. *Pluk. mant. 51. t. 244. f. 5.*

Habitat ad Cap b. spei. h.

Radix perennis, lignosa. Rami plures, spithamei, vix ramosi. Folia angusta, lanceolata, ciliata etiam carina. Flores axillares, sessiles. Calyces quadripartiti. Stamina 4. Flores femineos non vidi.

ARCTOPUS.

echinatus.

1. ARCTOPUS. *Hort. cliff. 495. **

Valerianoides cortusæ matthioli facie planta æthiopica, foliorum ad lacinias superna parte spicis stelliformiter echinata & ad oras pilis longioribus fimbriata. *Pluk. mant. 185. t. 271. f. 5.*

♂. Arctopus foliis superne spinis stelliformibus echinatis laciniatis & in cilia diductis, floribus umbellatis.

Burm. afr. p. 1. t. 1.

Habitat in Æthiopia. 2.

PANAX.

quinquefolium.

1. PANAX foliis ternis quinatis. *Gron. virg. 147. Mat. med. 116. Kalm, it. 3. p. 334.*

Aureliana canadensis. *Lafit. gins. 51. t. 1. Catesb. car. 3. p. 16. t. 16.*

Araliastrum, quinquefolii folia, majus Ninsin vocatum, *Vaill. lex. 43.*

Araliastrum foliis ternis quinquepartitis Ginseng s. Ninsin officinarum. *Trew. chret. t. 6. f. 1.*

Habitat in Canada, Pensylvania, Virginia. 2.

Semina producant folium ternatum absque cotyledonibus, uti monocotyledones.

trifolium.

2. PANAX foliis ternis ternatis. *Gron. virg. 35.*

Araliastrum, fragariæ folio, minus. *Vaill. lex. 43.*

Araliastrum foliis ternis tripartitis & quadripartitis.

Trew. chret. t. 6. f. 2.

Nasturtium marianum, anemones sylvaticæ foliis, ennea-

neaphyllon, floribus exiguis. *Pluk. mant.* 135. t. 435.
f. 7.

Habitat in Virginia. 2.

*Præcedenti maxime affine & forte varietas s. mas
prioris, sed longe minus.*

3. PANAX foliis supradecompositis dentato-ciliatis, cau- fruticosum,
le fruticoso.

Scutellaria tertia. Rumph. amb. 4. p. 78. t. 33.

Habitat in Ternateis. h.

*Arbusculæ Folia bipinnata s. tripinnata foliolis lanceo-
latis, inæqualibus, serrato-ciliatis, lævibus. Pedun-
culus inordinate ramosus s. dichotomus s. brachiatus.
Umbellulæ subnudæ. Baccæ digyne, disperme. Se-
mina nonnihil compressa, sulcata.*

POLYOECIA.

CERATONIA.

1. CERATONIA. *Hort. ups.* 296. *Mat. med.* 455. Siliqua,
Hasselq. it. 492. *Gron. orient.* 315.

Siliqua edulis. *Bauh. pin.* 400.

♀ Siliqua. *Cam. epit.* 139.

*Habitat in Apulia, Sicilia, Creta, Cypro, Syria, Pa-
lestina, totoque Oriente.* h.

*Marem Feminamque ex Australi Europa habui; Her-
maphroditum ex Austria hortis misit D. Jacquin.*

FICUS.

1. FICUS foliis palmatis. *Hort. cliff.* 471. *Hort. ups.* 305. Carica,
Mat. med. 478. *Amœn. acad.* 1. p. 24. *Roy. lugdb.* 211.

Gouan. monsp. 521.

Ficus communis. *Bauh. pin.* 457.

Ficus. *Dod. pempt.* 812.

♂ Caprificus. *Bauh. hist.* 1. p. 134.

♀ Ficus humilis. *Bauh. pin.* 457.

Habitat in Europa australi, Asia. h.

2. FICUS foliis cordatis subrotundis integerrimis. *Hort.* Sycomorus
cliff. 471. *. *Roy. lugdb.* 211. *Amœn. acad.* 1. p. 26.

Hasselq. it. 495. *Gron. orient.* 329.

Ficus folio mori, fructum in caudice ferens. *Bauh. pin.*

459.

C c c c c 5

Syco-

SycoMorus. *Baub. hist.* 1. p. 124. f. 1. 2.

SycoMorus, Ficus pharaonis. *Cam. matth.* 103. f. 3.

Habitat in Ægypto. h.

Confer. Ficus indica, tiliæ folio subtus albo & villoso, polyrhizos. *Pluk. phyt.* 178. f. 3.

religiosa.

3. FICUS foliis cordatis oblongis integerrimis acuminatis.

Hort. 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.

Confer. Arbor conciliorum. *Rumph. amb.* 3. p. 142. 91, 92.

benghalen-
fis

4. FICUS foliis ovatis integerrimis obtusis, caule infer-

ne radicato. *Hort. cliff.* 471. *Amœn. acad.* 1. p. 29.

Roy. lugdb. 212. *Trew. ebret.* 50.

Ficus americana, latiore folio venoso. *Pluk. phyt.* 178. f. 1.

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 integerrimis petiolatis, pedunculis aggregatis, ramis radican-
tibus.

Ficus indica, foliis mali cotoneæ similibus, fructu ficibus simili. *Baub. pin.* 457.

Ficus indica theophrasti. *Tabern. hist.* 1370. *Amœn. acad.* 1. p. 27. *

Katou-alou. *Rheed. mal.* 3. p. 73. t. 57. *Raj. hist.* 1437.

β. Ficus foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 471.

Roy. lugdb. 212.

Ficus arborea affurgens utrinque brachiata, foliis ovatis, ramis appendiculas tenues flexiles dependentes demittentibus. *Brown. jam.* 110.

Ficus indica maxima, folio oblongo, funiculis e summis ramis dimissis radices agentibus se propagans, fructu minori sphaerico sanguineo. *Sloan. jam.* 189. *hist.* 2. p. 140. t. 223. *Raj. dendr.* 16.

Ficus americana, arbuti foliis non serratis, fructu pisi magnitudine. *Pluk. alm.* 144. t. 178. f. 4.

Ficus citri folio, fructu parvo purpureo. *Catesb. car.* 3. p. 18. t. 18.

Varinga

Varinga latifolia. *Rumph amb.* 3. p. 127. t. 84.

Tfiela. *Rheed. mal.* 3. p. 85. t. 63.

Habitat in Indiis. h.

β. *eiusdem esse speciei cum α docuit ramorum proprietates radicandi, flores rubri, Catesbei & antoptarum nota.*

6. **FICUS** foliis ovatis acutis integerrimis, caule arboraeo, fructu racemoso. *Amœn. acad.* 1. p. 30.

Grossularia domestica. *Rumph. amb.* 3. p. 136. t. 87, 88.

Alty-alu. *Rheed. mal.* 1. p. 43. t. 25. *Raj. hist.* 1434.

Habitat in India. h.

7. **FICUS** foliis oblongis acuminatis serratis. maculata.

Ficus castaneæ folio, fructu globoso maculato. *Plum.*

spec. 21. *ic.* 131. *f.* 1.

Habitat in America. h.

8. **FICUS** foliis ovatis acutis integerrimis, caule repente. *Amœn. acad.* 1. p. 30.

Ficus sylvestris procumbens, folio simplici. *Kampf.*

amœn. 803. t. 804.

Varinga repens. *Rumph. amb.* 3. p. 134. t. 85.

Habitat in China, Japonia. 4.

Ficum a Cryptogamia ad Polygamiam amandavi, sua dente fructificationis structura, receptaculi umbilico in quibusdam patulo, diffinitate sequentium; monituque illustriss. D. O. Munchausen L. B. Botanici acutissimi.

Classis XXIV.

CRYPTOGAMIA

FILICES.

EQUISETUM.

sylvaticum. 1. EQUISETUM caule spicato, frondibus compositis
Fl. suec. 834; 927.

Equisetum setis ramosis internodio multoties longiori-
bus. *Roy. lugdb.* 496.

Equisetum sylvaticum *Fl. lapp.* 391. *Tabern. hist.* 562.

Equisetum sylvaticum, tenuissimis setis. *Baub. pin.* 16.
theatr. 245.

Habitat in Europæ septentrionalis pratis sylvaticis. 4.

arvense.

2. EQUISETUM scapo fructificante nudo, sterili fron-
doso.

Equisetum scapo fructificante nudo, caule sterili ra-
mis compositis. *Fl. suec.* 833; 928. *Mat. med.* 479.
Dalib. paris. 308.

Equisetum setis quadrangularibus internodio longiori-
bus, caulibus reptantibus. *Guett. stamp.* 1. p. 201.

Equisetum setis simplicibus internodio multoties longio-
ribus. *Roy. lugdb.* 496.

Equisetum arvense. *Fl. lapp.* 390. *Hort. cliff.* 471. *Gron.*
virg. 123.

Equisetum arvense, longioribus setis. *Baub. pin.* 16.

Equisetum minus. *Fuchs. hist.* 323.

Habitat in Europæ & Orientis agris, pratis. 4.

palustre.

3. EQUISETUM caule angulato, frondibus simplici-
bus.

Equisetum setis simplicibus internodia vix superantibus.
Roy. lugdb. 496. *Fl. suec.* 835; 929. *Dalib. paris.*
307.

Equisetum palustre. *Fl. lapp.* 392.

Equisetum palustre brevioribus setis. *Baub. pin.* 16.
theatr. 242.

β. Equisetum palustre minus polystachyon. *Baub. pin.* 16.
prodr. 24 *Raj. angl.* 3. p. 131. t. 5. f. 3.

Habitat in Europæ aquis. 24.

4. EQUISETUM caule striato, frondibus subsimpli-
fluviale.
cibus.

Equisetum caule non sulcato latissimo, verticillis densissimis. *Hall. belv.* 144. *Fl. suec.* 836; 930. *Dalib. paris.* 307.

Equisetum fluviale. *Fl. lapp.* 393.

Equisetum palustre, longioribus setis. *Baub. pin.* 15. *theat.* 242.

Habitat in Europa ad ripas lacuum, fluviorum. 4.

5. EQUISETUM caule subnudo lævi. *Fl. suec.* 837; limosum,
931. *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. 4.

6. EQUISETUM caule nudo scabro basi subramoso. hyemale,
Fl. suec. 838; 931. *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 foliis nudum non ramosum. *Baub. pin.* 16.

Equisetum. *Cam. epit.* 770. f. A.

Habitat in Europæ sylvis, asperis, uliginosis. 4.

7. EQUISETUM caule striato arborecente, frondi-
giganteum,
bus simplicibus strictis spiciferis.

Equisetum altissimum ramosum. *Num. spec.* 11. ic. 125. f. 2.

Habitat in America.

ONOCLEA.

1. ONOCLEA. *Gen. nov.* 1093.

sensibilis.

Angiopteris. *Mich. gen.* 29.

Osmunda frondibus pinnatis: foliolis superioribus basi coadunatis: omnibus lanceolatis pinnato-subulatis.

Hort. cliff. 272. *Gron. virg.* 196.

Filix mariana, osmundæ faciæ, racemifera. *Pluk. mant.* 80 t. 404. f. 2.

Polypodium virginianum majus, osmundæ faciæ, tenerius. *Moris. hist.* 3. p. 563. f. 14. t. 2. f. 10.

Filix

Filix indica, polypodii facie. *Mentz. pug. 6. t. 10.*
Habitat in Virginia. 4.

OPHIOGLOSSUM.

- vulgatum, 1. OPHIOGLOSSUM fronde ovata. *Fl. suec. 839;*
932. 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.
- lusitanicum, 2. OPHIOGLOSSUM fronde lanceolata.
Ophioglossum pumilum autumnale Griseb. lusit.
Ophioglossum angustifolium minimum. Barr. rar.
1280. t. 252. f. 2.
Habitat in Lusitania.
- pendulum, 3. OPHIOGLOSSUM frondibus linearibus longissimis
 indivisis.
Scolopendra major. Rumph. amb. 6. p. 84. t. 37. f. 3.
Habitat in Indiæ arboribus parasiticum, pendulum.
- reticulatum, 4. OPHIOGLOSSUM fronde cordata.
Ophioglossum cordatum & reticulatum. Plum. fil. 141.
t. 164.
Ophioglossum vulgari facie. Pet. fil. 179. t. 10. f. 4.
Habitat in America meridionali.
- palmatum, 5. OPHIOGLOSSUM fronde palmata basi spicifera.
Ophioglossum palmatum. Plum. fil. 139. t. 163. Pet.
fil. 178. t. 11. f. 2.
Habitat in America meridionali.
- scandens, 6. OPHIOGLOSSUM caule flexuoso tereti, frondi-
 bus conjugatis pinnatis: foliolis utrinque spiciferis.
*Hort. cliff. 473. Fl. zeyl. 374. **
Filix scandens pulchra brasiliiana. Breyn. cent. 185.
t. 96.
Lonchitis scandens brasiliiana, pinnulis eleganter laci-
niatis. Moris. hist. 3. p. 568. f. 14. t. 3. f. 15.
Adiantum volubile. Rumph. amb. 6. p. 75. t. 32. f. 2.
 T siure-

Tsiervu-valli-panna. *Rheed. mal.* 12. p. 65. t. 33.

Habitat in Indiis. h.

Pinna cordato-hastata s. *hastato-lanceolata*. Frondes non oppositæ; sed conjugatæ ad tubercula ramorum.

7. OPHIOGLOSSUM caule flexuoso angulato, frondibus diphyllis: pinnis trifido-palmatis. *Fl. zeyl.* 375.*.
Adiantum volubile majus. *Rumph. amb.* 6. p. 75. t. 32.
 Valli-panna. *Rheed. mal.* 12. p. 6. t. 32.
Habitat in India. h.
Præcedenti nimis affine.

OSMUNDA.

* *Scapis insidentibus cauli ad basin folii.*

1. OSMUNDA scapo caulino solitario, frondibus verticillatis lanceolatis indivisis.
Osmunda frondibus lanceolatis indivisis verticillato-terminalibus. *Fl. zeyl.* 373.*.
Ophioglossum laciniatum. *Rumph. amb.* 6. p. 153. t. 68. f. 3.
Habitat in Zeylona, Amboina.
2. OSMUNDA scapo caulino solitario, fronde pinna-Lunaria solitaria. *Fl. suec.* 842; 932. *Dalib. paris.* 309.
Osmunda fronde pinnata caulina: pinnis lunulatis. *Hort. cliff.* 472.
Osmunda folio pinnatifido: pinnis lunulatis. *Fl. lapp.* 389.
Lunaria racemosa minor & vulgaris. *Baub. pin.* 354.
Lunaria minor. *Cam. epit.* 643.
- β. *Lunaria racemosa ramosa major.* *Baub. pin.* 355.
Lunariæ rarior species. *Cam. epit.* 644.
- γ. *Lunaria racemosa minor, adianti folio.* *Breyn. cent.* 183. t. 93.
- δ. *Lunaria minor, rutaceo folio.* *Baub. pin.* 355.
Habitat in Europa. 4.
3. OSMUNDA scapo caulino solitario, fronde supra-virginiana decomposita.
Osmunda fronde pinnata caulina, fructificationibus spicatis. *Gron. virg.* 196.
Osmunda asphodeli radice. *Plum. fil.* 136. t. 159. *Pst. fil.* 168. t. 9. f. 2.
Habitat in America.

- phyllitidis. 4. **OSMUNDA** scapis caulinis geminis, fronde pinna-
ta, caule lævi.
Osmunda lanceolata & subtiliter ferrata, *Plum. fil.* 133. t. 156.
Osmunda racemifera, phyllitidis folio vix crenato.
Pet. fil. 163. t. 8. f. 15.
Habitat in America meridionali.
- hirta. 5. **OSMUNDA** scapis caulinis geminis, fronde pinna-
ta, caule hirta.
Osmunda spicis geminis. *Pet. fil.* 164. t. 14. f. 5.
Osmunda hirsuta, lonchitidis folio. *Plum. fil.* 114. t.
157.
Lunaria hirsuta, lonchitidis folio, spica gemella. *Raj.*
suppl. 102.
Lunaria elatior americana hirsuta, pinnis lonchitidis
integris, duplici spica. *Morif. hist.* 3. p. 598.
Lonchitis hirsuta florida. *Plum. amer.* 18. t. 26.
Habitat in Martinica.
- hirsuta. 6. **OSMUNDA** scapis caulinis geminis, fronde bipin-
nata hirsuta.
Osmunda, spicis geminis, villosa. *Pet. fil.* 165. t. 8.
f. 16.
Osmunda molliter hirsuta & profunde laciniata. *Plum.*
fil. 138. t. 162.
Lonchitis hirsuta florida. *Plum. amer.* 28. t. 26.
Lunaria elatior, matricariæ folio, spica duplici. *Sloan.*
jam. 14. *hist.* 1. p. 71. t. 25. f. 6. *Morif. hist.* 3. p.
595. *Raj. suppl.* 101.
Habitat in Americæ meridionalis rupibus.
- adiantifolia. 7. **OSMUNDA** scapis caulinis geminis, fronde supra-
decomposita.
Osmunda, filiculæ folio, major. *Plum. fil.* 135. t. 138.
Osmunda adianti nigri facie. *Pet. fil.* 167. t. 9. f. 1.
Lunaria elatior, adianti albi folio, duplici spica. *Sloan.*
jam. 14. *hist.* 1. p. 71. *Morif. hist.* 3. p. 595.
Adiantum saxosum floridum. *Plum. amer.* 29. t. 43.
Raj. suppl. 101.
Habitat in Dominicæ, Jamaicæ rupibus.
- * * Scapis nudis, e radice enatis:
- verticillata. 8. **OSMUNDA** scapis radicatis: racemis verticillatis,
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 cœvina 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 bipinnatis pinnatifidis.

Osmunda latis crenis incisa. *Plum. fil.* 133. t. 155.

Habitat in America meridionali.

11. OSMUNDA scapo radicato paniculato, fronde sub-filiculifolia prae-composita.

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 cicuta folio. *Pet. fil.* 170. t. 9. f. 3.

Habitat in America meridionali.

* * * *Fronde ipsa fructificationes ferente.*

12. OSMUNDA frondibus bipinnatis apice racemiferis, regalis.

Osmunda scapo paniculato polyphylo. *Fl. suec.* 840; 933. *Dalsh. paris.* 308.

Osmunda frondibus caulinis simpliciter pinnatis: pinnis lanceolatis. *Hort. cliff.* 472.

Osmunda regalis l. *Filix florida*. *Plum. fil.* 35. t. B. f. 4.

Filix ramosa non dentata florida. *Bauh pin.* 357.

Filix palustris. *Dod. pempt.* 473.

- β. *Filix florida* s. *Osmunda regalis*, foliis alternis, surculis seminiferis. *Gren. virg.* 123.

Filix non dentata florida, foliis alternis & in summo caule seminibus occultatis. *Pluk. alm.* 156. t. 181.

f. 4.

Filix botrytes s. *floridana major virginiana*, pinnulis non dentatis alternatim positis. *Moris. hist.* 3. p. 593.

Habitat in Europa, Virginia ad fluvios.

13. OSMUNDA frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis claytoniana apice coarctato-fructificantibus.

D d d d d

Osmun-

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.*

cinnamo-
ma.

14. *OSMUNDA* frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis: scapis hirsutis, racemis oppositis compositis.

Osmunda mariana, dryopteris folio, in medio caulis florifera. Pet. mus. 86.

Osmunda non ramosa, tarsis floriferis imo folii scapo infra foliosos adnascentibus. Raj. suppl. 86.

Habitat in Marilandia.

Scruhiop-
tis.

15. *OSMUNDA* frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis, scapo fructificante disticho. *Fl. suec. 841, 936.*

Filix palustris altera, fusco pulvere hirsuta. Baub. pin. 358.

Filicestrum septentrionale & palustre. Amm. rarb. 175. act. petrop. 10. t. 18.

Habitat in Svecia, Helvetia, Russia, Norvegia &c.

Spicant.

16. *OSMUNDA* frondibus lanceolatis pinnatifidis: laciniis confluentibus integerrimis parallelis.

Pteris fronde pinnata lanceolata, laciniis parallelis integerrimis. Fl. suec. 844; 936. Dalib. paris. 310.

Pteris fronde pinnata: foliolis linearibus parallelis. Roy. lagdb. 497.

Polypoidioides vulgaris, foliis angustis. Mich. florent. 163. Tozzet. it. 1. p. 197.

Lonchitis minor. Baub. pin. 359.

Lonchitis aspera minor. Camm. epit. 665.

Habitat in Europa, Svecia, Missinia, Pyrenæis &c.

crispa.

17. *OSMUNDA* frondibus supradecompositis, pinnis alternis subrotundis incisiss. *Huds. angl. 383.*

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.

Adian-

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 divisis. Moris. hist. 3. p. 593. f. 14. t. 4. f. 4.

Habitat in Anglia, Helvetia, Monspeli, Pyrenæis. 4.

Planta quasi media inter Osmundas ultimas & Acrosticha.

Conf. Filicula alpina crispa. Baub. pin. 358. e Bursero.

ACROSTICHUM.

* *Fronde simplici indivisa.*

1. ACROSTICHUM frondibus lineari-lanceolatis aculanceolatis, surculo scandente. *Fl. zeyl. 380. * Amæn. acad. 1. p. 268. **

Tiri-panna. Rheed. mal. 12. p. 141. t. 33. Habitat in India.

Fractificationes sunt puncta confertissima, versus apicem frondis.

2. ACROSTICHUM frondibus lanceolato-ovatis integerrimis, surculo scandente *Amæn. 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: *heterophyllum;*

*Fl. zeyl. 378 * Amæn. 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.

Maletta-ma'a-maravara. Rheed mal. 12. p. 87. t. 29.

Habitat in Malabar, Zeylona, Africa.

4. ACROSTICHUM frondibus ovatis obtusis hirsutis *crinitum,*
supra crinitis.

Phyllis crinita, latissimo folio. Pet. fil. 145. t. 13. f. 14.

Habitat

D d d d d

f. A-

- punctatum. 5. **ACROSTICHUM** frondibus cordato-lingulatis acuminatis integerrimis supra punctatis.
Habitat in China. J. Fothergill.
Simillimum Aspl. Scolopendrio facie, statura, figura, magnitudine, consistentia. Frondium pagina superior nuda, adpersa punctis raris minimis; inferior vero punctis seminalibus confertis luteis; an itaque potius Polypodium ob puncta distincta, licet confertissima? Stipes nudus, subquadrangularis. Chinesibus officinalis.
- * * Fronde simplici divisa.
- Septentrionale. 6. **ACROSTICHUM** frondibus nudis linearibus laciniatis. *Fl. lapp. 380. Fl. suec. 856; 937. Amœn acad. I. p. 269. Oed. dan. t. 60. Roy. lugdb. 507. Hall. belv. 134. Dalib. paris. 314.*
Filicula saxatilis corniculata. Bauh. pin. 358.
Filix saxatilis tragi. Lob. ic. 47.
Habitat in Europæ fissuris rupium. 2.
- pectinatum. 7. **ACROSTICHUM** nudum simplicissimum, spica ovata secunda adscendente reflexa compressa. *Amœn. acad. I. 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. 8. **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. 9. **ACROSTICHUM** stipitibus nudis triquetris, fronde digitata lineari integerrima æquali. *Fl. zeyl. 379. **
*Amœn. acad. I. p. 269. f. 1. **
Planta pluribus foliis triquetris instar graminis cyperini summitate foliorum in plurima folia biuncialia divisis.
Hern. zeyl. 27.
Habitat in Zeylona.

10. ACROSTICHUM frondibus pinnatifidis: pinnis ferrugineo-linearibus acutis patentibus integerrimis connatis, stipite lævi. fum.

Acrostichum acaule, fronde pinnatifida ad nervum divisa, lobis linearibus ad basin adunatis. *Brown. jam.* 105.

Filicis folio Polypodium ferruginosum minus. *Pluk. phyt.* 89. f. 9.
Habitat in America.

11. ACROSTICHUM frondibus pinnatifidis, pinnis polypodioides, linearibus obtusis integerrimis patentibus connatis, stipite squamoso. *Amæn. 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.

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.*

12. ACROSTICHUM frondibus pinnatis: pinnis altero-aurum, nis linguiformibus integerrimis glabris. *Hort. cliff.* 477. *Amæn. acad.* 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. 2.

Habitat in Jamaica, Dominicæ humentibus.

13. ACROSTICHUM frondibus pinnatis: pinnis oblongo-ovatis integerrimis pubescentibus.

Pteris rufa. *Sp. pl.* 1. p. 1074.

Acrostichum fronde pinnata, foliolis oblongo-ovatis cordatis hirsutis obsolete serratis. *Hort. cliff.* 475.

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.

forbifolium. 14. **ACROSTICHUM** frondibus pinnatis: pinnis oblongis integris serratis acutis, stipitibus squamosis.

Lonchitis calamifera, pinnis serratis. *Pet. fl. 153. t. 9. f. 8.*

Filix scandens latifolia ferrata. *Plum amer. 8. t. 12. Raj. suppl. 76.*

Filix major, in pinnas tantum divisa raras oblongas latasque crenatas. *Sloan. jam. 18. hist. 1. p. 84. t. 38.*

Filix jamaicensis hirsuta, forbi aucupariæ folia quodammodo referens. *Morif. hist. 3. p. 576.*

Filix jamaicensis, pinnatis fraxini foliis tenuissime crenatis mucronatis. *Pluk alm. 153. t. 286. f. 3.*

Habitat in Jamaica, Domingo.

marginatum 15. **ACROSTICHUM** frondibus pinnatis: pinnis oblongis integerrimis undulatis acuminatis, stipite nudo.

Acrostichum erectum simplex, foliis oblongis marginatis & leniter undulatis. *Brown. jam. 105.*

Filix major in pinnas tantum divisa oblongas angustasque non crenatas. *Sloan. jam. 18. hist. 1. p. 84. t. 40.*

Habitat in Jamaica.

sanctum, 16. **ACROSTICHUM** frondibus pinnatis lanceolatis: pinnis lineari-lanceolatis inciso-serratis: serraturis infimis majoribus

Acrostichum erectum minimum simplex, foliolis angustis crenatis & lobatis. *Brown. jam. 105.*

Filix jamaicensis non ramosa ex una radice cespitis instar contexta, pediculis numerosis, foliis auriculatis profunde secta. *Pluk. alm. 150. t. 283.*

Filicula non ramosa minima, forculis crebris, pinnulis angustissimis raris. *Sloan. jam. 20. hist. 1. p. 91. t. 49. f. 2.*

Habitat in Jamaica.

apiculatum, 17 **ACROSTICHUM** frondibus pinnatis: pinnis alternis linearibus apice serratis. *Grex. virg. 124. Amæn. acad. 1. p. 274.*

Filix mariana, pinnulis feminitatis angustissimis. *Pet. act. 246. p. 398.*

Habitat in Virginia, Marilandia,

18. A-

18. ACROSTICHUM frondibus pinnatis: pinnis alter-platyneuron
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. *Moris. hist.* 3. p. 563. f. 14. t. 2. f. 5.
Habitat in Virginia.

19. ACROSTICHUM frondibus pinnatis: foliolis ter-trifoliatum:
natis lanceolatis. *Amœn. acad.* 1. p. 274. *.
Acrostichum fronde pinnata; foliolis digitatis: pinnis
linearibus: intermedia longiore. *Hort. ups.* 476.
Phyllitis ramosa trifida. *Sloan. jam.* 19. *hist.* 1. p. 88. t.
45. f. 2.
Phyllitis pulverulenta, foliis angustis trifidis. *Pet. fil.*
141. t. 8. f. 9.
Lingua cervina triphylla angusta & leviter ferrata.
Plam. fil. 12. t. 144.
Filix jamaicensis non ramosa trifolia angustifolia, cau-
le lævi. *Moris. hist.* 3. p. 572. *Raj. suppl.* 73.
Habitat in Jamaica.

* * * * Fronde sub-bipinnata.

20. ACROSTICHUM frondibus pinnatis: pinnis al-filiquosum,
ternis sursum pinnulatis linearibus: inferioribus bi-
partitis. *Fl. zeyl.* 376. *. *Amœn. acad.* 1. p. 270. f. 3.
Acrostichum maderaspatanum, foliis laciniatis. *Pet.*
mus. 741.
Millefolium aquaticum. *Rumph. amb.* 6. p. 17. t. 74. f. 1.
Planta filiquosa bivalvis unicapsularis, siliquis in plu-
rimos ramulos foliatis diffusis, crithmi maritimi seg-
menta quodammodo mentientibus. *Pluk. alm.* 298.
t. 215. f. 3.
Habitat in Zeylonæ aquosis.
21. ACROSTICHUM frondibus pinnatis: pinnis al-thaliStroi-
ternis utrinque pinnatifidis: sterilibus latioribus. *Fl. des.*
zeyl. 377. t. 4. *. *Amœn. acad.* 1. p. 275.
Habitat in Zeylonæ aquosis.

22. ACROSTICHUM frondibus sub-bipinnatis: pinnis marante
opposito-coadunatis subtus hirsutissimis: basi subden-
tatis.

Lonchitis folio ceterach. Baub. pin. 359. Barr. ic. 858. 857.

Lonchitis aspera marantæ. Cam. epit. 666.

Filicula crispâ, lanugine hepatici coloris vestita. Pluk. alm. 150. t. 281. f. 4.

Habitat in Europa australi.

Stipites spithamæi, atropurpurei. Frons ferme bipinnata, lanceolata, subtus dense imbricata squamis paleaceis, croceis, exsiccata contrahitur & occultat paginam anticam. Foliola opposita, fere pinnata Pinnæ ovata, obtusæ, crassæ, integerrimæ; at inferiores basi sæpe utrinque dentatæ. Fructificationes sparse inter squamas foliaceas per totam paginam posticam.

ilvense,

23. **ACROSTICHUM** frondibus sub-bipinnatis: pinnis opposito-coadunatis obtusis subtus hirsutis: basi integerrimis.

Polypodium fronde duplicato-pinnata: pinnulis coadunatis obtusis subtus hispida. Fl. suec. 850; 938.

Polypodium duplicato pinnatum: pinnulis obtusis remotis subtus villosum. Fl. lapp. 383.

Polypodium lonchitidis marantæ species cambrobritannica. Pluk, alm. 150. t. 89. f. 5.

Filicula alpina tenerior, alis latiusculis brevioribus integris profunde dentatis. Moris. hist. 3. p. 576. f. 14. t. 3. f. 23.

Habitat in Europæ frigidissimæ rupibus.

Maxime affine precedenti, at vix digito longius, nec spithameum; stipite virescente, nec atropurpureo ut illud. Proximum Polypodiis ob puncta fructificationum, sed valæ conferta.

abeneum.

24. **ACROSTICHUM** frondibus pinnatis: pinnis sessilibus oblongis sinuatis: summis brevissimis integerrimis. *Amœn. acad. 1. p. 272. **

Filix non ramosa minor (& minima), caule nigro, furculis raris, pinnulis angustis raris brevibus acutis subtus niveis. Sloan, jam. 20. hist. 1, p. 92. t. 53. f. 1.

Raj. suppl. 83.

Habitat in Jamaica sepibus humidiusculis.

Thelypteris 25. **ACROSTICHUM** frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis integerrimis. *Fl. suec. 2. n. 939.*

Filix mollis s. glabra, vulgari mari non ramosæ accedens. Baub. hist. 730. t. 731. f. 1.

The-

Thelypteris palustris non ramosa. Rupp jen. 277.

Habitat in Europæ septentrionalioris paludibus.

Habitus Polyp. Filicis maris. Stipes glaber. Folia sterilia latiora, obtusiora.

26. ACROSTICHUM dichotomum: foliolis pinnatis: furcatum. pinnis parallelis lanceolatis approximatis integerrimis. Pteris frondibus dichotomis pinnatis integerrimis. *Sp. pl. 1. p. 1076.*

Filix furcata, pinnulis longiusculis non dentatis. Plum. amer. 13. t. 20 fil. 22. t. 28. Raj. suppl. 96.

Filix furcata, taxi foliis. Pet. fil. 51. t. 5 f. 4.

Filix femina ramosa major dichotoma, pinnulis lonchitidis longis angustis non dentatis. Sloan. jam 24. hist. 1. p. 102.

Filix jamaicensis dichotomus s. raris bifidis feminæ nostratis pinnulis ramosissima. Pluk. alm. 156.

Habitat in Jamaica.

Floridum raro reperitur.

* * * * * *Fronde bipinnata.*

27. ACROSTICHUM frondibus bipinnatis: foliolis oppositis lanceolatis: infimis cruciatim appendiculatis. *Amœn. acad. 1. p. 275. **

Filix pulverulenta, pinnulis obtuse dentatis. Plum fil. 26 t. 38. amer. 25. t. 25. f. B.

Adiantum pulverulentum, pinnis infra auritis. Pet. fil. 161. t. 9. f. 10.

Habitat in America meridionali.

28. ACROSTICHUM frondibus bipinnatis: foliolis barbarum oppositis: pinnulis lanceolatis obtusis ferratis sessilibus alternis. *Hort. cliff. 476. Amœn. acad. 1 p. 274. **

Filix africana floridæ similis, in ambitu foliorum argute denticulata. Pluk. alm. 156. t. 181. f. 5.

Habitat in Africa.

29. ACROSTICHUM frondibus bipinnatis: pinnis alternis lanceolatis acuminatis pinnatifidis. calomelanos.

Acrostichum fronde alternatim duplicato-pinnatum: pinnulis lanceolatis sessilibus: inferioribus ferratis incisis. Hort. cliff. 476. Amœn. acad. 1. p. 274.

Filix non ramosa major, caule nigro, surculis raris, pinnulis angustis raris longis dentatis. Sloan. jam. 20. hist. 1. p. 92. t. 30. f. 2.

D d d d d 5

Filix

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. 44.

Adiantum calomelanos americanum f. Adiantum nigrum, foliis prona parte candidissimis. *Pluk. alm.* 11. t. 124. f. 3.

Habitat in America meridionali.

Stipes ater, at folia subtus nivea.

aculeatum, 30. ACROSTICHUM frondibus supradecompositis : pinnis bifidis, stipitibus aculeatis.

Filix ramosa major, caule spinoso, foliis f. pinnulis rotundatis profunde laciniatis f. cerefolii folio. *Sloan. jam.* 23. *hist.* 1. p. 99. t. 61.

Filix ramosa jamaicensis, fumariae foliis pediculis & rachi medio aculeatis. *Pluk. alm.* 156.

Habitat in Jamaica.

PTERIS.

* *Frondibus simplicissimis.*

piloselloides 1. PTERIS frondibus sterilibus obovatis, fertilibus lanceolatis longioribus, furculis reptantibus.

Habitat in India orientali.

Surculi reptantes, filiformes, hispidi. Frondes steriles obovatae f. oblongiusculae, glabrae, integerrimae, obtusae, petiolatae. Fertiles vero duplo longiores, petiolatae, lanceolatae, obtusae, subtus lato margine dense fructificantes.

lanceolata. 2. PTERIS frondibus simplicibus lanceolatis subangulatis glabris: 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.

lineata. 3. PTERIS frondibus simplicibus linearibus integerrimis longitudinaliter fructificantibus.

Lingua Cervina longissimis & angustissimis foliis. *Plum. amer.* 28. t. 41. *fil.* 123. t. 143. *Moris. hist.* 3. p. 558. *Raj. suppl.* 52.

Phyl-

- Phyllitis lineata, graminis folio longissimo. *Pet. fil.*
126. t. 14. f. 3.
Habitat in Domingo.
4. PTERIS frondibus simplicibus linearibus: apice tri-tricuspidata,
fido.
Lingua Cervina angusto trifidoque folio. *Plum. fil.*
121. t. 140.
Phyllitis lineata apice trifido. *Pet. fil.* 124. t. 10.
f. 6.
Habitat in Domingo.
5. PTERIS frondibus simplicibus dichotomis subtus hi-furcata,
spidis: apicibus fructificantibus.
Lingua Cervina furcata. *Plum. fil.* 122. t. 141.
Phyllitis aspera, furcis lineatis. *Pet. fil.* 125. t. 6. f. 6.
Habitat in America meridionali.
- * * *Frondibus simpliciter pinnatis s. compositis ob-*
longis.
6. PTERIS fronde quaternata subrotunda integerrima, quadrifo-
furculis repentibus. liata.
Filix. Pluk. phyt. 401. f. 5.
Habitat in America meridionali.
7. PTERIS frondibus pinnatis; pinnis oppositis ovato-grandifolia,
linearibus acuminatis integerrimis.
Pteris fronde pinnata: pinnis lanceolato-linearibus in-
tegerrimis 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.
8. PTERIS frondibus pinnatis: pinnis linearibus repa-longifolia,
dis: 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.

9. PTERIS frondibus pinnatis; pinnis linearibus rectis: basi rotundatis. *Osbeck. it. t. 4.*

Pteris simplex affurgens, foliis longioribus lanceolatis, petiolis brevibus. *Brown. jam. 90.*

Lonchitis major, pinnis longis angustissimisque. *Sloan, jam. 16. hist. 1. p. 79. t. 34.*

Filix odorata luzonica. *Pet. gaz. t. 63. f. 10.*

Habitat in China, Jamaica.

Præcedenti valde similis.

stipularis.

10. PTERIS frondibus pinnatis; pinnis linearibus sessilibus, stipulis lanceolatis.

Filix altera longissimis angustis & ad basin foliosis foliis. *Plum. amer. 12. t. 19. fil. t. 70.*

Filix lineata ad basin foliosa. *Pet. fil. 130. t. 12. f. 1.*

Habitat in America meridionali.

trichomanoides.

11. PTERIS frondibus pinnatis: 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.*

Filix crispa lanugine hepatici coloris ex insulis fortunatis. *Pluk. alm. 150. t. 281. f. 4.*

Habitat in Jamaica, Dominicæ rupibus.

* * * *Frondibus sub-bipinnatis s. ramosis.*

pedata.

12. PTERIS frondibus quinquangulis trifoliatis: pinnis pinnatifidis: lateralibus bipartitis.

Pteris fronde simplici quinquangula producta tripartita: intermedia trifida: lateralibus bifidis. *Hort. cliff. 473.*

Hemionitis profunde laciniata ad oras pulverulenta. *Plum. amer. 24. t. 34. fil. 130. t. 152.*

Hemionitis foliis atro-virentibus maxime dissectis; f. Filix geranii robertiani folio. *Sloan, jam. 15. hist. 1.*

p. 73.

Fi-

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.

12. 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 frondibus supradecompositis: foliolis pinnatis: pinnis lanceolatis: infimis pinnatifidis; superioribus minoribus. *Hort. cliff.* 473. *Fl. suec.* 843; 940. *Dalib. paris.* 309.

Filix ramosa major, pinnulis obtusis non dentata. *Baub. pin.* 357.

Filix femina. *Fuchs. hist.* 596. *Cam. epit.* 992.

Habitat in Europae sylvis, praesertim caeduis.

14. PTERIS frondibus supradecompositis: pinnis linear-caudatis: 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.

15. PTERIS frondibus decompositis: foliolis pinnatis: mutilata infimis semipinnatifidis; terminalibus baseosque longissimis.

Lonchitis ramosa, limbo pulverulento. *Plum. amer.* 21. t. 30. fil. t. 51. *Pet. fil.* 131. t. 3. f. 10.

Habitat in Jamaica, Dominica.

Folia lateralibus infima longiora ad basin, latere tantum inferiore pinnata.

- atropurpurea. 16. **PTERIS** frondibus decompositis pinnata: pinnis lanceolatis: terminalibus longioribus.
Pteris adianti facie, caule ramulis petiolisque poliori nitore nigricantibus. Gron. virg. 97.
Habitat in Virginia.
Stipes spithameus, atropurpureus, nitidus. Frons pinnata: pinnis lanceolatis, lato margine revolutis, quo magis inferius eo e-jam magis petiolata: inferioribus petiolis uno alterove pari pinnarum minorum sessilium auctis.
- biatrifida. 17. **PTERIS** frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis: infima bipartita.
Filix pinnulis lonchitidis obtusis non dentatis ad oras pulverulentis. Plum. amer. 10. t. 14. fil. t. 15. Pluk. phyt 401. f. 1.
Filix lonchitidis pinnis. Pet. fil. 134. t. 3. f. 11.
Habitat in Domingo, Martinica, Jamaica.
- semipinnata 18. **PTERIS** frondibus subbipinnatis: foliolis lateralibus loboque infimo semipinnatifidis. *Osb. it. t. 3. f. 1.*
Habitat in China. Osbeck.
Scapus levis. Frondes lanceolatae, pinnatae. Foliola opposita, remota, pinnatifida: apicibus terminalibus elongatis; margo foliorum terram spectans saepius & unice pinnatifidus, non vero superior, hinc quasi semipinnata evadunt foliola; Infima demum lacinia pinnarum, caeteris longior est & similiter semipinnatifida; reliquis omnibus integris, obtusis.
- heterophylla. 19. **PTERIS** frondibus bipinnatis: pinnis ovato-oblongis serratis obtusis; fertilibus integerrimis.
Ruta muraria major, foliis variis scilicet oblongis integris & subrotundis serratis. Sloan. jam. 21. hist. 1. p. 92. t. 53. f. 2.
Habitat in Jamaica.

BLECHNUM.

- occidentale. 1. **BLECHNUM** frondibus pinnatis pinnis lanceolatis oppositis basi emarginatis.
Lonchitis juxta nervum pulverulenta. Pet. fil. 128. t. 3. f. 9. Moris. hist. 3. p. 568. J. 14. t. 2. f. 16.

Lonchitis f. *Hemionitis* pinnata juxta nervum pulverulenta. *Raj. suppl.* 66. *Plum. fil.* 62. *amer.* 20. t. 29. f. B.

Filix minor in pinnas tantum divisa crebras non crenatas auriculatas, & lineis pulverulentis notatas. *Sloan. jam.* 18. *hist.* 1. p. 87. t. 44. f. 2.

Habitat in America meridionali.

Pinnae lanceolatae plurimae.

2. BLECHNUM frondibus pinnatis: pinnis linearibus orientales alternis.

Habitat in China. Osbeck.

Frons tripedalis, stipite basi antice setis griseis magnis vestito; latus anterior stipitis sulcis 3 longitudinaliter exaratum. 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.

Lingua cervina villosa minor. 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. fil. t. 151.

Hemionitis folio hirsuto & magis dissecto f. ranunculi folio. Sloan jam. 14. *hist.* 1. p. 72. *Moris. hist.* 3. p. 560. f. 14. t. 1. f. 5.

Filix, ranunculi folio, prolifera. *Pet. fil.* 177. t. 8. f. 11.

Filix hemionitis dicta, saniculæ foliis, villosa *Pluk. alm.* 155. t. 291. f. 4.

Habitat in America meridionali.

3. HEMIONITIS frondibus ovatis acuminatis, furcu-parasiticis. paleaceis repentibus.

Hemionitis parasitica repens, foliis ovato-acuminatis.

Brown. jam. 95.

Habitat in Jamaica.

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.
- aurita. 2. LONCHITIS frondibus pinnatis: pinnis infimis bipartitis, furculis indivisis aculeatis.
 Filix latifolia spinulis mollibus & nigris aculeata. *Plum. fil* 14 t. 17.
 Filix spinosa, seminibus lunulatis. *Pet. fil.* 172. t. 4. f. 4.
Habitat in America meridionali.
- repens. 3. LONCHITIS frondibus pinnatis: pinnis alternis sinuatis, furculis ramosis aculeatis.
 Filix aculeata repens. *Plum. fil.* 11. t. 12.
 Filix ramosa aculeata, repens. *Pet. fil.* 39. t. 4. f. 6.
Habitat in America meridionali.
- pedata. 4. LONCHITIS frondibus pedatis: pinnis pinnatifidis serrulatis.
 Lonchitis erecta tribrachiata: lateralibus bipartitis: medio recto simplici. *Brown. jam.* 89. t. 1. f. 1, 2.
Habitat in Jamaica.

ASPLENIUM.

* *Fronde simplici.*

- rhizophyl-
lum. 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.

Hemi-

Hemionitis vulgaris. *Baub pin.* 353.

Hemionitis vera. *Clus. hist.* 2. p. 214.

Habitat in Italia, Hispania.

Maxime affine sequenti, at diameter frondis longitudinalis vix superat transversalem.

3. ASPLENIUM frondibus simplicibus cordato-lingu- Scolopendrium
latis integerrimis, stipitibus hirsutis.

Asplenium frondibus entiformibus integris: basi cordatis inflexis, petiolis hirsutis. *Vir. cliff.* 103. *Hort. cliff.*

474. *Fl. tres.* 843; 941. *Mat. med.* 431. *Roy. legab.*

498. *Hall. herb.* 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 folio nervo in aculeum abeunte. *Moris. 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.

4. ASPLENIUM frondibus simplicibus lanceolatis in- nidus.
tegerrimis glabris.

Phyllitis indica maxima, latissimis foliis planis musæ facie. *Moris. 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 f. strias parallelas, breves, utpote vix $\frac{1}{3}$ latitudinis folii attingentes.

Radix insidet summis arboribus, unæ folia exeunt in orbem digesta, erecta, instar umbellæ, intra cuius centrum Aves plerumque nidus suos conficiunt.

5. ASPLENIUM frondibus simplicibus ovato-lanceo- plantagineum.
latis tuberculatis, stipite subterrago.

Asplenium acaule minus, foliis obovatis, petiolis glabris *Brown. jam.* 92.

Habitat in Jamaica.

ferratum. 6. ASPLENIUM frondibus simplicibus lanceolatis serratis subsessilibus.
Lingva Cervina longo lato ferratoque folio. *Plum. amer.* 27. t. 39. *fil.* t. 124.
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.

bifolium. 7. ASPLENIUM frondibus binatis: foliolis lanceolatis subsinuatis 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. 8. ASPLENIUM frondibus pinnatifidis: lobis alternis confluentibus *Hort. cliff.* 474. *Mat. med.* 482. *Hall. belv.* 135. *Dalib. paris.* 310. *Sauv. monsp.* 270. *Huds. angl.* 385.
Asplenium f. Ceterach. *Baub. 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. *Baub. pin.* 354
Habitat in Orientis, Monspeli, Walliæ, Italiæ fissuris rupium humidis.

obtusifolium. 9. ASPLENIUM frondibus subpinnatis: pinnis obtusis sinuatis decurrentibus alternis.
Adiantum alis latioribus. *Pet. fil.* 117. t. 2. f. 4.
Habitat in America.

* * * *Fronde pinnata.*

cultrifolium 10. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis falcato-lanceolatis inciso-serratis: basi deorsum angulatis.
Hort. cliff. 474.
Lonchitis latifolia, pediculis lucidis & glabris. *Plum. fil.* 45. t. 59.
Habitat in Martinica.

falicifolium. 11. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis falcato-lanceolatis crenatis, basi sursum angulatis.

Lon-

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. *bist.* 1. p. 78.

Habitat in Antillis.

12. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis oppositis nodosum. lanceolatis integerrimis.

Asplenium simplex affurgens, foliis longis oppositis, caule geniculato, lineis fructificationum fere contiguus. *Brown jam.* 93.

Phyllitis pulverulenta nodosa major. *Pet. fil.* 143. t. 6. f. 16.

Lingua Cervina nodosa. *Plum. fil. t.* 108. *Raj. suppl.* 63.

Filix latifolia nodosa. *Plum. amer.* 4. t. 6.

Filix major in pinnas tantum divisa raras oblongas striatas ex adverso sitas & non crenatas. *Sloan. jam.* 18. *bist.* 1. p. 85. t. 41. f. 1.

Habitat in America meridionali.

13. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis oppositis ^{margina-} cordato-lanceolatis submarginatis integerrimis. ^{tum.}

Phyllitis ramosa margine membranaceo. *Pet. fil.* 108. t. 12. f. 2.

Habitat in America.

14. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis acuminatis ^{squamosum.} incis, stipite squamato.

Lonchitis ramosa, caule squamato. *Pet. fil.* 112. t. 5. f. 2.

Habitat in America.

15. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis pinnatis ^{striatum,} dis obtusis crenatis: terminali acuminata.

Filix striata, pinnis crenatis, major & minor. *Pet. fil.* 113, 114. t. 3. f. 3, 4.

Habitat in America.

16. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis trapetzi- ^{erosum.} oblongis striatis erosis basi auctis.

Asplenium simplex nigrum, foliis oblongis acuminatis margine quasi laceratis. *Brown. jam.* 94.

Lonchitis major, pinnis angustioribus leviter denticulatis

latis superiore latere auriculatis. *Sloan. jam. 16. hist.*

1. p. 78. t. 33. f. 2.

Habitat in India occidentali.

Polypodi-
um.

17. ASPLENIUM frondibus pinnatis apice radicanti-
bus: pinnis ovatis repando-subauritis: minimis remo-
tis integerrimis.

Asplenium simplex minus reflectens, foliis oblongis
crenatis subauritis, summitate aphylla radicante.

Brown. jam. 92.

Lonchitis asplenii facie, pinnulis variis s. subrotundis
ex utroque latere auriculatis. *Sloan. jam. 16. hist. 1.*
p. 76. t. 29, 30. f. 1.

Adiantum s. Filix trichomanoides jamaicensis, radicu-
las ex nutante apice ad terram demittens. *Pluk. alm.*

9. t. 253. f. 4.

Habitat in India occidentali.

pygmeum.

18. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis subrotun-
dis quinis ternisve.

Habitat in Jamaica.

Trichoma-
nes.

19. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis subrotun-
dis crenatis. *Fl. lapp. 388. Fl. svec. 854; 942. Hort.*
cliff. 474. Mat. med. 483. Roy. lugab. 498. Hall.
kelv. 135. Dalib. paris. 311.

Trichomanes s. Polytrichum officinarum. *Baub. pin.*
356. Plum. fil. 26. t. V. f. 1.

Trichomanes. *Fuchs. hist. 796. Cam. epit. 925.*

β. Trichomanes foliis eleganter incisus. *Tournef. inst. 539.*
t. 315. f. 7. C.

Adiantum maritimum segmentis subrotundis. *Pluk.*
phyc. 73. f. 6.

γ. Trichomanes minus & tenerius. *Baub. pin. 356.*

Habitat in Europæ fissuris rupium, inque Oriente.

Trich. den-
tatum.

20. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis cuneifor-
mibus obtusis crenato-emarginatis.

Polytrichum saxatile dentatum. *Plum. amer. 35. t. 50.*

Trichomanes latifolium dentatum. *Plum. fil. t. 101.*

Trichomanes striatum vulgaris faciei. *Pet. fil. 120. t.*

2. f. 15.

Habitat in America meridionali.

maximum.

21. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis obovatis
ferra-

ferratis superne gibbis obtusis basi cuneatis. *Hort. cliff.* 474. *Hall. helv.* 136.

Chamaefilix marina anglica. *Morif. hist.* 3. p. 573. f. 14 t. 3. f. 25. *bon.*

Filicula maritima ex insulis stœchadis. *Baub. pin.* 359. *Bursf. XX:* 39.

β. *Asplenium minus affurgens simplex, foliis oblongis margine inæquali crenato.* *Brown. jam.* 93.

Adiantum jamaic. pinnulis auriculatis ad basin strictioribus. *Pluk. alm.* 9. t. 253. f. 5.

Lonchitis minor, pinnis latioribus leviter denticulatis, superiore latere auriculatis. *Sloan. jam.* 16. *hist.* 1. p. 78. t. 33. f. 1?

Habitat in Anglia, insulis Stœchadum. *Bursf. Ame-rica.*

22. **ASPLENIUM** frondibus alternatim decompositis: *Ruta muraria.* foliolis cuneiformibus crenulatis. *Roy. lugdb.* 498. *Fl. suec.* 855; 943. *Mat. med.* 484. *Dalib. paris.* 311.

Ruta muraria. *Baub. pin.* 356.

Paronychia. *Cam. epit.* 785.

Habitat in Europa ex rupium fissuris. 4.

23. **ASPLENIUM** frondibus subtripinnatis: foliolis alternis: pinnis lanceolatis inciso-ferratis. *Adiantum nigrum.*

Asplenium frondibus duplicato-pinnatis, foliis inferioribus majoribus: foliolis ovatis superne crenatis. *Roy. lugdb.* 493. *Dalib. paris.* 311.

Adiantum pulcherrimum. *Baub. hist.* 3. p. 737.

Adiantum foliis longioribus pulverulentis, pediculo nigro. *Baub. pin.* 355.

Dryopteris nigra. *Dod. pempt.* 466.

Habitat in Italia, Gallia, Hærcynia, Anglia.

Pollen crocei est coloris.

24. **ASPLENIUM** frondibus duplicato-pinnatis: pinnis obovatis crenatis: foliolis inferioribus minoribus. *Trich. ramosum.* *Roy. lugdb.* 498.

Trichomanes ramosum majus & minus. *Baub. pin.* 356.

Trichomanes ramosum. *Baub. hist.* 3. p. 747. *Raj. anglic.* 3. p. 119.

Habitat in Arvernæ rupibus.

POLYPODIUM.

* *Fronde indivisa.*lanceola-
tum.

1. POLYPODIUM frondibus lanceolatis integerrimis glabris, fructificationibus solitariis, furculo nudo. Phyllitis, folio longo, angustifolia, maculis majoribus. *Pet. fil. 8. t. 6. f. 2.*

Habitat in America meridionali.

Dicimus fructificationes solitarias, quæ serie longitudinali tantum ab utroque latere disponuntur; seriales, quæ transversim, simplici serie, inter singulos nervos transversales digeruntur; sparsas, quæ inter singulos nervos transversales duobus pluribusque ordinibus digestæ sunt.

lycopodioides.

2. POLYPODIUM frondibus lanceolatis integerrimis glabris, fructificationibus solitariis, furculo squamoso repente. *Hort cliff. 474.*

Lingua Cervina scandens, caulibus squamosis. *Plum. fil. 104. t. 119.*

Phyllitis scandens, caulibus squamosis. *Plum. amer. 29. t. 42. Raj suppl. 53.*

Phyllitis minor scandens, foliis angustis. *Sloan. flor. 15. hist. 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.

piloselloides.

3. POLYPODIUM frondibus lanceolatis integerrimis hirtis: sterilibus ovatis, fertilibus linearibus, fructificationibus solitariis.

Lingua cervina minima repens & hirsuta. *Plum. fil. 103. t. 113.*

Filix foliis ovalibus & longis pilosis. *Pet. fil. 175. t. 10 f. 5.*

Habitat in America meridionali.

Radix repens muscosa. Frones hirtæ strigis rigidulis. Fructificationes lana fulva barbata.

4. **POLYPODIUM** frondibus crenatis glabris: sterili-heterophyl-
bus subrotundis sessilibus; fertilibus lanceolatis, fru-
ctificationibus solitariis. *Plum.*
Lingua cervina heterophylla scandens & repens. *Plum.*
fil. 105. t. 120.
Filix maculosa scandens, foliis rotundis & longis gla-
bris. *Pet. fil. 174. t. 15. f. 4.*
Habitat in America meridionali.
5. **POLYPODIUM** frondibus lanceolatis glabris inte-
gerrimis, fructificationibus serialibus. *Plum.*
Phyllitis maculata, amplissimo folio. *Pet. fil. 1. p. 6.*
t. 8.
Phyllitis maculata, breviori & crassiori folio. *Pet. fil.*
2. p. 6. t. 1.
Habitat in America meridionali.
6. **POLYPODIUM** frondibus lanceolatis glabris inte-
gerrimis, fructificationibus sparsis. *Plum.*
Polypodium, linguæ cervinæ folio, majus. *Plum. a-*
mer. 26. t. 38. Raj. suppl. 52.
Phyllitis folio longo & marginato. *Pet. fil. 5. t. 6.*
f. 10.
Phyllitis folio non sinuato tenuiori, rotundis pulveru-
lentis 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.
7. **POLYPODIUM** frondibus lanceolatis glabris in-
tegerrimis: apice multifido, fructificationibus sparsis. *Plum.*
Lingua cervina, multifido cacumine, laciniata. *Plum.*
fil. 115. t. 131.
Phyllitis folio longo apice palmato. *Plum. fil. 6. t. 6.*
f. 11.
Habitat in America meridionali.
Suspectæ affinitatis est cum præcedenti.
8. **POLYPODIUM** frondibus lanceolatis glabris re-
pando-sinuatis: apice trilobis. *Plum.*
Lingua Cervina sinuosa in summitate trifurca. *Plum.*
fil. 120. t. 138.

Polypodium vulgare, summo trisido. *Pet. fil.* 34. t. 15 f. 3.

Habitat in America meridionali.

Suspecta etiam est affinitas cum proxime præcedentibus duobus.

* * *Fronde pinnatifida lobis coadunatis.*

crispatum. 9. **POLYPODIUM** frondibus pinnatifidis glabris: lobis semiorbiculatis crenatis.

Polypodium, asplenii folio crispo, pendulum. *Pet. fil.* 23. 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.

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.

scolopendrioides. 12. **POLYPODIUM** frondibus lanceolatis pinnatifidis: lobis obtusiusculis: infimis remotis.

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.

Filix jamaicensis simpliciter pinnatis asplenii foliis a-versa parte duplici serie punctorum notatis. *Pluk. alm.* 152. t. 290. f. 1.

Habitat in Jamaica.

vulgare. 13. **POLYPODIUM** frondibus pinnatifidis: pinnis oblongis subserratis obtusis, radice squamata.

Poly-

- Polypodium fronde pinnata: pinnis lanceolatis indivi-
lis serrulatis alternis connato-fessilibus. Hort. cliff.
475. Fl. juv. 845; 944. Roy. lugdb. 499. Dalib. paris.
311. Mat. med. 485.*
- Polypodium pinnatum: pinnis lanceolatis integris. Fl.
la. p. 280.*
- Polypodium vulgare. Baub. pin. 359. fil. 27. t. A. f. 2.*
- Polypodium majus. Dod. pempt. 464.*
13. *Polypodium minus. Baub. pin. 359. Dod. pempt. 464.
Habitat in Europæ rimis rupium.*
14. **POLYPODIUM** frondibus pinnatifidis: pinnis ob-*virginali-*
longis subserratis obtusis, radice lævi. *num.*
- Polypodium minus vulgaris faciei. Pet. fil. 22. t. 7.
f. 9.*
- Polypodium radice tenui & repente. Plum. amer. 25.
t. 36 fil. 60 t. 77. Raj. suppl. 56.*
- Polypodium virginianense minus, foliis obtusioribus. Me-
ril. hist. 3 p. 563. f. 14. t. 2. f. 3.*
- Habitat in Virginia.
Antecedenti simillimum, sed minus, & subtus glabrum.*
15. **POLYPODIUM** frondibus pinnatifidis: lobis lan-*Orites.*
ceolatis alternis obtusis distantibus.
- Polypodium, lonchitidis folio, minus. Pet. fil. 32. t.
1. f. 16.*
- Habitat in America.*
16. **POLYPODIUM** frondibus pinnatis lanceolatis: lo-*pectinatum,*
bis approximatis ensiformibus parallelis acutis hori-
zontalibus, radice nuda.
- Polypodium lonchitidis folio. Pet. fil. 31. t. 7. f. 14.*
- Polypodium nigrum tenerius sectum. Plum. amer. 26.
t. 37.*
- Habitat in Jamaica.*
17. **POLYPODIUM** frondibus pinnatis: lobis approxi-*taxifolium,*
matis ensiformibus parallelis acutis adscendentibus,
radice hirta.
- Polypodium taxi folio pendulum. Pet. fil. 35. t. 14.
f. 1.*
- Polypodium tenue & pendulum. Plum. fil. 69. t. 89.*
- Habitat in America meridionali.*
18. **POLYPODIUM** frondibus pinnatis: lobis approxi-*struthionis.*
matis ensiformibus repandis horizontalibus.

Polypodium fronde pinnata: foliolis lanceolato-linearibus nudulis acuminatis oppositis connatis. Hort. cliff. 475.

Polypodium crispum struthionis pennis. Pet. fil. 30. t. 3. f. 8.

Polypodium radice subærulea & punctata. Plum. fil. 60. t. 78.

Habitat in America.

squamatum. 19. **POLYPODIUM** frondibus pinnatifidis scabris: pinnis lanceolatis distantibus horizontalibus integerimis.

Polypodium longifolium, squamulis argenteis. Pet. fil. 29. t. 7. f. 11.

Habitat - - - -

toriceum. 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 costa alata. Pet. fil. 37. t. 7. f. 13.

Habitat in America.

cambricum. 22. **POLYPODIUM** frondibus pinnatifidis: pinnis lanceolatis lacero-pinnatifidis ferratis. *Gouan. monsp. 527. Hudf. angl. 387.*

Polypodium fronde pinnatifida: foliolis lanceolatis sinuato-pinnatifidis. Hort. cliff. 475. Roy lugdb. 499.

Polypodium cambrobritannicum, lobis foliorum profunde dentatis. Moris. hist. 3. p. 565. f. 14. t. 2. f. 8. bene.

Polypodium cambro-britannicum, pinnulis ad margines laciniatis. Raj. hist. 137. angl. 3. p. 117.

Filix amplissima, lobis foliorum laciniatis, cambrica. Pluk. alm. 153. t. 30. f. 1.

Habitat in Anglia, Monspelii.

aureum. 23. **POLYPODIUM** frondibus pinnatifidis lævibus: pinnis oblongis distantibus: infimis patulis; terminali maxima, fructificationibus serialibus.

Polypodium fronde pinnata: pinnis lanceolatis integerimis

rimis basi connatis patulis: terminali maxima. *Hort. cliff.* 475.

Polypodium majus aureum. *Plum. amer.* 25. t. 35. 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 *quercifolium.* obtusis sinuatis; fructificantibus alternis pinnatis lanceolatis. *Fl. zeyl.* 382. *Hill. anat.* t. 10.

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. *Rumph. amb.* 6. p. 78. t. 36.

Panna kelengo-marava. *Rheed. mal.* 12. p. 23. t. 11. *Habitat in India.*

* * * *Fronde trifoliata: stipite foliolis tribus.*

25. **POLYPODIUM** frondibus ternatis sinuato-lobatis: *trifoliatum,* intermedia majore.

Polypodium fronde ternata sinuata: foliolis lateralibus bitidis; intermedio petiolato trifido majore. *Hort. cliff.* 475.

Polypodium trifoliatum. *Pet. fil.* 18. t. 7. f. 3.

Lonchitis maxima trifolia americana. *Raj. suppl.* 66.

Hemionitis maxima trifolia. *Plum. amer.* 22. t. 32. fil. 127. t. 148.

Hemionitidi affinis Filix major trifida auriculata: pinnullis latissimis sinuatis. *Sloan. jam.* 18. *hist.* 1. p. 85. t. 42.

Filix s. Hemionitis dicta caribæorum, amplissimis foliis, trifoliata. *Pink. 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.

Poly-

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.*

unitum.

26. **POLYPODIUM** frondibus pinnatis: pinnis ensiformibus ferratis: ferraturis semiovatis ovato-nervosis. *Filix pyramidalis maderaspatana elegans, pinnulis serratis. Pet. mus. 10. t. 1. f. 55.*

Filix zeylanica denticulata non ramosa. Burm. zeyl. 98. t. 44. f. 1.

Filix non ramosa major, furculis raris brevioribus, pinnulis crebris latis brevibus. Sloan. jam. 20. hist. 1. p. 90. t. 48.

Filix berinudiensis non ramosa petræa, pinnis acutioribus planis hirsutis pubescentibus. Pluk. phyt. 244. f. 1.

Habitat in Indiis.

Lonchitis.

27. **POLYPODIUM** frondibus pinnatis: pinnis lunulatis ciliato-ferratis declinatis, stipitibus 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, Arvonix, Walliæ, Monspeli, Dalix Svecicæ, Virginix.

Virginicæ plantæ pinnae magis elongatæ & minus incurvatæ, ferraturis minus ciliato-spinosis.

auriculatum

28. **POLYPODIUM** frondibus pinnatis: 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 s. Lonchitis aspera maxima indorum. Pluk. alm. 152. t. 30. f. 4.

Lonchitis aspera zeylanica, alis falcatis levissime denticulatis & superiore latere auriculatis. Moris. hist. 3. p. 566.

Habitat in India.

exauratum.

29. **POLYPODIUM** frondibus pinnatis: pinnis ensiformibus integris basi inferiore introrsum, superiore sursum gibbis.

Lon-

Lonchitis glabra minor. *Plum. amer.* 19. t. 28.

Lonchitis altissima, pinnulis ex utroque latere auriculatis. *Sloan. jam.* 16. *hist.* 1. p. 77. t. 31.

Habitat in America.

30. POLYPODIUM frondibus pinnatis: pinnis triangulogularibus dentatis.

Trichomanes folio triangulo dentato. *Pet. fil.* 76. t. 1. f. 10.

Habitat in America.

31. POLYPODIUM frondibus pinnatis: pinnis lanceo-latis integerrimis distantibus: supremis minoribus, punctis serialibus.

Lonchitis altissima, pinnulis raris non laciniatis. *Sloan. jam.* 16. *hist.* 1. p. 77. t. 32.

Habitat in America.

32. POLYPODIUM frondibus pinnatis: pinnis lanceo-latis subpubescentibus confluentibus: inferioribus distinctis, punctis sparsis.

Polypodium simplex, foliis lanceolatis integris distinctis tota basi affixis supremo subhastato, capsulis solitariis. *Brown. jam.* 100.

Filix jamaicensis jaceæ majotis æmula, falcatis foliis integris margine æquali. *Pluk. alm.* 154. t. 288. f. 1.

Habitat in America.

33. POLYPODIUM frondibus pinnatis: pinnis cordatis obtusis integerrimis repandis.

Trichomanes folio cordato. *Pet. fil.* 75. t. 1. f. 11.

Habitat in America.

34. POLYPODIUM frondibus pinnatis oblongis interreticulatis: anastomosisus rectangulis, punctis rectangulis approximatis.

Filix latifolia non ramosa nigris tuberculis pulverulenta. *Plum. amer.* 6. t. 9.

Habitat in America.

35. POLYPODIUM frondibus ternatis, foliolis bipinnatifidis basi laciniatis obtuse inciso-ferratis acuminatis: infimis gibbifloribus.

Polypodium minus triphyllum, foliis profunde divisis: lobis oblongis sublobato-crepatis. *Brown. jam.* 97.

Filix

Filix pumila palustris virginiana. *Pluk. alm.* 151. t. 284. f. 1.

Filix virginiana non ramosa, foliis planis. *Pluk. alm.* 151. t. 284. f. 2.

Habitat in Virginia, Jamaica.

* * * * * *Fronde sub-bipinnata, cujus pinne confluunt basi, ut semi-bipinnata potius, quam perfecte duplicato-pinnata sit.*

Phegopteris 36. POLYPODIUM frondibus sub-bipinnatis: foliolis infimis reflexis: paribus pinnula quadrangulari coadunatis. *Hort. cliff* 475. *Fl. suec.* 851; 845.

Polypodium pinnatum: pinnis lanceolatis pinnatifidis integris: inferioribus nutantibus. *Fl. tapp.* 367. *Hail. herb.* 138.

Phyllitis minor hirsuta, pinnis variis. *Act. petrop.* 10. t. 21.

Filix non ramosa minor & sylvestris. *Petit. epist.* 56. t. 50

Filix minor britannica, pediculo pallidior, alis inferioribus deorsum spectantibus. *Morif. bist.* 3. p. 575. f. 14. t. 4. f. 17.

Habitat in Europæ fagetis & in Virginia.

retroflexum 37. POLYPODIUM frondibus sub-bipinnatis: foliolis infimis reflexis: pinnis laceris.

Filicula alis inferioribus pendulis. *Pet. fil.* 72. t. 1. f. 9.

Habitat in America.

fragrans. 38. POLYPODIUM frondibus subbipinnatis lanceolatis: foliolis confertis: lobis obtusis serratis, stipite paleaceo. *Huds. angl.* 388.

Dryopteris rubum idæum spirans. Amm. ruth. 251.

Habitat in Sibiria, Anglia.

Habitus P. F. maris, at longe minus. Foliola densius congesta, lobis lateralibus obtusis, profundius serratis.

fontanum. 39. POLYPODIUM frondibus subbipinnatis lanceolatis: foliolis subrotundis argute incisis, stipite lævi.

Filicula fontana minor. *Baub. pin.* 258.

Adiantum filicinum durius crispum minimum. Barr. t. 452. f. 1.

Habitat in Sibiria, Galloprovincia.

Habi-

Habitus P. fragilis, at Foliola arctiora, minus profunde subdivisa, punctis floriferis majoribus, prodeuntibus non ex squama subrotunda, sed ex rima s. valvula lineari, oblonga, alba.

40. POLYPODIUM frondibus semi-bipinnatis lanceo-parasiticum, latis: 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.*
41. POLYPODIUM frondibus lateribus bipinnatis: foliolo infimo pinnatifido. *Habitat in China. Osbeck.* *Stipes hirtus pilis vagis. Frons pinnata: Foliolis lateralibus ad basin pinnatifidis: Pinnæ omnes sessiles, argute & tenuissime serratae. Pinnulae bases deorsum spectantes juxta stipitem, longiores & semipinnatifidae, qua nota facillime innotescit. Sic Frons apice simpliciter pinnata, lateribus bipinnata, pinnula baseos elongata, pinnatifida.*
42. POLYPODIUM frondibus sub-bipinnatis: foliolis cristatum, ovato-oblongis: pinnis obtusiusculis apice acute serratis. *Polypodium frondé duplicato-pinnata: pinnulis obtusis coadunatis crenatis. Fl. suec.* 848. *Filix non ramosa major pinnulis latiusculis longioribus in profundos denticulos divisis. Moris. hist.* 3. s. 14. t. 3. f. 11. *Filix mas ramosa, pinnulis dentatis. Pluk. phyt.* 181. f. 2. *Habitat in Europa septentrionali. Florent buis foliola superiora, non inferiora.*
43. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: pinnis obtusis crenulatis, stipite paleaceo. *Hort. cliff.* 475. *Fl. suec.* 846; 946. *Mat. med.* 486. *Roy. lugdb.* 499. *Hall. belv.* 139. *Dalib. paris.* 313. *F. mas. Filix mas non ramosa dentata. Bauh. pin.* 358. *Filix mas. Fuchs. hist.* 594. *Habitat in Europa sylvis.*
44. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: pinnulis lan- *F. femina.*
cco-

ceolatis pinnatifidis acutis. *Fl. lapp.* 386. *Fl. svec.* 847; 947. *Roy. lugdb.* 499. *Hall. belv.* 140. *Dalib. paris.* 313.

Filix mas non ramosa, pinnulis angustis rarioribus profunde dentatis. *Moril. hist.* 3 p. 579. f. 14. t. 3. f. 8. *Pluk. phyt.* 180. f. 4.

Habitat in Europæ frigidioris subhumidis.

aculeatum. 45. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: pinnis lunulatis ciliato-dentatis, stipite strigoso. *Roy. lugdb.* 500. *Dalib. paris.* 314. *Huds. angl.* 389.

Filix aculeata major. *Bauh pin.* 358 *prodr.* 151.

Filix mas non ramosa, pinnulis latis auriculatis spinescis. *Pluk. alm.* 152. t. 179. f. 6. & 180. f. 1.

Habitat in Europa.

rheticum. 46. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: foliolis pinnisque remotis lanceolatis: ferraturis acuminatis. *Gouan. monsp.* 528. *Hud. angl.* 390.

Filix rhætica tenuissime denticulata. *Bauh. hist.* 3. p. 740.

Filicula fontana major s. Adiantum album, filicis folio. *Bauh. pin.* 358.

Habitat in Gallia, Helvetia, Anglia.

noveboracensis. 47. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: pinnis oblongis integerrimis parallelis, stipite lævi.

Habitat in Canada. Kalm.

Habitus & structura omnino P. Filicis maris, at pinnae magis approximate, integerrimæ & punctis floriferis minimis copiosissimis; stipes dein lævis est.

pubescens. 48. POLYPODIUM frondibus bipinnatis pilosis: pinnis lanceolato-ovatis subincisis acutis: extimis confluentibus.

Polypodium minus subhirsutum simpliciter pinnatum, foliis distinctis subovatis crenatis, capsulis sparsis

Brown, jam. 101.

Habitat in Jamaica.

marginale. 49. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: pinnis basi sinuato-repandis, fructificationibus marginalibus.

Habitat in Canada. Kalm.

Habitus P. F. maris, sed pinnae oblongæ, non crenatæ, at versus basin obtuse serratæ; manifeste distinguitur pinnis

pinnis ab utroque margine subtus punctis 2. s. 3. majoribus distinctis, nec pluribus in disco uti F. maris.

50. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: foliolis re-bulbiferum.
motis: pinnis oblongis obtusis ferratis subtus bulbi-
feris.

Polypodium fronde duplicato-pinnata, foliolis oblongis obtusis incisis dorso bulbiferis. Roy. lugdb. 500:

Filix saxatilis canadensium globulifera. Pluk. alm. 150:

Filix baccifera. Corn. canad. 5. Moris. hist. 3. p. 579.

f. 14. t. 3. f. 10:

Habitat in Canada.

51. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: foliolis re-fragile;
motis: pinnis subrotundis incisis. *Fl. lapp. 384. Fl.*

svec. 849; 948. Roy. lugdb. 500. Dalib. paris. 312.

Filix saxatilis, cauliculo tenui fragili. Pluk. alm. 150.

t. 180. f. 5.

Filix pumila saxatilis. 2. Clus. pon. 706:

Filix saxatilis non ramosa nigris maculis punctata:

Bauh. pin. 358?

Habitat in collibus Europæ frigidioris.

52. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: foliolis sub-regiur;
oppositis: pinnis laciniatis. *Hort. cliff. 475. Roy.*

lugdb. 500. Dalib. paris. 312.

Filix regia, fumaricæ pinnulis. Vaill. paris. 52. t. 9. f. 1.

Habitat in Gallia:

*Fructificationum pulvilli in hoc majores, quam in offi-
nikus.*

53. POLYPODIUM? frondibus bipinnatis: sterilibus bre-leptophyl-
lissimis: pinnis cuneiformibus lobatis. *Magn. monsp. lum.*

5. t. 5.

Adiantum minimum, folio vario. Magn. hort. 5. t. 5.

Adiantum filicinum leptophyllum elatius hispanicum.

Bart. rar. 1270. t. 431. opt.

Habitat in Hispania, Lusitania, Galloprovincia.

Medium inter Acrosticha, Polypodia, Osmundas.

54. POLYPODIUM? frondibus bipinnatis: pinnis pin-Barometrs.
natifidis lanceolatis ferratis, radicibus lanatis.

Habitat in China, unde habui cum radice.

*Radix decumans, crassa, cellere mollissimo densissimo
intense flavo obvestita. Stipites pedales s. sesquipe-
dales,*

FFFFF

dales, virides, laeves, obsolete angulati. Frons bipinnata: Foliolis oblongis: infimis oppositis; reliquis alternis, axillis patulis. Pinnæ lanceolatae, acutae, pinnatifidae lobis acutis apice serratis. Sunt hæ frondes glabrae, nec fructificationem obtinui, sed ex facie hæc retuli.

* * * * * *Spinis sparsis aculeata aut arbore-scentia.*

- arboreum. 55. **POLYPODIUM** frondibus bipinnatis serratis, caudice arboreo inermi.
Polypodium arboreum maximum, fronde tenuiore, caudice durissimo. Brown. jam. 104.
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. h.
- spinosum. 56. **POLYPODIUM** frondibus bipinnatis serratis, caudice arboreo aculeato.
Filix arborea ramosa spinosa caudice non diviso, pinnulis latis dentis brevibus tenuibus minutim dentatis. Sloan. jam. 24. Hist. 1. p. 95. t. 56.
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. h.
- horridum. 57. **POLYPODIUM** frondibus supradecompositis pinnis semi-sagittatis basi connexis apice serratis, caudice aculeato.
Filix ramosa, pinnis latis gladiatis, caudice spinoso. Pet. fil. 50. t. 5. f. 1.
Filix latifolia ramosa, cauliculis nigris & spinosis. Plum. amer. 3. t. 4. Raj. suppl. 92.
Habitat in America meridionali.
Frondium nervi laterales iterum ramosi. Puncta seminalia sparsa prope marginem.
- pyramidale. 58. **POLYPODIUM** frondibus supradecompositis: pinnis terminalibus lanceolatis longissimis serratis, stipite interne aculeato.

Filix ramosa pyramidalis; pinnis parvis. *Pet. fil.* 40.
t. 4. f. 2.

Habitat in America.

59. POLYPODIUM frondibus supradecompositis: pin- asperum;
nis obtusis apice ferratis: terminalibus acuminatis;
caudice arboreo aculeato.

Filix arborescens caudice & caule spinosis. *Pet. fil.* 47.
t. 4. f. 7.

Habitat in America.

60. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: pinnis ova- muricatum;
tis denticulato-spinosis.

Filix pinnis aculeatis. *Pet. fil.* 53. t. 1. f. 6.

Habitat in America.

61. POLYPODIUM frondibus bipinnatis hirsutis: pin- villosum.
nis oblongis 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 a-
splenii crebris latis brevibus subrotundis non dentatis

Sloan. jam. 23. *hist.* 1. p. 100.

Habitat in America.

62. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: pinnis hori- decussatum;
zontalibus integerrimis obtusis: terminalibus lanceo-
latis.

Filix taxi foliis, major & minor. *Pet. fil.* 61. 62. t.
2. f. 5. 6.

Habitat in India.

* * * * * *Frönde supradecomposita.*

63. POLYPODIUM frondibus supradecompositis: fo- Dryopteris;
liolis ternis bipinnatis. *Fl. jdec.* 852; 949. *Dalb. paris.*
314.

Polypodium trifidum, ramis pinnatis: pinnis pinnatifi-
dis. *Fl. lapp.* 387.

Filix ramosa minor, pinnulis dentatis. *Baub. pin.* 358.

Act. petr. 10. t. 22. f. 2.

Filix pumila saxatilis. *Clus. hist.* 2. p. 213.

Habitat in Europæ nemoribus.

64. POLYPODIUM frondibus supradecompositis pi- spelunca.
F f f f f 2 Iohs

lofis: foliatis lanceolatis pinnatis: pinnis oppositis
pinnatifidis. *Fl. zeyl.* 384.

Filix bermudensis elegans ramosa, pinnis rarioribus
dentatis, cauliculis mascula lanugine obductis. *Pluk.*
alm. 155. t. 244. f. 2.

Habitat in Indiis.

lusitanicum. 6j. POLYPODIUM frondibus supradecompositis: fo-
liolis alternis: pinnis oblongis longitudinaliter pin-
natifidis. *Roy. lugdb.* 500.

Filix lusitana, polypodii radice. *Magn. hort.* 79. t. 79.
Habitat in Lusitania.

ADIANTUM.

* *Fronde simplici.*

reniforme. 1. ADIANTUM frondibus reniformibus simplicibus in-
divisis stipitatis multifloris.

Adiantum monophyllum, foliis asari rotundis. *Morif.*
hist. 3. p. 592.

Filix Hemionitis dicta maderensis, foliis asari rotundio-
ribus, crenarum segmentis oblongo-quadratis, per
ambitum circumcirca reflexis. *Pluk. alm.* 155. t. 287.
f. 5.

Hemionitis asari folio. *Sloan. jam.* 14. *hist.* 1. p. 15.
Habitat in Madera.

philippense. 2. ADIANTUM frondibus reniformibus simplicibus al-
ternis 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: pin-
nis unifloris.

Adiantum alis radiatis. *Pet. fil.* 93. t. 14. f. 3.

Adiantum ramosum radiatum. *Plum. amer.* 33. t. 49.

Adiantum nigrum majus non ramosum, furculis e pe-
dunculi summitate tanquam e centro stellæ in mo-
dum radiatis. *Sloan. jam.* 22. *hist.* 1. p. 95.

Adiantum jamaicense, pinnulis auriculatis, ramosum
quinis ramulis ex eodem caulis puncto expansis. *Pluk.*
alm. 11. t. 253. f. 3.

Lonchitis radiata, polytrichi facie. *Plum. fil.* 53. t. 100.

Tricho-

Trichomanes americanum radiatum. *Moris. hist.* 3. p. 590. f. 14. t. 4. f. 9.
Habitat in Jamaica, Domingo.

4. ADIANTUM frondibus pedatis: foliolis pinnatis: pedatum. pinnis antice gibbis incisis fructificantibus. *Kalm. it.* 3. p. 338.

Adiantum fronde bifida; foliolis alternis pinnatis: pinnis obtusis recurvis superne incisis multifloris. *Roy. lugdb.* 500.

Adiantum fronde supra decomposita bipartita, foliis partialibus alternis: foliolis trapeziformibus. *Groz. virg.* 123.

Adiantum fruticosum americanum, summis ramulis reflexis & in orbem expansis. *Pluk alm.* 10. t. 124. f. 2. *Moris. hist.* 3. p. 588. f. 14. t. 5. f. 12.

Adiantum fruticosum brasilianum. *Bauh. pin.* 355. prodr. 150.

Adiantum americanum. *Corz. canad.* 7. t. 6. *Raj. hist.* 148.

Habitat in Canada, Virginia. 2.

5. ADIANTUM frondibus pinnatis: pinnis oppositis lanceis oblongis: terminalibus triangulari-hastatis. †.

Adiantum album maximum americanum. *Seb. thes.* 2. p. 65. t. 64. f. 7, 8.

Habitat Surinami.

Stipes laevis. Fronde pinnata: foliolis lateralibus oppositis, brevioribus, saepe duorum parium: impari longiore. Pinnæ recurvatae, oblongae, obtusae: terminales majores cordato s. hastato-triangulares, oblongae, acutae.

6. ADIANTUM frondibus compositis: pinnis triparti-trilobum. tis obtusis incisis multifloris.

Adiantum triphyllum repens. *Pet. fil.* 100. t. 11. f. 9.

Habitat in America.

7. ADIANTUM frondibus pinnatis: pinnis obtusis ob-serrulatum. ovatis serratis unifloris.

Trichomanes majus nigrum, pinnis leviter dentatis trapezii figura. *Sloan. jam.* 17. t. 35. f. 2.

Habitat in Jamaica.

* * * *Fronde decomposita.*

8. ADIANTUM frondibus decompositis: pinnis alter-nis flabellula-tum.

F f f f f 3

nis rhombeis rotundatis multifloris, stipitibus supra pubescentibus.

Adiantum chinense perelegans ramosum, folio flabeliformi cum rubedine perfuso. Pluk. alm. 11. t. 4. f. 3.

Adiantum, foliis coriandri, ramosum. Raj. hist. 1853. Habitat in China. Osbeck.

Stipes rami & pedicelli supra canaliculati & ferrugineo-villofi, statura Ari pedati.

trifoliatum. 9. **ADIANTUM** frondibus decompositis, foliis alternis ternatis linearibus unifloris.

Adiantum clavatum triphyllum. Pet. fil. 99. t. 11. f. 4. Habitat in America.

chusanum. 10. **ADIANTUM** frondibus decompositis: pinnis alternatis pinnatifidis: lobis inæqualibus.

Habitat in China

Frons lanceolata, glabra. Foliola alterna, lanceolata, alternatim pinnata. Pinnæ alternatim pinnatifidæ: lobis lineari-cuneiformibus, incis.

cristatum. 11. **ADIANTUM** frondibus bipinnatis: foliolis infimis bipartitis: pinnis lunatis superne multifloris.

Adiantum ramosum, ramis simplicibus longis alternis reflectentibus, foliis trapeziformibus angustioribus.

Brown j. m. 87.

Adiantum ramosum, foliis trapeziis dentatis. Plum. amer. 31. t. 46. fil. 97.

Adiantum nigrum maximum non ramosum, pinnis crebris majoribus crassis. Sloan. jam. 21. hist. 1. p. 93. t. 55. f. 1.

Habitat in America meridionali.

Capillus-veneris. 12. **ADIANTUM** frondibus decompositis: foliolis alternis: pinnis cuneiformibus lobatis pedicellatis. *Huds. angl. 391.*

Adiantum ramis pinnatis, foliis circuli sectorem referentibus. Sauv. monsp. 245.

Adiantum foliis coriandri. Baub. pin. 356. Mat. med. 480.

Adiantum. Cam. epit. 924.

Habitat in Europa australi, Oriente.

villosum. 13. **ADIANTUM** frondibus bipinnatis: pinnis rhombeis antice extusque fructificantibus, stipite villoso.

Adian-

Adiantum. *Plak. phyt.* 253. f. 1.

Adiantum simpliciter ramosum, foliis majoribus, caule hirsuto. *Brown. jam.* 87.

Habitat in Jamaica.

14. ADIANTUM frondibus bipinnatis: pinnis ovalibus pulverulentum.
antice truncatis unifloris, stipite hirto.

Adiantum mas caule squamoso & pediculo pulverulento. *Pet. fil.* 84. t. 5. f. 7.

Adiantum nigrum ramosum pulverulentum & falcatum.

Plum. amer. 32. t. 47. fil. t. 55. *Raj. suppl.* 100.

Habitat in America.

* * * * *Fronde supradecomposita.*

15. ADIANTUM frondibus supradecompositis: foliolis clavatum-alternis: pinnis cuneiformibus integerrimis alternis unifloris.

Adiantum fronde ramosissima divisa: foliolis linearibus retusis inferne attenuatis. *Hort. cliff.* 474.

Adiantum clavis simplicibus. *Pet. fil.* 95. t. 14. f. 7.

Adiantum minus, foliis in summitate retusis. *Plum. amer.* 34. t. 50. f. B.

Filicula pinnis obtusis. *Plum. fil.* 101. f. B.

Habitat in Dominica.

16. ADIANTUM frondibus supradecompositis: pinnis aculeatum, palmatis multifloris, stipite 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. h.

17. ADIANTUM frondibus supradecompositis: foliolis alternis: pinnis rhombeis incisus utrinque fructificationibus. *Huds. angl.* 391.

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, pediculis foliorum politiore nitore nigricantibus. Pluk. alm. 10. t. 254 f. 1.

Habitat in America meridionali, Scotia?

hexagonum 18. **ADIANTUM** frondibus supradecompositis: pinnis sexangularibus emarginatis integerrimis utrinque unifloris.

Adiantum pinnis hexagonis furcatis. Pet. fil. 94. t. 10. f. 2.

Habitat in America.

æthiopicum 19 **ADIANTUM** frondibus supradecompositis: pinnis integris rotundatis crenatis, petiolatis capillaribus.

Adiantum fruticosum æthiopicum, pinnulis amplis subrotundis superne dentatis media pinnarum parte petiolis insidentibus. Pluk. alm. 10. t. 253. f. 2.

Habitat ad Cap. b. spei.

TRICHOMANES.

* *Fronde simplici.*

membranaceum, 1. **TRICHOMANES** frondibus simplicibus oblongis laceris.

Darea americana lichenoides. Pet. mus. 763.

Phyllitis scandens minima, musci facie, foliis membranaceis subrotundis. Sloan. jam. 15. hist. 1. p. 74. t. 27. f. 1. Moris. hist. 13. p. 558. Raj suppl. 53.

Adiantum membranaceum lichenoides. Pet. fil. 101. t. 13. f. 5.

Filix Hemionitis Lichenoides americana auricularis cæsalpini æmula, radice repente. Pluk. phyt. 285. f. 3.

Adiantum muscosum lichenis petræi facie. Plum. amer. 34. t. 50.

Habitat in America.

crispum, 2. **TRICHOMANES** frondibus pinnatifidis lanceolatis: pinnis parallelis subserratis.

Trichomanes fronde lanceolato pinnata: pinnis sessilibus parallelis subserratis. Hort. cliff. 476.

Polypodium crispum calyciferum. Plum. fil. 67. t. 86.

Darea filicis maris facie. Pet. fil. 103. t. 11. f. 8.

Habitat in Martinica.

3. TRI-

3. TRICHOMANES frondibus lanceolatis pinnatifidis polypodioides.
rependis, 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.*

4. TRICHOMANES frondibus pinnatis: pinnis alter-hirsutum, nis pinnatifidis profusis.

Ficula digitata. Plum. spec. 13 fil. t. 50 t. B.

Darea americana major pubescens. Pet. mus. 762.

Darea affinis digitata. Pet. fil. 105. t. 15. f. 5.

Habitat in America.

5. TRICHOMANES frondibus sub-bipinnatis: pinnis pyxidiferis alternis confertis lobatis linearibus. *Huds. angl. 392. rum.*

Filix pyxidifera. Plum. fil. 74. t. 50.

Filix humilis repens. Raj. angl. 3. p. 127. t. 3. f. 3, 4.

Darea tunbrigensis facie. Pet. fil. 104. t. 13. f. 13.

Habitat in America, Anglia.

6. TRICHOMANES frondibus pinnatis: pinnis obtunbrigensibus longis dichotomis decurrentibus dentatis. *Huds. angl. 392.*

Adiantum petræum perpuffilum anglicum, foliis bifidis trifidisque. Raj. angl. 3. p. 123. suppl. 77.

Adiantum radicosum humiliparsum s. Filicula pellucida nostras, coriandri foliis mollicellis, globuliterum. Pluk. alm. 10. t. 3. f. 5. & 6.

Darea tunbrigensis minor. Pet. mus. 761.

Muscus montanus italicus, adianthi foliis. Bacc. mus. 2. p. 24. t. 2. f. 1.

Habitat in Anglia, Italia, Jamaica.

Globulos seminales profert inter valvulas duas foliaceas.

7. TRICHOMANES frondibus pinnatis: pinnis ensi-adiantoides, formibus acuminatis inciso-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 adianthi 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. Adiantum ramosum scandens, pinnulis s. foliis oblongis profunde laciniatis pellucidis. *Sloan, jam. 22. bist. 1. p. 96. t. 58.* Adiantum scandens ramosissimum, laciniis retusis dissectum. *Plum. fil. 76. t. 93.* Darea ramosissima scandens. *Pet. fil. 102. t. 12. f. 5.* *Habitat in America.*
- chinense. 9. TRICHOMANES frondibus supradecompositis, foliolis pinnisque alternis lanceolatis: pinnis laciniis cuneiformibus. *Osbeck, it. 222. t. 6.* *Habitat in China. Osbeck.* Radix vix villosa. Stipes levis, antice subcanaliculatus, sed margine obtuso, nec marginato ut in sequenti. Frons lanceolata, pedalis ex foliis alternis, lanceolatis. Folia alterna, alternatim pinnata. Pinnæ alternatim pinnatifidæ segmentis cuneiformibus, alternis, sæpius bifloris.
- canariense. 10. TRICHOMANES frondibus supradecompositis tripartitis: foliolis alternis: pinnis alternis pinnatifidis. Filix ramosa canariensis, rutæ murariæ pinnulis angustis altius incisissimis mediæ costæ alternatim alligatis. *Pluk. alm. 156. t. 291. f. 2.* *Habitat in Canariis, Lusitania, ad latera montium.*
- capillaceum 11. TRICHOMANES frondibus supradecompositis: pinnis filiformibus linearibus unifloris. Adiantum capillaceum. *Plum. fil. 83. t. 99. Pet. fil. 96. t. 10. f. 7.* *Habitat in America.*

MARSILEA.

- innatans. 1. MARSILEA foliis oppositis simplicibus. *Salvia vulgaris aquis innatans, foliis subrotundis punctatis læte virentibus. Michx. gen. 107. t. 58. Læst. it. 281.* Lenticula palustris latifolia punctata. *Baub. pin. 362.* Lens palustris patavina. *Baub. bist. 3. p. 785.* *Habitat in Italiæ s. s. paludosis stagnantibus lente fluentibus; in America meridionali.*

2. MARSILEA foliis quaternis. quadrifolia-
ra.
 Lemna *Juss. act.* 1740. p. 263. *Guett. stamp.* 1. 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 palustris altera. *Cam. epit.* 853.
Habitat in Indiæ, Sibiria, Gallia, Alsatia fossis.
Genus distinguam, dum præcedens (1) fuerit exami-
nata.

FILULARIA.

1. PILULARIA. *Fl. suec.* 2. p. 950. globulifera.
 Pilularia palustris juncifolia. *Vaill. paris.* 159. t. 15. f.
 6. *Dill. musc.* 538. t. 79. f. 1. *Juss. act.* 1739. p. 240.
 t. II.
 Graminifolia palustris repens, vasculis granorum pipe-
 ris 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 follicu-
 lis rotundis quadripartitis. *Pluk. alm.* 246. t. 48. f. I.
Habitat in Europæ inundatis.

ISOETES.

1. ISOETES. *It. scan.* 417. t. 419. *Fl. suec.* 2. n. 951. lacustris.
 Marsilea foliis subulatis semicylindricis articulatis. *Fl.*
suec. 996.
 Calamaria folio longiore & graciliore, *Dill. musc.* 541.
 t. 80. f. 2.
 Subularia lacustris f. Calamistrum herba aquatica alpi-
 na. *Raj. angl.* 1. p. 210. t. 210.
Habitat in Europæ frigida fundis lacuum.

MUSCI.

LYCOPODIUM.

1. LYCOPODIUM foliis alternis remotis lanceolatis, linifolium.
 floribus axillaribus.
 Selago linearis foliis. *Dill. musc.* 440. t. 57. f. 5.
 Muscus maximus, linearis foliis. *Plum. fil.* 144. t. 166.
 f. C. b.
Habitat in America meridionali.

2. LY-

nudum.

2. LYCOPODIUM foliis oppositis, spicis terminalibus; floribus distantibus.

Lycopodioides frutescens, spicis laxis nudis. *Dill. musc.* 468. t. 64. f. 4.

Muscus frutescens, fructu tricapsulari. *Plum. fil.* 145. t. 170 f. A. A.

Habitat in Indiis.

Caulis erectus, fore 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-tricocca, trilocularis, polline foeta.

- Phlegmaria. 3. LYCOPODIUM foliis verticillato-quaternis, spicis 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. Breyn. cent. 186. t. 92. *Raj. hist.* 1582. *suppl.* 655.

Tana-pouel paatia maravara. Rheed. mal. 12. p. 27. t. 14.

Habitat in Malabaria, Zeylona.

clavatum.

4. LYCOPODIUM foliis sparsis filamentosis, spicis teretibus pedunculatis geminis.

Lycopodium caule repente, foliis patulis, pedunculis spica gemina terminatis. Fl. lapp. 418. *Fl. suec.* 859; 952. *Hort. cliff.* 476. *Mat. med.* 488. *Roy. lugdb.* 506. *Hall. helv.* 92. *Dalib. paris.* 339.

Lycopodium vulgare pilosum anfragosum & repens. Dill. musc. 441. t. 58. f. 1.

Muscus terrestris clavatus. Bauh. pin. 360. *Pluk. pbyt.* 47. f. 8.

Habitat in Europæ sylvis muscosis.

rupestre.

5. LYCOPODIUM foliis sparsis filamentosis, spicis terminalibus tetragonis.

Lycopodium spica sessili tetragona, squamis carinatis mucronatis. Amœn. acad. 2. p. 337.

Lycopodium rupestre pilosum & incanum, spicis acute quadrangulis. Dill. musc. 457. t. 63. f. 11.

Muscus rupestris repens virginianus, clavis foliolis erectis

rèctis quadratis. *Pluk. alm.* 248. t. 100. f. 2. *Morif. hist.* 3. p. 624. f. 15. t. 5. f. 4. *Raj. suppl.* 32.

Habitat in Virginia, Canada, Sibiria.

6. LYCOPODIUM foliis sparsis ciliatis lanceolatis, spicis solitariis terminalibus foliosis. *Selaginoides.*

Lycopodium spicis solitariis sessilibus, foliis aculeato-ciliatis, capsulis tetraspermis. *Fl. suec.* 863; 953. *

Lycopodium caule repente, ramis spica foliis patula instructis. *Fl. lapp.* 421.

Selaginoides foliis spinosis. *Dill. musc.* 460. t. 68. f. 1.

Habitat in Europæ pascuis muscosis.

7. LYCOPODIUM foliis sparsis ciliatis linearibus, spicis terminalibus foliosis. *spi-alopecuroides.*

Lycopodium ramis reflexis, apicibus radicatis: foliis subulatis basi ciliatis. *Hort. cliff.* 476.

Lycopodium terrestre repens, caule rotundo foliis dense oblito radices ad summitatem emittens & se late propagans. *Gros. 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. *Morif. hist.* 3. p. 624. f. 15. t. 5. f. 12. *Raj. suppl.* 32.

Habitat in Virginia, Canada.

8. LYCOPODIUM foliis sparsis integerrimis, spicis inundatum. terminalibus foliosis.

Lycopodium caule repente, spicis solitariis sessilibus foliosis, foliolis lævibus. *Fl. suec.* 862; 954. *Dalib. paris.* 340.

Lycopodium palustre repens, clava singulari. *Vaill. paris.* 123. t. 16. f. 11. *Dill. musc.* 452. t. 62. f. 7.

Habitat in Europæ inundatis.

9. LYCOPODIUM foliis sparsis orbisariis, caule dichotomo erecto fastigiato, floribus sparsis. *Selago.*

Lycopodium caule erecto dichotomo. *Fl. lapp.* 420. *Fl. suec.* 857; 955. *Mat. med.* 487. *Hort. cliff.* 476. *Amœn. acad.* 2. p. 293.

Selago vulgaris abietis rubræ facie. *Dill. musc.* 435. t. 56. f. 1.

Muscus erectus ramosus saturate viridis. *Baub. pin.*

Muscus erectus abietiformis. *Moris. hist. 3. p. 624. f. 5. t. 5. f. 9.*

Habitat in Europæ borealis sylvis acerosis.

obscurum. 10. LYCOPODIUM foliis sparsis decurrentibus; sarmentis repentibus, furculis erectis dichotomis.

Lycopodioides radiatum dichotomum. Dill. musc. 274. t. 67.

Habitat in Philadelphia.

Sarmenta erecta, dichotoma at non fastigiata; ramis lateralibus scilicet brevioribus. Folia sparsa attem rariora, sive indeterminate, glabra; rigidiuscula, linearia, acuta, basi decurrentia s. adnata cauli, deinde patula. Fruclificatio nequè a me visa fuit.

annotinum. 11. LYCOPODIUM foliis sparsis quinquefariis subseratis, furculis annotino-articulatis, spicis terminalibus glabris erectis.

Lycopodium caule erecto, spica glabra terminali. Fl. lapp. 419. Fl. suec. 858; 956 Hall. helv. 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. 205. f. 5.

Habitat in Europæ nemoribus.

cernuum. 12. LYCOPODIUM foliis sparsis curvatis, caule ramosissimo, spicis nutantibus.

Lycopodium erectum ramosissimum, spicis ovatis sessilibus nutantibus. Fl. zeyl. 387.

Lycopodium frutescens capillaceum crispum, spicis brevibus nutantibus. Dill. musc. 456. t. 63. f. 10.

Lycopodium zeylanicum erectum ramosissimum. Burm. zeyl. 144. t. 66.

Muscus zeylanicus erectus perpetuo virens, in arboris proceritatem excrecens. Pluk alm. 247. 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 *Rheed. 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 filicem referens.

Moris. hist. 3. p. 68 f. 15. t. 7. f. 51.

Muscus filicinus elegans f. Bryopteris. *Pluk. alm.* 247.

t. 100. f. 3. *Raj. suppl.* 32.

Habitat in India.

14. LYCOPODIUM foliis quadrifariis imbricatis, cau- (angvino-
libus repentibus dichotomis, spicis sessilibus tetrago- lentum,
nis. *Amœn. acad.* 2. p. 363. f. 26. *

Habitat in Camtschatca.

15. LYCOPODIUM foliis quadrifariam imbricatis a- alpinum,
cutis, furculis erectis dichotomis, spicis sessilibus te-
retibus.

Lycopodium caule repente, ramis tetragonis. *Fl. lapp.*

417. t. 11. f. 6. * *Fl. suec.* 861; 957. * *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 Lappponiæ, Helvetiæ.

16. LYCOPODIUM foliis bifariis connatis: superficia- complana-
libus solitariis, spicis geminis pedunculatis. tum.

Lycopodium caule repente, ramis triquetro-planis. *Fl.*

lapp. 416. *Fl. suec.* 860; 958. *

Lycopodium sabinæ facie. *Dill. musc.* 445. *synonyma.*

Muscus clavatus, foliis cupressi. *Bauh. pin.* 360.

Muscus terrestris ramosus pulcher. *Bauh. hist.* 3. p.

759.

Lycopodium digitatum, foliis arboris vitæ, spicis bi-
gemellis teretibus. *Dill. musc.* 448. t. 59. f. 3.

*Habitat in Europæ & Americæ septentrionalis sylvis
acerosis.*

Confer. Lycopodium altissimum, spicis bigemellis qua-
drangulis. *Dill. musc.* 449. t. 60. f. 4.

17. LYCOPODIUM foliis bifariis patulis: superficia- carolinia-
libus solitariis, scapis longissimis monostachyis. num.

Lycog-

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 alternis majoribus. *Hall. belv.* 93.

Muscus denticulatus major. *Bauh. pin.* 260.

Muscus repens, foliis alternis subrotundis per siccitatem falcatis. *Morif. hist.* 3. p. 626. f. 15. t. 6. f. 34.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Carniolæ.

apodum. 19. **LYCOPODIUM** foliis bifariis: alternis minoribus, caule repente, spicis sessilibus.

Lycopodioides denticulatum pulchrum repens, spicis apodibus. *Dill. musc.* 467. t. 64. f. 3.

Habitat in Carolina, Virginia, Pennsylvania.

stellatum. 20. **LYCOPODIUM** foliis bifariis: superficialibus distichis, caule erecto tereti.

Lycopodioides dentatum erectum filicinum, caule tereti ramosissimo. *Dill. musc.* 468. t. 65. f. 5.

Muscus squamosus erectus. *Plum. amer.* 35. t. 24. fil. t. 43. *Raj. suppl.* 31.

Habitat in America calidiore.

canaliculatum. 21. **LYCOPODIUM** foliis bifariis: superficialibus distichis, caule erecto canaliculato.

Lycopodioides erectum filicinum, pinnulis acaciæ, caule sulcato. *Dill. musc.* 469. t. 65. f. 6.

Muscus denticulatus major ex Ceram. *Plak. amalib. app.* t. 453. f. 8.

Habitat in Amboina.

plumosum. 22. **LYCOPODIUM** foliis bifariis patentibus: superficialibus semiovatis ciliatis, furculis erectiusculis, spicis terminalibus tetragonis sessilibus.

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 muscicola & plumosa guyanensis perelegans minor. *Breyn. cent.* 1. p. 194. t. 101.

Habitat

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. 10.

Lycopodioides Lonchitidis auriculatis foliis. *Dill. musc.* 470. t. 66. f. 8.

23. LYCOPODIUM foliis bifariis patentibus: superficialibus distichis, furculis repentibus, spicis sessilibus. ornithopodioides.

Lycopodium procumbens repens, ramis subspicatis, foliolis 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.

24. LYCOPODIUM foliis bifariis: superficialibus imbricatis, furculis repentibus, floribus sparsis. denticulatum.

Lycopodioides imbricatum repens. *Dill. musc.* 462. t. 66. f. 1. A.

Muscus denticulatus minor. *Bauh. pin.* 360.

Muscus terrestris lusitanicus. *Clus. hist.* 2. p. 249.

Habitat in Lusitania, Hispania, Iberia.

PORELLA.

1. PORELLA. †

Porella pinnis obtusis. *Dill. musc.* 459. t. 68. f. 1.

pinnata.

Habitat in Pennsylvania.

Hanc neque ego vidi, nec eam in solo natali investigare potuit D. Kalm.

SPHAGNUM.

1. SPHAGNUM ramis deflexis. *Fl. lapp.* 415. *Fl. suec.* palustre. 864; 959.

Sphagnum palustre molle deflexum, squamis cymbiformibus. *Dill. musc.* 240. t. 32. f. 1.

Muscus palustris in ericetis nascens. *Pluk. phyt.* 101. f. 1. *Vaill. parif.* 139. t. 23. f. 3.

- β. Sphagnum palustre molle deflexum, squamis capilla-

G G G G G

ceis.

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.
- arboreum. 3. SPHAGNUM ramosum repens, antheris lateralibus
secundis. *Huds. angl.* 396.
Sphagnum heteromallum polycephalon. *Dill. musc.* 248.
t. 32. f. 6.
Habitat in Europa super truncos arborum.

BUXBAUMIA.

- aphylla. 1. BUXBAUMIA. *Hall. belv.* 10. *Amœn. acad.* 5. p. 78.
t. 1. *Schmied. diff. propr.* *.
Muscus capillaceus aphyllus, capitulo crasso bivalvi.
Buxb. cent. 2. p. 8. t. 4. f. 2. *Dill. musc.* 477. t.
68. f. 5.
Habitat in Svecia, Norvegia, Rutheno, Dania, Ger-
mania, Italia.

PHASCUM.

- acaulon. 1. PHASCUM acaule, anthera sessili, foliis ovatis acu-
tis conniventibus. *Fl. suec.* 2. n. 960.
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.
- subulatum. 2. PHASCUM acaule, anthera sessili, foliis subulato-
setaceis patulis. *Huds. angl.* 397.
Sphagnum acaulon trichodes. *Dill. musc.* 251. t. 32.
f. 10.
Muscus trichodes minor acaulos, capillaceis foliis. *Pet.*
mus. 87. *Vaill. paris.* 128. t. 29. f. 4.
Habitat in Europa. Schreber.
- caulescens. 3. PHASCUM caulescens erectum.

Spha-

Sphagnum foliis tenuibus gramineis pellucidis. *Dill. musc. 550. t. 85. f. 15.*
Habitat in Pennsylvania.

4. 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; 961.*

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. *Burb. 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 ovato-lanceolatis trifariis acuminatis, passim geminis, 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 fluviiis.

Folia complicato-carinata, in ramis crassioribus gemina.

3. FONTINALIS foliis imbricatis subulato-lanceolatis, squamosa 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.

4. FONTINALIS foliis bifariis patentibus, capsulis lateralibus.

Sphagnum pennatum undulatum, vagina squamosa. *Dill. musc. 250. t. 32. f. 9.*

G g g g g z

Spha-

Sphagnum cauliferum & ramosum, foliis crispis, crebris per caulem capitulis. *Hall. belv.* 96. t. 3. f. 2.

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 orbiculari hemisphærico. *Amœn. acad.* 2. p. 272. t. 3. f. 2. *. *Fl. suec.* 2. n. 963.
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.
Affine proximum ultimi.
- luteum, 2. SPLACHNUM umbraculo orbiculari plano. *Amœn. acad.* 2. p. 277. t. 3. f. 1. *. *Fl. suec.* 2. n. 964.
Habitat in Sveciæ paludibus sylvaticis.
Affine proximum sequentis.
- ampullaceum, 3. SPLACHNUM umbraculo ampullaceo obconico. *Amœn. acad.* 2. p. 280. *Fl. suec.* 2. n. 965.
Bryum ampullaceum, foliis thymi pellucidis, collo strictiore. *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.
Habitat in Europæ paludibus cæspitosis nec nisi stercore conspurcatis; anne naturæ lusus totum hoc genus? an hoc Mnii fontani mera varietas?
- vasculosum, 4. SPLACHNUM umbraculo ampullaceo subgloboso. *Amœn. acad.* 2. p. 282.
Muscus capillaceus, capitulis pyriformibus tubulosis. *Buxb. cent.* 2. p. 1. t. 1. f. 1.

Habi-

Habitat cum precedenti in Sveciæ borealis paludibus cæspitosis, locis stercoreatis.

Simile precedenti, sed illi umbraculum magis turbinatum & flavum; huic fere globosum sanguineum.

Affine nimium Mnio annotino!

POLYTRICHUM.

1. POLYTRICHUM caule simplici (*Fl. lapp* 395) an-
 thera parallelepipedâ. *Fl. svec.* 868; 966. *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. 4.
2. POLYTRICHUM caule ramosissimo, pedunculis alpinum, terminalibus.
Polytrichum alpinum ramosum, capsulis e summitate ellipticis. Dill. musc. 427. t. 55. f. 4.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Snowdon.
3. POLYTRICHUM caule ramosissimo, pedunculis a-
 xillaribus.
Polytrichum caule ramoso, capsulis basi destitutis apophysi. Fl. svec. 870; 967. *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.

- pellucidum. 1. MNIUM caule simplici, foliis ovatis. *Fl. suec.* 911; 968.
 Mnum serpilli foliis tenuibus pellucidis. *Dill. musc.* 232. t. 31. f. 2.
 Bryum alternans calyptra variegata & scyphulis foliosis. *Hall. helv.* 118. t. 4. f. 8.
 Muscus coronatus minimus, capillaceis foliis, capitulis oblongis. *Vaill. paris.* 130. t. 24. f. 7.
Habitat in Europæ pascuis succulentis umbrosis.
- fontanum. 2. MNIUM caule simplici geniculis inflexo. *Fl. lapp.* 44. *Fl. suec.* 913; 969.
 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. 1.
 Muscus trichodes palustris erectus coronatus, capitulis sphericis 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; 970.
 Mnum 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 spherico. *Buxb. cent.* 1. p. 45. t. 65. f. 1. 2. 3. 4.
Habitat in Europæ paludibus.
- androgynum. 4. MNIUM, caule ramoso, androgynum. *Fl. suec.* 910; 971.
 Mnum perangustis & brevibus foliis. *Dill. musc.* 230. t. 3. 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 f. botryoide. *Micb. 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.
5. MNIUM acaule, anthera nutante, calyptra reflexa hygrometri. tetragona. cum.
- Bryum capsula nutante turbinato-ovata, calyptra reflexa quadrangulari. *Fl. suec. 903; 972. 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; 973. 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 antherarum. setaceum. *Fl. suec. 2. n. 974. **
- Bryum stellare nitidum pallidum, capsulis tenuissimis. *Dill. musc. 381. t. 48. f. 44.*
Habitat in Europæ maris, aggeribus, sepibus.
- Caules erecti, brevissimi. Pedunculi atropurpurei, flexuosi. Antheræ cylindricæ, lividæ. Opercula & Calyptræ filiformes, longiores & angustiores, quam in reliquis.

- cirratum. 8. MNIUM foliis arefactione revolutis. *Fl. suec. 2. n. 975*
 Bryum cirratum & stellatum, tenuioribus foliis. *Dill. musc. 379. t. 48 f. 42.*
 Muscus muralis minimus roseus stellaris. *Vaill. paris. 137. t. 24. f. 8*
Habitat in Europæ sylvis & ad sepes.
- annotinum. 9. MNIUM foliis ovatis acuminatis pellucidis, pedunculis subradicalibus, anthera nutante. *Fl. suec. 2. n. 976.*
 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. *Fl. suec. 2 n. 977.*
 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. *Moris. hist. 3. p. 630 f. 15 t. 6. f. 3. 4.*
Habitat in Europæ sylvis, aggeribus.
- cradum. 11. MNIUM antheris pendulis, calyptra recurvata, foliis pellucidis.
 Bryum capsulis pendulis, calyptra recurvata, foliis subulatis acutis integerrimis, caule simplicissimo. *Fl. suec. 907; 979.*
 Bryum pendulum hornum molle, foliis & lanceolatis & gramineis. *Dill. musc. 401. t. 51. f. 70.*
Habitat in Europæ sylvis & declivitatibus.
- pyriforme. 12. MNIUM antheris pendulis turbinatis, stipite filiformi, floribus femineis fetiferis.
 Bryum antheris nutantibus turbinatis, foliis ensiformibus nitidis. *Fl. suec. 902; 980.*
 Bryum trichodes aureum, capitulis pyriformibus nutantibus. *Dill. musc. 391. t. 50. f. 60.*
Habitat in Europæ rupibus.
- Polytrichoides. 13. MNIUM calyptra villosa. *Fl. suec. 2. n. 983.*
 Polytrichum nanum, capsulis subrotundis galeritis, a-

loës 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. *Moris. hist.* 3. p. 630. f. 15. t. 7. f. 7.

β. Polytrichum parvum, aloës folio serrato, capsulis oblongis. *Dill. musc.* 429. t. 55. f. 7.

Adiantum aureum medium, in ericetis proveniens. *Vaill. paris.* 131. t. 29. f. 11.

Muscus, adianti aurei facie, humilis, capitulo rotundo turgido, calyptra villosa incana. *Buxb. cent.* 1. p. 43. t. 63. f. 1.

γ. Polytrichum acaulon capillaceum, capsulis cylindricis. *Dill. musc.* 434. t. 55. f. 12.

Habitat in Europæ ericetis subudis.

Calyptra villosa patula est ipsa Anthera major.

14. MNIMUM pedunculis aggregatis, foliis patentibus serpyllifolium, pellucidis.

α. Mnum pedunculis aggregatis, foliis obovatis integerrimis obtusis punctatis. *punctatum.*

Bryum capsulis nutantibus, foliis subovatis obtusis pellucidis punctatis, caulibus sterilibus procumbentibus, pedunculis aggregatis. *Fl. suec.* 901; 982. *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 infidente. *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 serpens. *cuspidatum.*

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.

proliferum, 7. *Mnium* pedunculis aggregatis, foliis rosaceo-congestis 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.

undulatum, 8. *Mnium* 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, phyllidis 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 distinctus tradat.

triquetrum, 15. *MNIUM* foliis trifariis patulis subulato-lanceolatis carinatis. *Fl. suec.* 2. n. 978.

Bryum annotinum palustre, capsulis ventricosis pendulis. *Dill. musc.* 404. t. 51. f. 72?

Muscus denticulatus lucens fluviatilis maximus ad ramorum apices adianthi capitulis ornatus. *Vaill. paris.* 135. t. 24. f. 2. 2?

Habitat in Sveciæ 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, longissimi, terminales, purpurei. Antheræ erectæ, obliquæ s. arcuatae, obtusissima, flavæ. Calyptra subulata. Stellæ femineæ ramos terminant in eadem planta cum capsula, sed distinctis ramis.

trichomanis 16. *MNIUM* foliis distichis integerrimis. *Fl. suec.* 2. n. 985.

Mnium trichomanis facie, foliolis integris. *Dill. musc.*

236. t. 31. f. 5.

Habitat in Sveciæ, Angliæ adis.

17. MNIUM foliis distichis bifidis, fissum.

Mnium trichomanis facie, foliolis bifidis. *Dill. musc.*

237. t. 31. f. 6.

Jungermannia terrestris repens, foliis ex rotunditate acuminatis bifidis, apertura pene visibili. *Mich. gen. 8.*

t. 5. f. 14.

Habitat in Europæ rignis.

18. MNIUM foliis distichis, pinnis subtus auriculatis, jungermannia.

Mnium caule procumbente simplici, foliis imbricatis integerrimis alternis antice appendiculatis. *Fl. suec.*

914; 984. *

Lichenastrum alpinum purpureum, foliis auritis & cochleariformibus. *Dill. musc. 479. t. 69. f. 1.*

Jungermannia alpina palustris purpurea cambrica, foliis rotundioribus auritis tenuissime denticulatis. *Mich.*

gen. 6. t. 5. f. 16.

Habitat in Europæ subhumidis.

BRYUM.

* *Antheris sessilibus.*

1. BRYUM antheris sessilibus terminalibus, calyptra apocarpum. minima.

Sphagnum caulibus ramosis, foliis undique imbricatis capsulas obtegentibus. *Fl. suec. 865; 916.*

Sphagnum foliis pilo terminatis. *Roy. lugdb. 500.*

Sphagnum subhirsutum obscure virens, capsulis rubellis. *Dill. musc. 245. t. 32. f. 4.*

Muscus apocarpos hirsutus saxis adnascens, capitalis 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 subsessilibus sparsis, calyptris striatis sursumve pilosis.

Polytrichum calyptra striata sursumve pilosa. *Fl. suec. 869; 987. Dalib. paris. 314.*

Poly-

- 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.*
- ♀. 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 tectorum subfuscus, capitulis brevibus pileolis erectis, pedunculis curvis. *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.*
- ♂. Polytrichum capillaceum crispum, calyptris acutis pileosissimis. *Dill. musc. 433. t. 55. f. 11.*
 Muscus capillaceus minimus, calyptra villosa. *Vaill. paris. 130. t. 28. f. 9.*
Habitat in Europæ a. arboribus, B. saxis, γ. rupibus, δ. sylvis.
Proximam Polytrichis, sed absque apophysi sub anthera.

* * *Antheris pedunculatis erectis.*

- pomiforme. 3. BRYUM antheris erectis sphericis. *Fl. suec. 888; 988. Dalib. paris. 317.*
 Bryum caule erecto, foliis fetaceis, capitulis globosis. *Fl. lapp. 400.*
 Bryum capillaceum, capsulis sphericis. *Dill. musc. 339. t. 44. f. 1.*
 Muscus trichodes minimus sericeus capillaceus, capitulis sphericis. *Moris. hist. 3. p. 628. f. 15. t. 6. f. 6. Vaill. paris. 129. t. 24. f. 9. 12.*
Habitat in Europæ scopulis humosis.
- pyriforme. 4. BRYUM antheris erectis obovatis, calyptra subulata, furculis acaulibus, foliis ovatis muticis.
 Bryum antheris erectis turbinato-ovatis: operculo obtusiusculo. *Fl. suec. 890; 989. Dalib. paris. 317.*
 Bryum serpillifolium pellucidum, capsulis pyriformibus. *Dill. musc. 345. t. 44. f. 6.*
 Muscus capillaceus minimus, capitulis pyriformibus turgidis. *Vaill. paris. 129. t. 29. f. 3.*
 Muscus minimus latifolius, capitulis erectis turgidis. *Buxb. cent. 1. p. 44. t. 64. f. 1.*

Muscus coronatus humilis stellaris, foliis latiusculis, capitulis pyriformibus erectis turgidiusculis. *Morif. hist. 3. p. 631. f. 15. t. 7. f. 16.*
Habitat in Europæ pratis ad aggeres.

5. BRYUM anthera erecta oblonga minori, calyptris la- extinctori-
 xis æqualibus. *Fl. suec. 891; 990. Dalib. paris. 325.* um.
 Bryum, calyptra extinctorii forma, minus. *Dill. musc. 349. t. 45. f. 8.*

Muscus capillaceus minimus, calyptra longa conoide nitida. *T. Vaill. paris. 137. t. 26. f. 1.*

Muscus capillaris minimus cucullatus. *Magn. hort. 129. 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.

6. BRYUM antheris erectis subulatis, furculis acaulibus, subulatum. *Fl. suec. 2. n. 991.*

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.

7. BRYUM antheris erectiusculis, foliis piliferis recur- rurale,
 vis. *Fl. suec. 900; 992. Dalib. paris. 320. It. scan. 118.*

Bryum caule erecto, foliis reflexis seta terminatis, capitulis falcatis. *Fl. lapp. 397.*

Bryum rurale ungviculatum hirsutum elatius & ramosius. *Dill. musc. 352. t. 45. f. 12.*

Muscus capillaris tectorum, densis cæspitibus nascens, capitulis oblongis, foliis in pilum oblongum desinentibus. *Vaill. paris. 123. t. 25. f. 3.*

Muscus erectus hirsutus, capitulis longis acutis ungviculis avicularum similibus, vulgatissimus. *Morif. hist. 3. p. 628. f. 15. t. 6. f. 12.*

Habitat in Europæ muris, rusticorum tectis, arborum truncis. 4.

8. BRYUM antheris erectis, foliis piliferis rectiusculis, murale, furculis simplicibus cæspitosis. *Fl. suec. 2. n. 993.*

Bryum

Bryum tegulare humile pilosum & incanum. Dill. musc.
355. t. 45. f. 14.

Muscus capillaris minor, capitulis erectis, vulgatissimus, foliis in pilum desinentibus. Vaill. paris. 133.
t. 24. f. 15.

Muscus vulgaris omnium vulgatissimus non villosus.
Vaill. paris. 133. t. 24. f. 14.

Muscus capillaris minor, capitulis erectis, vulgatissimus non villosus. *Vaill. paris. t. 25. f. 4.*

Habitat in Europæ saxis, muris, tectis, regulis.

scoparium. 9. **BRYUM** antheris erectiusculis, pedunculis aggregatis, foliis secundis recurvatis, caule declinato. *Fl. Suec. 898; 995. Dalib. paris. 319.*

Bryum caule inclinato, foliis arrectis subulatis, capitulis erectiusculis. Fl. Lapp. 298.

Bryum reclinatum, foliis falcatis, scoparum effigie.
Dill. musc. 357. t. 46. f. 16.

Muscus capillaceus major, pediculo & capitulo tenuioribus. Vaill. paris. 132. t. 28. f. 12.

Muscus capillaceus, foliis pallidis, pediculis pluribus ex communi theca egredientibus. Buxb. cent. 2. p. 8.
t. 4. f. 1.

Habitat in Europæ sylvis arenosis, in truncis putridis.

undulatum. 10. **BRYUM** antheris erectiusculis, pedunculis subsolitariis, foliis lanceolatis carinatis undulatis patentibus ferratis. *Fl. Suec. 899; 996. Dalib. paris. 320.*

Bryum phyllidis 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, surculis ramosis. *Fl. Suec. 2 n. 994*

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. Bauh. pin. 362. prodr. 151.
Habitat in Europæ ericetis apricis.

Stirps facie Sphagni palustris, foliis albicantibus; operculo admodum subulato.

12. BRYUM antheris erectis, foliis lingulatis obtusis pallidum.
 tuis. †.
 Bryum nanum, lariginis foliis albis. *Dill. musc.* 364.
t. 46. *f.* 21.
Habitat in Insula Providentiæ.
13. BRYUM antheris erectiusculis, foliis recurvis acutiusculum.
 tis, caule hirsuto. *Fl. suec.* 2. n. 997.
 Bryum palustre pellucidum, capsulis & foliis brevibus
 recurvis. *Dill. musc.* 364. *t.* 46. *f.* 23.
 Muscus polytrichodes elatior, foliis angustis pelluci-
 dis & 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.
14. BRYUM antheris erectis: operculo aciformi, foliis aciculare,
 erectis subsecundis.
 Bryum montanum hemiheterophyllum, operculis acu-
 tis. *Dill. musc.* 366. *t.* 46. *f.* 25.
Habitat in Anglia.
15. BRYUM antheris erectis, foliis setaceis, pedunculo flexuosum.
 lis flexuosis. *Fl. suec.* 892; 998.
 Bryum pitosum molle, setis intortis. *Dill. musc.* 373.
t. 47. *f.* 33.
Habitat in Europæ sylvis.
16. BRYUM antheris erectis, foliis setaceis secundis. heteromallum.
Fl. suec. 895; 999.
 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 minori-
 bus. *Moris. hist.* 3. p. 628 *f.* 15. *t.* 6. *f.* 5. 7.
Habitat in Europæ ericetis, juniperetis.
17. BRYUM antheris erectis, foliis setaceis inermibus tortuosum.
 siccitate retorquentibus. *Fl. suec.* 897; 1000.
 Bryum alpinum, crinium crispiorum simile, capsula
 barbata. *Hall. belv.* 110. *t.* 4. *f.* 2.
 Bryum cirratum, setis & capsulis longioribus. *Dill.*
musc. 377. *t.* 48. *f.* 40.

Muscus alpinus cirrhosus L. 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.

truncatum.

18. BRYUM antheris erectis subrotundis: operculo mucronato. *Fl. suec.* 889; 1001. *Dalib. paris.* 313.

Bryum exiguum, creberrimis capsulis rufis. *Dill. musc.* 347. t. 45. f. 7.

Muscus capillaceus, omnium minimus. *Vaill. 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. *Moris. hist.* 3. p. 631. f. 15. t. 7. f. 18.

Hypnopus Salomonis. Hasselquist.

Habitat in Europa ad agros, fossas, & sepes.

Capsulæ amisso operculo apparent valvæ truncatæ, obovate & rufæ, quibus manifeste differt a sequente.

viridulum. 19. BRYUM antheris erectis ovatis, foliis lanceolatis acuminatis imbricato-patulis. *Fl. suec.* 893; 1002.

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.

paludosum. 20. BRYUM acaulon, foliolis setaceis, antheris obtusissimis patulis. *Fl. suec.* 2. n. 1004.

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.

Hypnoides. 21. BRYUM antheris erectis, caule erectiusculo, ramis lateralibus brevibus fertilibus. *Fl. lapp.* 396. *Fl. suec.* 894; 1003. *Dalib. paris.* 326.

Bryum hypnoides polycephalon lanuginosum montanum. *Dill. musc.* 372. t. 47. f. 32.

Muscus alpinus ramosior erectus, flagellis brevioribus, lanuginosus. *Pluk. alm.* 255. t. 47. f. 5.

Muscus

Muscus terrestris vulgari similis, lanuginosus. *Morif. hist. 3. p. 625. f. 15. t. 5. f. 7.*

β. Bryum hypnoides hirsutie virescens fasciculare alpinum. *Dill. musc. 370. t. 47. f. 28.*

γ. Bryum hypnoides, ericæ facie, capsulis barbatis, alpinum. *Dill. musc. 371. t. 47. f. 31.*

Habitat in Europæ frigida rupibus, saxis, sabulosis.

22. BRYUM antheris erectis, pedunculis siccitate convergentibus, foliis piliferis, furculis fastigiatis. *verticillatum.*

Bryum pilosum verticillatum. *Dill. musc. 374. t. 47. f. 35.*

Habitat ad latera collium.

23. BRYUM antheris erectis subrotundis axillaribus, æstivum, foliis subulatis distantibus. *Huds. angl. 411.*

Bryum palustre æstivum, confervæ facie. *Dill. musc. 375. t. 47. f. 36.*

Habitat in Europæ paludibus.

24. BRYUM antheris erectiusculis, pedunculis longissimis, foliis fetaceis, furculis acaulibus. *Fl. suec. 2. n. 1005.*

Bryum trichodes acaulon minimum, fetis & capsulis oblongis. *Dill. musc. 388. t. 49. f. 54.*

Habitat Upsaliæ.

25. BRYUM antheris erectiusculis: ore ciliato absque trichodes, annulo, pedunculo longissimo. *Fl. suec. 2. n. 1006.*

Bryum trichodes aureum, capsulis inca vis obtusis in fetis longis. *Dill. musc. 389. t. 49. f. 58.*

Habitat in Svecia, Germania.

26. BRYUM antheris obliquis, foliis quinquefariis imbricatis recurvis, caule ferrugineo-tomentoso. *Fl. suec. 2. n. 1007.*

Muscus palustris, foliis reflexis cauliculos quinqueangulos formantibus. *Buxb. cent. 4. p. 36. t. 65. f. 1.*

Habitat in Europæ borealis paludibus apricis. Lest.

Muscus distinctissimus ab Hypno squarroso. Surculi plures, conferti, erectiusculi, undique fusco pubescentes: Ramo uno altero brevi. Folia maxima, sessilia, ovata, acuminata, subcarinata, late viridia, imbricata, revoluta, quinquefarium exstantia. Pedunculus terminalis, purpureus, longus. Capsula oblonga, obliqua.

* * * *Antheris nutantibus.*

- argenteum. 27. BRYUM antheris pendulis, furculis cylindricis imbricatis lævibus. *Fl. suec.* 909; 1008. *Dalib. paris.* 321.
 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.
- pulvinatum 28. BRYUM antheris subrotundis, pedunculis reflexis, foliis piliferis. *Fl. suec.* 904; 1009. *Dalib. paris.* 321.
 Bryum foliis setaceis, pedunculo reflexo, capitulis subrotundis. *Fl. lapp.* 401.
 Bryum orbiculare pulvinatum hirsutæ canescens, capsulis immersis. *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.
- cæspitium 29. BRYUM antheris pendulis, foliis lanceolatis acuminato-setaceis, pedunculis longissimis. *Fl. suec.* 905; 1010. *Dalib. paris.* 322.
 Bryum foliis subulatis, pedunculo longissimo, capitulo reflexo. *Fl. lapp.* 402.
 Bryum pendulum ovatum cæspitium & pilosum, seta bicolori. *Dill. musc.* 396. t. 50. f. 66.
 Muscus capillaceus minimus, capitulo nutante, 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.
- capillare. 30. BRYUM antheris pendulis, foliis ovatis setiferis carinatis, pedunculis longissimis. *Fl. suec.* 1. n. 906. *Dalib. paris.* 322.
 Bryum foliis latiusculis congestis, capsulis longis nutantibus. *Dill. musc.* 398. t. 50. f. 67.

Mnium capillare. *Fl. suec.* 2. n. 981.

Muscus capillaceus major, capitulis crassioribus cylindraceis nutantibus. *Vaill. paris.* 134. t. 24. f. 6.

Muscus capillaris, foliis latiusculis congestis, capitulis longis reflexis. *Morif. hist.* 3. p. 629. f. 15. t. 6 f. 19.

Muscus capillaris, folio longiore. *Magn. hort.* 138. t. 138.

Habitat in Europæ siccis, muris, glareosis.

Præcedenti valde affine. Forte potius Mnii species ob stellulas femineas, ut in Fl. suec. 2. n. 981.

31. BRYUM antheris pendulis subglobosis, foliis acutis carneum. alternis. *Fl. suec.* 908; 1011.

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. 2. f. 6.

Habitat in Europæ aridis.

32. BRYUM antheris oblongis nutantibus, foliis subulatis, simplex. surculo simplicissimo medio pedunculifero. *Huds. angl.* 413.

Bryum trichoides, capsulis rubris cernuis. *Dill. musc.* 390. t. 50. f. 59.

Habitat in pascuis Europæ.

HYPNUM.

* *Fronibus pennatis.*

1. HYPNUM fronde simplicissima: foliolis patentibus spiniforme. subulatis, pedunculis radicalibus.

Hypnum erectum non ramosum spinarum halecum æmulum. *Dill. musc.* 332. t. 43. f. 68.

Adiantum s. Polytrichum aureum medium, capitulo proprio pediculo insidente. *Sloan. jam.* 12. hist. 1. p. 68. t. 25 f. 4.

Habitat in Jamaica.

2. HYPNUM fronde simplicissima pinnata lanceolata taxifolium. basi pedunculifera. *Fl. suec.* 2. n. 1013.

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. *Fl. suec.* 2. n. 1014.
 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.
- Bryoides. 4. HYPNUM fronde simplicissima pinnata lanceolata apice pedunculifera. *Fl. suec.* 2. n. 1012.
 Hypnum taxiforme exiguum versus summitatem capsuliferum. *Dill. musc.* 262. t. 34. f. 1.
 Muscus polytrichoides, exiguis capitulis in summis surculis, 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 spectabilis.
- acacioides. 5. HYPNUM fronde pinnata, ramosa apice pedunculifera.
 Hypnum pinnulis acaciæ, setis brevissimis. *Dill. musc.* 265. t. 34. f. 4.
Habitat in Patagonia.
- adiantoides. 6. HYPNUM fronde pinnata ramosa erecta medio pedunculifera.
 Hypnum taxiforme palustre ramosum majus & erectum. *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.
- complanatum. 7. HYPNUM fronde pinnata ramosa: foliolis imbricatis acutis complicatis compressis. *Fl. suec.* 2. n. 1015.
 Hypnum

- Hypnum pennatum compressum & splendens, capsulis ovatis. *Dill. musc.* 268. t. 34. f. 7.
- Muscus trichomanoides filicifolius splendens. *Vaill. parif.* 139. t. 23. f. 4.
- Muscus terrestris repens primæ speciei similis. *Morif. hist.* 3. p. 625. f. 15. t. 5. f. 5.
- Habitat in Europa ad truncos arborum.*
- Confer.* Hypnum pennatum trichomanoides splendens ramosum. *Dill. musc.* 269. t. 34. f. 8.
8. HYPNUM fronde pinnata ramosa, foliolis patentis-ornithopodioides.
simis ovatis carinatis mucronatis.
- Hypnum pennatum, ornithopodii pinnulis pellucidis.
Dill. musc. 270. t. 34. f. 9.
- Habitat in Patagonia.*
- * * *Surculis vagis.*
9. HYPNUM surculis ramosis, frondibus subpinnatis: lucens.
foliolis punctatis.
- Hypnum pennatum aquaticum lucens, longis latisque foliis. *Dill. musc.* 270. t. 34. f. 10.
- Habitat in Europæ paludosis.*
10. HYPNUM surculis ramosis, frondibus subpinnatis: undulatum.
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.*
11. HYPNUM surculis ramosis, frondibus subpinnatis: crispum.
foliolis undulatis planis.
- Hypnum pennatum undulatum crispum, setis & capsulis brevibus. *Dill. elth.* 273. t. 36. f. 12.
- Muscus terrestris major, ramulis compressis, foliis superficie crispis. *Morif. hist.* 3. p. 625. f. 15. t. 5. f. 10.
- Habitat in Europæ locis saxosis.*
12. HYPNUM ramis vagis recurvis, foliis ovatis re-triquetrum.
curvatis patulis. *Fl. svec.* 881; 1016.
- 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.*
127. t. 28. f. 9.

Habitat in Europæ pratis, sylvis, sepibus.

rutabulum, 13. HYPNUM ramis vagis subrepentibus, foliolis ovatis mucronatis imbricatis.

Hypnum dentatum vulgarissimum, operculis obtusis.
Dill. musc. 295. t. 38 f. 29

Muscus myosuroides, rutabuli fructu. *Vaill. paris.*
t. 27. f. 8. & t. 23. f. 2.

Muscus denticulatus minor sericeus nostras, capitulis adianti. *Morif. hist.* 3 p. 626. f. 15. t. 6. f. 35.

Habitat in Europæ sepibus, sylvis, ad arborum radices.

* * * *Surculis pennatis.*

filicinum, 14. HYPNUM surculis pennatis: ramulis distantibus, foliolis imbricatis incurvis acutis secundis. *Fl. suec.*
875; 1017.

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.

proliferum, 15. HYPNUM surculis proliferis plano-pinnatis, pedunculis aggregatis. *Fl. lapp.* 405. *Fl. suec.* 872; 1018.

Hypnum filicinum, tamarisci foliis minoribus non splendidibus. *Dill. musc.* 276. t. 35. f. 14.

Muscus filicinus major. *Morif. hist.* 3. p. 625. f. 15.
t. 5. f. 20. *Tournef. inst.* 556. t. 326. f. C. *Vaill. paris.* 140. t. 25. f. 1.

Habitat in Europæ pratis, sylvis.

delicatulum 16. HYPNUM surculis subproliferis plano-pinnatis cuspidatis, pedunculis aggregatis. *Fl. suec.* 2. n. 1019.

Hypnum filicinum, tamarisci foliis minimis non splendidibus, setis capsulis brevioribus. *Dill. musc.* 546.
t. 83. f. 6.

Habitat in America, Europa septentrionali.

Præcedenti simillimum, sed longe tenerius & forte sola varietas; antheras non vidi.

parietinum, 17. HYPNUM surculis plano-pinnatis continuatis, pedun-

dunculis aggregatis. *Fl. lapp.* 406. *Fl. suec.* 873 ;
1020.

Hypnum filicinum, tamarisci foliis majoribus splendens.
Dill. musc. 274. t. 35. f. 13.

Muscus filicinus major. *Buxb. cent.* 2. p. 2. t. 1. f. 2.
♂ p. 3. t. 2. f. 1. ♂ 4. t. 28. f. 1. ♂ t. 29. f. 1.

Habitat in Europa frequens.

18. **HYPNUM** furculis subbipinnatis decumbentibus: prælongum.
ramulis remotis, foliolis ovatis, antheris cernuis. *Fl.*
suec. 2. n. 1021.

Hypnum repens filicinum, triangularibus parvis foliis,
prælongum. *Dill. musc.* 278. t. 35. f. 15.

Muscus terrestris minor, foliis crispis. *Buxb. cent.* 4.
p. 37. t. 63. f. 3.

Habitat in Europæ terris, truncis, lignis.

Hæc species difficiliter determinatur, quam dignoscitur.

19. **HYPNUM** furculis pinnatis: ramulis approximatis: cristæ ca-
apicibus recurvis. *Fl. suec.* 871 ; 1022. strensis

Hypnum ramulis plano-pinnatis: pinnis contiguis api-
cibus deflexis. *Fl. lapp.* 407.

Hypnum filicinum, cristam castrensem repræsentans.
Dill. musc. 284. t. 36. f. 23.

Muscus cristam castrensem repræsentans flavescens ne-
morosus ramosus castubicus. *Moris. hist.* 3. p. 625.
f. 15. t. 5. f. 8.

Muscus terrestris repens subflavus, foliolis crispis mi-
noribus, ramulisque densius confertis. *Vaill. paris.*
141. t. 27. f. 14

Muscus pennatus major, caulibus ramosis in summi-
tate veluti pinnatus. *Læs. pruss.* 167. t. 42.

Habitat in Europa, Pennsylvania, ad radices Abietis.

20. **HYPNUM** furculis pinnatis teretiusculis remotis abietinum.
inæqualibus. *Fl. lapp.* 408. *Fl. suec.* 874 ; 1023.

Hypnum lutescens, alis tubulatis tenacibus. *Dill. musc.*
280. t. 35. f. 17.

Muscus pennatus minor, caulibus ramosis, in summi-
tate veluti spicatus. *Læs. pruss.* 167. t. 43. *Vaill. pa-*
ris. t. 29. f. 12.

Muscus terrestris, furculis filamentosis tenacibus abie-
tinis 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, recti, longitudine furculi; Calyptra erecta, subulata, pallida. Anthera ruffa, recurvata magis quam in ullo alio; margine oris integro, intra quem Cilia brevia, patula.

plumosum. 21. HYPNUM furculis pinnatis repentibus, ramis confertis, foliis imbricatis subulatis, antheris erectis. *Huds angl.* 423.

Hypnum repens filicinum plumosum. *Dill. musc.* 280. t. 35. f. 16.

Habitat in Europa ad radices arborum.

* * * * Foliis reflexis.

cupressiforme. 22. HYPNUM furculis subpinnatis, foliis secundis recurvis apice subulatis. *Fl. suec.* 880; 1024.

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. 23. HYPNUM furculis erectiusculis subramosis, foliis secundis recurvatis subulatis, ramis recurvatis. *Fl. suec.* 879; 1025.

Hypnum palustre erectum summitatibus aduncis. *Dill. musc.* 290. t. 37. f. 26.

Habitat in Europæ uliginosis.

scorpioides. 24. HYPNUM ramis vagis procumbentibus recurvis, foliis secundis acuminatis. *Fl. suec.* 2. n. 1026.

Hypnum scorpioides palustre magnum, lycopodii instar sparsum. *Dill. musc.* 290. t. 37. f. 25.

Habitat in Anglia, Sveciæ paludibus profundis.

Muscus procumbens, ramis vagis fuscis, apicibus aduncis flavis.

viticulosum 25. HYPNUM furculis repentibus, ramis vagis teretibus, foliis patulis acuminatis.

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

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 densis foliis juniperinis in cespitem aggestis. *Læs. pruss.* 49 t. 49.

Habitat in Europæ montosis aridis ad arbores.

26. HYPNUM ramis vagis, foliis ovatis apice subulato-squarrosus, tis undique reflexis. *Fl. suec.* 878; 1027. *

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.*

27. HYPNUM furculis repentibus, ramis confertis erectis, foliolis ovatis secundis, antheris erectiusculis. *Huds. angl.* 429.

Hypnum heterophyllum aquaticum polycephalum repens. *Dill. musc.* 293. t. 37. f. 27.

Habitat in Europæ aridis.

28. HYPNUM furculis reptantibus, ramis vagis erectis, loreum, foliis secundis, antheris subrotundis.

Hypnum loreum montanum, capsulis subrotundis. *Dill. musc.* 305. t. 39. f. 40.

Muscus squamosus major, foliis angustioribus acutissimis. *Vaill. paris.* 138. t. 25. f. 2.

Muscus repens major, foliis & flagellis longis & tenuibus donatus. *Moris. hist.* 3. p. 626. f. 15. t. 5. f. 24.

Muscus montanus. *Tabern. ic.* 809.

Musco denticulato similis. *Baub. pix.* 360.

Habitat in Europæ montosis.

***** *Surculis dendroidibus s. fasciculatis.*

29. HYPNUM furculo erecto, ramis fasciculatis terminalibus simpliciusculis, antheris erectis. *Fl. suec.* 886; 1028.

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 ramosus 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 insidentibus. *Moris. hist.* 3. p. 626. f. 15. t. 5. f. 31.

Habitat in Europæ pratis sylvisque subhumidis.

alopecurum 30. HYPNUM surculo erecto, ramis fasciculatis terminalibus subdivisis, antheris subnutantibus. *Fl. svec.* 887; 1029. *

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. 31. HYPNUM surculis vagis teretibus, foliis ovatis acutis patulis, antheris pendulis. *Fl. svec.* 877; 1030.

Hypnum dentatum curtipendulum, viticulis rigidis. *Dill. musc.* 333. t. 43. f. 69.

Habitat in Europa, America, ad radices arborum, saxorum.

purum. 32. HYPNUM surculis pinnato-sparsis subulatis, foliis ovatis obtusis conniventibus. *Fl. svec.* 876; 1031.

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.

ilicebrum. 33. HYPNUM surculis ramisque vagis teretibus erectiusculis obtusis. *Fl. svec.* 2. n. 1032.

Bryum caule erecto ramoso, foliis ovatis undique imbricatis. *Fl. lapp.* 317.

Hy-

Hypnum cupressiforme rotundius vel illecebræ æmulum. *Dill. musc.* 311. t. 40. f. 46.

Muscus terrestris, furculis kali geniculati aut illecebræ æmulis, foliis subrotundis squamatim incumbentibus.

Vaill. paris. 137. t. 25. f. 7.

Habitat in Europæ & Americæ septentrionalis pascuis.

34. HYPNUM furculis teretibus ramosis, foliolis acuriparium, patulis distantibus *Fl. suec.* 2. n. 1033.

Hypnum aquaticum, flagellis & teretibus & pennatis.

Dill. musc. 308. t. 40. f. 44.

Hypnum ramolium fluitans pennatum. *Raj. angl.* 3. p. 81.

Habitat in Europa, ad fluviorum ripas.

35. HYPNUM furculis vagis: apice foliis convolutis cuspidatum, acuminatis. *Fl. suec.* 884; 1035.

Hypnum palustre extremitatibus cuspidatis & pungentibus. *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.*

36. HYPNUM surculo repente, ramis confertis erectis, sericeum, foliis subulatis, antheris erectis. *Fl. lapp.* 412. *Fl. suec.* 882; 1036. *Dalib. paris.* 326.

Hypnum vulgare sericeum recurvum, capsulis erectis cuspidatis. *Dill. musc.* 323. t. 42. f. 59.

Muscus terrestris luteo-viridans sericeus repens. *Morif. hist.* 3. p. 626. f. 15. t. 5. f. 25.

Muscus arboreus splendens sericeus. *Vaill. paris.* 132. t. 27. f. 3.

Habitat in Europa, ad truncos, muros, inque campis.

37. HYPNUM surculo repente, ramis confertis erectis, velutinum, foliis tubulatis, antheris subnutantibus. *Fl. suec.* 883; 1037.

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.

38. HY-

serpens.

38. HYPNUM furculis repentibus, ramis filiformibus, foliis oblitteratis.

Hypnum trichodes serpens, setis & capsulis longis erectis. *Dill. musc.* 329. t. 42. f. 64.

Muscus terrestris omnium minimus, capitulis majusculis oblongis erectis. *Moris. hist.* 3. p. 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.

39. HYPNUM furculis erectis ramosis incurvatis.

Hypnum arboreum sciuroides. *Dill. musc.* 319. t. 41. f. 54.

Muscus arboreus splendens myosuroides. *Vaill. paris.* t. 27. f. 12.

Muscus repens, serici modo lucens, viticulis longioribus erectis. *Moris. hist.* 3. p. 626. f. 15. t. 5. f. 27.

Habitat in Europæ truncis arborum.

Pedunculi maturi funis instar torti; feminae furculi distincti crescunt.

myosuroides.

40. HYPNUM furculis ramosissimis: ramis subulatis utrinque attenuatis teretibus.

Hypnum myosuroides tenuius, capsulis nutantibus. *Dill. musc.* 317. t. 41. f. 51.

Muscus trichodes humilis ramosus, capitulis oblongis tumidiusculis donatum. *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

41. HYPNUM repens, ramulis erectis confertissimis, antheris incurvis: operculis inflexis.

Hypnum clavellatum parvum repens, setis brevibus. *Dill. musc.* 551. t. 35. f. 17.

Habitat in Europæ lignis putridis.

julaceum.

42. HYPNUM ramis erectis teretibus imbricatis obtusis, perichætiis longitudine fere pedunculorum.

Hypnum julaceum, perichætio setas æquante. *Dill. musc.* 321. t. 41. f. 56.

Hypnum sabinæ foliis, capitulis atro-fulcis pediculis brevibus. *Gron. virg.* 125.

Habitat in America septentrionali.

ALGÆ.

JUNGERMANNIA.

* *Frondebis pinnatis secundis.*

1. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis: asplenioides
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. *Dill. musc. 486. t. 70. f. 9.*

Habitat in Europæ palustribus.

4. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis lanceolatis,
lanceolatis apice floriferis, foliolis integerrimis.

Jungermannia palustris minima repens, foliis subrotundis densissimis late virentibus. *Mich. gen.* 8. t. 5. f. 67.

Lichenastrum trichomanis facie minus, ab extremitate florens. *Dill. musc.* 486. t. 70. f. 10.

Habitat in Europæ humidis umbrosis.

bidentata. 5. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis apice floriferis, foliolis bidentatis.

Jungermannia major repens, foliis bifidis. *Mich. gen.* 8. t. 5. f. 12.

Lichenastrum, pinnulis acutioribus & concavis bifidis, majus. *Dill. musc.* 487. t. 70. f. 11.

Hepaticoides, polytrichi facie, foliis bifidis, major. *Vaill. paris.* 99 t. 19 f. 8.

Muscus lichenoides, foliis pennatis bifidis, minor. *Moris. hist.* 3. p. 627. f. 15. t. 6 f. 47.

Habitat in Europæ ericetis umbrosis.

biculpidata. 6. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis medio floriferis, foliolis bidentatis.

Jungermannia minima repens, foliis bifidis, vagina florum cylindræa. *Mich. gen.* 9. t. 6. f. 17.

Lichenastrum, pinnulis acutissime bifidis, minimum. *Dill. musc.* 288. t. 70. f. 13.

Habitat in Europæ umbrosis humidis.

quinquedentata. 7. JUNGERMANNIA fronde pinnata ramosa apice florifera, foliolis quinquedentatis. *Huds. angl.* 433.

Lichenastrum multifidum majus ab extremitate florens. *Dill. musc.* 494. t. 71. f. 23.

Habitat in Europa.

* * *Frondibus pinnatis: pinnulis auriculatis superne rectis.*

undulata. 8. JUNGERMANNIA frondibus supra bipinnatis apice floriferis, foliolis subrotundis integerrimis.

Lichenastrum pinnulis auriculatis majoribus & non crenatis. *Dill. musc.* 490. t. 71. f. 17.

Hepatica saxatilis undulata seminifera. *Vaill. paris.* 98. t. 19. f. 6.

Habitat in Europa.

nemorosa 9. JUNGERMANNIA frondibus supra bipinnatis apice floriferis, foliolis ciliatis.

Jungermannia nemorosa, foliis acutioribus auritis tenuissime denticulatis, flore insidente pediculo brevior. *Mich. gen.* 7. t. 5. f. 8.

Lichenastrum auriculatum, pinnis minoribus crenatis. *Dill. musc.* 490. t. 71. f. 18.

Habitat in Europæ sylvis.

10. JUNGERMANNIA frondibus supra bipinnatis in-resupinatis. ferne floriferis, foliolis crenulatis imbricatis rotundis.

Jungermannia furculosa resupinata, foliolis pinnato-imbricatis deflexis rotundis integris: auricula laterali.

Fl. suec. 926; 1038.

Lichenastrum imbricatum, pinnulis rotundis, crispum.

Dill. musc. 491. t. 71. f. 19.

Habitat in Europæ rupibus.

11. JUNGERMANNIA frondibus supra bipinnatis a-albicans. pice floriferis, foliolis linearibus recurvatis.

Jungermannia furculis pinnatis: foliolis recurvis planis auriculatis. *Fl. suec.* 916; 1039.

Lichenastrum auriculatum: pinnulis angustis planis recurvis. *Dill. musc.* 492. t. 71. f. 20.

Hepaticoides albescens, foliis pinnatis. *Vaill. paris.* 100. t. 19. f. 5.

Habitat in Europæ umbrosis.

12. JUNGERMANNIA frondibus subtus bipinnatis, trilobata. foliolis quadratis obsolete trilobis.

Jungermannia furculis planis pinnatis: foliolis obsolete trilobis auriculatis. *Fl. suec.* 917; 1040.

Jungermannia foliis latiusculis obtusis undulatis & veluti angulosis. *Mich. gen.* 7. t. 5. f. 10.

Lichenastrum pinnulis obtuse trifidis nervo geniculato. *Dill. musc.* 493. t. 71. f. 22.

Habitat in Svecia, Anglia, Italia.

13. JUNGERMANNIA frondibus subtus bipinnatis a-reptans. pice reptantibus, foliolis quadriidentatis.

Lichenastrum multifidum exiguum ad basin florens per siccitatem imbricatum. *Dill. musc.* 494. t. 71.

f. 24.

Habitat in Europæ Ericetis nidis.

* * * *Frondibus imbricatis.*

14. JUNGERMANNIA furculis reptantibus: foliolis complanatis. infer-

inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis æqualibus. *Fl. suec.* 922; 1041.

Jungermannia foliis circinatis imbricatum 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.

dilatata,

15. JUNGERMANNIA furculis repentibus, foliis inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis apice latioribus. *Fl. suec.* 919; 1042.

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,

16. JUNGERMANNIA foliis imbricatis serie duplici: superioribus subrotundis convexis obtusis quadruplo-majoribus. *Fl. lapp.* 425. *Fl. suec.* 923; 1043. *Roy. lugdb.* 508.

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. 17. 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 imbricatum dispositis. *Maris. hist.* 3 p. 627. f. 15. t. 6. f. 44.

Habitat in Europæ & Americæ septentrionalis sylvis.

18. JUN-

18. JUNGERMANNIA furculis repentibus, foliolis ciliaris duplicato-imbricatis: inferne auriculatis ciliatis. *Fl. suec.* 918; 1044. *
- 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.*
Folia superiora saepe bifida sunt.
19. JUNGERMANNIA furculis erectiusculis bifari-variis 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.*
20. JUNGERMANNIA furculis teretibus, foliolis julaceis undique imbricatis, floribus pedunculatis.
- Lichenastrum alpinum, bryi julacei argentei facie. *Dill. musc.* 506. t. 73. f. 38.
- Habitat in Alpibus Britannicæ.*
21. JUNGERMANNIA furculis teretibus, foliolis rupestris subulatis secundis.
- Jungermannia furculosa erectiuscula, foliolis undique imbricatis acuminatis hinc reflexis. *Fl. suec.* 920; 1045. *
- Lichenastrum alpinum nigricans, foliis capillaceis reflexis. *Dill. musc.* 507. t. 73. f. 40.
- Habitat in Europæ frigidis rupibus humentibus.*
22. JUNGERMANNIA furculis teretibus, foliolis cartilagineis aequalibus.
- Jungermannia furculis erectiusculis, foliolis imbricatis acuminatis undique erectis. *Fl. suec.* 921; 1046.
- Lichenastrum trichodes minimum in extremitate florens. *Dill. musc.* 505. t. 73. f. 37.
- Habitat in Europæ frigidis rupibus.*
23. JUNGERMANNIA furculis teretibus, foliolis ovalibus patentibus, calycibus imbricatis.

Lichenastrum alpinum atrorubens teres, calycibus squamosis. Dill. musc. 506. t. 73. f. 39.
Habitat in Alpibus Britannicæ, inque rupibus Sveciæ.

* * * * * *Acaules frondibus simplicibus.*

epiphylla. 24. JUNGERMANNIA acaulis, foliolo frondi innato. *Fl. suec. 930; 1047.*

Jungermannia hypophylla. It. w:gotb. 213.

Marsilea major atrovirens, floribus albicantibus e foliorum medio egredientibus. Mich. gen. 5. t. 4. f. 1.

Lichenastrum capitulis rotundis e foliorum medio enascentibus. Dill. musc. 508. t. 74. f. 41.

Lichen petræus, caliculo calceato. Baub. pin. 362.

Lichen alter minor, folio calceato. Col. ecpr. 1. p. 331. t. 332.

Habitat in Europæ ripis elatioribus umbrosis udis.

pinguis. 25. JUNGERMANNIA acaulis, fronde oblonga sinuata pingui. *Fl. suec. 929; 1048.*

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. 26. JUNGERMANNIA acaulis, fronde bipinnatifida. *Fl. suec. 2. n. 1049.*

Lichenastrum ambrosiæ divisura. Dill. musc. 511. t. 74. f. 43.

Habitat in Angliæ ericetis.

furcata. 27. 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. 28. JUNGERMANNIA acaulis, fronde subpinnatifida:

rida: lobis imbricatis, perichætio plicato. *Fl. suec.* 2.
n. 1050.

Lichenastrum exiguum, capitalis nigris lucidis e coty-
lis parvis nascentibus. *Dill. musc.* 513. t. 74. f. 46.
Habitat in Europæ rupibus, ericetis, humentibus.

TARGIONIA.

1. TARGIONIA.

hypophylla.

Targionia minima & vulgaris. *Mich. gen.* 3. t. 3.

Lichen petræus minimus, fructu orobi. *Baub. pin.* 362.

Dill. musc. 532. t. 78. f. 9.

Lichen alter acaulos hypophyllocarpus. *Col. esphr.* 1.
p. 331. f. 333.

Lichen terrestris minor seminifer. *Baub. cent.* 1. p. 41.
t. 61. f. 4.

Habitat in Italia, Hispania, Constantinopoli.

MARCHANTIA.

1. MARCHANTIA calyce communi decemfido. *Fl. polymorpha*
suec. 931; 1057. *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. *Baub.*
pin. 362.

Lichen. *Fuchs. hist.* 179. *Com. epit.* 782.

B. 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. *Baub. pin.* 362.

Hepatica secunda. *Tabern. ic.* 815.

γ. Marchantia calyce communi octopartito: laciniis e
plano convexis. *Fl. lapp.* 423. *Roy. lugdb.* 507.

Marchantia capitulo non dissecto. *Mich. gen.* 1. t. 1.
f. 5.

Lichen petræus umbellatus. *Baub. pin.* 362.

Hepatica tertia. *Tabern. ic.* 815.

Habitat in Europa juxta aquas, locis umbrosis.

2. MARCHANTIA calyce communi dimidiato pal-chenopoda.
mato quadrifido.

Lichen anapodocarpus. *Plum. fil.* 143. t. 142. *Dill. musc.* 531. t. 77. f. 8.
Habitat in Martinica.

cruciata. 3. MARCHANTIA calyce communi quadripartito: laciniis tubulosis. *Hort. cliff.* 477.

Marchantia floribus masculis cruciformibus, femineis sessilibus lunatis. *Sauv. monsp.* 270.

Lichen seminifer lunulatus, florifer pileatus tandem cruciatus. *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.

tene'la. 4. MARCHANTIA calyce communi hemisphærico apiculato: 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.; 1052.

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. *Buxb. pin.* 362.

Lichen plinii primus & pileatus. *Col. ecphr.* 1. p. 330. t. 331.

Hepatica vulgaris major s. officinarum italiæ. *Mich. gen.* 3. t. 2. f. 1.

Habitat in Europæ locis umbrosis, ripis elevatis.

7. **MARCHANTIA** calyce communi integro hemi-androgyna, spherico.

Lichen pileatus angustifolius dichotomus. *Dill. musc.* 520. t. 75. f. 3.

Hepatica minor angustifolia, capitulo hemispherico. *Mich. gen.* 3. t. 2. f. 3.

Habitat in Italia, Jamaica, inter saxorum crepidines. Monoica s. Androgyna est hæc species.

BLASIA.

1. **BLASIA.** *Fl. suec.* 933; 1053. *Schmied. diff. propr.* pusilla.

Blasia pusilla, lichenis pyxidati facie. *Mich. gen.* 14. t. 7. *Oed. dan.* t. 45.

Mnium lichenis facie. *Dill. musc.* 237. t. 31. f. 7.

Habitat in Europa ad latera fossarum, solo ex arena sterili.

RICCIA.

1. **RICCIA** frondibus superficie papillofis. *erySTALLINA.*

Riccia foliis aspergine crystallina perfusis, margine incrassatis. *Fl. suec.* 935; 1055. *It. æl.* 154.

Riccia minima & minor pinguis aspergine crystallina perfusa. *Mich. gen.* 107. t. 57. f. 7. 3.

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; 1054.

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 ob-glaucis.

Riccia minima pinguis, foliis latiusculis ample sulcatis e glauco virescentibus. *Mich. gen.* 107. t. 57. f. 4.

Hepatica palustris bifurca, locis brevioribus carinatis. *Vaill. paris.* 98. t. 19. f. 1.

Lichen minimus, foliis venosis bifariam vel trifariam

se dividendo progredientibus. B. *Dill. musc.* 533. t. 78. f. 10.

Lichen terrestris minor, foliis rutæ. *Buxb. cent.* 2. p. 10. t. 5. f. 5.

Habitat in Anglia, Italia, Gallia.

fluitans.

4. **RICCIA** frondibus dichotomis lineari-filiformibus. *Is. scan.* 241. *Fl. suec.* 2. n. 1056.

Lichenastrum aquaticum fluitans tenuifolium furcatum. *Dill. musc.* 213. t. 74. f. 47.

Hepatiea palustris dichotoma, segmentis angustioribus. *Vaill. paris.* 98. t. 10. f. 13.

Habitat in Europæ fossis, piscinis, ad ripas supra aquam extensa.

ANTHOCEROS.

punctatus.

1. **ANTHOCEROS** frondibus indivisis sinuatis 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.

levis.

2. **ANTHOCEROS** frondibus indivisis sinuatis levibus.

Anthoceros. *Hort. cliff.* 477. *Roy. lugdb.* 507.

Anthoceros foliis majoribus minus laciniatis. *Dill. musc.* 476. t. 68. f. 2.

Anthoceros major. *Mich. gen.* 11. t. 7. f. 1.

Lichen hepaticus, pediculis gramineis. *Buxb. cent.* 1. p. 40. t. 61. f. 1.

Habitat in Europa & America boreali.

multifidus.

3. **ANTHOCEROS** frondibus bipinnatifidis linearibus.

Anthoceros folio tenuissimo multifido. *Dill. musc.* 477. t. 88. f. 4.

Habitat in Germania.

LICHEN.

* *Leprosi tuberculati.*

scriptus.

1. **LICHEN** leprosus albicans, lineolis nigris ramosis characteriformibus. *Fl. suec.* 940; 1057.

Liche-

Lichenoides crusta tenuissima, peregrinis veluti literis
inscripta. *Dill. musc.* 128. t. 18. f. 1.
Habitat in Europæ corticibus arborum.

2. LICHEN leprofus flavescens, lineolis nigris map-geographi-
cus.
pam referens. *Fl. suec.* 940; 1058.

Lichenoides nigro-flavum tabulæ geographicæ instar
pictum. *Dill. musc.* 126. t. 18. f. 5.
Habitat in Europæ rupibus altis.

3. LICHEN leprofus albicans, lineolis simplicibus pun-
rugosus.
ctisque nigris confertis. *Fl. suec.* 2. n. 1059.

Lichenoides punctatum & rugosum nigrum. *Dill. musc.*
125. t. 18. f. 2.
Habitat in Europæ sylvis supra arborum truncos.

4. LICHEN leprofus cinereo-virescens, tuberculis atris. sanguina-
rius.
Fl. suec. 938; 1060.

Lichenoides leprosum, crusta cinereo-virescente, tu-
berculis integerrimis. *Dill. musc.* 126. t. 18. f. 3.

Habitat in Europæ rupibus truncisque arborum.
*Tubercula majuscula, gibba, atra, at diffracta intus
rubra sunt.*

5. LICHEN leprofus fuscus, tuberculis atris. *Fl. suec.* fusco-ater.
2. n. 1063.

Habitat in Europæ rupibus.

6. LICHEN leprofus candidus, tuberculis atris. *Fl. suec.* calcareus.
937; 1061. *It. w:gotb.* 29. 211. *It. gotl.* 183.

Lichenoides tartareum tinctorium candidum, tuberculis
atris. *Dill. musc.* 128. t. 18. f. 8.

Habitat in Europæ rupibus marmoreis.

7. LICHEN leprofus ater, tuberculis viridibus confer-
atro-virens.
tis. *Fl. suec.* 939; 1062.

Habitat in Europæ rupibus.

*Tubercula parva, flavo-virescentia, conferta, at tota
area flavo-virens conspiciatur, quam cingit margo
niger.*

8. LICHEN leprofus niger, tuberculis albis. *Fl. suec.* atro-albus.
2. n. 1064.

Habitat in Alpium rupibus.

9. LICHEN leprofus flavus, tuberculis rubris. *Fl. suec.* ventosus.
2. n. 1065.

Habitat in Alpium rupibus.

- Fagineus.** 10. LICHEN leprosus albus, tuberculis albis farinaceis.
It. scan. 59.
Habitat in Europa, vestiens truncos Fagi.
- Carpineus.** 11. LICHEN leprosus cinereus, tuberculis albidis rugosis *Fl. suec.* 2. n. 1067.
Lichen geographicus. *It. scan.* 48.
Habitat in Carpini truncis, ramis.
- erisetorum.** 12. LICHEN leprosus candidus, tuberculis incarnatis.
Fl. suec. 936; 1063. *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. pag. t. 6.
Habitat in Europæ sylvis sterilissimis, glareosis, subnudis, uliginosis.
- * * Leprosi scutellati.
- candelarius.** 13. LICHEN crustaceus flavus, scutellis luteis. *Fl. suec.* 2. n. 1069.
Byssus farinacea flava. *It. æl.* 30. *It. w:goth.* 159.
Habitat in Europæ parietibus, muris, truncis arborum, præsertim Quercus.
- tartareus.** 14. LICHEN crustaceus ex albido virescens, scutellis flavescens; margine albo.
Lichen leprosus candidus, scutellis fuscis: margine albo. *Fl. suec.* 942; 1070.
Lichen tinctorius ruber. *It. æl.* 29. *It. w:goth.* 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.
- pallefcens.** 15. LICHEN crustaceus albicans, scutellis pallidis. *Fl. suec.* 944; 1071.
Lichenoides crustosum orbiculare incanum. *Dill. musc.* 135. t. 18. f. 17.
Habitat in Europæ corticibus arborum.

16. LICHEN crustaceus albicans, scutellis subfuscis: subfuscus, margine cinereo subcrenato. *Fl. suec.* 943; 1072.
Lichenoides crustaceam & leprosum, scutellis subfuscis. *Dill. musc.* 134. t. 18. f. 16.
Habitat in Europa, arboribus & rupibus innascens.
17. LICHEN crustaceus, foliis subulatis striatis. *Fl. suec. upsaliensis.*
2. n. 1073.
Habitat in summis Jugis supra terram sterilissimam campi polonici, Upsalæ, nec alibi nobis visus.
Magnitudo Lichenis saxatilis, cinereo-albus, constans Setis rectis, albis, emarcidis, prostratis, inæqualibus, confusis, simplicissimis, longitudine unguis, fragilissimis, sæpe pluribus basi coalitis. Scutella alba margine obtuso, majuscula, radicalia, nec setis insidentia.
- * * * *Imbricati.*
18. LICHEN imbricatus, foliolis multifidis obsolete læ-centrifugis, vibis albidis centrifugis, scutellis rufo-fuscis. *Fl. suec.* 945; 1074.
Lichen foliis planis multifidis obtusis: laciniis linearibus, calycibus concavis. *Fl. lapp.* 448. t. 11. f. 2.
Lichen imbricatus viridans, scutellis badiis. *Dill. musc.* 180. t. 24. f. 75.
Habitat in Europæ frigida rupibus. rupestris.
19. LICHEN imbricatus, foliolis sinuatis scabris lacunosifatis, scutellis folio concoloribus. *Fl. suec.* 946; 1075. *Mat. med.* 494.
Lichen foliis planis acute laciniatis rubiginoso-albidis. *Fl. lapp.* 447. *Roy. lugdb.* 507.
Lichen tinctorius. *It. scan.* 409. *.
Lichen opere phrygio ornatus. *Vaill. paris.* t. 21. f. 5.
Lichenoides vulgatissimum cinereo-glaucum lacunosum & cirrhosum. *Dill. musc.* 188. t. 24. f. 83.
Musco-fungus Lichenoides minor cinereus vulgatissimus. *Moris. hist.* 3. p. 634. f. 15. t. 7. f. 6.
Habitat in Europæ rupibus. rupestris.
20. LICHEN imbricatus, foliolis multifidis glabris ob-omphalodes tuis incanis, punctis vagis eminentibus. *Fl. suec.* 947; 1076.
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.

olivaceus. 21. LICHEN imbricatus, foliolis lobatis nitidis lividis.
Fl. suec. 948; 1077.

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.

fahlunensis. 22. LICHEN imbricatus: foliolis linearibus dichotomis planiusculis acutis nigris, scutellis atris. *Fl. suec.* 1040; 1078.

Lichenoides tinctorium atrum, foliis minimis crispis.
Dill. musc. 188. t. 24. f. 81.

Habitat in Europæ rupibus nudis. rupestris.

stygicus. 23. LICHEN imbricatus, foliolis palmatis incurvis atris. *Fl. suec.* 949; 1079.

Habitat in Svecia, imprimis in Insula Balthici Blå-kulla. rupestris.

cristatus. 24. LICHEN foliis imbricatis dentato-ciliatis, scutellis folio majoribus.

Lichenoides gelatinosum, foliis imbricatis & cristatis.
Dill. musc. 140. t. 19. f. 26.

Habitat in Europa australi.

parietinus. 25. LICHEN imbricatus, foliis crispis fulvis, peltis concoloribus fulvis. *Fl. suec.* 2. n. 1080.

Lichenoides vulgare sinuosum, foliis & scutellis luteis.
Dill. musc. 180. t. 24. f. 76.

Habitat in Europæ parietibus, rupibus, lignis.

physodes. 26. LICHEN imbricatus: laciniis obtusis subinflatis.
 Lichen foliaceus subdepressus lævis, laciniis integerrimis truncatis: subtus concavis lacunosis atris. *Fl. suec.* 951; 1081.

Lichen saxeus. *It. scan.* 409.

Lichen crustæ modo arboribus adnascens tenuiter divisus. *Burb. cent.* 3. p. 272. t. 14. f. 1.

Lichen pulmonarius arboribus adnascens: desuper cinereus, 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.

27. LICHEN imbricatus: foliolis oblongis laciniatis an-stellaris, gustis cinereis, scutellis pullis. *Fl. suec. 950; 1082.*

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.

* * * * Foliacei.

28. LICHEN foliaceus erectiusculus: laciniis linearibus ciliatis, scutellis pedunculatis crenatis. *Fl. suec. 952; ciliaris, 1083.*

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. *Morij. hist. 3. p. 634. f. 15. t. 7. f. 6.*

Muscus arboreus pyxoides pilosus. *Loes. pruss. 171. t. 50.*

Habitat in Europæ arboribus. arboreus.

29. LICHEN foliaceus adscendens laciniatus; marginibus elevatis ciliatis. *Fl. suec. 959; 1085. Mat. med. islandicus, 493.*

Lichen foliis oblongis laciniatis: marginibus conniventibus ciliatis. *Fl. lapp. 445. Roy. lugdb. 508. Hall. helv. 75.*

Lichen terrestris, foliis eryngii, *Bæxb. 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.*

tenuissimus. γ. Coralloides tenuissimum nigricans, mundi muliebris instar textum. *Dill. musc. 113. t. 17. f. 32.*

Habitat in Europæ sylvis sterilissimis, Pinetis. terrestris.

Varietas γ. habitat frequens in sterilissimis collibus Suecia, Ramulis omnino teretibus, intus cavis, nec ciliatis, adeoque diversissimus; at color luridus, basis rubra. Varia specimina & gradus, unam eandemque speciem esse evincunt.

nivalis.

30. LICHEN foliaceus adscendens laciniatus crispus glaber lacunosus albus margine elevato. *Fl. suec. 958; 1086.*

Lichen niveus sinubus dædaleis laciniatus, ramis erectis, calyce orbiculato. *Fl. lapp. 446. t. 11. f. 1.*

Lichenoides lacunosum candidum glabrum, endiviæ crispæ facie. *Dill. musc. 162. t. 21. f. 56.*

Habitat in Lapponiæ, Upsaliæ, Grönlandiæ alpinis, apricis, siccis, glareosis. terrestris.

pulmonarius.

31. LICHEN foliaceus laciniatus obtusus glaber: supra lacunosus; subtus tomentosus. *Fl. suec. 960; 1087. Mat. med. 490. Is. 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. *Bauh. pin. 361.*

Pulmonaria. *Fuchs. hist. 631. Cam. epit. 783.*

Habitat in Europæ sylvis umbrosis super arbores antiquas, præsertim in Fagis & Quercubus. arboreus.

furfuraceus. 32. LICHEN foliaceus decumbens furfuraceus: laciniis acutis: subtus lacunosus atris. *Fl. suec. 953; 1088.*

Lichen foliis planis laxis flaccidis inæqualiter laciniatis: supra albis, subtus atris. *Fl. lapp. 450.*

Lichen arboreus leucomelanus: ramulis altera parte

antia-

antracinis, altera candidissimis. *Buxb. cent. 2. p. 12. t. 7. f. 1.*

Lichenoides cornutum amarum: desuper cinereum; inferne nigrum. *Dill. musc. 157. t. 21. f. 52.*

Muscus amarus, absinthii folio. *Baub. hist. 3. p. 764.*

Habitat in Europæ arboribus. arboreus.

33. LICHEN foliaceus planiusculus lobatus crenatus, ampullaceus, peltis 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.

34. LICHEN foliaceus linearis ramosus nigro-subciliatus-leucomeleus, peltis subpedunculatis radiatis.

Habitat in America meridionali.

Folia basi ramosa, linearia linea unius diametro, palmaria, patentia, inaequalia, lactea, supra glabra, subtus subfarinosa, margine variis ciliata pilis longioribus atris, subramosis. Peltæ hemisphaericae albae, concavae, pedunculatae, margine subradiatae: dentibus subulatis, albis.

35. LICHEN foliaceus erectus compressus ramosus farinaceus, rinaceus: lateribus verrucosis. *Fl. suec. 957; 1089.*

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, praesertim Quercetis, Fraxinetis. arboreus.

36. LICHEN foliaceus erectus linearis ramosus lacuno-callicarius, sus convexus mucronatus. *Fl. suec. 956; 1090.*

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. *Moris. hist. 3. p. 634. f. 15. t. 7. f. 5.*

Habitat in Europæ arboribus, rupibus.

- fraxineus. 37. LICHEN foliaceus erectus oblongus lanceolatus sublaciniatus lacunofus glaber, scutellis subpedunculatis. *Fl. suec.* 955; 1091.
Lichen foliis oblongis planis rugosis sinuatis, calycibus orbiculatis petiolatis. *Roy. lugdb.* 509.
Lichen pulmonarius cinereus mollior in amplas lacinias divisus. *Tournef. inst.* 549. t. 325 f. A. B.
Lichenoides longifolium rugosum rigidum. *Dill. musc.* 165. t. 22. f. 59.
Musco Fungus quernus latifolius cinereus. *Morif. hist.* 3. p. 634. f. 15. t. 7. f. 14. 3. 4.
Habitat in Europæ Arboribus, præsertim Fraxinis. arboreus.
- fuciformis. 38. LICHEN foliaceus rectiusculus lævis subtomentosus 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.
Alga cornu cervi divisura *Baub. pin.* 367.
Habitat in India, Canariis. rupestris.
- prunastri. 39. LICHEN foliaceus erectiusculus lacunofus: subtomentosus albus. *Fl. suec.* 954; 1092
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 incarnum. *Dill. musc.* 160. t. 21. f. 55.
Habitat in Europæ arboribus, præsertim in Pruno spinosa. arboreus.
- juniperinus. 40. LICHEN foliaceus laciniatus crispus fulvus, peltis lividis. *Fl. suec.* 967; 1093.
Lichen fulvus sinubus dædaleis laciniatus. *Fl. lapp.* 451.
Roy. lugdb. 510.
Habitat in Europæ juniperetis. arboreus.
Differt a L. parietino colore pallide flavo; foliis laxis erectiusculis; peltis disco brunneis.
- caperatus. 41. LICHEN pallide viridis rugosus margine undolatus. *Roy. lugdb.* 510. *Guett. stamp.* 1. p. 31.
Lichenoides caperatum rosacee expansum. *Dill. musc.* 193. t. 25. f. 97. *Mu-*

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.

42. LICHEN foliaceus depressus lobatus glaber: marginibus crispis farinaceo. *Fl. suec. 966; 1094.*

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 Sveciæ, trans Betulinis. arboreus

* * * * * *Coriacei.*

43. LICHEN foliaceus repens lobatus obtusus, peltis aquaticis hemisphæricis maximis. *Fl. suec. 2. n. 1095.*

Lichenoides scutellis amplis. *Dill. musc. 150. t. 20. f. 44?*

Habitat in Svecia sub aqua, in paludibus. terrestris.

Planta diversa a Lichene crinito. Dill. musc. t. 84. f. 8.

Folia lobata, pallide viridia, margine integerrima.

Peltæ sessiles, primum planæ, demum alatae, folio majores, incarnato fuscæ, margine reflexo, supra discum folii posita.

44. LICHEN foliaceus repens lobatus, peltis marginalibus posticis. *Fl. suec. 2. n. 1096.*

Lichen pulmonarius major s. minor ex obscuro cinereus: interne ex albo rufescens, receptaculis florum rubris ad latera oblongis. *Mich. gen. 86. t. 44. f. 1. 2.*

Lichenoides fuscum, peltis posticis ferrugineis. *Dill. musc. 206. t. 28. f. 105.*

Habitat in Europæ sylvis. terrestris.

45. LICHEN foliaceus repens ovatus planus subtus venosus villosus, peltis marginalibus horizontalibus. *Fl. suec. 964; 1097.*

Lichenoides parvum virescens, peltis nigricantibus planis. *Dill. musc. 208. t. 28. f. 109.*

Habitat in Europa ad margines scrobicularum in sylvis. terrestris.

- e phlofus. 46. LICHEN foliaceus repens lobatus obtusus planus, verrucis sparsis, pelta marginali adscendente. *Fl. suec.* 963; 1098. *Mat. med.* 422. *Amœn. acad.* 2. p. 69. Lichenoides digitatum læte virens, verrucis nigris notatum. *Dill. musc.* 207. t. 28. f. 106. *Habitat in Europæ sylvis acerosis sterilibus sub juniperis. terr. stris.*
- arcticus. 47. LICHEN foliaceus repens lobatus obtusus planus lævis: subtus aënius villosus. *Fl. suec.* 962; 1099. Lichen foliis planis subrotundis lobatis obtusis, calyce plano ovali lacinulæ propriæ adnato, niveus. *Fl. lapp.* 442. *Habitat in Svecia boreali, sub juniperis. terrestris.* Folia lata, integra, albida, subtus nivea. Pelta subtus versus marginem, magna, livido-incarnata, magnitudine pollicis, adæque inter omnes Lichenes latissima. *Supra læve est folium.*
- caninus. 48. LICHEN foliaceus repens lobatus obtusus planus: subtus venosus villosus, pelta marginali adscendente. *Fl. suec.* 961; 1100. *Mat. med.* 491. Lichen foliis planis subrotundis lobatis obtusis calyce plano lacinia propriæ adnato. *Fl. lapp.* 441. *Roy. lugdb.* 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.*
- faccatus. 49. LICHEN foliaceus repens subrotundus: peltis depressis subtus faccatis. *Fl. suec.* 2. n. 1102. *Huds. angl.* 453. n. 49. Lichenoides lichenis facie, peltis acetabulis immerfis. *Dill. musc.* 223. t. 30. f. 121. *Habitat in Alpibus Lapponicis, Austriacis. terrestris.*
- croceus. 50. LICHEN foliaceus repens subrotundus planus subtus venosus villosus croceus, peltis sparsis adnatis. *Fl. suec.* 965; 1101. Lichen foliis subrotundis planis levissime incisiss, calyci-

lycibus orbiculatis disco folii adnatis. *Fl. lapp.* 443. t. II. f. 3. *Roy. lugdb.* 509.

Lichen alpinus viridis subtus aurantius, scutis magnis nigris planissimis. *Hall. helv.* 74.

Lichenoides subtus croceum, peltis appressis. *Dill. musc.* 221. t. 30. f. 120.

Habitat in Lapponia, Helvetia, Grœnlandia. *terrestri.*

* * * * * *Umbilicati, squalentes quasi fuligine.*

51. 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.*

52. LICHEN foliaceus umbilicatus: subtus hirsutissimus. *velleus.*
Fl. suec. 968; 1103.

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, Sveciæ, Angliæ. *rupestris.*

53. LICHEN foliaceus umbilicatus: subtus lacunosus. *pustulatus.*
Fl. suec. 969; 1107.

Lichen folio orbiculato margine integriusculo, superficie subtus puculata. *Fl. lapp.* 453. *Roy. lugdb.* 511.

Lichenoides crustæ modo saxi adnascens verrucosus cinereus & veluti deustus. *Vaill. paris.* 116. t. 20. f. 9.

Lichenoides pustulatum cinereum & veluti ambustum. *Dill. musc.* 227. t. 30. f. 131.

Habitat in Europæ *rupibus apricis.* *rupestris.*

54. LICHEN foliaceus umbilicatus, peltis turbinatis *proboscideus.*
truncatis perforatis. *Fl. suec.* 2. n. 1106.

Lichen *cylindricus* foliaceus ciliatus, peltis cylindricis rectis spariis perforatis truncatis circulo duplici. *Amœn. acad.* 2. p. 264.

Lichenoides foliorum laciniis crinitis. *Dill. musc.* 149. t. 20. f. 42.

Habitat in Suecia, Lapponia, Pennsylvania.

Folium magnitudine pollicis, subrotundum, orbiculatum, margine inaequaliter & obtuse lobatum, centro radicum, subtus læve, hinc inde & rarius fibræ radicantem exserens; Pagina superior planiuscula vel nonnihil contorta, cinerea, punctis fuscis elevatis exasperata. Peltæ per discum sparse, atræ, minimæ, turbinatæ, truncatæ, poro pertusæ usque ad folium, margine lato plano.

deustus.)

55. LICHEN foliaceus umbilicatus undique lævis. *Fl. suec.* 970; 1105. *It. w-goth.* 217.

Lichen folio orbiculato peltato margine integriusculo undique glaber. *Fl. lapp.* 452. *Roy. lugdb.* 511.

Lichen pulmonarius saxatilis e cinereo fuscus minimus. *Vaill. paris.* 116. t. 21. f. 14.

Lichenoides coriaceum cinereum, peltis atris compressis. *Vaill. paris.* 219. t. 20. f. 117.

Habitat in Sueciæ, Galliæ rupibus s. caulis elatis apricis. rupestris.

polyphyllus 56. LICHEN foliaceus polyphyllus utrinque lævis crenatus. *Fl. suec.* 2. n. 1104.

Lichenoides tenue pullum, foliis utrinque glabris. *Dill. musc.* 225. t. 30. f. 129.

Habitat in Europæ rupibus elatis apricis. rupestris.

polycrhizos. 57. LICHEN foliaceus polyphyllus utrinque lævis polycrhizos. *Fl. suec.* 2. n. 1108.

Lichenoides pullum superne & glabrum, inferne nigrum & cirrhosum. *Dill. musc.* 226. t. 30. f. 130.

Habitat in Arvonis, Sueciæ rupibus apricis elatis. rupestris.

***** *Scyphiferi.*

cocciferus. 58. LICHEN scyphifer simplex integerrimus, stipite cylindrico, tuberculis coccineis. *Fl. suec.* 972; 1109. *Mat. med.* 496.

Lichen caule simplici, calyce turbinato margine carnosulo colorato prolifero. *Fl. lapp.* 429. *Roy. lugdb.* 512.

Lichen pyxidatus, oris coccineis & tumentibus. *Vaill. paris.* 115. t. 21. f. 4. *Mich. gen.* 82. t. 41. f. 3.

Coralloides scyphiforme, tuberculis coccineis. *Dill. musc.* 82. t. 14. f. 7.

Habitat in Europæ sylvis sterilibus, ericetis, rupibus.

59. LICHEN scyphifer simplex folio brevior, tuberculis coccineis. *Fl. suec.* 974; 1110. cornucopioides.

Lichen caule simplici, calyce turbinato: centro multipliciter prolifero. *Fl. lapp.* 432. *Gron. virg.* 204, 128.

Coralloides scyphiforme: marginibus radiatis & foliatis, *Dill. musc.* 85. t. 14. f. 9.

Muscus pyxoides. *Barr. rar.* 1284. t. 1268. f. 2.

Habitat in Lapponiæ, Sueciæ, Angliæ sylvis glareosis.

60. LICHEN scyphifer simplex crenulatus, tuberculis pyxidatus, fuscis. *Fl. suec.* 971; 1111.

Lichen caule simplici, calyce turbinato: margine tenui. *Fl. lapp.* 428. *Gron. virg.* 203. *Roy. lugab.* 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 simpliciter prolifero. *Fl. lapp.* 431. *Roy. lugab.* 512.

Lichen pyxidatus prolifer. *T. Vaill. paris.* 115. t. 21. f. 5. 9. 11.

Lichen pyxidatus major alpinus, receptaculis copiosioribus & rufescentibus. *Mich. gen.* 82. t. 41. f. 2. 7. 9.

Habitat in Europæ sylvis.

61. LICHEN scyphifer simplex denticulatus, stipite cy-fimbriatus, lindrico. *Fl. suec.* 973; 1112.

Lichen caule simplici, calyce turbinato: margine acuto prolifero. *Fl. lapp.* 430.

Lichen pyxidatus minor. *Vaill. paris.* 115. t. 21. f. 6. *Mich. gen.* 83. t. 41. f. 45.

Coralloides scyphiforme gracile: marginibus serratis. *Dill. musc.* 84. t. 14. f. 8.

Habitat in Europæ sylvis sterilibus.

62. LICHEN scyphifer ramosus denticulatus filiformis. gracilis. *Fl. suec.* 975; 1113.

Lichen pyxidatus & corniculatus ramosus alpinus e fusco cinereus, pyxidulis crenatis. *Mich. gen.* 81. t. 41. f. 5.

Coralloides scyphiforme serratum elatius, caulibus gracilibus glabris. *Dill. musc.* 88. t. 14. f. 13.

Musco-fungus pyxidatus gracilior ramosus, calycibus ferratis. *Moris. hist. 3. p. 362. f. 15. t. 7. f. 6.*
Habitat in Europæ ericetis, montosis, sylvaticis.

digitatus. 63. LICHEN scyphifer ramosissimus: ramis cylindricis, calycibus integris nodosis. *Fl. suec. 978; 1114.*
 Lichen caule inordinate ramoso, ramis in calyces turbinatos margine carnosos desinentibus. *Fl. lapp. 436.*
 Coralloides ramulosam, tuberculis coccineis. *Dill. musc. 96. t. 15. f. 19.*
Habitat in Europæ sylvis sterilibus.

cornutus. 64. LICHEN scyphifer simpliciusculus subventricosus, calycibus integris. *Fl. suec. 976; 1115.*
 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. 65. LICHEN scyphifer simpliciusculus subventricosus, calycibus dentatis. *Fl. suec. 977; 1116.*
 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.

rangiferinus 66. LICHEN fruticulosus perforatus ramosissimus, ramulis nutantibus. *Fl. suec. 980; 1117.*
 Lichen caule erecto tereti ramosissimo, alis perforatis. *Fl. lapp. 437. Gron. virg. 203. 127. Roy. lugdb. 511.*
 Coralloides montanum, fruticuli specie ubique candidans. *Dill. musc. 107. t. 16. f. 29.*
 Musco fungus coralloides montanus ramosissimus cinereus vulgaris. *Moris. hist. 3. p. 633. f. 15. t. 7. f. 9.*
 Muscus coralloides s. cornutus montanus. *Bauh. pin. 361.*
 Muscus corallinus s. Corallina montana. *Bauh. hist. 1198.*

66. 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. *Baub. pin. 361. prodr. 152.*
Habitat in Alpibus & Europæ frigida sylvis sterilissimis.
Alpestris differt a sylvatico, ut flos plenus a simplici.
67. LICHEN fruticulosus perforatus, ramulis brevissimis acutis. *Fl. suec. 979; 1118.*
 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.
68. LICHEN fruticulosus subdichotomus, ramis simplicibus subulatis. *Fl. suec. 981; 1119.*
 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. Baub. hist. 3. p. 767.*
Habitat in Europæ sylvis, ericetis.
69. LICHEN fruticulosus solidus tectus foliolis crustaceis. *Fl. suec. 982; 1120.*
 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. mus. 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, Grœnlandiæ, Pennsylvania alpestribus.
70. LICHEN fruticulosus solidus, ramulis teretibus obtusis. *Fl. suec. 983; 1121.*
 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 Sveciam in rupibus.

Roccella.

71. LICHEN fruticulosus solidus aphyllus subramosus, tuberculis alternis.

Coralloides corniculatum fasciculare tinctorium fusci 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 Baub. pin. 365.

Fucus capillaceus Roccella. Baub. pin. 365.

Habitat in insulis Archipelagi, Canariis, ad rupes marinas.

* * * * * *Filamentosi.*

plicatus.

72. LICHEN filamentosus pendulus, ramis implexis, scutellis radiatis. *Fl. suec.* 984; 1122. *Mat. med.* 495.

Lichen ramis filiformibus ramosis pendulis confertis. *Fl. lapp* 457. *Gron. virg.* 203. 127.

Usnea vulgaris, loris longis implexis. Dill. musc. 56. t. 11. f. 1.

Muscus arboreus, Usnea officinarum. Baub. pin. 361.

Habitat in Europæ & Americæ borealis sylvis densis umbrosisque fagetis.

barbatus.

73. LICHEN filamentosus pendulus subarticulatus, ramis patentibus. *Fl. suec.* 985; 1123.

Lichen caule tereti coriaceo, ramulis tenuissimis cinereis. *Roy. lugdb.* 513.

Usnea barbata, loris tenuibus fibrosis. Dill. musc. 63. t. 12. f. 6.

Muscus capillaceus longissimus. Baub. pin. 361.

Habitat in Europæ & Americæ septentrionalis sylvis, fagetis.

jubatus.

74. LICHEN filamentosus pendulus: axillis compressis.

Fl. suec. 986; 1124.

Lichen ramis filiformibus ramosis pendulis, alis compressis. *Fl. lapp.* 456.

Usnea jubata nigricans. Dill. musc. 64. t. 12. f. 7.

Muscus

- Muscus arboreus niger & tenuior. *Dod. prompt.* 471.
Habitat in Europæ sylvis & rupibus.
75. LICHEN filamentosus ramosissimus decumbens im- lanatus,
 plicatus opacus. *Fl. suec.* 987; 1125.
 Usnea lanæ nigræ instar faxis adhærens. *Dill. musc.*
 66. t. 13. f. 8.
Habitat in Europæ frigida rupibus.
76. LICHEN filamentosus ramosissimus decumbens im- pubescens,
 plexus nitidus. *Fl. suec.* 2. n. 1126.
 Usnea cæspitosa exilis capillacea atra. *Dill. musc.* 66.
 t. 13. f. 9.
Habitat in Europa septentrionali, Lapponia, Svecia.
77. LICHEN filamentosus subramosus decumbens im- chalybeiformis,
 plicato-flexuosus. *Fl. suec.* 988; 1127.
 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 rupes & sepimenta.
78. LICHEN filamentosus ramosissimus erectus, tuber- hirtus,
 culis farinaceis sparsis. *Fl. suec.* 989; 1128.
 Usnea vulgatissima tenuior & brevior sine orbiculis.
Dill. musc. 67. t. 13. f. 12.
 Muscus ramosus. *Tabern. ic.* 807.
Habitat in Europæ arboribus, sepimentis.
79. LICHEN filamentosus ramosissimus erectus fasti- vulpinus,
 giatus inæquali-angulosus. *Fl. suec.* 990; 1129.
 Usnea capillacea citrina, fruticuli specie. *Dill. musc.*
 73. t. 13. f. 16.
Habitat in Europæ tectis ligneis, muris.
80. LICHEN filamentosus articulatus, ramulis tenuissi- articulatus,
 mis punctatis. *Roy. lagdb.* 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. *Morif.*
bist. 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.

81. LICHEN filamentosus ramosus erectus, scutellis radiatis. *Fl. suec.* 991; 1130.

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.

Musco-Fungus 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; 1132.

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; 1131.

Chara caulibus lævibus. *Roy. lugdb.* 533.

Chara vulgaris foetida. *Vaill. act.* 1719. p. 23. t. 3. f. 1.

Equisetum foetidum sub aqua repens. *Baub. pin.* 16.

prodr. 25. *theatr.* 251. *Baub. hist.* 3. p. 731.

Habitat in Europæ aquis pigris.

hispida.

3. CHARA aculeis caulibus capillaribus confertis. *Fl.*

suec. 994. 1133. *

Chara caulibus aculeatis. *Hort. cliff.* 477. *Roy. lugdb.*

214.

Chara major, caulibus spinosis. *Vaill. act.* 1719. p. 18.

t. 3. f. 3.

Equisetum s. Hippuris muscosus sub aqua repens. *Pluk.*

alm. 135. t. 193. f. 6.

Habitat in Europæ maritimis.

flexilis.

4. CHARA caulium articulis inermibus diaphanis super-

ne latoribus. *It. gotl.* 215. *Fl. suec.* 995; 1134.

Chara transfluens minor flexilis. *Raj. angl.* 3. p. 133.

Habitat in Europæ maritimis.

TREMELLA.

1. TREMELLA sessilis membranacea auriformis fulva. juniperina.
Fl. suec. 1017; 1135.
 Byssus gelatinosa fugax, junipero innascens. *Fl. lapp.* 531.
Habitat in Juniperetis primo vere.
2. TREMELLA plicata undulata. *Fl. suec.* 1018; 1136. 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; 1137.
 Tremella cyathiformis: labro altero inflexo repando.
Mut. med. 498.
 Agaricum auriculæ forma. *Mich. gen.* 124. t. 66. f. 1.
 Fungus membranaceus, auriculam judæ referens s. sambucinus. *Baub. pin.* 372.
 Fungorum perniciosorum genus 1. *Clus. hist.* 2. p. 276.
Habitat ad Arbores putidas.
4. TREMELLA frondibus erectis planis: margine cri- Lichenoides
 spo lacinulato. *Fl. suec.* 1020; 1138.
 Lichenoides pellucidum, endiviæ foliis tenuibus crispis.
Dill. musc. 143. t. 19. f. 31.
 Lichen terrestris membranaceus mollior fuscus. *Mich. gen.* 26. t. 38.
 Musco-fungus terrestris minor fuscus, foliis e latitudine crenatis musco innascens. *Moris. hist.* 3. p. 632. f. 15. t. 7. f. 4.
Habitat in Muscis, locis umbrosis ad montes.
5. TREMELLA tuberculosa solida rugosa. *Fl. suec.* 1021; verrucosa,
 1139. *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 saxi adnascens ex obscuro fulva & concava vesicam referens. *Mich. gen.* 126. t. 67. f. 2.
Habitat supra Lapidem in rivulis.

- hemisphærica. 6. TREMELLA hemisphærica sparsa. *Fl. suec. 2. n. 1141. It. w-goth. 193. **
Habitat in Rupibus & Confervis submarinis.
- purpurea. 7. TREMELLA subglobosa sessilis solitaria glabra. *Fl. suec. 1022; 1142.*
 Lichenoides tuberculosum amœne purpureum. *Dill. musc. 127. t. 18. f. 6.*
Habitat in Arborum ramis moribundis & emortuis.
- difformis. 8. TREMELLA subrotunda sinuosa difformis gelatinosa. *Fl. suec. 2. n. 1140. It. w-goth. 193.*
Habitat in Oceani Confervis.
- adnata. 9. TREMELLA rotunda imbricata livida. *Fl. suec. 2. n. 1143. It. scan. 323.*
Habitat in Oceani rupibus submarinis.

FUCUS.

* *Dichotomi frondescentes.*

- ferratus. 1. FUCUS fronde plana dichotoma ferrata ad apices tuberculata. *Hort. cliff. 478. Fl. suec. 1001; 1144.*
 Fucus folio dichotomo plano ferrato laciniato. *Guett. stamp. 2. p. 402. Fl. lapp. 462.*
 Fucus f. 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 mediam folium transcurrente, vesiculis verrucosis terminalibus. *Fl. lapp. 466. Fl. suec. 1002; 1145. It. w-goth. 168. It. æl. 83. Roy. lugdb. 514. Guett. stamp. 2. p. 401.*
 Fucus marinus f. Quercus maritima vesiculas habens. *Bauh. pin. 365.*
 Quercus marina. *Lob. ic. 2. p. 255.*
- β. Fucus maritimus f. Quercus maritima foliorum extremis tumidis. *Bauh. pin. 365.*
Habitat in Mari atlantico.
- ceranoides. 3. FUCUS fronde dichotoma plana integra: apicibus bifidis vesiculosis. *Fl. lapp. 465. Fl. suec. 1005; 1146.*
 Fucus humilis dichotomus ceranoides, latioribus foliis ut plurimum verrucosis. *Moris. hist. 3. p. 646. f. 15. t. 8. f. 13.*
Habitat in Oceano.

4. FUCUS fronde dichotoma plana margine lacero. lacerus.
Fucus membranaceus ceranoides varie dissectus. *Raj.*
angl. 3. p. 44.
Habitat in Oceano Anglico.
Differt a F. ceranoide, cui affinis, marginibus latera-
libus (nec tantum apicibus) ciliato-laceris.
5. FUCUS fronde spirali: margine dilatato repando-volubilis.
dentato.
Epatica spiralis minor. Ginan. adriat. 1. p. 26. t. 27.
Alga spiralis maritima. Bocc. sic. 70. t. 38. f. 2.
Habitat in Mari Mediterraneo.
6. FUCUS fronde dichotoma integra, caule folium spiralis.
percurrente: inferne nudo, vesiculis verrucosis ter-
minalibus. *Fl. lapp. 467. Fl. suec. 1003; 1147. Roy.*
lugdb. 514.
Fucus spiralis maritimus major. Raj. angl. 3. p. 41.
Habitat in Oceano.
7. FUCUS fronde bifida: laciniis ovato-lanceolatis in-
flatis apice divisis. *Fl. lapp. 468. Fl. suec. 1004; 1148.*
Habitat in Oceano Atlantico.
8. FUCUS fronde membranacea lineari dichotoma di-
varicata integra: ramificationibus vesiculosis.
Fucus bullatus fruticescens, caule nudo, foliis rectis
compressis bifidis. *Morif. hist. 3. p. 647. f. 15. t. 8.*
f. 5.
Habitat in Anglia, Lusitania.

* * *Dichotomi caulescentes.*

9. FUCUS fronde filiformi compressa dichotoma recta, elongatus.
Fucus caule lineari aphylo dichotomo. *Roy. lugdb. 514.*
~~Fucus spongiosus teres ramifus viridis erectus. *Morif. ex herb. in art. maris*~~
~~*hist. 3. p. 647. f. 15. t. 8. f. 7.*~~
Habitat inter Angliam & Hispaniam.
10. FUCUS dichotomus linearis: axillis divaricatis. excilus.
Fucus pumilus dichotomus: segmentis ex una parte
gibbosis, ex altera excavatis *Raj. angl. 3. p. 43.*
Fucus dichotomus membranaceus ex viridi flavescens
ceranoides, angulos rotundiusculos efformans. *Morif.*
hist. 3. p. 646. f. 15. t. 8. f. 11.
Habitat in Oceano Europæa.

- nodosus. 11. **FUCUS** caule compresso dichotomo medio ramorum in vesiculam dilatato. *Roy. lugdb.* 514. *Fl. suec.* 1006; 1149.
Fucus caule tereti compresso dichotomo, vesicula medio ramorum innata, vesiculis axillaribus laxis. *Hort. eliff.* 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. *Meris. hist.* 3. p. 647. s. 15. t. 8. f. 2.
Fucus maritimus nodosus. *Dod. pempt.* 781.
Habitat in Mari Atlantico.
- concatenatus. 12. **FUCUS** caule tereti ramosissimo, fructificationibus oblongis concatenatis. *Roy. lugdb.* 514.
Habitat in Oceano.
- * * * *Ramosi foliis distinctis.*
- natans. 13. **FUCUS** caule tereti ramosissimo, foliis lanceolato-ferratis, fructificationibus globosis pedunculatis subaristatis. *Fl. zeyl.* 389. *Roy. lugdb.* 513.
Fucus folliculaceus, serrato folio. *Baub. pin.* 365.
Lenticula marina, ferratis foliis. *Dalech. hist.* 1397.
Sargazo. *Pis. bras.* 2. p. 266.
Habitat in Pelago libere natans, nec radicans.
Vegetabile si fallor, inter omnia in orbe, numerosissimum.
- acinarius. 14. **FUCUS** caule tereti ramoso, 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.
- lendigerus. 15. **FUCUS** caule tereti corymbofo, foliis lanceolatis denticulatis alternis, fructificationibus cymosis.
Habitat ad Insulam Adscensionis. Osbeck.
Caulis filiformis, fuscus, spiribamans, foliis alternis, que decidunt. 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.*

16. FUCUS ramosus teres, fructificationibus turbinatis turbinatus. 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.

17. FUCUS caule tereti ramosissimo, pedunculis alter-filiquosus. nis vesiculis oblongis acuminatis. *Fl. lapp.* 463. *Fl. suec.* 1007; 1150. *Guett. stamp.* 2. p. 403.

Fucus maritimus alter, tuberculis paucissimis. *Baub. pin.* 365.

Fucus marinus quartus. *Dod. pempt.* 480.

Habitat in Oceano.

18. FUCUS fronde varicosa: ramis filiformibus ramu-granulatus. losis, vesiculis ovatis nodulosis mucronatis.

Habitat in Oceano Indico.

Fucus spithameus. Caulis erectus, crassiusculus, inæqualis. Rami Ramulique numerosi, alterni, varie subramosi, filiformes, inæquales, terminati Vesiculis subovatis, nodulosis, terminatis mucrone.

19. FUCUS vesiculis oblongis pedunculatis: terminatis barbatus, foliolis linearibus.

Fucus maritimus: foliis tumidis barbatis. *Baub. pin.* 365.

Quercus maritima barbata. Baub. prodr. 154.

Habitat in Oceano.

F. sequente in Syst. substituta.

20 FUCUS vesiculis ovatis alternis pedunculatis: terminatis foliis linearibus.

fœniculaceus,

Fucus folliculaceus, fœniculi foliis brevioribus. *Baub. pin.* 365.

Habitat in Oceano.

Caulis filiformis cui adnata alternatim Vesiculae oblongae, pedunculatae, proferentes Foliola solitaria, plurave, linearia, interdumque vesicularia.

21. FUCUS fronde bipinnata subfiliformi: apicibus vesiculosis dilatatis. *Læst. epist.* 1. 4.

abrotanifolius.

Habitat in mari Anglico.

**** *Fructificationibus non vesicariis.*

22. FUCUS subdichotomus teres filiformis ramosissimus: ramis inæqualibus setaceis.

conservoides.

Fu-

*Fucus teres rubens ramosissimus. Raj. angl. 3. p. 51.
Habitat in Mari Anglico.*

- Muscoides. 23. **FUCUS** caule tereti ramosissimo, ramis sparsis spinis mollibus alternis.
*Fucus folliculaceus fuscus s. nigricans ex insula cypro. Pet. mus. 219? Raj. suppl. 13.
Habitat ad Insulam Ascensionis. Osbeck.
Refert ita Muscum, ut exsiccatu nequeat a muscis distingui. Madidus constat substantia coriacea fuci, diaphana: caulibus ramisque confertis, filiformibus, undique adpersis rudimentis ramulorum; spinis mollibus, substantia & colore totius, brevissimis, inertibus.*
- cartilagineus. 24. **FUCUS** cartilagineus, caule tereti usculo compresso: frondibus supradecompositis pinnatis: laciniis linearibus coloratis. *Roy. lugdb. 515. Guett. stamp. 2. p. 404.
Fucoides rubens varie dissectum. Raj. angl. 3. p. 37.
Muscus marinus tenuissime dissectus ruber. Baub. pin. 363.
Habitat in Oceano australiore.*
- saccharinus. 25. **FUCUS** caule tereti brevissimo, folio maximo ensiformi subsimplici. *Fl. lapp. 460. Fl. suec. 1010; 1151. It. w:gotb. 169.
Fucus longissimo latissimo crassoque folio. Baub. prodr. 154. Raj. hist. 74. E. N. C. 1748. p. 450. t. 9. f. 1, 2.
Fucus alatus s. phasnagoides. Baub. pin. 364.
Fucus scoticus latissimus edulis dulcis. Sibb. Scotb. 26.
Habitat in Mari Atlantico.*
- palmatus. 26. **FUCUS** frondibus planis palmatis. *Roy. lugdb. 515.
Fucus membranaceus ceranoides. Baub. prodr. 155.
Fucus foliaceus humilis palmam humanam referens. Moris. hist. 3. p. 646. s. 15. t. 8. f. 1.
Habitat in Oceano.*
- rubens. 27. **FUCUS** caule tereti ramoso, frondibus oblongis undulatis sinuatis. *Roy. lugdb. 514.
Alga minor suavè rubens varè divisa. Mart. cent. 32. t. 32.
Habitat in Oceano.*
- pevenius. 28. **FUCUS** fronde sessili reniformi decussatim striata. *Fucus*

Fucus maritimus gallopavonis pennas referens. *Baub. prodr.* 155. *Moris. hist.* 3. p. 645. f. 15. t. 8. f. 7.
Ellis. cor. 88. t. 33. f. C.

Alga marina gallopavonis plumas referens. *Baub. pin.* 364

Fungus auricularis. *Baub. pin.* 368.

Habitat in Mari Europæ australis.

29. **FUCUS** dichotomus ramosissimus teres uniformis fastigiatus.
fastigiatus. *It. æt.* 120. *Fl. suec.* 1008; 1152.

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. pruss.* 77. t. 15.

Habitat in Oceano Balthico.

30. **FUCUS** superne dichotomus ramosissimus teres fastigiatus: apicibus acuminatis.

Fucus parvus, segmentis prælongis teretibus acutis.
Moris. hist. 3. p. 648. f. 15. t. 9. f. 4.

Habitat in Oceano Anglico.

F. fastigiato proxime accedit, sed altior, ramis crassioribus apice acuminatis.

31. **FUCUS** filiformis simplex subfragilis opacus. *A-Filum.*
mæn. acad. 4. p. 259. t. 3. f. 2.

Fucus filiformis simplex. *Fl. lapp.* 459. *Fl. suec.* 1009; 1153. *Roy. lugdb.* 513. *It. wigorb.* 168. *Guett. stamp.* 2. p. 395.

Fucus s. Filum maritimum germanicum. *Bocc. mus.* 1. p. 271. t. 9. f. 9.

Alga nigro capillaceo folio. *Baub. pin.* 364.

Filum maritimum germanicum. *Baub. prodr.* 155.

Linum marinum. *Bart. act.* 1671. p. 118. f. 8.

Habitat in Oceano Atlantico.

32. **FUCUS** filiformis simplex tenuissimus subdiaphanus. *Tendo.*

Fucus indicus teres, setam piscatoriam referens, longissimus. *Pluk. alm.* 160. t. 184. f. 3.

Gramen sparteum setas equinas referens. *Baub. pin.* 5. *prodr.* 11.

Habitat in China.

33. **FUCUS** filiformis ramosissimus hirtus. *ericoides.*

Fucus foliis ericæ s. tamarisci. *Raj. angl.* 3. p. 49.

Tamarisco similis maritima. *Baub. pin.* 365.

Erica

Erica marina quibusdam. *Baub. hist.* 3. p. 799.
Habitat in Oceano Europæo.

- aculeatus. 34. **FUCUS** ramosissimus lineari-filiformis compressus: marginibus lateralibus denticulis alternis erectis.
Fucus angustifolius, foliis dentatis. *Raj. angl.* 3. p. 48.
Fucus tenuifolius, foliis dentatis. *Moris. hist.* 3. p. 648. f. 15. t. 9. f. 4.
Habitat inter Angliam & Galliam.

ULVA.

- intestinalis. 1. **ULVA** tubulosa simplex. *Fl. lapp.* 458. *Fl. svec.* 1013; 1154. *It. æl.* 33. *Hort. cliff.* 478. *Ray. lugdb.* 515. *Gron. virg.* 204. 128
Tremella marina tubulosa intestinorum figura. *Dill. musc.* 47. t. 9. f. 7.
Fucus cavus. *Baub. pin.* 364.
Habitat in Mari omni.
- compressa. 2. **ULVA** tubulosa ramosa compressa. *It. gotl.* 262. *Fl. svec.* 1014; 1155.
Tremella marina tenuissima & compressa. *Dill. musc.* 48. t. 9. f. 8.
Habitat in Europæ mari & tectis maritimis.
- confervoides. 3. **ULVA** filiformis articulata: articulis alternatim compressis. *Hort. cliff.* 478. *.
Conferva marina fistulosa. *Dill. musc.* 34. t. 6. f. 39.
Habitat in Mari.
- latissima. 4. **ULVA** oblonga plana undulata membranacea viridis. *Fl. svec.* 2. n. 1156. *It. w:gotb.* 169
Fucus longissimo latissimo tenuique folio. *Baub. pin.* 364. *prodr.* 154.
Habitat in Mari Europæ.
- ~~Carina~~ labyrinthiformi 5. **ULVA** palmata prolifera membranacea: ramentis inferne angustatis. *Fl. svec.* 2. n. 1157.
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.
Fronde aggregatæ, membranacæ, pallidæ, palmatæ: segmentis singulis iterum in frondes palmatas enatis, undatis, obovatis, obtusis, pellucidis.

6. ULVA cellulis labyrinthiformibus prominentiisque clavatis. labyrinthiformis.
 Ulva thermalis valvulosa erecta simplex, capitulo subrotundo. *Vandell.*
Habitat in Thermis Patavinis gradu caloris 49, pulchre ari incisa cum descriptione a Vandellio. Membranz hinc, horizontales, distantes: superiore tenuiore, intertexta parietibus numerosis, variisque formantibus cellulas labyrinthiformes. E superficie exsurgunt Mucrones, multiplici basi, trunci clavati, obtusi, ex 7 membranis conflat: intus cavi. In membranis & cavitatibus dispersa juxta Grana plurima, concava.
7. ULVA fronde dilatata subsinuata, centro radicata. umbilicalis.
 Tremella marina umbilicata. *Dill. musc. 45. t. 8. f. 3.*
 Fucus umbilicus marinus dictus. *Bauh. pin. 364.*
Habitat in Oceano.
8. ULVA fronde oblonga bullata. ~~*Fl. suec. 2. n. 1158*~~ Linza.
 Tremella marina fasciata *Dill. musc. 46. t. 9. f. 6.*
 Fucus Linza dictus, lactucæ marinæ similis. *Bauh. bist. 3. p. 81.*
 Muscus lactucæ marinæ similis. *Bauh. pin. 364.*
Habitat in Oceano.
9. ULVA subglobosa solitaria *Fl. suec. 1015; 1159.* * pruniformis
 Fucus globosus sessilis mollis. *Gleditsch. monogr.*
Habitat in lacubus Sveciæ, Borussia.
10. ULVA spherica aggregata. *Fl. suec. 1016; 1160.* * ~~granulosa~~ *radicata Rata. atl. hdm. 1169. p. 251.*
 Tremella palustris, vesiculis sphericis fungiformibus:
Dill. musc. 55. t. 10. f. 17.
Habitat in Europa ad ripas fluviorum.

CONFERVA.

- * *Filamentis simplicibus, equalibus, geniculis destitutis.*
1. CONFERVA filamentis simplicissimis æqualibus longioribus. rivularis.
 Conferva capillaris simplicissima enodis. *Roy. Ingdb. 511. Guett. stamp. 1. p. 45.*
 Conferva fluviatilis sericea vulgaris & fluitans. *Dill. musc. 12. t. 2. f. 6.*
Habitat in Europæ rivulis fluviisque pacatioribus.
2. CONFERVA filamentis simplicissimis æqualibus ditto brevioribus. fontinalis.
Fl. suec. 2. n. 1163.

*Conferva minima, byssi facie. Dill. musc. 14. t. 2. f. 3.
Habitat in Europæ fontibus.*

* * *Filamentis ramosis, equalibus.*

bullosa,

3. **CONFERVA** filamentis æqualibus ramosis, bullas aëreas includens.

Conferva filis ramosis æqualibus radicatis. Fl. suec. 1024; 1166.

*Conferva palæstris bombycina. Dill. musc. 18. t. 3. f. 11.
Alge bombycina. Baub. pin. 363.*

*Muscus aquaticus bombycinus, tenuissimis filamentis.
Loes. pruss. 173. t. 55.*

Habitat in Europæ aquis stagnantibus.

canalicularis,

4. **CONFERVA** filamentis æqualibus basin versus ramosioribus. *Fl. suec. 2. n. 1162.*

Conferva rivulorum capillacea, densissime congestis ramulis. Dill. musc. 21. t. 4. f. 15.

Alga in tubulis aquam fontanam ducentibus. Baub. pin. 364.

*Habitat in Europæ rivulis, tubulis, canalibus molen-
dinariis.*

amphibia.

5. **CONFERVA** filamentis æqualibus ramosis, exsiccatione coëuntibus in aculeos. *Fl. suec. 2. n. 1164.*

Conferva amphibia fibrillosa & spongiosa. Dill. musc. 22. t. 4. f. 17.

Habitat in Europæ udis, fossis, umbrosis, ubi aquæ vicissitudines servant.

littoralis,

6. **CONFERVA** filamentis æqualibus ramosissimis elongatis scabriusculis.

Conferva maritima filiformis longissima fusca, ramis alternis simplicibus brevioribus pallidis. Fl. suec. 1028; 1170. It. goth. 261. n. 3.

Conferva marina capillacea longa ramosissima. Dill. musc. 23. t. 4. f. 19.

Habitat in Europæ marinis rupibus.

eruginosa,

7. **CONFERVA** filamentis ramosis mollibus digito brevioribus viridissimis.

Conferva marina capillacea brevis viridissima mollis. Dill. musc. 23. t. 4. f. 20.

Habitat in Angliæ Fucis.

8. CONFERVA filamentis æqualibus dichotomis. dichotoma.
 Conferva dichotoma, setis porcinis similis. *Dill. musc.*
 17. t. 3. f. 9
Habitat in Angliæ fossis prætorum.
9. CONFERVA filamentis proliferis fastigiatis hirtis. scoparia.
 Conferva marina pennata. *Dill. musc.* 14. f. 23.
Habitat in mari Europæo.
10. CONFERVA filis ramosis: filamentis alternis bre- cancellata.
 vibus multipartitis digitatis. *Fl. suec.* 2. n. 171.
 Conferva marina cancellata. *Dill. musc.* 24. t. 4 f. 22.
Habitat in mari Europæo.
*Filamenta lateralia quasi intra totidem vesiculas ærem
 recondunt.*

* * * *Filamentis anastomosantibus.*

11. CONFERVA filamentis reticulatim coadunatis. reticulata.
 Conferva reticulata. *Dill. musc.* 20. t. 4. f. 14. *Fl. suec.*
 1025; 1167. *Guett. stamp.* 1. p. 45.
 Conferva reticulata crispata. *Pluk. alm.* 113. t. 24. f. 2.
Moris. hist. 3. p. 644. f. 15. t. 4. f. 4.
 Muscus aquaticus bombycinus retiformis. *Læs. pruss.*
 173. t. 54.
Habitat in Europæ fluvii ad eorum littora.

* * * * *Filamentis nodosis.*

12. CONFERVA filis simplicissimis setiformibus rectis: fluviatilis.
 geniculis crassioribus angulatis.
 Conferva filis simplicissimis setiformibus rectis, tuber-
 culis sparsis. *Fl. suec.* 1026; 1168.
 Conferva fluviatilis lubrica setosa, equiseti facie. *Dill.*
musc. 39. t. 7. f. 47.
Habitat in Europæ fluvii confragosis.
13. CONFERVA filis ramosis moniliformibus: articu- gelatinosa.
 lis globosis gelatinosis. *Fl. suec.* 2. n. 1165.
 Conferva fontana nodosa, spermatidis 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, spermatidis ranarum instar lu-
 brica, minor & viridis. *Dill. musc.* 37. t. 7. f. 43.
 Corallina pingvis ramosa viridis. *Vastl. paris.* 40. t. 7. f. 6.
Habi-

Habitat in Europæ fontibus præstantissimis limpidissimis.

Confer. Conferva stagnalis, globulis virescentibus mucosis. *Dill. musc.* 38. t. 7. f. 44.

Conferva alpina lubrica, filamentis nodosis cæruleis. *Dill. musc.* 38. t. 7. f. 45.

Conferva fontana nodosa lubrica, filamentis tenuissimis nigris. *Dill. musc.* 39. t. 7. f. 46.

* * * * * *Filamentis geniculatis.*

capillaris. 14. CONFERVA filis geniculatis simplicibus: articulis alternatim compressis.

Conferva filamentis longis geniculatis simplicibus. *Dill. musc.* 25. t. 5. f. 25.

Conferva fluitans, filamentis geniculatis. *Pluk. alm.* 113. t. 84. f. 9. *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. 16. 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.

polymorpha. 17. CONFERVA filamentis geniculatis, ramis fasciculatis.

Conferva marina articulata capillacea ramosissima viridis, *It. goth.* 261. n. 2. *Fl. suec.* 1031; 1174.

Conferva marina geniculata nigra palmata. *Dill. musc.* 32. t. 6. f. 35.

Corallinæ 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. musc.* 1. p. 268. t. 5. f. 11.

Muscus marinus crispus pachycaulos loricatus niger. *Bocc. musc.* 315. t. 7. n. 1.

Fucus crispus loricatus nigricans. Barr. rar. 1323. t. 1301.

Habitat in Mari Europæo.

18. CONFERVA filamentis geniculatis flexuosis, ramis vagabundis, ramulisque brevioribus. *Fl. suec. 2. n. 1177.*

Conferva marina trichodes, lanæ instar expansa. Dill. musc. 30. t. 5. f. 31.

Habitat in Mari Europæo, libera vagatur in aquarum medio.

19. CONFERVA filamentis geniculatis, ramulis brevi-glomeratis, oribus multifidis.

Conferva fontinalis ramosissima glomeratim congesta. Dill. musc. 28. t. 5. f. 31.

Conferva viridis capillacea, brevioribus setis, ramosior s. Conferva minor ramosa. Morij. 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 virupestribus. *Fl. suec. 2. n. 1176.*

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 egagropile, e centro confertissimis globum constituentibus.

*Conferva globosa, filamentis articulatis ramosissimis e centro prodeuntibus rectis. Fl. suec. 1027; 1169. **

Habitat in Sveciæ lacubus, Dannemoræ, Stockholmia, &c.

BYSSUS.

* *Filamentosa.*

1. BYSSUS filamentis plumosis natantibus.

Fios aquæ.

Byssus farinacea virescens aquæ inspersa. Fl. lapp. 532.

Fl. suec. 1128; 1182. Gæst. stamp. 1. p. 3. Roy. lugdb. 520.

2. Byssus membranacea aquatica. *Fl. lapp. 529.*

Byssus latissima, papyri instar supra aquam expansa.

Dill. musc. 2.

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 violacea lignis adnascens. *Dill. musc. 4. t. 1. f. 6. Fl. suec. 1130; 1186.*
Habitat in Europæ lignis putrescentibus.

velutina. 3. BYSSUS filamentosa viridis. *Fl. suec. 2. n. 1183.*
Byssus tenerrima viridis velutum referens. Dill. musc. 7. t. 1. f. 14.

Byssus terrestris 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 petraea crocea, glomerulis lanuginosis. Dill. musc. 8. t. 1. f. 16.

Byssus aurea herbentis humifusa. Pet. gaz. 1. t. 15. f. 3.

Byssus minima saxatilis inodora, filamentis partim simplicibus partim ramosis. Mich. gen. 210. t. 89. f. 2.
Habitat in rupibus Arvonix, Italiæ.

cryptarum. 5. BYSSUS capillacea perennis cinerea tenax rupi innata *Fl. lapp. 527. Fl. suec. 1127; 1181.*
Habitat in spelunca rupestri Medelpadiæ.

* * *Pulverulenta.*

antiquitatis. 6. BYSSUS pulverulenta atra. *It. gotl. 298. Fl. suec. 1126; 1180.*
Habitat in ædium muris antiquissimis.

saxatilis. 7. BYSSUS pulverulenta cinerea rupes operiens. *Fl. suec. 2. n. 1179.*

Habitat in Saxo omni, diutius aëri exposito, quod perenni cinereo colore obducit, ipsa vix manifesta.

Jolithus. 8. BYSSUS pulverulenta sanguinea saxis innascens.
*Byssus perennis pulverulenta rubra lapidibus innascens. Fl. lapp. 528. Fl. suec. 1125; 1178. * Guett. stamp. 1. p. 3. Roy. lugdb. 520.*

Byssus

- Byffus 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. *Fl. suec.* 2. n. 1185.
 Byffus farinacea flava. *It. w:gotb.* 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. *Fl. suec.* 2. n. 1187. botryoides.
 Byffus botryoides saturate virens. *Raj. angl.* 3. p. 5. 6.
Dill. musc. 3. t. 1. f. 5.
Habitat in terra diutius humida, umbrosa, ut in ollis Hortulanorum.
11. BYSSUS pulverulenta incana, farinæ instar strata. incana.
Dill. musc. 3. t. 1. f. 3. *Fl. suec.* 1131; 1188.
Habitat solo glareoso, ad latera fossularum, juxta vias publicas.
12. BYSSUS pulverulento-crustacea albissima. *Fl. suec.* lactea. 2. n. 1189.
 Byffus candidissima, calcis instar muscos vestiens. *Dill. musc.* 2. t. 1. f. 2.
Habitat in Muscis & arborum corticibus.

F U N G I.

AGARICUS.

* *Stipitati, pileo orbiculato.*

1. AGARICUS stipitatus, lamellis ramosis decurrentibus. *Fl. suec.* 1049; 1207. *. *It. w:gotb.* 215. *Dalib.* *Cantharel.* *lus.*
paris. 364.
 Agaricus caulescens fulvus, pileo concavo: margine reflexo, lamellis erectis, stipite brevissimo. *Fl. lapp.* 493.
 Eivela pediculata pileata, pileo subtus reticulato. *Guett.*
Stamp. 1. p. 12.

Fungus minimus flavescens infundibuliformis. *Bomb.*
pin. 373. *Vaill. paris.* t. II. f. 9 10.

β. Fungus pileo per maturitatem instar agarici intybacei.
Vaill. paris. t. II. f. 11. 12. 13

γ. Fungus angulosus & velut in lacinias sectus. *Vaill.*
paris. t. II. f. 14. 15.

Habitat in pratis.

Variat mire ex Agarico in Pezizam Acetabulum.

Pilei lamellæ crassæ, ab ipsa substantia fungi non di-
stinctæ.

quinquepartitus, 2. AGARICUS stipitatus, pileo subflavescente partito,
lamellis albidioribus interne dentato-connexis.

Agaricus caulescens, pileo cinereo quinquepartito, la-
mellis albis. *Fl. suec.* 1063; 1222. *

Habitat in Pratis.

integer, 3. AGARICUS stipitatus, lamellis omnibus magnitu-
dine æqualibus. *Fl. suec.* 1071; 1230. *

Agaricus caulescens, pileo piano-concavo purpureo,
lamellis stipiteque albis *Fl. lapp.* 486.

Agaricus major, pediculo longo modice crasso, la-
mellis albis creberrimis superne ad margines appa-
rentibus. *Raj suppl.* 18. *Buxb. cent.* 4. p. 12. t. 19.

β. Agaricus caulescens, petiolo crassiusculo albo, pileo
plano sanguineo, lamellis albis. *Fl. lapp.* 487.

Habitat in Sylvis.

muscarius, 4. AGARICUS stipitatus, lamellis dimidiatis solitariis,
stipite volvato: apice dilatato, basi ovato. *Fl. suec.*
1076; 1235. *

Agaricus caulescens, pileo sanguineo: verrucis lamellis-
que albis, stipite albo basi globoso. *Fl. lapp.* 595.

Fungus pileo sanguineo verrucoso, lamellis albis, an-
nulo fugaci, pediculo bulboso. *Hall. belv.* 39.

Fungorum perniciosorum genus 12. n. 4. *Clus. hist.* 2.
p. 280

Habitat in Pratis.

Cimices necat & eradicat promptissime. It. scan. 430.

dentatus, 5. AGARICUS stipitatus, pileo convexo, lamellis basi
mucrone dentatis.

Agaricus caulescens, pileo flavo lævi margine inflexo,
lamellis pallidioribus basi angulatis. *Fl. suec.* 1048;
1206. *

Habi-

Habitat in Sylvis.

Pileus flavescens, laevis, subviscidus. Lamellæ basi a stipite discedentes, ubi denticulo acuminato instructæ. Stipes fistulosus, angustus, cylindricus, nudus, versus pileum striatus, confertim natus.

6. AGARICUS stipitatus, pileo testaceo: succo lutescente-delicioso.
Fl. suec. 2. n. 1211.

Amanita lateritii coloris, croceo succo turgens. *Dill. giff. 179.*

Fungus perniciosus, lateritio colore varians, succum acrem & croceum fundens. *Mich. gen. 141. Hall. belv. 49.*

Habitat in Montibus, sterilibus, sylvestris.

7. AGARICUS stipitatus, pileo plano carneo lactescente-lactifluo.
 te, lamellis ruffis, stipite longo carneo. *Fl. lapp. 484.*

Fungus flavo-rufus in medio depressus, lacte non acrimanans. *Hall. belv. 50.*

Habitat in Sylvis.

8. AGARICUS stipitatus, pileo planiusculo lactescente: piperatus,
 margine deflexo, lamellis incarnato-pallidis. *Fl. suec. 1036; 1195. **

Fungus piperatus albus crassus, lacteo succo turgens. *Mich. gen. 141. Hall. belv. 34. n. 1.*

Fungus albus acris. *Bauh. pin. 371.*

Habitat in Pascuis, Sylvis.

9. AGARICUS stipitatus, pileo convexo squamato al-campestris.
 bido, lamellis ruffis. *Fl. suec. 1045; 1203. **

Agaricus caulescens, pileolo sordido lacero, pileo albo membranaceo, lamellis rufescentibus. *Fl. lapp. 482.*

Agaricus pediculo annulato, pileo superne albus, inferne rubens. *Gært. stamp. 1. p. 22.*

Fungus campestris albus superne, inferne rubens. *Bauh. bist. 3. p. 824. Mich. gen. 174. Hall. belv. 50.*

Habitat in Pratis.

10. AGARICUS stipitatus, pileo rimoso: margine violaceo.
 laceo tomentoso, stipite cærulescente lana ferruginea.
*Fl. suec. 1066; 1226. *. Dalib. paris. 371.*

Fungus esculentus bulbosus dilute purpureus. *Mich. gen. 149. s. 749 f. 1.*

Fungus cæruleus major. *Buxb. cent. 4. p. 7. t. 11.*

Habitat ad margines Sylvarum.

- cinnamo-
meus. 11. AGARICUS stipitatus, pileo fordide flavo, lamellis luteo-ruffis. *Fl. suec.* 1047; 1205. *.
Agaricus caulescens flavus, pileo plano. *Fl. lapp.* 594.
Habitat in Sylvis.
- viscidus. 12. AGARICUS stipitatus, pileo purpurascente fusco viscido, lamellis fusco-purpurascensibus.
Agaricus caulescens, pileo convexo purpurascente, lamellis ruffis, stipite brevi crassiusculo albo. *Fl. lapp.* 485. *Fl. suec.* 1070; 1229. *.
Habitat in Sylvis.
- equestris. 13. AGARICUS stipitatus, pileo pallido: disco stellatim luteo, lamellis sulphureis. *Fl. suec.* 1060; 1219. *.
Agaricus caulescens, pileo convexo fordido: margine inflexo, lamellis pallidis: basi remotis, stipite cylindraceo. *Fl. lapp.* 502.
Habitat in Pajenis, Sylvis.
- georgii. 14. AGARICUS stipitatus, pileo flavo convexo, lamellis albis. *Fl. suec.* 1052; 1210.
Agaricus caulescens, pileo plano sulphureo, lamellis albis, stipite crassiusculo. *Fl. lapp.* 496.
Fungus orbicularis exalbida 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 fordido: umbilico prominente, lamellis pallidis, stipite cylindræo. *Fl. lapp.* 501. *Fl. suec.* 1059; 1218. *.
Fungus minor, capitulo pileum nauticum referente, pediculo longiore. *Bauh. cont.* 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; 1216. *. *Dalib. paris.* 373.
Fungus viscidus papillaris striatus terreus, subtus albus.
Hall. helv. 41.
Habitat in pratis sylvaticis.

17. AGARICUS stipitatus, pileo campaniformi albido ^{extinctorius}
lacero, lamellis niveis, stipite subbulboso subulato
nudo.

Agaricus caulescens albus, pileo conico, stipite cylin-
draceo. *Fl. lapp.* 481. *Fl. suec.* 1037. 1044; 1196. *

Agaricus caulescens albus, petiolo longissimo, pileo
conico. *Fl. lapp.* 480.

Habitat in fimetis & ad pagos.

18. AGARICUS stipitatus, pileo campanulato lacero, ^{fimetarius,}
lamellis nigris lateraliter flexuosis, stipite fistuloso.

Agaricus caulescens, pileo conico cinereo, lamellis ni-
gris: margine lacero, stipite longissimo albo. *Fl. lapp.*
503. *Fl. suec.* 1056; 1215. *

Fungus comatus. *Sterb. fung.* 218. t. 22. f. 7. K. L.

Fungus albus ovum referens. *Buxb. cent.* 4. p. 16. t.
27. f. 1.

Fungorum perniciosorum genus 14. spec. 3. *Clus. hist.*

2. p. 282.

Habitat in fimetis.

19. AGARICUS stipitatus, pileo campanulato striato ^{campanula-}
pellucido, lamellis adscendentibus, stipite nudo. ^{tus.}

Agaricus caulescens, pileo conico cinereo, lamellis al-
bis, stipite longo. *Fl. lapp.* 507. *Fl. suec.* 1054; 1213. *

Fungus multiplex obtuse conicus, colore griseo mu-
rino. *Vaill. paris.* 71. t. 12. f. 1. 2.

Habitat in pratis.

20. AGARICUS stipitatus, pileo lævi livido, lamellis ^{separatus.}
nigricantibus separatis, stipite bulboso volvato. *Fl.*

suec. 2. n. 1220.

Habitat in stercoreis.

21. AGARICUS stipitatus, pileo convexo viscido pel- ^{fragilis.}
lucido lamellis que luteis, stipite nudo.

Fungus pileo croceo splendoris particeps. *Vaill. paris.*
t. 11. f. 16. 17. 18.

Habitat ad ambulacra.

22. AGARICUS stipitatus, pileo plicato membranaceo, ^{umbellife-}
lamellis basi latioribus. *Fl. suec.* 1033; 1192. ^{rus.}

Agaricus caulescens albus parvus, stipite longo, pileo
plano pellucido: margine multifido. *Fl. lapp.* 471.

Agaricus minimus, capitulo turbinato plano albo, la-
mellis 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.

Androsaceus.

23. AGARICUS stipitatus albus, pileo plicato membranaceo, stipite nigro. *Fl. suec.* 1034; 1193. *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.

Stipes capillaris. Lamellæ tenuissimæ.

clavus.

24. AGARICUS stipitatus, pileo luteo convexo striato, lamellis stipiteque albis. *Fl. suec.* 1053; 1212. *

Fungus minimus aurantius mammillaris. *Vaill. paris.* 76. t. 11. f. 19. 20. *Hall. helv.* 38.

Habitat in Nemoribus, inter folia decidua.

crinitus.

25. AGARICUS stipitatus, pileo infundibuliformi piloso, lamellis æqualibus, stipite filiformi.

Pocellaria lanuginosa, superne cava obverse conica, externe lamellata. *Brown. jam.* 78. t. 15. f. 1.

Fungoides cyatiforme purpureum intus villosum. *Plum. spec.* 16. filic. t. 227. f. B.

Habitat in America meridionali. Rolander.

Stipes levis, crassitie pennæ. Pileus turbinatus, cavus instar conii inversi s. camparæ marginibus replicatis: superficie undique tecta pilis tenuissimis, ascendentibus, longitudine pilei. Lamellæ tenuissimæ, æquales.

* * Parasitici, acaules, dimidiati.

Quercinus. 26. AGARICUS acaulis, lamellis labyrinthiformibus. *Fl. suec.* 1082; 1241.

Agaricus villosus, lamellis sinuosis & invicem implexis. *Borb. cent.* 5. p. t. 4. f. 1.

Agarico-fungus lamellis crassissimis rigidis. *Hall. helv.* 57.

Habitat in Quercubus.

27. AGARICUS acaulis coriaceus villosus: margine Betulinus. obtuso, lamellis ramosis anastomosantibus. *Fl. suec.* 1085: 1244.
Habitat in Betulis.

28. AGARICUS acaulis, lamellis bifidis pulverulentis. Alneus. *Fl. suec.* 1083; 1242.
Agarico-Fungus lamellis bifidis pulverulentis. *Hall. helv.* 58.
Habitat in Alno.

Paucas species Fungorum recensco, ut evitem varietates, quæ plures sunt, quam vulgo creditur, & quidem sæpe aliena genera constituentes, adeoque in his etiamnum valde deficit Res herbaria.

BOLETUS.

* *Acaules, parasitici.*

1. BOLETUS acaulis pulvitanus albus lævis, poris a-suberosus. cutis difformibus.

Boletus acaulis coriaceo-convexus villosus albus, poris difformibus rotundis flexuosisque. *Fl. suec.* 1093; 1253.

Habitat in Betulis.

2. BOLETUS acaulis pulvinatus inæqualis obtusus, poris fomentariis teretibus æqualibus glaucis. *Fl. suec.* 1092; 1252.*

Habitat in Betulis.

3. BOLETUS acaulis pulvitanus lævis, poris tenuissimis. *Fl. suec.* 1096; 1256. *Fl. lapp.* 332.

Agaricus pedis equini facie. *Tournef. inst.* 562.

Fungus in caudicibus nascens, unguis equini figura.

Baub. pin. 372.

Habitat in Betulis aliisque arboribus.

4. BOLETUS acaulis: fasciis dicoloribus poris albis. *Fl. versicolor.* *suec.* 1094; 1254.

Agarico-polyporus versicoloribus lineis variis, poris albis tenuissimis. *Hall. helv.* 26.

Habitat ad truncos Arborum antiquarum.

5. BOLETUS acaulis subpulvinatus scaber: setis erectis Favus. ramosissimis, poris angulatis patulis.

Habitat in China.

Fungus planus, fuscus, vix pulvinatus: pagina superiore undique hispida quasi Lichene rhangiferino, parvo, e setis

*e setis compressis, ramosis, fuscis. Pagina inferior in-
star favi apum Poris magnis, angulatis, saepe ver-
sus basin inequalibus.*

sanguineus. 6. BOLETUS acaulis submembranaceus ruber, poris tenuissimis.

Habitat Surinami. Rolander.

*Fungus latitudine ovi, figura europaeorum, at non pul-
vinatus, mollior, supra late ruber zonis obsolete;
subtus saturate croceus s. ruber poris impalpabilibus,
oculo armato conspicuis.*

saaveolens. 7. BOLETUS acaulis, superne laevis, salicinus. *Fl.*
lapp. 522. Fl. suec. 1095; 1255.

Habitat in Salice.

* * *Stipitati.*

perennis. 8. BOLETUS stipitatus perennis, pileo utrinque planiu-
sculo. *Fl. lapp. 519 Fl. suec. 1086; 1245. Dalib. pa-
ris. 383.*

Fungus lignosus fasciatus. Vaill. parif. t. 12. f. 7.

*Habitat in sylvis super terram, subjectis caudicibus
arborum putridis.*

viscidus. 9. BOLETUS stipitatus, pileo pulvinate viscido, poris
teretibus convexis immeris distinctis, stipite lacero.
Boletus caulescens, pileo luteo, poris teretibus distin-
ctis lividis, stipite lacero. *Fl. suec. 1089; 1148. **
Habitat in Sylvis.

luteus. 10. BOLETUS stipitatus, pileo pulvinate subviscido,
poris rotundatis convexis flavissimis, stipite albido.
Boletus caulescens, pileo livido subviscido, poris fla-
vis convexis, stipite albido. *Fl. suec. 1088; 1247. **
Dalib. paris. 381.

*Suillus annulatus terreus, inferne flavescens. Hall.
belv. 29.*

*Fungus porosus autumnalis viscidus. Buxb. cent. 5. p.
7. t. 14.*

Habitat in Sylvis.

bovinus. 11. BOLETUS stipitatus, pileo glabro pulvinate mar-
ginato, poris compositis acutis: porulis angulatis
brevioribus.

*Boletus caulescens, pileo testaceo, poris compositis
angu-*

angulatis griseis. *Fl. suec.* 1087; 1246. *. *Dalib. paris.*
382.

Boletus julii mensis. *Dill. giff.* 188.

Suillus fulvus inferne ex flavo virescens. *Hall. belv.* 29.
Habitat in Pratis.

12. **BOLETUS** stipitatus, pileo viscido pulvinato, poris teretibus subangulatisque truncatis: angulo granulato. *Fl. suec.* 2. n. 1249.

Habitat in Sylvis.

Pileus convexus, viscidus, carnosus, lividus, margine acuto cinctus. Pori flavi, difformes, inaequales, teretes & subangulati, truncati: margine laterali, ad angulos, quasi farinae particula solitaria aucti. Stipes flavus, pileo brevior.

13. **BOLETUS** stipitatus, pileo flavo subtomentoso, subtomentosis poris subangulatis difformibus fulvis planis, stipite flavo. *Fl. suec.* 1091; 1251. *.

Habitat in sylvis.

14. **BOLETUS** stipitatus, pileo albido, poris difformibus subscamobus oblongo-flexuosis niveis. *Fl. suec.* 1090; 1250. *.

Habitat in Sylvis.

HYDNUM.

1. **HYDNUM** stipitatum, pileo convexo imbricato. *Fl. imbricatum lapp.* 523. *Fl. suec.* 1097; 1257. *It. W:goth.* 215. *Roy. lugd.* 519.

Erinaceus esculentus albus crassus. *Mich. gen.* 132. t. 72. f. 2.

Fungus pæne candidus, prona parte erinaceus. *Baub. Baub. hist.* 3. p. 828.

Habitat in Sylvis acerosis.

2. **HYDNUM** stipitatum, pileo convexo lævi flexu-repandum, so. *Fl. suec.* 1098; 1258. *Dalib. paris.* 383.

Hydnum pediculatum, pileo inæqualiter laciniato scabro flavo. *Guest. stamp.* 1. p. 383.

Erinaceus esculentus pallide luteus. *Mich. gen.* 132. t. 72. f. 3.

Habitat in Sylvarum desertis.

3. **HYDNUM** stipitatum, pileo plano-infundibuliformi, tomentosum. *Fl. suec.* 1099; 1259. *.

Habitat in Sylvis acerosis.

4. **HYD-**

- auriscalpi-
um. 4. **HYDNUM** stipitatum, pileo dimidiato. *Fl. lapp.* 524.
Fl. suec. 1100; 1260 *Roy. lugdb.* 519.
Erinaceus parvus hirsutus ex fulco fulvus, pileo semi-
orbiculari, pediculo tenuiore. *Mieb. 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 auriscal-
pium referens buxei coloris. *Buxb. hail* 129. t. 129.
Habitat in Sylvis acerosis supra terram, subjacens ra-
mo aut strubilo; an varietas sola H. imbricati.
- parasiticum. 5. **HYDNUM** acaule arcuato-rugosum tomentosum.
Habitat in Europa arboribus.

PHALLUS.

- esculentus. 1. **PHALLUS** pileo ovato celluloso nudo rugoso. *Fl.*
suec. 1102; 1262. *Dalib paris.* 383. *Oed. dan.* t. 53.
Phallus petiolo nudo, pileo subtus laxo. *Hort. cliff.*
479.
Phallus petiolo nudo, pileo subtus undique annexo.
Hort. cliff. 879. *Roy. lugdb.* 517.
Boletus esculentus rugosus albicans, quasi fuligine in-
fertus. *Turnesf. inst.* 561. t. 329. f. A.
Boletus esculentus rugosus 1, 2, 3. *Mich. gen.* 230. t.
85. f. 1. 2.
Fungi esculenti species tres. *Clus. hist.* 2. p. 164.
Habitat in Sylvis antiquis.
- impudicus 2. **PHALLUS** volvatus stipitatus, pileo celluloso.
Phallus volvatus pileo apice clauso *Act. stockb.* 1732.
p. 20. t. 2. f. 1. *Fl. suec.* 1101; 1261.
Phallus volva exceptus, pilei apice pervio. *Hort. cliff.*
478. *Roy. lugdb.* 517. *Guett stamp.* 1. p. 17.
Phallus vulgaris totus albus, volva rotunda, pileo cel-
lulato ac summa parte umbilico pervio ornato. *Mieb.*
gen. 201. t. 83.
Phallus hollandicus s. batavicus. *Dalecb. hist.* 1398.
Fungus foetidus penis imaginem referens. *Bauh. pin.*
374.
Habitat in Sylvis.

CLATHRUS.

* *Acaules*

- cancelatus. 1. **CLATHRUS** acaulis subrotundus. *Hort. cliff.* 479.
Roy. lugdb. 518. Cla-

Clathrus ruber. Mich. gen. 214. t. 93.

*Boletus cancellatus purpureus. Tournef. inst. 561. t. 329.
f. 6.*

Fungus coralloides cancellatus. Clas. 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. Guett.

Stamp. 1. p. 16.

Clathroides purpureum pediculo donatum. Mich. gen.

214. t. 94. f. 1.

Habitat in Europa australiore.

3. **CLATHRUS** stipitatus, capitulo oblongo axi longitudinali adnato. *Fl. suec. 2. n. 1263.*

Clathroidastrum. Mich. gen. 214. t. 94.

Habitat in Italia lignis putridis.

4. **CLATHRUS** stipitatus, capitulo globoso, glande orecutitus.
Fl. suec. 2. n. 1264.

Habitat in Sveciæ truncis arborum.

HELVELLA,

* *Stipitata.*

1. **HELVELLA** pileo deflexo adnato lobato difformi. *Mitra.*
Fl. suec. 1103; 1265.

Fungoides fungiforme crispum laciniatum & varie complicatum. Mich. gen. 204 t. 86. f. 7.

*Fungus autumnalis velut apex staminis. Mentz. pag.
t. 6.*

Habitat in Truncis putridis.

* * *Acaulis.*

2. **HELVELLA** acaulis.

Pineti.

Agaricus acaulis utrinque planiusculus. Fl. lapp. 517.

Fl. suec. 1084.

Habitat in Pinu, Abiete.

PEZIZA.

1. **PEZIZA** campanulata lentifera.

lentifera.

Peziza calyce campanulato. Hort. cliff. 479. Roy. lugdb.

518.

M m m m m

Peziza

Peziza caliciformis lentifera lævis. Dill. giff. 195. Fl. suec. 1109; 1271.

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. phys. 184. f. 9.

Fungus pyxoides seminifer. Læs. pruss. 98. t. 16.

Fungus spermelias. Boec. mus. 1. t. 301. f. 1.

Fungus caliciformis seminiferus. Mentz. pug. t. 6.

β. *Peziza calice campaulato, interne striato, externe squamoso. Guett. stamp. 1. p. 15. Dalib. paris. 387. Habitat in Agris, Lignis, Sepimentis.*

punctata.

2. *PEZIZA turbinata truncata, disco punctato. Fl. suec. 1111; 1275.*

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. Boec. mus. 2. p. 25. t. 107.

Habitat in Stercore equino, nec alibi! anæ varietas Boleti?

Discus niveus, punctis atris eminentibus.

cornucopioides.

3. *PEZIZA infundibuliformis, disco patente sinuato punctato.*

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.

Caulescens hæc est cum sequenti.

Acetabulum

4. *PEZIZA cyathiformis: extus angulata venis ramosis.*

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 pyxidatum. Vaill. paris. 57. t. 13. f. 1.

Fungoides maximum vasis fusorii forma. Mich. gen. 206. t. 86. f. 1.

Habi-

Habitat in Europa australi.

Varietas an hac Agarici Chantarelli?

5. PEZIZA cyathiformis: margine obtuso erecto. *Fl. suec.* 1110; 1274.

Peziza lutea parva: marginibus lævibus. Raj. angl. 3.
p. 479. t. 24. f. 4.

Habitat in Terra.

6. PEZIZA globoso-campanulata: margine crenato. *Fl. cupularis.*
suec. 2. n. 273.

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. *Fl. suec. 2. scutellata.*
n. 1272.

Peziza lutea parva, marginibus pilosis. Raj. anglie. 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 putridis.

8. PEZIZA turbinata cochleata.

Elvela sessilis multis anfractibus cochleata. Guett. stamp.
1. p. 10. Dalib. paris. 384.

Fungoides auriculam judæ referens, intus rufescens, ex-
tus candicans & quasi farinosum. Vaill. paris. 57. t.
11. f. 8.

Habitat in umbrosis.

cochleata.

CLAVARIA.

* *Indivise.*

1. CLAVARIA clavæformis simplicissima. *Fl. suec. pistillaris.*
1104; 1266. Dalib. paris. 385.

Clavaria clavata integerrima obtusa erecta. Herb. 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. musc. 1. t.
307.

Habitat in Sylvis umbrosis.

M m m m m 2

2. CLA-

- militaris. 2. CLAVARIA clavata integerrima, capite squamoso.
Guett. 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.
Guett. stamp. 1. p. 8. Dalib. paris. 386.
 Clavaria ophioglossoides nigra. *Vaill. paris. 39. t. 17. f. 3.*
Habitat in sylvis australibus. h.
- * * Ramosa.
- digitata. 4. CLAVARIA ramosa lignea nigra. *Guett. 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; 1267.*
 Fungus ramosus niger compressus parvus: apicibus albidis. *Raj. angl. 3. p. 15.*
 β. 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; 1268. 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. *Storb. fung. 96. 97. t. 11. f. A. B. C. D.*
Habitat in Sylvis opacis.
- fastigiata. 7. CLAVARIA ramis confertis ramosissimis fastigiatis obtusis luteis. *Fl. suec. 1107; 1269.*
 Fungoides fungiforme luteum foetidum & minus ramosum. *Raj. angl. 3. p. 479. t. 24. f. 5.*
Habitat in Sylvis.
- nitiscoides. 8. CLAVARIA ramis ramosis acuminatis inæqualibus luteis. *Fl. suec. 1108; 1270.*

Fungus parvus ramosus luteus. *Raj. angl.* 3. p. 16. t.

24. f. 7.

Habitat inter Muscos.

LYCOPERDON.

* *Solida, subterranea absque radice.*

1. LYCOPERDON globosum solidum muricatum, Tuber.
radice destitutum.

Lycoperdon solidum. Fl. lapp. 526. *Fl. suec.* 1116;

1281. *Mat. med.* 500. *Roy. lugdb.* 519. *Dalib. paris.* 391.

Tuber brumale, pulpa obscura odorata. *Mich. gen.* 221.
t. 164.

Tuber. *Matth. Diosc.* 544. *Mich. gen.* 221. t. 102.

Habitat sub Terra.

2. LYCOPERDON globosum solidiusculum lacerum Cervinum.
centro farinifero, radice instructum.

*Lycoperdastrum tuberosum arrhizon fulvum, cortice
duriore crasso & granulato, medulla ex albo purpu-
rascente, semine nigro crassiore. Mich. gen.* 220. t.

99. f. 4.

Tubera cervina. *Bauh. pin.* 376.

Tuberum genus quibusdam Cervi Boletus. *Bauh. hist.*

3. p. 851.

Habitat in Bohemia, Silesia, Vermelandia.

* * *Pulverulenta, radicata supra terram.*

3. LYCOPERDON subrotundum: lacerato-dehiscens. Bovista.

Fl. lap. 525. *Fl. suec.* 1115; 1280. *Dalib. paris.* 388.

Roy. lugdb. 518.

Lycoperdon vulgare. Tournesf. inst. 563.

Fungus maximus rotundus pulverulentus, dictus ger-
manis Bofist. *Bauh. hist.* 3. p. 848.

Habitat in Campis sterilibus.

4. LYCOPERDON sphaeroidale basi rugosum stipita-aurantium.
tum: 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.

5. LYCOPERDON volva multifida patente, capitulo stellatum
glabro: ore acuminato dentato. *Hort. cliff.* 479. *Fl.*

suec. 1113; 1277. *Dalib. paris.* 390. *Roy. lugdb.* 519.

Lycoperdon stellatum, calyce inverso. *Buxb. cent. 2.*
p. 49. t. 49. f. 3.

Geaster major, umbilicato 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. f. 4.*
Habitat in Collibus.

Carpobolus 6. **LYCOPERDON** volva multifida, fructu globoso
ex seminibus combinatis. †.

Carpobolus. *Mich. gen. 221. t. 101.*

Habitat in Italia, Svecia.

Fungus albidus, magnitudine capitis aciculæ, debiscens
in limbum patenter, 5---7fidum; e disco exsilit vesi-
cula ovalis, altitudine disci totius, & explodit con-
tentum, tamquam vermis casei saltu. *Forskåhl.*

radiatum.

7. **LYCOPERDON** disco hemisphærico, radio colo-
rato.

*Habitat in Sveciæ lignis Abietinis putridis ad præ-
dium nostrum Sasia, ubi lectus 1760. a Filio.*

Magnitudo dimidii fructus *Corianari*. Discus subgle-
bosus, fuscus, elastice debiscens expellensque cum a-
volante palline lanam bombycinam, tumescentem, fu-
scam, rariorem, adhaerentem. Limbus campanifor-
mis, niveus, sectus fere ad basin in partes 12, aqua-
les, disco paulo longiores, basi integra ovali cingen-
te discum.

pedunculatum.

8. **LYCOPERDON** stipite longo, capitulo globoso
glabro: ore cylindrico integerrimo. *Hort. cliff. 478.*

Fl. suec. 1112; 1276. Roy. lugdb. 519. Hall. belv. 12.
Dalib. paris. 390.

Lycoperdon parisiense minimum pediculo donatum.
Tournef. inst. 563. t. 331. f. E, F.

Fungus pulverulentus minimus, pediculo longo infi-
dens. *Raj. angl. 3. p. 27.*

Habitat in Campestribus.

* * * *Parasitica, in farinam fatiscientia.*

Epiden-
dron.

9. **LYCOPERDON** cortice farinaque purpurea. *Fl.*
suec. 1114; 1279.

Lycoperdon epidendron, miniatum pulverem fundens.
Buxb. bell. 203. Hall. belv. 11.

Lycop-

Lycoperdon sanguineum sphaericum 1. *Buxb. cent.* 5.

p. 15. *t.* 29. *f.* 2.

Habitat in Lignis, Parietibus antiquis.

10. **LYCOPERDON** aggregatum parasiticum: oreopiphyllum
multifido lacero: pulvere fulvo. *Fl. suec.* 2. n. 1278.

Habitat in dorso foliorum Tussilaginis.

MUCOR.

* *Perennes.*

1. **MUCOR** perennis, stipite filiformi nigro, capitulo sphaeroce-
globofo cinereo. *Fl. suec.* 1121; 1286. *It. scan.* 20. phalus.

Sphaerocephalos niger, villo ochroleuco. Hall. belv. 3.

t. 1. *f.* 3.

Habitat in Parietibus, Lapidibus, Lignis.

2. **MUCOR** perennis, stipite subulato nigro, capitulo Licheneides
lenticulari cinereo. *Fl. suec.* 1122; 1287. *

*Coralloides fungiforme arborum nigrum vix crusto-
sum. 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; 1288.

Embolus nigerrimus villo albo adpersus. Hall. belv.

8. t. 1. *f.* 1.

Habitat in lignis putridis.

4. **MUCOR** perennis pallidus, pileo fulvo. *Fl. suec.* 2. fulvus.

n. 1289.

Habitat Upsalix. D. Solander.

5. **MUCOR** perennis viridis, foliis furfuraceis, stipite furfuraceus
filiformi, capitulo globofo. *Fl. suec.* 2. n. 1290.

*Habitat in Terra nuda passim in Svecia. Dan. So-
lander.*

* * *Fugaces.*

6. **MUCOR** stipitatus, capsula globosa;

Mucedo.

*Mucor filamentis granulatis fugacibus putrescentibus
innatis. Fl. lapp.* 534. *Fl. suec.* 1119; 1284. *Roy.*
lugdb. 520.

*Mucor vulgaris, capitulo lucido per maturitatem ni-
gro, pediculo griseo. Mich. gen.* 215. *t.* 95. *f.* 1.

M m m m m 4

Ma-

Mucedo capitulo diaphano, deinde viridi & postremo nigro. *Malp. vegetar. t. 25 f. 108. p. 2.*

Habitat in variis putridis: pane, plantis. &c.

leprosus.

7. MUCOR fetaceus, seminibus radicalibus.

Aspergillus cespitosus densissimus, initio niveus, deinde aureus, seminibus ovatis. *Mich. gen. 213. t. 91. f. 5*

Habitat in cavernulis autumno.

glaucus.

8. MUCOR stipitatus, capitulo subrotundo aggregato. Aspergillus capitatus, capitulo glauco, seminibus rotundis. *Mich. gen. 212. t. 91. f. 1.*

Habitat in Citris, Melonibus, Pomis aliisque corruptis.

crustaceus.

9 MUCOR stipitatus, spicis digitatis.

Mucor crustaceus albus, capitulis fetisque aqueis. *Fl. suec. 1118; 1283.*

Byssus filamentosa fugax alba, putrescentibus innata. *Fl. lapp. 533 Guett. stamp. 1 p. 3. Roy. lugdb. 520.*

Botrytis non ramosa alba, seminibus rotundis. *Mich. gen. 212 t. 91. f. 3.*

Habitat in Cibis corruptis.

cespitosus.

10 MUCOR stipite ramoso, spicis ternatis.

Aspergillus albus tenuissimus, graminis dactyloides facie, seminibus rotundis. *Mich. gen. 213. t. 91. f. 3.*

β. Aspergillus terrestris capitosus & ramosus albus. *Mich. gen. 213. t. 91. f. 4.*

Habitat in Putrescentibus.

Erysiphe.

11. MUCOR albus, capitulis fuscis sessilibus. *Fl. suec. 1124; 1292.*

Habitat in foliis Humuli, Aceris, Lamii, Galeopsidis, Lithospermi.

septicus.

12. MUCOR unguosus flavus. *Fl. suec. 1117; 1283.*

Mucilago flava ramosissima mollis. *Hall. herb. 5.*

Spongia fugax mollis flava amoena. *March. act. 1727. p. 472.*

Habitat in Vaporariis deservescantibus visibili incremento; maturus semina explodens.

PALMÆ.

FLABELLIFOLIÆ.

CHAMÆEROPS.

1. CHAMÆEROPS frondibus palmatis plicatis, stipitibus humilis, spinosis. *Hort. cliff.* 482. *Roy. lugdb.* 4.
Palma minor. Baub. pin. 506.
Palma humilis f. Chamæripes. Baub. hist. 1. p. 368.
Chamæripes. Dod. pempt. 820.
Chamæripes tricarpos spinosa, folio flabelliformi. Pont. anth. 147. t. 8.
Habitat in Europa australi, præsertim Hispania.

BORASSUS.

1. BORASSUS frondibus palmatis plicatis cucullatis, flabellifer, stipitibus ferratis,
Borassus frondibus palmatis. Fl. zeyl. 395.
Palma coccifera, folio plicatili flabelliformi; mas, femina. Raj. hist. 1366.
Ampana. Rheed. mal. 1. p. 13. t. 10. | *Carimpana. Rheed. mal.* 1. p. 11. t. 9.
 | *Lontarus domestica. Rumph. amb.* 1. p. 45. t. 10.
Habitat in India.

CORYPHA.

1. CORYPHA frondibus pinnato-palmatis plicatis filo umbraenli-
 interjectis. *Hort. cliff.* 482. *Fl. zeyl.* 394. *Roy. lugdb.* 4. fera.
Palma montana, folio plicatili flabelliformi maximo semel tantum frugifera. Raj. hist. 1363.
Codda-pana. Rheed. mal. 3. p. 1. t. 1. -- 12.
Saribus. Rumph. 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 circinalibus: foliolis linearibus planis.

Cycas frondibus pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis, stipitibus spinosis. *Hort. cliff.* 482. *Fl. zeyl.* 393. *Roy. lugdb.* 5.

Palma indica, caudice in annulos protuberante distincto. *Raj. hist.* 1360.

Arbor Zagoe amboinensis. *Seb. tbes.* 1. p. 39. t. 25. f. 1. *Tessio. Kämpf. jap.* 897.

Olus calappoides. *Rumph. 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 paragitur.

COCOS.

nucifera.

1. COCOS frondibus pinnatis: foliolis ensiformibus replicatis. *Jacq. hist.* t. 168.

Coccus frondibus pinnatis: foliolis ensiformibus margine villosis. *Hort. cliff.* 483. *Fl. zeyl.* 391. *Roy. lugdb.* 4.

Palma indica coccifera angulosa. *Bauh. pin.* 502.

Palma indica nucifera. *Bauh. hist.* 1. p. 375.

Calappa. *Rumpf.* 1. p. 1. t. 1. 2.

Tenga. *Rheed. mal.* 1. p. 1. t. 1. 2. 3. 4.

Habitat in Indiæ paludosis, umbrosis.

Foliola omnia (excepto utrinque infimo) retro-plicata sunt, contra ac in sequente.

Monocica, hexandra, trigyna.

PHOENIX.

dactylifera.

1. PHOENIX frondibus pinnatis: foliolis ensiformibus complicatis.

Phoenix frondibus pinnatis: foliolis alternis ensiformibus basi complicatis, stipitibus compressis dorso rotundatis. *Hort. cliff.* 482. *Hort. nps.* 306. *Fl. zeyl.* 390. *Roy. lugdb.* 5.

Palma major. *Bauh. pin.* 506.

Palma dactylifera major vulgaris. *Sloan. jam.* 174.

Pal-

Palma. *Baub. hist.* 1. p. 351. *Dod. pempt.* 819. *Raj. hist.* 1352.

Palma hortensis mas.

Kæmpf. amœn. 688. t.

t. 1. 2. f. 1, 2.

Habitat in India.

Palma hortensis femina.

Kæmpf. exot. 668. 686.

t. 1. 2. f. 2. 16. 11.

ARECA.

1. ARECA frondibus pinnatis: foliolis replicatis oppo- *Cathecu.*
sitis præmorsis. *Fl. zeyl.* 392.

Areca s. Fauvel, avellana indica versicolor. *Raj. hist.* 1363.

Palma arecifera nucleo versicolore moschatae simili.
Pluk. alm. 275. t. 309. f. 4.

Palma cujus fructus sessilis Fauvel dicitur. *Bank. pin.* 510.

Pinanga. *Rumph. amb.* 1. p. 26. t. 4.

Caunga. *Rheed. mal.* 1. p. 9. t. 5. 6. 7. 8.

Habitat in India.

ELATE.

1. ELATE frondibus pinnatis: foliolis oppositis. *sylvestris.*

Palma dactylifera minor humilis sylvestris, fructu minore. *Herm. prodr.* 361. *Fl. zeyl.* 397.

Palma sylvestris malabarica, folio acuto, fructu pruni facie. *Raj. hist.* 1364.

Katou-indel. *Rheed. mal.* 3. p. 15. t. 22. 23. 24. 25.

Habitat in India.

ZAMIA.

1. ZAMIA.

pumila.

Palma fructu clavato polypyreno. *Mill. dict.* 12.

Palma prunifera humilis non spinosa insulae hispaniolæ, fructu jujubino simili: officulo triangulo. *Comm. hort.* 1. p. 111. t. 58.

Palma americana, foliis polygonati brevibus leviter ferratis & nonnihil spinosis, trunco crasso. *Pluk. phyt.* 103. f. 2. & 309. f. 5.

Palmifolia femina. *Trew. ehret.* 5. t. 26.

Habitat in America meridionali.

Spadix more fructus Cupressi divisus in flosculos.

BIPENNATIFOLIÆ.

CARYOTA.

urens.

1. CARYOTA frondibus bipinnatis: foliolis cuneiformibus oblique præmiosis. *Fl. zeyl.* 396.

Palma indica, folio bicomposito, fructu racemoso. *Raj. hist.* 1365.

Palma dactylifera, fructu acerrimo. *Plum. spec.* 3.

Seguaster major. *Rumph. amb.* 1. p. 64. t. 14.

Schunda-panna. *Rheed. mal.* 1. p. 15. t. 11.

Habitat in India.

Palmarum omnium historia fructificationis adhuc imperfecta est, nec sufficit industria Rheeli, cui tamen debemus in his quicquid adhuc certi innotuerit. Utinam exotici Botanici nobis traderent distinctas harum species, & genera, etiam ex structura frondium, quum serius & rarius apud nos fioreant.

APPENDIX.

BROSSÆA.

1. BROSSÆA.

coccinea.

Brossæa frutescens, flore coccineo, fructu nigro. *Plum.*
gen. 5. ic. 64. f. 2.

Habitat in America calidiore.

Rami alterni. Folia alterna, ovata, serrata, petiolata. Flores aliquot, ramos terminantes, alterni. h.

BUCEPHALON.

1. BUCEPHALON.

racemosum.

Bucephalon fructu racemoso rubro. *Plum. gen. 52.*
ic. 67.

Habitat in America. h.

Folia ovata, acuminata, integerrima, alterna: petiolis brevissimis. Spicæ laterales, solitariae.

MATTHIOLA.

1. MATTHIOLA.

scabra.

Matthiola folio aspero subrotundo, fructu nigricante.
Plum. gen. 16. ic. 172. f. 2.

Rategal arbor indiana. *Zanon. hist. 167. t. 75?*

Habitat in America. h.

Folia sparsa ovata. Bractæe pinnatae.

TREVIA.

1. TREVIA.

nudiflora.

Arbor racemosa malabarica, fructu triquetto. *Comm.*
mal. 30.

Canschi. Rheed mal. 1. p. 76. t. 42.

Habitat in Malabariæ arenosis. h.

Ad classem Monœciæ pertinet.

182. MYGINDA. *Jacq. hist. t. 16.*

(*Tetrandra Te-uragoga.*
tragyna.)

Habitat in America calidiore. h.

Frutex Foliis oppositis, sessilibus, serratis. Corymbis axillaribus, biternatis.

- Nyctelea. 271. ELLISIA. (Pentandra, Monogyna)
 Polemonium Nyctelea. Sp. pl. 2. p. 231.
 Proprii generis planta est.
- Eupatorioides. 289. KUHNIA. (Pentandra, Monogyna.)
 Eupatoria conyzoides odorata, folio crenato molli subincano. Pluk. alm. 140. t. 87. f. 2?
 Habitat in Pennsylvania, unde vivam attulit Adam Kuhn. 4.
 Caules sesquipedales, erecti, laeves, rigiduli. Folia alterna, petiolata, lato-lanceolata, nuda, subrugosa, subtus venosa, subdentata serraturis mediis majoribus. Rami alterni, e medio caule. Corymbi parvi, terminales & etiam saepe ramorum lateralium. Corollæ albæ. Stamina albo-flavescentia. Planta refert Eupatorium, sed Pistilla clavata, & Antheræ distinctæ, cylindricæ, apice labio debiscentes, absque exemplo in alio Composito flore.
- Schinoides. 327. SCHREBERA. (Pentandra, Digyna.)
 Schinus Myricoides foliis simplicibus lanceolatis sinuatis. Sp. pl. 1. p. 388.
 Habitat ad Cap. b. Spei. Schreber. h.
 Caulis suffruticosus: Ramis determinate ramosis, teretiusculis, tomentosus, nodosis cicatricibus a casu foliorum. Folia alterna, conferta, lanceolata, nitidiuscula, serrata versus apicem serraturis 3. s. 5: Petiolis brevissimis, subtomentosis. Pedunculi conferti plurimi ex eodem puncto ad basin ramorum, filiformes, longissimi, ramosi: Pedicellis similibus, alternis, unifloris. Flores albi.
- parasitica. 274. HILLIA. Jacq. hist. t. 66. (Hexandra, Monogyna.)
 Habitat in America meridionali, parasitica. h.
- Draco. 534. PTEROCARPUS. Mat. med. 522. (Decandra Monogyna.)
 Jacq. hist. 283. t. 183. f. 92.
 Draco arbor. Læst. it. 266, 273. n. 147, 168.
 Draco arbor indica siliquosa, populi folio. Gemm. hort. 1. p. 213. t. 109.
 Lingoum. Rumph. amb. 2. p. 205. t. 70.
 Habitat in Indiis. h.
 Anne Myrospermum cum hoc Genere combinari possit?

556. HEISTERIA. *Jacq. hist. t. 81. (Decandra, Moccocinea, mogyna.)*
Habitat in America meridionali. h.

638. DECUMARIA. barbata.

Tinus flore pleno. *Fabric. helmst. 216.*

Clusia minor. *Tramp. origin.*

Habitat an in Africa? Schreber. h.

Arbor Foliis oppositis, petiolatis, obovatis, levibus, acutiusculis, serratis. Gemmæ pubescentes. Corymbibrachiati, apbylli. Flores albidi, odoratissimi. Fructus ignotus in Europæorum hortis. an dioica?

1495. GOUANA foliis glabris. (Polygama, Moudomingensis oica.)

Banisteria foliis alternis lanceolatis serratis. Sp. pl. 1. p.

427.

Paullinia foliis simplicibus lanceolatis serratis. Hort.

upf. 97.

Rhamnus inermis, ramis cirrhiferis scandentibus, foliis glabris. Jacq. amer. 17.

Lupulus sylvestris americana clavicularis donata. Pluk.

alm. 229. t. 201. f. 4. & t. 63. f. 3.

Habitat in Barbados, Jamaica. h.

SPECIES.

spinosa.

7, 8. JUSTICIA fruticosa, spinis axillaribus, pedunculis lateralibus simplicibus.

Justicia spinosa, foliis oblongo ovatis emarginatis, caule fruticoso ramoso. Mill. dict. 6.

Justicia monanthera spinosa. Jacq. amer. 11. t. 2. f. 1.

Habitat in America. h.

7, 8. JUSTICIA fruticosa, floribus axillaribus sessilibus. sessilis.

Jacq. amer. 11. t. 2. f. 2.

Habitat in America. h.

12, 13. JUSTICIA foliis lanceolato-ovalibus, floribus spicatis: bracteis oblongo-cuneatis. cherrhagi-nensis.

t. 5.

Habitat in America.

21, 22. VERONICA racemis subspicatis, foliis ovatis pilosa obtusis plicatis, caule prostrato piloso.

Chamædrys spuria minor latifolia. Baub. pin. 249.

Chama-

Chamædryos falsa species; Teucrium 2 f. 5 Clusii.
Baub. hist. 3. p. 286.

Habitat in Austria. 2.

Caulis decumbentes, apice adscendentes, pilosi, ramossissimi. Folia ovata, obtusa, serrata, plicis 3 s. 5 lineata, petiolata: supremis sessilibus. Spicæ subterminales, solitariae; Bracteis ovatis: infimis basi dentatis. Calyces sessiles: laciniis 2 exterioribus majoribus. Corollæ albido-ceruleæ.

elongata.

6, 7. **VALERIANA** floribus triandris, foliis radicalibus ovatis; caulinis cordatis sessilibus inciso-subhastatis.

*Valeriana floribus triandris, foliis dentatis subovatis: summis basi hastato-incisis, panicula elongata. Jacq. vind. 205. t. 1. **

Nardo Celticæ similis alia Amœn. acad. 1. p. 154.

Habitat in alpibus Schneeberg Austria inferioris. Burserus, Jacquin.

Caulis erectus, spithameus, simplicissimus. Folia Radicalia ovata, integerrima, rarius subdentata, obtusa, longius petiolata. Caulina sessilia, opposita: oppositionibus 2 s. 3, majora, amplexicaulia, cordata, profunde dentata s. incisa. Racemus terminalis, erectus, longus: Pedicellis oppositis, dichotomis, breviusculis, Bracteis linearibus.

maculata.

9, 10. **IXIA** foliis ensiformibus, floribus alternis: petalis basi obscuris.

Synonyma Olælandi & Mylleri sub Ixia crocata posita, huc referenda.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2.

Spica rarior floribus sessilibus. Petala sublarceolata, flava, basi interiore nigricantia. Stamina & Pistilla flava. Statura Ixiæ bulbiforæ.

fuscus.

13. **SCHOENUS** culmo tereti folioso, spiculis subfasciculatis, foliis filiformibus canaliculatis.

Cyperella palustris, capitulis florum umbellatim compactis fuscis. Mich. gen. 53.

Cyperus minor angustifolius palustris, capitulis fuscis paleaceis. Moris. hist. 3. p. 239. f. 8. & 11 f. 40.

Habitat in Sveciæ, Angliæ, Italiæ palustribus caespitosis. 2.

Schoeno/fasciculato simillimus statura magnitudine, fasciculis.

cie, loco, diversus tamen, differens spiculis glomeratis fuscis, nec est fastigiatis albis; precocius floret.

4, 5. PHALARIS spica cylindrica: flosculis mucrona-paradoxatis: neutris plurimis; intimis præmorsis.

Gramen phalaroides lusitanicum. *Raj. hist. 1248.*

Gramen phalaroides, spica brevi reclinata ex utriculo prodeunte. *Pluk. alm. 177. t. 33. f. 5. Morij. hist. 3. p. 187. f. 8. t. 3. f. 6.*

Habitat in Oriente. P. Forskåbl. ☉.

Radix fibrosa, minime bulbosa. Culmi pedales, plures, erecti, ante anthesin decumbentes. Folia, uti Caulis, lævia, minime pubescentia. Spica oblonga, cylindrica, divisibilis more congenerum in racemulos s. corymbos. Flosculi in quovis corymbo minimo sunt Neutri s. casti plures & Fertilis unus terminalis. Glumæ calycinæ compressæ: valvis navicularibus, membranaceo-carinatis, mucronatis. Inferior dimidia Spicæ pars habet flosculos steriles quasi præmorsos; unde hæc pars quasi ab insectis erosa apparet.

0, 1. ALOPECURUS culmo erecto, spica cylindrica, bulbosus, radice bulbosa. *Gouan. monsp. 37. Hudf. angl. 24.*

Gramen myosuroides nodosum. *Raj. angl. 3. p. 397. t. 20. f. 2.*

Gramen typhinum phalaroides, pilosa spica, aquaticum bulbosum. *Barr. ic. 699. f. 1. & 680. f. 1, 2.*

Habitat in Galliæ, Angliæ pratis. 2.

7, 8. AGROSTIS panicula coarctata mutica, calycibus sylvatica. æqualibus: virgineis corolla brevioribus, fecundatis duplo longioribus. *Hudf. angl. 28. †.*

Gramen miliaceum sylvestre, glumis oblongis. *Raj. angl. 404.*

Habitat in Angliæ sylvis humosis.

11, 12. AVENA subspicata, calycibus subtrifloris basi pubescentibus: pilosis, foliis planis pubescentibus. *Hudf. angl. 42.*

Avena calycibus trifloris, panicula nutante, foliis planis. *Gmel. sib. 1. p. 129.*

Gramen avenaceum hirtutum, panicula purpureo-argentea splendente. *Raj. angl. 3. p. 406. t. 21. f. 2.*

Festuca dumetorum. *Bamb. pin. 20. prodr. 19. ex Vaill. paris. 89.*

Habitat in Sibiria, Angliæ, Galliæ pascuis siccioribus. 2.

Nimis affinis *A. pratensi*, sed folia non involuta.
Varietas *B* ab *Avena pratensi*, huc referenda, si hanc speciem distinctam velis.

bromoides. 11, 12. *AVENA* subspicata: spiculis binatis: altera pedunculata, aristis divaricatis, calycibus octofloris.
Gouan. monsp. 52.

Gramen alpinum avenaceum glabrum angustifolium, locustis aristatis in spicam dispositis. *Schenck. gram. 228. t. 4. f. 21, 22. *. Hall. helv. 226.*

Habitat in Helvetia, Monspeli.

plumosa. 3. *ARISTIDA* arista intermedia longiore lanata, culmis villolis.

Gramen orientale tomentosum spicatum minus, aristis pennatis. *Tournef. cor. 39.*

Habitat in America. D. D. Schreber.

Panicula aristis lanatis refert *Stipam pennatam*, sed panicula magis composita, & omnes partes minores & Culmus villosus. Arista seminum itidem lanata, sed versus basim nuda, ubi ipsa notatur setis s. aristis 2, oppositis, brevibus, capillaribus, patulis.

propontica. 2. *KNAUTIA* foliis superioribus lanceolatis indivisis, corollis calyce æqualibus.

Scabiosa orientalis, foliis superioribus integris, flore parvo purpureo, calyce longo gracili. *Till. pis. 153. t. 48.*

Scabiosa orientalis villosa, flore suaverubente, fructu pulchro oblongo. *Tournef. cor. 35.*

Habitat in Oriente. Forskåbl. J.

Synonymon *Tilli a Knautia orientali remouetur & ad hunc maxime affinem deferatur.* Caulis biennis, crassitie digiti, bipedalis, villosus, statura *Cheiranthi incani*. Folia lanceolata, subpilosa-scabra, serrata; suprema integerrima, spicamea. Calyces oblongi, cylindrici, foliolis 8. s. 10, lanceolatis, apice subulatis. Corollæ calyce non longiores, quadrifidæ, marginales majores: lacinia exteriori majore, purpurascens; Corollulæ intermediæ sæpe 4 minores, minus inæquales: Antheræ purpureæ. Filamenta & Pistilla alba. Differt a *K. orientali* Foliis indivisis, Corollulis decem, nec quinque, iisque calyce non longioribus. Semina coronâ 15-dentata, ciliata.

15, 16. GALIUM foliis octonis lanceolatis lævibus, lævigatum.
panicula capillari.

Mollugo pumila, alfoines mollioris folio. *Morif. hift.*
3. p. 331?

Rubia lævis linifolia, floribus albis montis virginis.
Bocc. mus. 83. t. 75.

Habitat in Italia. Arduini. 2.

Planta pedalis, tota lævis. Folia octona f. novena,
exacte lanceolata, lævia, minime rigida. Paniculae
pedicelli capillaris tenuitatis. Flores non vidi. Fru-
ctus læves.

2, 3. OLDENLANDIA pedunculis terminalibus pani-paniculata,
culatis, foliis ovali-lanceolatis.

Habitat in India orientali.

Caulis erectusculus, lævis, dichotomus. Folia oppo-
fita, lanceolato-ovata, acuta, integerrima, lævia.
Panicula terminalis, apbylla. Fructus læves.

2, 3. PLANTAGO foliis lato-lanceolatis trinerviis sub-lufitanica,
dentatis subpilofis, fcapo angulato, fpica oblonga hir-
futa.

Plantago trinervia latifolia minor incana hispanica.
Barr. rar. 118. t. 745.

Habitat in Hispania. Cl. Alstræmer. 2.

Folia erecta, palmaria, latiora quam Pl. media. Sca-
pi foliis longiores, subhispidi, quinquefultati. Spica
Pl. Lagopi, fed oblonga Bracteis brevibus, hirsutis.
Corolla alba ftria flarescente. Stamina alba. Sty-
lus elongatus, pubescens, albus.

3, 4. PULMONARIA foliis linearibus fcabris, calyci-fuffruticofa,
bus subulatis quinquepartitis.

Lithospermum angustifolium umbellatum. *Baub. pin.*
238, 517. *Pluk. phyt.* 42. f. 7. *Bocc. fic.* 77.

Habitat in Alpibus Italiæ. Segnier, Arduini. 2, 3.

Caulis radicales lignosi perennantes cum foliis: Flo-
rentes caules pulmares, fimpliciffimi, subpilofi. Fo-
lia linearia & fere filiformia, fparfa, hifpida, lan-
ga. Flores fasciculati, terminales, calycibus quin-
quepartitis, subulatis, corolla dimidio brevioribus.

3, 4. PULMONARIA foliis cordatis caulinis pilofis fu-hirta.
pra lævibus.

Pulmonaria mitis fragariæ odore. *Bocc. mus.* 2. p. 148.
t. 105.

Habitat in Hetruriæ montibus. 2.

Caules pedales, simplices, erecti, teretes, hirti. Folia alterna, petiolata, cordata, integerrima, lurido-viridia, venosa, subtus, ut tota planta, hirta, superiora sensim majora. Flores fasciculati, terminales, pedunculati. Calyces brevissimi, quinque-dentati, hirti. Corollæ purpurascens, infundibuliformes, erectæ. Stamina corolla paullo breviora, conniventia. Stylus corollæ longitudine. Stigma capitatum, emarginatum, albidum. Floret primo vere.

elongata. 1, 2. **ANDROSACE** corollis calyce brevioribus, pedicellis longissimis, foliis subdentatis.

Habitat in Austria. Jacquin.

Simillima Andr. maximæ, sed Calyces non excrescunt in majores absoluto flore; verum Pedunculi proprii evadunt elongati, longitudine ipsius scapi.

biflorus. 11, 12. **CONVOLVULUS** foliis cordatis pubescentibus, pedunculis geminis, corollis lobis trifidis.

Habitat in China. C.

Caulis volubilis, teres, pilosus, basi ramosus, magnitudine C. arvensis. Folia cordata, oblonga, utrinque pubescentia. Petioli teretes, pilosi, folio breviores. Pedunculi gemini, hirti, basi approximati fere in unum, petiolo breviores. Calyx pentaphyllus: foliolis duobus exterioribus cordato-oblongis; duobus intimis linearilanceolatis; quinto semicordato. Corollæ albæ, campanulata, quinquefida, plicata, parve: lobis apice trifidis: medio minore. Tubus calyce brevior. Stamina longitudine tubi, alba. Pistillum album, longitudine staminum. Stigmata duo, capitata, purpurea.

carnea. 9, 10. **IPOMOEA** foliis cordatis glabris, pedunculis multifloris, corollis marginatis. *Jacq. amer.* 13. t. 18.

Habitat in America. B.

repanda. 9, 10. **IPOMOEA** foliis cordatis oblongis repandis, pedunculis ramosis cymosis. *Jacq. amer.* 13. t. 20.

Habitat in America.

- 8, 9. **CAMPANULA** caulibus unifloris, foliis obovatis cenisia.
 glabris integerrimis subciliatis.
 Campanula plerumque multicaulis uniflora, foliis ova-
 ris sessilibus integerrimis. *Allion. pedem. 35. t. 5.*
f. 1.
Habitat in Cenisii alpinis, Ronche dictis. Allion. 2.
 Radix repens, alternatim emittens ramos terminatos
 foliis radicalibus. Caules simplicissimi, pollicares,
 filiformes. Folia Radicalia conferta. Caulina 4 s.
 5, obovata, obtusa, lævia. Pedunculus terminalis,
 solitarius. Flos ratione plantæ magnus. Calyx bicus.
- 9, 10. **CAMPANULA** foliis lanceolatis serratis lævi- Alpini.
 bus, floribus racemosis secundis nutantibus, calyci-
 bus serratis.
 Campanula pyramidalis minor. *Alp. exot. 340.*
Habitat in Summano aliisque Italiæ Alpibus. Ar-
duini. 2.
 Folia serraturis distantibus, valde acuminatis. Pistil-
 lum corolla longius. Calycis foliola serraturis sæpe
 duobus utrinque, acuminatis.
- 14, 15. **CAMPANULA** caule simplici, pedunculis u- alpina.
 nifloris axillaribus diphyllis. *Jacq. vind. 210. **
 Campanula alpina pumila lanuginosa. *Baub. pin. 94.*
 Thrachelium pumilum alpinum. *Clus. hist. 171.*
Habitat in Alpibus Schneeberg. 2.
 Caulis simplicissimus. Folia lineari-oblonga, superne
 latefcentia, obtusa, integra, hirsuta. Pedunculi a-
 xillares, longi, uniflori: foliolis duobus alternis.
- 0, 1. **AZALEA** foliis nitidis lanceolatis utrinque glabris, pontica.
 racemis terminalibus.
 Azalea arborea. *Sp. pl. 1. p. 150.*
 Chamærhododendros pontica maxima, mespili folio,
 flore luteo. *Tournef. cor. 42. Act. paris. 1704. Baub.*
cent. 5. p. 36. t. 69.
Habitat in Ponto, Trapezunte. 3.
 Simillima Rhododendro pontico, sed hinc stamina 5,
 corollæ luteæ; nec stamina 10 & corollæ violaceæ.
 Folia minora sunt ovata, ciliata. *D. D. Sebreter.*
- 1, 2. **VERBASCUM** foliis semidecurrentibus, caule ra- Thapsi.
 moso.

Verbascum angustifolium ramosum, flore aureo, folio crassiore. *Baub. hist.* 3. p. 856.

Verbascum album mas, flore luteo. *Dalech. hist.* 1301. e J. B.

Verbascum angustius. *Dod. pempt.* 143. a I. B.

Verbascum foliis viridibus crassioribus. *Moris. hist.* 2. p. 436. e I. B.

Habitat in Europa variis. Filius observavit.

Hybrida a matre *Verbascum Lychnitide*, patre *Verbascum Thapso*, orta *Upsaliae in horto 1761. in iisdem cum parentibus pulvillo, sed sterilis, dudum visa Agerio & ad J. Baubinum missa, unde omnes alii auctores. Conventi cum Matre Caule ramoso; Floribus; Filamentorum barba purpurascente, licet minus. Cum Patre convenit magnitudine; Foliorum figura decurren- te, sed non totaliter, minusque alba: Calycibus, sed magis pedunculatis, licet minus quam matris. Verbo, Species distincta non est, sed potius varietas *Verbasci lychnitidis.**

penylvani- 5, 6. *PHYSALIS* foliis ovatis subrepandis obtusis nudiu-
ca. sculis, floribus geminis, caule herbaceo.

Physalis radice perenni, caule procumbente, foliis ovatis acute dentatis, petiolis longissimis. Mill. dict. 3.

Alkekengi virginianum perenne majus, flore luteo amplo, fructu minimo. Rand. act. angl. 399.

Habitat in Virginia. 4.

Caules multi, nunc procumbentes, nunc erecti, vix pedales, subflexuosi, teretiusculi s. obsolete angulati, in summitate ad flores ramosi, tomento obsolete adspersi. Folia alterna (*Barbavia*), ovata, obtusa, serrato-repanda, supra nudiuscula, subtus obsolete tomentosa, ad flores gemina. Petioli foliis dimidio breviores. Pedunculi ad axillas ramorum, solitarii, petiolis paulo longiores. Calyx subcylindricus, subangulatus, basi retusus. Corolla lutea fundo obscuriore. Stamina lutea. Bacca globosa, parva, pisi magnitudine, rubra.

peruviana. 6, * *PHYSALIS pubescens, foliis cordatis integerrimis. Habitat Lima. Alstromer.* 4. h.

Planta simillima *Datura Metel.* Caulis altus, divaricatus, tenuissime pubescens, mollissimusque, uti etiam Folia cordata. Flores solitarii, penduli, lutei
ambi-

umbilico corollae maculis quinque fuscis utrinque conspicuis, fauceque hirsuta.

3. RONDELETIA foliis ternis. *Jacq. hist. t. 43.* trifoliata.
 Rondeletia arborescens, tini facie. *Ebret. pict. t. 15.*
Habitat in America. h.
 Folia terna, lanceolata, petiolata. Pedunculi folio breviores, nec ut in plumeriana longiores.
4. RONDELETIA foliis petiolatis subovatis obtusis, odorata.
Jacq. amer. 16. t. 42.
Habitat in America. h.
- 3, 4. VARRONIA foliis ovatis acuminatis, spicis oblongis. *Jacq. amer. 14. t. 32.* martinicensis.
Habitat in Martinica. h.
- 3, 4. ECHITES pedunculis racemosis, foliis ovatis emarginatis acuminatis. *Jacq. amer. 13. t. 23.* agglutinata.
Habitat in America. h.
 Corollae laciniis lanceolatis.
- 4, 5. ECHITES spicis axillaribus brevibus, staminibus eminentibus, foliis subovatis. *Jacq. amer. 13. t. 29.* spicata.
Habitat in America. h.
7. ECHITES racemis corymbosis, staminibus eminentibus, foliis lanceolato-ovalibus. *Jacq. amer. 13. t. 30.* corymbosa.
Habitat in America. h.
- 2, 3. RHAMNUS spinis terminalibus, floribus quadrifloris hermaphroditis. *Jacq. vind. 212. **
 Lycium facie pruni sylvestris s. italicum. *Baub. pin. 478.*
 Spina infectoria pumila 2. *Clas. hist. f. p. 111.*
Habitat in montibus Badensibus, Italicis. h.
29. GENTIANA foliis quaternis. quadrifolia.
Habitat in Europa australi. Cl. Alstræmer.
 Planta Matre Gentiana persfoliata, Patre Lino quadrifolio. Caulis simplex, spithameus, subtetragonus, articulatus. Folia verticillato-quaterna, linearia, versus apicem paullo latiora, obtusiuscula, longitudine articularum. Pedunculi terminales, quinque: quinto intermedio, singulis in medio bractee 2, oppositae, parvae,

*parva, & apice flores 3 pedicellati. Flores o& fidi
G. perfoliata, sed angustiores.*

angustifoli-
um.

1, 2. SIUM foliis pinnatis, umbellis axillaribus peduncu-
latis, involucrio universalis pinnatifido. *Huds. angl.*
103. †.

Sium s. Apium palustre, foliis oblongis. *Baub. pin.*
154.

Sium verum mathioli. *Dalech. hist.* 1012.

*Habitat in Europæ australis aquosis, nec extra aquas
adscendit, †.*

*Folia basi hastata sunt. Varietas β Sii latifolii rescin-
denda & huc amandanda.*

lævigatum.

13, 14 RHUS foliis ternatis, foliolis sessilibus lanceola-
tis lævibus.

Habitat ad Cap. b. Spei. Arduini. †.

*Simile Rhoi lucidæ, sed Foliola lanceolata, minus lu-
cida, utrinque lævia. Panicula longa, tenuissi-
ma.*

alpinum.

7, 8. LINUM calycibus rotundatis, foliis linearibus: in-
feris reflexis, caulibus declinatis. *Jacq. vind.* 229.*.

Synonyma Lini tenuifolii var. β huc referenda.

Habitat in Austriæ alpinis. †.

*Simillimum Lino austriaco, sed Caules declinati & Fo-
lia inferiora imbricatim reflexa.*

uniflorus.

1, 2. LORANTHUS pedunculis racemosis: partialibus
unifloris *Jacq. amer.* 18. t. 69.

Habitat in America. †.

europæus.

6. LORANTHUS racemis omnibus terminalibus sim-
plicibus, floribus dioicis. *Jacq. vind.* 230.*.

Habitat in Austriæ Quercubus, parasiticus. †.

*Statura Visci albi. Calyx obsolete sexdentatus. Petala
& Stamina sex. Germen inferum. Flores dioici.
Bacca monosperma, flavescens.*

hispidula.

24, 25. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis subglo-
bosis, foliis ternis ovato-lanceolatis, ramulis hispidis.

Habitat ad Cap. b. Spei. Schreber.

*Flores parvi, ut semen Brassicæ. Calyx corolla di-
midio brevior, etiam lævis. Pedunculi bracteis dua-
bus minutis. Folia Thymi ovata, acuminata, læ-
via. Rami hispiditate ferruginea s. testacea tecti.*

8. ZYGOPHYLLUM foliis pinnatis, caule arboreo, arboreum.

Jacq. amer. 20. t. 83.

Habitat in America. h.

Folia opposita, pinnata absque impari, saepius septem-
juga: pinnis alternis, lanceolatis, obtusis. Pedun-
culi ramosi.

- 6, 7. DIANTHUS floribus solitariis: squamis calycinis pomeridia-
binis cordatis brevissimis, corollis emarginatis sub-
integerrimis. mus.

*Caryophyllus sylvestris & saxatilis, flore magno lacteo
subtus ad spadiceum vergente. Tournes. cor. 23.*

*Habitat Constantinopoli. Forskåhl; in Palæstina. Has-
selquist. 2.*

Herba simillima D. Caryophyllo. Radix vix se mul-
tiplicans. Caulis ramis tribus quatuorve simplici-
bus, longis, unifloris. Calycis squama tantum duæ,
breves, acutæ, non acuminatæ. Corolla lutea, sub-
tus virescenti-albida. Petala lateribus revoluta, hinc
convexa nec dilatata, sed distantia, calycis tubo bre-
viora, obtusissima, parum emarginata, linea exara-
ta. Stamina longitudine calycis, alba. Pistilla de-
mum excresecunt in longitudinem corollæ. Flos a-
peritur hora diei duodecima cum dimidia, clauditur
noctis hora decima.

- 9, 10. SILENE floribus racemosis, calycibus decem sul-
catis viscidis, floribus aliis staminibus exsertis, aliis
inclusis. paradoxæ.

Habitat in Italia. 2.

Statura Silenes nutantis, sed quadruple major. Folia
lineari-lanceolata, canaliculata. Caules subincani:
alii florentes sesquipedales; alii steriles brevesque pro
futuro anno. Flores racemosi: Pedunculis laterali-
bus trifloris, viscidis. Calyces subcylindrici, decem-
sulcati angulis viscidis. Corollæ purpurascens, a-
liis albida, noctu explicata & odora: Petala semibi-
fida, subcrenata: corona acuta, subserrata. Pistilla
& stamina cum antheris in aliis plantis primum pro-
deunt iisque divaricatis. In aliis plantis Pistilla mox
prodeunt, stamina vero intra tubum floris effæta
hærent. Rami inter flores valde viscosi.

aratum.

- 14, 15. SEDUM erectum, floribus corymbosis fastigiatis.

Synonyma Sedi rubentis quædam hæc forte spectant.

Habitat in Italiae alpibus. Allioni. ☉.

Diversissima planta a Sedo rubente. Caulis erectus, pullicaris, ramis ad radicem duobus oppositis, altitudine caulis. Folia oblonga, basi soluta. Pedunculi alterni, uniflori, in corymbum fastigiatum digesti. Calyces atro-purpurascens. Petala alba, ovata, longitudine calycis. Stamina decem. Germina atro-purpurascens.

linearis.

7, 8. CAPPARIS floribus subracemosis, foliis linearibus.

Jacq. amer. 24. t. 102.

Habitat in America. h.

pulcherri-
ma.

7, 8. CAPPARIS floribus racemosis, foliis oblongis obtusis, fructibus baccatis. *Jacq. amer. 24. t. 106.*

Habitat in America. h.

Baccæ subrotundæ sunt.

frondosa.

8, 9. CAPPARIS pedunculis umbellatis, foliis passim confertis. *Jacq. amer. 24. t. 104.*

Habitat in America. h.

Folia sunt lato-lanceolata.

palæstina.

8, 9. STACHYS floribus subspicatis, foliis lanceolatis tomentosis venosis integerrimis, calycibus muticis.

Stachys alba, angusto salviæ folio. Barr. ic. 279.

Sideritis incano oleæ folio, flosculis ex incarnato candidantibus montis libani. Valk. norib. 353. Raj. suppl. 306.

Sideritis molli cinereo oleæ folio caulem ambiente, flore violaceo, ex monte carmelo. Bocc. mus. 2. p. 149. t. 109, 112.

Habitat in Palæstina. Arduini. h.

Caules teretes, tomentosi, albi. Folia sessilia, lanceolata, integerrima, venosa, tomentosa, mollia, parum acuta. Spicæ e verticillis sexfloris: Bracteis ovatis, tomentosis, venosis. Calyces acuti, mutici.

crispum.

MARRUBIUM foliis cordatis subrotundis crenato-subdentatis, calycibus decemdentatis muticis.

Marrubium dictamni spurii foliis & facie. Herm. par. 200. t. 200.

Pseudo-dictamnium nigrum, rotundo crispo folio. Bocc. mus. 2. p. 152. t. 129. Et in titulo.

Habitat in Italia, Hispania. Arduini. 7.

Corollarum galea rotundata, emarginata. Satis simile M. africano. Figura Boeconis in ipso titulo delineata est egregia.

12, 13. MALVA caulibus prostratis, foliis cordatis orbiculatis crenatis tomentosis, & pedunculis solitariis unifloris. Scherardiana.

Malva humifusa minima. Till. pis. 108. t. 35. f. 2.

Habitat in Bithynia. Arduini. 4.

Caules bipedales, filiformes, prostrati: ramis brevissimis. Folia cordata, orbiculata, rugosa, obtuse crenata, parva, utrinque tomentosa: petiolis longitudine foliorum. Pedunculi axillares, uniflori, solitarii, petiolis demum longiores. Flores parvi, calyce exteriori minutissimo. Fructus cum calyce ratione plantae magnus: arillis decem, rotundis, inflatis, pubescentibus.

POTHOS foliis lanceolatis integerrimis enerviis. acaulis.

Pothos acaulis. Jacq. amer. 31. t. 153.

Planta innominata. Plum. amer. t. 57.

Habitat in Americæ arboribus.

12. ATRIPLEX caule herbaceo divaricato, foliis lanceolatis obtusis integris, calycibus femineis pedunculatis. *Amen. acad. 4. p. 296. *.* *Huds. angl. 378.*

Atriplex maritima, semine lato. Raj. angl. 3. p. 153.

Atriplex maritima Halimus dicta humilis erecta, foliulis in latitudinem expansis & utrinque recurvis, longo pediculo infidentibus. Pluk. alm. 61. t. 36. f. 1.

β. *Atriplex maritima nostras, ocymi minoris folio. Raj. angl. 3. p. 153.*

Habitat in Angliæ, Daniæ maritimis. ☉.

CANNA *angustifolia.*

Albara f. Pacivira. Pis. bras. 213. fig. bona.

Petala interiora tria emarginata, uti in C. latifolia: horum petalorum alterum laterale ita flectitur, ut intermedium evadat.

BOERHAVIA *erecta.*

Boerhavia floribus paniculatis, seminibus pentagonis truncatis. Gouan. monsp. 2.

Folia ovata subtus incana. Corollæ purpurascens.
 scandens.

Boerhavia floribus umbellatis, seminibus fusiformibus truncatis apice tuberculatis. *Gouan monsp.* 1.

Folia subcordata, glabra. Corollæ viridescens.

SALVIA *disermas.*

Salvia caule fruticoso, foliis ovatis sinuatis crenatis rugosis hirtis. *Arduin. spec.* 9. t. 1.

hispanica.

Salvia foliis cordato-ovatis serratis rugosis, bracteis subverticillis florum senis, calycibus tridentatis. *Arduin. spec.* 10. t. 2.

VERONICA *fruticulosa.* *Jacq. vind.* 200. *

VALERIANA *tripteris.* *Jacq. vind.* 201. *

montana. *Jacq. vind.* 202. *

celtica. *Jacq. vind.* 203. *

saxatilis. *Jacq. vind.* 204. *

Locusta. *¶ mutica.*

Valeriana caule dichotomo, foliis imis dentatis, summis linearibus multifidis. *Sauv. monsp.* 131.

Valeriana semine umbilicato rotundo nudo. *Magn. monsp.* 273.

Phu minimum. *Lob. ic.* 716.

Planta vix tripollicaris.

SCHOENUS *mucronatus.*

Juncus maritimus, panicula subrotunda glumosa. *Barr. ic.* 203. f. 1.

CYPERUS *fascus.* *Jacq. vind.* 206. *

NARDUS *aristatus.*

Nardus incurvus, spica incurvata æquali, calycina gluma exteriori aristato-acuminata longissima, floribus distantibus alternis. *Gouan. monsp.* 33.

PHALARIS *oryzoides.* *Jacq. vind.* 206. *. Petalis nullis.

MILIUM *lendigerum.*

Agrostis *ventricosa* calycibus inferne ventricosus, valvula exteriori acuminata longitudine aristæ. *Gouan. monsp.* 39. 547.

AGROSTIS *alba.*

Agrostis *palustris* panicula coarctata mutica, calycibus æqualibus hispidiunculis coloratis, culmo repente. *Huds. angl.* 27.

AIRA - - *flexuosa.* hujus sola varietas. *A. montana.* *Huds. angl.* 30.

CYNO-

CYNOSURUS *durus*. habitat etiam Halæ. *Leyser*. ☉.

Culmi ex eadem radice pauci, vix palmares. Folia levia. Spica secunda: Spiculis secundis aequalium ordinum, absque involucrio. Spiculæ rigide, trifloræ, lineares, obtusæ, leves. Flosculi compressi, murici.

BROMUS *distachyos*.

Festuca ciliata valvulis interioribus glumæ corollinæ ciliatis, panicula stricta secunda simplici. *Gouan. monsp.* 48, 547.

Gramen festuceum myurum elatius, spica heteromalla gracili. *Barr. ic.* 99. f. 2. *Scheuch. gram.* 293.

Gr. cultum communiter spicis tribus loco duarum est.

ARUNDO *Donax*. Calycibus plerumque quinquefloris est. *D. Turre*.

TRITICUM *maritimum*.

Poa spicata: spiculis alternis sessilibus subsexfloris. *Huds. angl.* 35.

Gramen pumilum, loliaceo simile. *Raj. angl.* 3. p. 395.

Gramen exile duriusculum maritimum, foliolis circumvolutis veluti junceis brevibus. *Pluk phyt.* 32. f. 7.

DIPSACUS *fullonum* *B.* *sativus* Paleis recurvatis a spontaneo differt.

SCABIOSA *ochroleuca* vix specie differt a *S. columbaria*; collocanda itaque proxime.

————— *papposa*. ☉.

Caulis pedalis, brachiatus, subdichotomus. Folia linearia, pinnatifida. Pedunculi axillares, longi. Flores parvi. Pappus seminum plumosus cum adjacente Arista longiore.

PTELEA *viscosa*.

Staphylodendron foliis lauri angustis. *Plum. spec.* 18. *ic.* 247. f. 2.

HYPECOUM *erectum* In uno, quem vidi, flore erant stamina tetradynama; observandum an sic semper?

CYNOGLOSSUM *cheirifolium*.

Cynoglossum foliis spatulatis incanis tomentosis semiamplexicaulibus. *Gouan. monsp.* 37. *

————— *linifolium*.

Cynoglossum foliis lineari-lanceolatis ciliatis, pedun-

donculis axillaribus multifloris subnudis. *Gouan. monsp. 82.*

ECHIUM *Italicum.*

Echium anglicum caule simplici erecto, foliis lanceolato-linearibus hispidis, floribus spicatis lateralibus, staminibus corolla longioribus. *Huds. angl. 70.*

————— *italicum* β varietas, pro distincta ab Hudsono.

Echium italicum corollis subæqualibus vix calycem excedentibus margine villosis. *Huds. angl. 70.*

NOLANA *prostrata.*

Atropa foliis geminatis, calycibus polycarpis, caule humifusco. *Gouan. monsp. 82.*

DIAPENSIA *helvetica.* *Jacq. vind. 303. **

PRIMULA *integrifolia.* *Jacq. vind. 209. **

Corollæ lacinia semibifida: Tubo simplici absque collo coarctato.

————— *minima.*

Primula foliis cuneiformibus nitidis, scapis unifloris. *Jacq. vind. 208.*

Involucrum diphyllum, calyce brevius. Flos unicus: Corolla infundibuliformis, intus hirsuta absque fundo coarctato.

CAMPANULA *pyramidalis* caulibus junceis simplicibus, foliis lævibus serratis cordatis, caulinis mucrolatis; umbellis sessilibus lateralibus *præstares dici.*

————— *thyrsoides.* *Jacq. vind. 211. **

THESIUM *alpinum.* floribus tetrandris. *Jacq. vind. 213. **

SALSOLA *altissima.* Flores prognasce ex basi ipsius folii, ut in Thesio observavit *Filius.*

GENTIANA *nivalis.* *Jacq. vind. 215. **

ERYNGIUM *maritimum* involucris ovatis capituli longitudine. *Gouan.*

Campestre involucris subulatis, capitulo longioribus. *Gouan.*

Ametbystin. involucris lanceolatis, capitulo longioribus. *Gouan.*

BUPLEURUM *falcatum.*

Caulis totus paniculatus, purpurascens. Umbellæ saturate lactea: umbellulis sæpius septem.

DAUCUS *muricatus*. \varnothing *maritimus*.

Caucalis umbella bifida, umbellulis dispermis, involu-
cris femine brevioribus linearibus. *Gouan. monsp.* 135.

ATHAMANTA *cretensis*. *Jacq. vind.* 218. *

HERACLEUM *austriacum*. *Jacq. vind.* 216. *

KNAUTIA *orientalis*, foliis omnibus pinnatifidis, corollis caly-
ce longioribus *dicenda*.

OLDENLANDIA *corymbosa*. \odot .

Caules *subprostrati, adscendentes, tetragoni, laeves*:
Ramis oppositis. Folia opposita, angusto-lanceolata,
laevia, linea longitudinali exarata, longitudine in-
ternodiorum. Stipulae oppositae, obtusissimae, adnatae,
& connectentes folia, apice aristis tribus, ut in
Spermacoce, cui & Houstoniae proxima. Pedunculi
alterni, solitarii, laterales, filiformes, nudi, intra
singulam stipulam terram spectantem singuli, longi-
tudine folii, terminati umbellula subquadriflora abs-
que involucre. Flores albi.

RIVINA *humilis*.

Piercea foliis cordatis pubescentibus. Mill. dict. 2.

CONOCARPUS *erecta*.

Munghala arbor curassavica, foliis salignis. Comm.
hort. 1. p. 115. t. 60?

GARDENIA *florida*.

Jasminum ramo unifloro pleno, petalis coriaceis. Eb-
ret. seleit. t. 15. egregia.

ECHITES *suberecta*.

Corollarum Tubus hirsutus est.

ANTHERICUM *revolutum*.

Phalangium aethiopicum ramosum, floribus albis, pe-
talis reflexis. Comm. hort. 1. p. 67. t. 34?

BURSERA *gummifera*.

Terebinthus americana polyphylla. Comm. hort. 1. p.
149. t. 77?

QUASSIA *amara*.

Nux americana, foliis alatis bifidis. Comm. hort. 1.
p. 183. t. 94? an potius hujus, quam Melicoccae syn-
onyma.

Arboris Folia alterna, pinnata: foliolis quinis, latis-
lanceolatis, integerrimis, laevibus. Petiolo communi
marginato, articulato. Racemi terminales.

LIGU-

LIGUSTICUM *austriacum*. Jacq. vind. 221. *

----- *peregrinum*.

Petroselinum hortense latifolium. Baub. pin. 153.

Apium hortense magnum, petroselini sapore idem
s. *anglicum* quibusdam. Baub. hist. 3. p. 99.

Sapor & odor omnino Petroselini, sed crassiora ri-
gidioraque omnia.

PHELLANDRIUM *Mutellina*. Jacq. vind. 223. *

SESELI - - *pumilum*.

Pimpinella umbellis numerosissimis simplicissimis
compositisque. Jacq. vind. 227. *

Pimpinella glauca nimis affine, sed decies minus.

----- *Hippomarathrum*. Jacq. vind. 224. *

PHARNACIUM *cordifolium*.

Spergula e. c. b. f. foliis portulacæ minoribus stel-
latis. Pet. mus. 478.

AMARYLLIS *Belladonna*.

Monographia System of vegetable generation. Lond.
1758. oct. t. 1 - 5.

ALLIUM - *triquetrum*.

Folia Sparganii, triquetra s. ensiformia, valde ca-
rinata. Scapus erectus, triqueter, foliis brevior.
Spatha lanceolata, bivalvis. Umbella longitudi-
ne Spathæ. Corolla Petalis 6, lanceolatis, acu-
minatis, erectis, albis, corina obsolete viridi. Sta-
mina & Pistilla petalis dimidio breviora. An-
theræ flavæ. Stigma acutum.

ANTHERICUM *calyculatum*.

Anthericum PseudoAsphodelus foliis ensiformibus
linearibus, racemis oblongis, filamentis glabris,
Jacq. vind. 233. *

JUNCUS - *balbosus*.

Juncus compressus foliis linearibus canaliculato-con-
cavis, capsulis obtusis, culmo compresso. Jacq.
vind. 235.

BERBERIS - *cretica*.

Folia obovata, obtusa, mucronata, integerrima, plura
ex eadem gemma. Furcæ tridentes. Racemi fere
umbellati. Semina tria oblonga.

POLYGONUM *amphibium*.

Stamina plantæ aquaticæ flore breviora, siccæ lon-
giora. Jacq.

VACCINIUM *uliginosum*. Jacq. vind. 239. *

CASSIA - *Senna*.

Petioli absque glandula. Siliquæ recurvate.

ligustrina.

Foliola margine subpilosa sunt, quæ dormiens plan-
ta noctu patentissima extendit, ut pagina super-
rior apicem petioli respiciat.

ARENARIA *multicaulis*.

Affinis *A. ciliata*. Folia non nervosa observavit
Jacq.

media floret hora 12.

rubra floret hora 9 *maritima* glabra, foliis pe-
dunculisque pubescentibus viscidis est.

SEMPERVIV. *globuliferum*. Flores hexandri, hexagyni, vixi.
Jacquin.

MESPILUS *Chama Mespilas*. Digynus visus Jacquin.

LYTHRUM *virgatum*.

Lythrum austriacum foliis oppositis lineari-lan-
ceolatis sessilibus nitidis, floribus dodecandris.

Jacq. vind. 243. *

Lysimachia rubra non siliquosa. Baub. pin. 246.

Lysimachia purpurea 2. l. minor. Clas. hist. 2. p. 51.

Folia etiam in hac opposita sunt. Flores terni.

POTENTILLA *aurea*. Jacq. vind. 245. *

caulescens. Jacq. vind. 246. *

LEPIDIDIUM *Cardamines*.

Lepidium foliis inferioribus alternato-pinnatis: pin-
nulis semicordatis carnosis glaucis; superioribus
sessilibus dentatis apice ovatis. *Ardnia. spec. 19.*

t. 3.

ZINNIA - *multiflora*. N. L. Burmannus. ☉.

Simillima *Z. paucifloræ*, sed Caulis hirsutus, nec
levis. Folia subpetiolata, nec sessilia. Flores
pedunculati pedunculo levi calyce longiore, nec
sessiles. Corollæ radius supra tuber stylis flavis,
nec totus flavus.

OSTEOSPERMUM *polygaloides*. Folia sessilia, erectissima, lan-
ceolata, mucronata, integerrima, carinata, gla-
bra. Caulis inter folia saepe villis bombyscinis
adpersus. Pedunculi & Calyces muricati spinis
molliusculis.

AMARANTHUS *albus*.

Blitum maritimum minus, caliculis aculeatis. Till.
pis. 25.

D. STILLINGFLEET *miscellaneous tracts. Lond. 1761.*
8:vo sequentia Gramina pulchre dilineavit.

pag. 381	Tab. 1	ANTHOXANTHUM	- -	odoratum.
381	2	ALOPECURUS	- - -	pratensis.
382	3	AGROSTIS	- - -	capillaris.
383	4	AIRA	- - -	flexuosa.
383	5	AIRA	- - -	caryophyllea.
383	6	POA	- - -	pratensis.
383	7	POA	- - -	annua.
384	8	FESTUCA	- - -	ovina.
386	9	FESTUCA	- - -	rubra.
386	10	FESTUCA	- - -	fruitans.
390	11	CYNOSURUS	- -	cristatus.

JACQUINI *Historia Plantarum Americanarum.*

Tabula 6.	UTRICULARIA	- -	alpina
9.	HIPPOCRATEA	- -	volubilis
10.	TAMARINDUS	- -	indica
11.	CALLISIA	- -	repens
14.	FAGARA	- -	tragodes
15.	CISSUS	- - -	Sicyoides
33.	VARRONIA	- -	bullata
34.	CERBERA	- -	Thevetia
37.	CHRYSOPHYLLUM	- -	Cainito
38.	- -	- -	glabrum
39.	JACQUINIA	- -	armillaris
41.	ACHRAS	- -	Sapota
44.	PORTLANDIA	- -	grandiflora
46.	PSYCHOTRIA	- -	herbacea
47.	COFFEA	- -	occidentalis
50.	HAMELLIA	- -	patens
51. f. 3.	SAUVAGESIA	- -	erecta
52. f. 1.	CONOCARPUS	- -	erecta
53.	- -	- -	racemosa
85.	SAMYDA	- -	parviflora
87.	ERYTHROXYLUM	- -	aculeatum
91.	GINORA	- -	americana
92.	EUPHORBIA	- -	Tithymaloides
109.	LECYTHIS	- -	Ollaria
110.	CRANIOLARIA	- -	annua
111.	CRESCENTIA	- -	Cujete
115.	CAPRARIA	- -	biflora
122.	DOLICHOS	- -	pruriens



ERRATA.

TRIVIALIA nomina, necessario corrigenda.

147	tenuior	-	Lege	-	tenuior
298	paniculatus	-	-	-	paniculata
232	decurrens	-	-	-	persicifolia
312	riegata	-	-	-	variegata
359	scoticum	-	-	-	scoticum
365	erocat	-	-	-	crocata
420	formosissima	-	-	-	formosissima
444	serotinum	-	-	-	serotinum
461	Pelegina	-	-	-	Pelegina
464	inflexus	-	-	-	filiformis
486	Plantago ▽	-	-	-	Plantago ▽
597	crassifolia	-	-	-	crassifolia
644	canescens	-	-	-	canescens
646	tiquorum	-	-	-	antiquorum
653	polygonifolia	-	-	-	polygonifolia
1075	glandulosa	-	-	-	glandulosa
1202	retortum	-	-	-	retortum
510	villosa	-	-	-	villosa
1509	Gleditsia	-	-	-	triacanthos (deorsum reponatur)
1632	labyrinthiformis	-	-	-	Lactuca

p. 16	n. 17.	Veronica	scutellata	lateralibus	adde	alternis
165	n. 9.	Plantago	alpina	- erecta	-	scapo tereti.
234	n. 12.	Campanula	rapunculoid.	sparsis	-	calycibus reflexis
481	n. 19.	Rumex	roseus	membranacea;	declinata,	lege mem-
						branacea reticulata.
534	n. 6.	Sophora	tinctoria	subrotundis	lege	obovatis
539	n. 9.	Cassia	Senna	3jugis 4jugisve-	sexjugis	
642	n. 10.	Lythrum	virgatum	alternis	-	oppositis
703	n. 1.	Rosa	alpina	globosis	-	ovatis
	9.	-	sempervirens	ovatis	-	globosis
	14.	-	spinosissima	ovatis	-	globosis

851		ATIRRHINUM - ANTIRRHINUM.	
728 n.	1	197 -	- 107
495 n.	1	aa&a lege	an&a
126 n.	7	& aristis lege	aristis &
461 n.	3	Gen. nov. 1101 -	- <i>Amœn. acad.</i> 3. p. 22.
625 n.	3	VI. Clus. -	- IV. Clus.
782 n.	38	Cotyledoni -	- Hydrocotyli
891 n.	2	autoptiæ -	- autopti
990 n.	1	Bontia Jacq. -	- Avicennia Jacq.
1099 n.	V.	Cochleus -	- Cochleis
1265 n.	5	palenicum -	- paleaceum
955 n.	48	bifloris - foliisque -	- bifloris foliisque
- -	47	Bolemicum -	- Bohemicum
645 n.	7.	<i>differentia quatuor lineis interrupta, continuatur.</i>	
456 n.	3.	Jacquio. -	- Jacquin ;



INDEX GENERUM.

INDEX GENERUM.

A

Acalypha	1423	Allium	423.	1680
Acanthus	891	Allophyllus		496
Acer	1495	Aloë		457
Achillea	1264	Alopecurus	89.	1665
Achyranthes	294	Alpinia		2
Achras	469	Alfina		389
Acnida	1457	Alstrœmeria		461
Aconitum	750	Althæa		966
Acorus	462	Alyssum		907
Acrostichum	1523	Amaranthus		1403
Actæa	722	Amaryllis	420.	1680
Adansonia	960	Ambrosia		1401
Adelia	1473	Amellus		1276
Adenantha	550	Amethystea		30
Adiantum	1556	Ammannia		174
Adonis	771	Ammi		349
Adoxa	527	Amomum		1
Ægilops	1489	Amorpha		1003
Ægopodium	379	Amygdalus		676
Æschynomene	1060	Amyris		495
Æsculus	488	Anabasis		324
Æthusa	367	Anacardium		548
Agaricus	1639	Anacyclus		1258
Agave	461	Anagallis		211
Ageratum	1175	Anagyris		534
Agrimonia	643	Anastatica		895
Agrostemma	624	Anchusa		191
Agrostis	91. 1665. 1676	Andrachne		1439
Aira	94. 1676	Andromeda		563
Ajuga	785	Andropogon		1480
Aizoon	700	Androsace	203.	1668
Albuca	438	Andryala		1136
Alcea	966	Anemone		758
Aldrovanda	402	Anethum		317
Aletris	456	Angelica		360
Alchemilla	178	Anguria		1376
Alisma	486	Annona		756
Allionia	147	Anthemis		1258
		Anthericum	444. 1679.	1680

INDEX GENERUM.

Anthoceros	1606	Astrantia	359
Anthospermum	1511	Astronium	1456
Anthoxanthum	40	Athamanta	351. 1679
Antholyza	54	Athanasia	1150
Anthyllis	1011	Atractylis	1161
Antidesma	1455	Atragene	764
Antirrhinum	851	Atraphaxis	405
Aphanes	179	Atriplex	1492. 1675
Aphyllanthes	422	Atropa	259
Apium	379	Avena	117. 1655
Apluda	1486	Averrhoa	613
Apocynum	311	Axyris	1389
Aquartia	161	Ayenia	1354
Aquilegia	752	Azalea	214. 1669
Arabis	928		
Arachis	1040	B.	
Aralia	392	Baccharis	1204
Arbutus	566	Bæckea	514
Arctium	1143	Ballota	814
Arctopus	1512	Bannisteria	611
Arctotis	1305	Barleria	887
Areca	1659	Barrera	393
Arenaria	605	Bartlia	839
Aretia	203	Basella	390
Arethusa	1346	Batis	1451
Argemone	727	Bauhinia	535
Aristida	121. 1666	Begonia	1497
Aristolochia	1361	Bellis	1248
Arnica	1245	Bellonia	214
Artemisia	347	Berberis	471. 1680
Artemisia	1184	Besleria	862
Arum	1367	Beta	322
Arundo	120. 1677	Betonica	810
Afarum	633	Betula	1393
Asclepias	312	Bidens	1165
Ascyrum	1107	Bignonia	868
Aspalathus	1000	Biscutella	911
Asparagus	448	Biserrula	1073
Asperugo	198	Bixa	730
Asperula	150	Blakea	635
Asphodelus	443	Blasia	1605
Asplenium	1536	Blæria	162
Aster	1224	Blechum	1534
Astragalus	1064	Blitum	6
			Bo-

INDEX GENERUM.

Celastrus	285	Cissus	170
Celotia	296	Cistus	736
Celsia	866	Citharexylum	872
Celtis	1478	Citrus	1100
Genchrus	1487	Clathrus	1643
Centaurea	1285	Clavaria	1651
Centella	1393	Claytonia	294
Centunculus	169	Clematis	765
Cephalanthus	138	Cleome	937
Cerastium	627	Cleonia	837
Ceratocarpus	1375	Clerodendrum	889
Ceratonia	1513	Clethra	566
Ceratophyllum	1409	Cliffortia	1469
Cerbera	303	Clinopodium	821
Cercis	534	Clitoria	1025
Cerinth	195	Clusia	1495
Ceropegia	309	Clusia	1475
Cestrum	277	Clypeola	910
Chærophyllum	369	Cneorum	49
Chamærops	1657	Cnicus	1156
Chara	1624	Cochlearia	903
Cheiranthus	923	Coeos	1658
Chelidonium	723	Coccoloba	523
Chelone	849	Coffea	245
Chenopodium	318	Coix	1378
Cherleria	608	Colchicum	485
Chiococca	246	Coldenia	182
Chionanthus	11	Collinsonia	39
Chironia	272	Columnnea	891
Chondrilla	1120	Colutea	1045
Chrysanthemum	1251	Comarum	718
Chrysobalanus	681	Combretum	496
Chrysocoma	1177	Commelina	60
Chrysogonum	1303	Conserva	1633
Chrysophyllum	278	Conium	349
Chrysoplenium	569	Connarus	944
Cicer	1040	Conocarpus	250. 1679
Cichorium	1142	Convallaria	451
Cicuta	366	Convolvulus	213. 1668
Cinchona	244	Conyza	1205
Cinna	7	Copaifera	557
Cineraria	1242	Corchorus	746
Circæa	12	Cordia	273
Cissampelos	1473	Coreopsis	1281

Corian-

INDEX GENERUM.

Drosera	402	Evonymus	286
Dryas	717	Eupatorium	1171
Drypis	390	Euphorbia	646
Duranta	888	Euphrasia	841
E.		Exacum	163
Ebenus	1076	Exoecaria	1451
Echinophora	344	F.	
Echinops	1314	Fagara	172
Echites	307. 1671	Fagonia	553
Echium	199. 1678	Fagus	1416
Ehretia	274	Ferula	355
Elæagnus	176	Ferraria	1353
Elæocarpus	734	Festuca	108
Elate	1659	Fevillea	1457
Elaterium	1375	Ficus	1513
Elatine	527	Filago	1311
Elephantopus	1313	Flagellaria	475
Elymus	122	Fontinalis	1571
Ellisia	1662	Fragaria	708
Empetrum	1450	Frankenia	473
Ephedra	1472	Fraxinus	1509
Epidendrum	1347	Fritillaria	435
Epigæa	505	Fuchsia	159
Epilobium	493	Fucus	1626
Epimedium	171	Fumaria	983
Equisetum	1516	G.	
Eranthemum	12	Galanthus	413
Erica	501. 1672	Galax	289
Erigeron	1209	Galega	1062
Erinus	878	Galenia	515
Erioccephalus	1310	Galeopsis	810
Eriocaulon	128	Galium	152. 1667
Eriophorum	76	Garcinia	635
Erithalis	251	Gardenia	305. 1679
Ervum	1039	Garidella	608
Eryngium	336. 1678	Gaura	493
Erysimum	922	Gaultheria	565
Erythrina	992	Genipa	251
Erythronium	437	Genista	997
Erythroxyton	612	Gentiana	329. 1671. 1678
Erihulia	1171	Geoffræa	1043
Eugenia	672	Geranium	945
Evolvulus	391		Gerar-

INDEX GENERUM.

Gerardia	848	Hedyotis	147
Geropogon	1109	Hedysarum	1051
Gesneria	850	Heisteria	1663
Gethyllis	633	Helenium	1248
Geum	716	Helianthus	1276
Ginora	642	Heliocarpus	643
Gladiolus	52	Helicteres	1366
Glaux	301	Heliophila	926
Glechoma	807	Heliotropium	187
Gleditsia	1509	Helonias	485
Glinus	663	Helleborus	783
Globularia	139	Helvella	1649
Gloriosa	437	Hemerocallis	462
Glycine	1023	Hemionitis	1535
Glycyrrhiza	1046	Heracleum	358. 1679
Gmelina	873	Hermannia	941
Gnaphalium	1191	Hernandia	1391
Gnidia	512	Herniaria	317
Gomphrena	326	Hesperis	927
Gorteria	1283	Heuchera	328
Gossypium	975	Hibiscus	975
Govana	1663	Hieracium	1124
Gratiola	24	Hillia	1662
Grewia	1367	Hippocratea	50
Grias	732	Hippocrepis	1049
Griflea	496	Hippomane	1431
Gronovia	292	Hippophaë	1452
Gvajacum	546	Hippuris	6
Gvettarda	1408	Hirtella	290
Gvilandina	545	Holcus	1483
Gundelia	1315	Holosteum	130
Gypsophila	581	Hordeum	125
		Horminum	831
		Hottonia	208
		Houstonia	152
		Hugonia	944
		Humulus	1457
		Hura	1430
		Hyacinthus	453
		Hydnum	1647
		Hydrangea	568
		Hydrastis	784
		Hydrocharis	1466
		Hydrocotyle	338
		Hydro-	

H.

INDEX GENERUM.

<p>H</p> <p>Hydrolea 32 Hydrophyllum 208 Hymenæa 537 Hyotcyanus 257 Hyoferis 1137 Hypoxis 439 Hypecoum 181. 1677 Hypericum 1101 Hypnum 1587 Hypochaeris 1140 Hyssopus 796</p>	<p>J.</p>	<p>K</p> <p>Kalmia 560 Kaempferia 3 Kiggelaria 1466 Kleinhovia 1365 Knautia 146. 1666. 1679 Knoxia 151 Krameria 177 Kuhnia 1662</p>	<p>L.</p>	<p>L</p> <p>Lachna 514 Lactuca 1118 Lagerstroemia 734 Lagoecia 294 Lagurus 119 Lamium 808 Lantana 873 Lapsana 1141 Laserpitium 356 Lathraea 842 Lathyrus 1029 Lavandula 800 Lavatera 972 Laugieria 276 Laurus 528 Lawsonia 498 Laëtia 733 Lechea 133 Lecythis 734 Ledum 561 Lemna 1376 Leontice 447 Leontodon 1122 Leonurus 817 Lepidium 897 Leucadendron 134 Leucojum 414 Leysera 1249 Lichen 1606 Ligusticum 319 Ligustrum 10 Lilium 433</p>	<p>lime-</p>
<p>Jambolifera 497 Jaquima 271 Jasione 1317 Jasminum 9 Jatropha 1428 Iberis 94 Ilex 181 Illecebrum 298 Illicium 664 Impatiens 1328 Imperatoria 371 Indigofera 1061 Inula 1236 Ipomoea 227. 1668 Iresine 1456 Iris 55 Isatis 936 Ischæmum 1487 Isuardia 175 Isoëtes 1563 Isopyrum 783 Itea 289 Iva 1402 Juglans 1415 Juncus 463. 1680 Jungermannia 1597 Juniperus 1470 Jussiaea 555 Justicia 20. 1663 Ixia 51. 1664 Ixora 159</p>	<p>J.</p>				

INDEX GENERUM.

Limeum	488	Martynia	862
Limodorum	1345	Matricaria	1255
Limonia	554	Matthiola	1661
Limosella	881	Medeola	483
Linnaea	881	Medicago	1096
Linum	397. 1672	Melampodium	1303
Lippia	883	Melampyrum	842
Liquidambar	1418	Melanthium	483
Liriodendrum	755	Melastoma	558
Lithospermum	189	Melia	550
Lobelia	1317	Melianthus	892
Lœstingia	50	Melica	97
Lœselia	875	Melicocca	405
Lolium	122	Melissa	827
Lonchitis	1536	Melittis	832
Lonicera	246	Melochia	943
Loranthus	472. 1672	Melothria	49
Lotus	1089	Mellandrium	1680
Ludwigia	173	Memecylon	497
Lunaria	911	Menais	251
Lupinus	1014	Menispermum	2468
Lychais	625	Mentha	804
Lycium	277	Mentzelia	735
Lycoperdon	1653	Menyanthes	207
Lycopodium	1563	Mercurialis	1465
Lycopsis	198	Mesembryanthemum	687
Lycopus	30	Mespilus	684
Lygeum	78	Mesua	734
Lyfimachia	209	Michelia	756
Lythrum	640	Microcos	733
<i>M.</i>		Micropus	1313
Macrocnemum	244	Milium	90. 1676
Magnolia	755	Milleria	1301
Malope	974	Mimosa	1498
Malpighia	609	Mimulus	884
Malva	967. 1675	Mimusops	497
Mammea	731	Minuartia	132
Mangifera	290	Mirabilis	852
Maranta	2	Mithchella	161
Marcgravia	719	Mitella	580
Marchantia	1603. 1674	Mnium	1574
Marrubium	815	Mœhringia	515
Marsilea	1562	Mollugo	131
		Moluccella	821
			Mo-

INDEX GENERUM.

<p>Momordica 1433 Monarda 22 Monniera 986 Monotropa 555 Montia 129 Moræa 59 Morina 39 Morinda 250 Morisonia 719 Morus 1398 Mucor 1655 Muntingia 728 Musa 1477 Mussænda 251 Myagrum 893 Myginda 166 Myofotis 188 Myofurus 407 Myrica 1453 Myriophyllum 1409 Myrtine 285 Myrtus 673</p>	<p>N.</p>	<p style="text-align: right; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">O.</p> <p>Obolaria 881 Ochna 731 Ocymum 832 Oenanthe 365 Oenothera 491 Olax 48 Oldenlandia 174. 1667 Olea 11 Olyra 1379 Olinphalea 1377 Onoclea 1517 Ononis 1006 Onopordum 1158 Onosma 196 Ophioxylon 1478 Ophioglossum 1518 Ophiorrhiza 213 Ophrys 1339 Orchis 1330 Origanum 822 Ornithogalum 439 Ornithopus 1049 Orobanche 881 Orobus 1027 Orontium 463 Ortegia 49 Orvala 807 Oryza 475 Osbeckia 490 Osmites 1285 Osmunda 1519 Osteospermum 1308 Ostryis 1450 Othonna 1309 Ovieda 888 Oxalis 620</p>	<p>P.</p>
<p>Najas 1441 Nama 327 Napæa 965 Narcissus 414 Nardus 77. 1676 Nauclea 243 Nepenthes 1354 Nepeta 769 Nerium 305 Neurada 631 Nicotiana 258 Nigella 753 Nifolia 992 Nitraria 638 Nolana 202. 1678 Nyctanthes 8 Nymphaea 729 Nyssa 1511</p>	<p style="text-align: right; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">P.</p> <p>Paederota 20 Pæonia 747 Panax 1512 Pancratium 417 Pani-</p>		

INDEX GENERUM.

Panicum	82	Phryma	838
Papaver	725	Phyllica	283
Parietaria	1492	Phyllanthus	1392
Paris	526	Phyllis	335
Parkinsonia	537	Physalis	261. 1670
Parnassia	391	Phyteuma	241
Parthenium	1402	Phytolacca	631
Paspalum	81	Pieris	1114
Passerina	513	Pilularia	1563
Passiflora	1355	Pimpinella	378
Pastinaca	376	Pinguicula	25
Patagonula	212	Pinus	1418
Pavetta	160	Piper	40
Paulinia	524	Piscidia	993
Pectis	1250	Pisonia	1511
Pedaliium	892	Pisum	1026
Pedicularis	845	Plantago	163. 1667
Peganum	638	Platanus	1417
Peltaria	910	Plinia	735
Penæa	162	Plukenetia	1423
Pentapetes	958	Plumbago	215
Penthorum	620	Plumeria	306
Peplis	474	Poa	98
Perdiciium	1248	Podophyllum	723
Periploca	309	Poinciana	544
Petesia	160	Polemonium	230
Petiveria	486	Polyanthes	453
Petrea	873	Polycarpon	131
Peucedanum	353	Polycnemum	50
Peziza	1649	Polygala	986
Phaca	^{1064.} 1064	Polygonum	516. 1680
Phalaris	79. 1665. 1676	Polyinnia	1313
Phallus	1648	Polypodium	1542
Pharnaceum	388. 1680	Polypremum	161
Pharus	1408	Polytrichum	1573
Phascum	1570	Pontederia	412
Phaseolus	1016	Populus	1463
Phellandrium	366	Porella	1569
Philadelphus	671	Portlandia	244
Phillyrea	10	Portulaca	638
Phleum	87	Potamogeton	182
Phlomis	818	Potentilla	709
Phlox	216	Poterium	1411
Phoenix	1659	Pothos	1373. 1675
			Pra-

INDEX GENERUM.

Praefium	838	Rhodora	561
Prenanthes	1120	Rhus	379. 1672
Primula	204. 1678	Ribes	290
Prinos	471	Riccia	1605
Prockia	745	Richardia	470
Proserpinaca	129	Ricinus	1430
Protea	137	Ricotia	912
Pronella	837	Rivina	177. 1679
Prunus	677	Robinia	1043
Psidium	672	Roëlla	241
Pforalea	1074	Rondeletia	243. 1671
Psychotria	245	Rosa	703
Ptelea	173. 1677	Rosmarinus	33
Pteris	1530	Royena	568
Pterocarpus	1662	Rubia	159
Pteronia	1176	Rubus	706
Pulmonaria	1667	Rudbeckia	1279
Punica	676	Ruellia	884
Pyrola	567	Rumex	476
Pyrus	686	Rumphia	49

Q.

Quassia	553. 1679
Quercus	1412
Queria	132
Quisqualis	556

R.

Rajania	1461
Randia	213
Ranunculus	772
Raphanus	935
Rauwolfia	303
Reaumuria	754
Reseda	643
Rhacoma	169
Rhamnus	279. 1671
Reedia	719
Rheum	531
Rhexia	491
Rhinanthus	840
Rhizophora	634
Rhodiola	1465
Rhododendron	562

S.

Saccharum	79
Sagina	185
Sagittaria	1410
Salicornia	5
Salix	1442
Salsola	322. 1678
Salvadora	178
Salvia	33. 1675
Sambucus	385
Samolus	243
Samyda	557
Sangvinaria	723
Sangvisorba	169
Sanicula	339
Santalum	497
Santolina	1179
Sapindus	526
Saponaria	584
Sarracenia	728

Saro-

INDEX GENERUM.

Sarothra	391	Sideroxylon	278
Satureja	793	Sigesbeckia	1269
Satyrium	1337	Silene	994. 1673
Saururus	489	Silphium	1301
Sauvagesia	294	Sinapis	933
Saxifraga	570	Siphonanthus	159
Scabiosa	141. 1677	Sison	362
Scandia	368	Sisymbrium	916
Scheuchzeria	482	Sisyrinchium	1353
Schinus	1467	Sium	361. 1672
Schoenus	62. 1676	Sloanea	750
Schrebera	1662	Smilax	1458
Schwalbea	844	Smyrnium	376
Scilla	442	Solandra	1407
Scirpus	70	Solanum	263
Scleranthus	580	Soldanella	206
Scolymus	1143	Solidago	1232
Scoparia	168	Sonchus	1115
Scorpiurus	1050	Sophora	533
Scorzonera	1112	Sorbus	683
Scrophularia	863	Sparganium	1378
Scutellaria	834	Spartium	995
Secale	124	Spathelia	386
Securidaca	992	Spergula	630
Sedum	616. 1673	Spermacoce	147
Seguiera	747	Sphæranthus	1314
Selago	876	Sphagnum	1569
Selinum	350	Spigelia	213
Sempervivum	664	Spinaia	1456
Senecio	1215	Spiræa	700
Septas	489	Splachnum	1572
Serapias	1334	Spondias	612
Seriola	1139	Stachys	811. 1674
Seriphium	1316	Stæhelina	1178
Serratula	1144	Stapelia	316
Setamum	883	Staphylæa	386
Sefeli	372. 1680	Statice	394
Sesuvium	684	Stellaria	603
Sherardia	149	Stellera	512
Sibbaldia	406	Stemodia	881
Sibthorpii	880	Sterculia	1470
Sicyos	1439	Stevartia	982
Sida	960	Stipa	115
Sideritis	801	Stoebe	1315

P P P P P

Stra-

INDEX GENERUM.

Stratiotes	754	Tinus	530
Strychnos	271	Toluifera	549
Strumpfia	1316	Tomex	172
Styrax	635	Tordylium	345
Subularia	896	Torenia	862
Suriana	624	Tormentilla	716
Svertia	328	Tournefortia	206
Symphytum	195	Tozzia	844
Symplocos	747	Trachelium	243
Syringa	11	Tradescantia	411
Sywietenia	548	Tragia	1390
		Tragopogon	1109
		Trapa	175
T.		Tremella	1625
Tabernæmontana	308	Trevis	1661
Tagetes	1249	Trianthema	325
Tamarindus	48	Tribulus	553
Tamarix	386	Trichilia	550
Tamus	1458	Trichomanes	1560
Tanacetum	1182	Trichosanthes	1432
Tarchonanthus	1179	Trichostema	834
Targionia	1603	Tridax	1264
Taxus	1472	Trientalis	488
Telephium	388	Trifolium	1077
Tetracera	751	Triglochin	482
Tetragonia	687	Trigonella	1093
Tetragonotheca	1273	Trillium	484
Teucrium	786	Triopteris	612
Thalia	3	Trioosteum	250
Thalictrum	767	Triplaris	130
Thapsia	375	Tripsacum	1378
Thea	734	Triticum	126. 1077
Theligonum	1411	Triumfetta	637
Theobroma	1100	Trollius	782
Theophrasta	212	Tropæolum	490
Thesium	301. 1678	Trophis	1451
Thlaspi	901	Tulipa	437
Thryallis	554	Turnera	387
Thuja	1421	Turritis	930
Thymbra	795	Tussilago	1213
Thymus	825	Typha	1377
Tiarella	580		
Tilia	733		
Tillæa	180		
Tillandsia	409		
		U.	
		Ulex	1043
			Ul-

INDEX GENERUM.

<p>Ulmus 327 Ulva 1632 Uniola 103 Urena 974 Urtica 1395 Utricularia 25 Uvaria 756 Uvularia 436</p>	<p>V.</p>	<p>Vaccinium 498 Valantia 1490 Valeriana 44. 1664. 1675 Vallisneria 1441 Varronia 275. 1671 Vateria 734 Velezia 474 Vella 895 Veratrum 1479 Verbascum 252. 1669 Verbena 27 Verbesina 1270 Veronica 12. 1663. 1676 Viburnum 383 Vicia 1034 Vinca 304 Viola 1323 Viscum 1451 Vitex 890 Vitis 293 Voikameria 889</p>	<p>W.</p>	<p>Wachendorfia 59 Waltheria 941 Weinmannia 515 Winterania 636</p>	<p>X.</p>	<p>Xanthium 1400 Xeranthemum 1201 Ximenea 497 Xylopia 1367 Xyris 62</p>	<p>Y.</p>	<p>Yucca 456</p>	<p>Z.</p>	<p>Zamia 1659 Zanichellia 1375 Zanonia 1457 Zanthoxylum 1455 Zea 1378 Zinnia 1269 Zizania 1408 Ziziphora 31 Zostera 1374 Zygophyllum 551. 1673</p>
---	------------------	--	------------------	---	------------------	--	------------------	-------------------------	------------------	---



INDEX SYNONYMORUM.

INDEX SYNONYMORUM.

A.

A bai	718	Acini species	826
Abavo	960	Acinodendrum	558. 559
ABC daria	1271	Acinos	31
Abies	1420. 1421	Acisanthera	491
Abrotanoides	1184. 1316. 1317	Aconitifolia	737
Abrotanum	1179. 1180. 1183	Aconitum	527. 722. 750. 775
	1185. 1188. 1189. 1311		783. 1247. 1279.
Abrus	1025	Acorum	463
Absinthium	1183. 1184. 1186-	Acorus	57
	1190. 1219. 1261	Acriviola	490
	1265. 1266. 1402	Actæa	772
Abfus	537	Aculeosa	241. 1284
Abulito affinis	1366	Adaca - Manjen	1314
Abutilon	943. 944. 962 - 965	Adambœ	228
	969. 971. 978.	Adel-odagam	23
Acacia	544. 545. 547. 997. 1043	Adhatoda	20 - 22. 886. 892
	1499. 1500. 1502 - 1509	Adiantum	1518. 1520. 1522
Acaciæ accedens	1499		- 1524. 1529. 1530. 1533
affinis	721. 1044		1536. 1538. 1540. 1541
similis	1504. 1505		1550. 1553. 1561. 1562
Acaja	614		1577. 1587.
Acajou	548	Admirabilis	252
Acalypha	1391	Ægilops	114. 1480
Acanthium	1158. 1159	Æginetia	883
Acanthoides	1160	Ægoceratos	944
Acaricoba	338	Ægopodium	367. 377
Acarna	1153. 1158. 1160 - 1162	Ætchynomene	1500 - 1502. 1507
Acatfia-valli	531	Æthiopsis	38. 39
Acer	611. 612.	Afra	547
Aceris affinis	173. 386	Agaricofungus	165
cognata	1417	polyporus	1645
fructu	1497	Agaricum	1625
Acetola	479 - 482. 531	Agaricus	1649. 1652
Achillea	1263	Agaty	1060
Achimenes	891	Agem Lilac perf.	12
Achyrantha	300	Ageratum	878. 1183. 1193
Achyranthes	300		1264. 1265.
Achyrophorus	1139	Agerato affinis	1402
Acidoton	1473	Agnanthus	875
Acinaria	1628	Agrimariæ similis	643
		Agri-	

INDEX SYNONYMORUM.

<p>Agrimonia 637. 638 Agrimonioides 643 Agrostis 90 Agul 1051 Agutigvepo-obi 4 Ahovaj 303. 304 Aira 1485. 1486 Ajuga 791 Aizoon 613 Alaternoides 1454 Alaternus 281 Alcanna 471. 498 Alcea 746. 944. 958. 960-962 964. 965. 971. 974. 976 - 982. 1102. Alceæ affinis 964 Alchemilla 179. 301. 302. 581 Alcini 826 Alektorolophus 839. 845. 846 848. Alga 1374 1614. 1627. 1630. 1631 1634. 1637. Algebombycina 1634 Algoïdes 1375 Alhenna 498 Alifanus 491 Alisma 1221. 1245 Alkekengi 260. 262. 263. 1670 Alliaria 923 Alii genus &c. 426 Allium 412. 439 Alni effigie 681. 685 Alnifolia 566 Alni fructu. 251. 1100 Alnus 250. 280. 1394 Aloë 404. 456. 457. 461 Alopecuros 811 Alopecurus 79. 236 Alpinia 1245 Alfina 1411 Alfinastrum 527 Alfine 18. 19. 129 - 131. 169 174. 180. 185. 203. 241</p>	<p>243. 301. 327. 389. 474 488. 515. 581. 583. 591 602. 603 - 608. 627-631 663. 880. 881. Alfine affinis 203 Alfines facie 1411 Alfineformis 129 Alfinella 185 Alfinoides 129. 179 Alternoides 1475 Althæa 941 - 944. 960. 961. 963 - 968. 972. 973. 976. 978 - 980. Althææ similis 941 Alty-alu 1515 Alypum 139 Alyssoides 909. 910 Alysson 17. 815. 894. 896. 908. 909. Alyssum 813. 896. 915. 916. Alzoyati 252 Amalago 41 Amanita 1641 Amannia 474 Amaracus 825 Amara indica 1433 Amarantho affinis 307 Amaranthoides 298. 300. 301 Amaranthus 177. 295-297. 300 838. 1456. Ambayba 1450 Ambapaya 1466 Ambel 729 Amberboi 1286 Ambrosia 904. 1185 Amelanchier 11 Amellus 1179. 1211. 1226 Amenta 1399 Ameri 1062 Amethystina 30 Amica nocturna 453 Amomum min. 2 Amosna 543 Ammi 362. 363. 367</p>
--	---

INDEX SYNONYMORUM.

Ammoides	373	Anona	278. 470. 637. 731
Ampana	1657	Anonis	1006. 1011. 1024. 1056 1080. 1088.
Ampeloprasium	426	Anonyma	561. 565. 845
Amygdalus	177. 1100	Anonymos	148. 161. 175. 289 301. 309. 848. 850 989. 1318.
Amygdalis similis	1100	Ansieli-maravara	1351
Anacampseros	406. 616. 617 639. 640.	Antharifophyllum	4
Anacardium	891	AntEuphonium	1168
Anagallidastrum	169	Anthemis	1255. 1257. 1273. 1285
Anagallis	16. 20. 25. 169. 210 211. 243. 392.	Anthericum	439
Angyris	1041	Anthoxanthon	478
Ananas	408	Anthora	751
Anandria	1213	Anthyllis	131. 178. 324. 325 473. 474. 607. 787. 1002. 1077.
Anantali-maravara	1349	Anticholerica	534
Ananthocyclus	1256. 1257.	Antirrhinum	24. 840
Ana-parua	1374	Aparine	26. 149. 153. 154. 157 1491.
Anapodophyllum	723	Aparines folio	175
Anassa	408	Apate	1120
Anascovadi	1313	Apeiba	730
Anblatum	844	Aphaca	1029
Anchusa	189. 190. 197. 887.	Aphyllanthes	139. 1317
Anchusæ degeneris facie	197	Aphyllon	882
Andrachne	566	Apiastrum	827
Andropogon	116	Apios	1025. 1033
Andromeda	561	Apioscorodon	637
Androsæmum	1102. 1103. 1105 1107.	Apium	350. 352. 355. 359. 364 375. 1680.
Androsæce	203	Apocyni genus	309
Anemone	1306	Apocynum	305 - 307. 309. 316 871.
Anemonospermos	1284. 1306 1307.	Aquifolium	181. 471. 892
Anetifolius	137	Aquilegia	783
Angelica	350. 356. 357. 367 371. 377. 379. 392.	Arabis	922
Angiopteris	1517	Araca-puda	403
Angraecum	1348. 1352	Arachnoides	1041
Angvina	1432	Arachidna	1023. 1030. 1041
Angurek warna	1348	Aracus	1030
Anguria	1435. 1436	Araliastrum	1512
Anil	1061	Arapabaca	213
Anisifolium	554		
Anisomarathrum	369		
Anisum	365. 378. 379		

Arbor

INDEX SYNONYMORUM.

<p>Arbor alba 676 ægocerathos 944 æthiopica 177 africana 732 alni fructu 1100 Arbor americana 303. 380. 469 529. 558. 559 560. 624. 636 752. 873. aristolochiæ 1468 baccifera 557. 609. 610. 636. brasiliانا 624 cacavifera 280. 1100 camphorifera 528 crepitans 1431 cucurbitifera 873 excœcans 1451 febrifuga 244 ferens folia argentea 138 foliis pinnatis 548. 1506 falicis 279 fraxini folio 550 gvajaci 872 in ▽ nascens 1511 indica 159. 243. 524. 550 731. 732. 1456. judæ 535 lactaria 303 ligni sancti 547 malabarica 172 malabariensium 160 maxima 752 mexicana 730 origera 1392 platani folio 1466 poyson-wood-Tree 380 racemosa 559. 1661 regis 1392 salvifolia 1478 sebifera 1426 S. Thomæ 535 siliquosa 537. 871. 1498 1501. 1503.</p>	<p>stercoraria 48 Arbor succo venenato 1429 Sycophora 303 trifolia 380 tristis 8 venenata 380. 1431 virginiana 530 vitæ 1421 zagæ 1658 zeylanica 11 Arbuscula afra 1469 africana 475. 569 baccifera 170. 720 jamaicensis 559 mariana 564 nerii foliis 1204 viscosa 173 zeylanica 11 Arbutus 565. 568 Arcalu 1514 Arctotheca 1284. 1307 Arctopus 1512 Arctotis 1284 Arelî 305 Arenaria 389. 604. 630 Aretia 203. 204 Argemone 725. 727 202 Arguzia 1192. 1204 Argyracome 137 Argyrodendros 681 Aria 550 Aria Bepou 939 Aria vecla 1369. 1370 Arisarum 677. 679 Armeniaca 586 Armeria 586. 589. 602 Armerius 1183. 1316 Artemisia 463. 1372. 1373 Arum 702 Aruncus 79. 80. 463. 1408. 1481 1489. Afarina 850. 860. 862 Asclepias 316 Ascy-</p>
--	--

INDEX SYNONYMORUM.

<p> Ascyron 1104 Ascyrum 1102. 1104. 1106 Afigrum 1105 Aspalathus 996. 997. 1044 Asparagus 484 Aspora 149 Aspergillus 1156 Asperula 149 Asphodelo affinis 483 Asphodelus 60. 445. 446 Asplenium 1527 Asa foetida 356 Aster 1178. 1179. 1203. 1205 1206. 1208. 1209. 1211 1213. 1218. 1236-1242 1248. 1249. 1251. 1268 1274. 1275. 1284. 1307 1310. Asteri similis 1211 Asterias 329 Asteriscus 1264. 1273. - 1275 1302. Asterioides 1275 Asteripholis 1229 Asterocephalus 145. 146 Asteroplatycarpus 1310 Asteropterus 1225. 1249 Astragaloides 1064. 1069 Astragalus 1012. 1025. 1028 1057. 1062. Astrantia 772 Atamaram 757 Athanasia 1184 Atractylis 1163. 1284 Atraphaxis 516 Atriplex 7. 318 - 321. 475. 515 1390. Arope 1678 Avena 1417. 1429 Avena 143. 1665 Avicennia 891 Aucantia 1100 Aureliana 1512 Auricula 205 - 207. 255. 341 602. 608. 627. </p>	<p> Auris canina 296 Azadirachta 550 Azalza 561. 562 Azedarach 550 <div style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">B.</div> Baccharis 1178. 1197. 1212 Baccharoides 1207 Baccifera 161. 261. 382. 530. 610 Baducca 721 Balam-pulli 49 Balantine 1392 Balaustia 676 Balemcauda-schularmandi 52 Ballel 225 Ballote 818 Balsamina 1318. 1329. 1360 1433. Balsamita 1203. 1255. 1264 Balsamum alpinum 562 tolutanum 549 Baluta 734 Bancatus 243 Bancudus 250 Bandura 1354 Banisteria 1663 Baobab 960 Baramareka 1022 Barba caprae 702 caprina 1652 hirci 1109. 1110 jovis 1003. 1012 - 1014 1043. 1075. 1077. Bardana 1143 Barleria 884 Bartramia 638 Bartsia 840 Basilicum 833 Basteria 718 Bata 1477 Batatas 220 Batti-schorigeram 1398 Beetla-codi 40 Behen album 592. 1292 Beid- </p>
---	--

INDEX SYNONYMORUM.

Beid-el-offar	312. 313	Bovna	1039
Bejuco	50	Bonarota	20
Belilla	250	Bonduc	545. 546
Belladonna	260	Bontia	1350
Bellidiastrum	1247. 1285	Bonus Henricus	318
Bellidioides	1252	Borago	191. 193
Bellis 139. 140. 585. 1182. 1230		Borbonia	381. 529
1247. 1250-1252. 1254		Botrys	320. 786
1255. 1257. 1259-1261		Botrytis	1656
1263. 1285. 1305.		Bourreria	275
Bellon-patsia	1567	Brassica 226. 930. 937. 1369	
Bem-curini	21	Brasilletto	544
Bemnofi	890	Brazeel-parflis	213
Bemschetti	160	Breynia 720. 721. 1316	
Bem-Tamara	730	Breyniæ affinis	721
Bermudiana	51. 52. 1353	Briza 102. 104. 127	
Bernardia	1473	Brunella 796. 837. 885	
Beta	481	Brunsvigia	422
Betela	41	Brya	1001
Betonica 21. 588. 590. 796		Bryonia 49. 170. 201. 1461	
799. 813. 864. 941		Bryoniæ similis	1463
Betonix folio	811	Bryonioides	170. 1463
Beureria	718	Bryum 15. 72. 1574-1578	
Bicucullata	983	Buhonium	1239
Bidens 1269. 1270. 1271. 1273		Bucanephyllum	728. 729
1281-1283. 1313.		Buceras	556
Bidenti similis	1269	Buccafertea	184
Bifolium	1340. 1341	Buchnera	878. 879
Bihai	1478	Buglossum 190-192. 197-199	
Bilacus	637	1115.	
Bilimbi	613	Bugula	785. 837
Bintangor	732	Bulbine	446
Bistorta	516	Bulbocastanum	349
Blairia	28	Bulbocodium	51. 415. 444
Blattaria 254. 641. 866. 958		Bulbus	413. 443
Blattariæ affinis	210	Bungum	23
Blennochoes	258	Bunium	364
Blinbingum	613	Bupariti	976
Blitum 295. 298. 319. 321		Buphthalmum 771. 1251. 1258	
1403-1407.		1262. 1263. 1276	
Bobartia	76. 1280	1302.	
Boletus	1648. 1649	Buphthalmo simile	1258
Bon	245	Bupleuroides	335
Bona	1039	Bupleurifolia	1317
	P P P P P P P	Bupleu-	

INDEX SYNONYMORUM.

Bupleuri similis	1317	Cambulu	868
Burau	1431	Camelina	894. 923
Burchardia	161	Cameraria	129
Bursa Pastoris	896. 897. 903	Campanula	241. 242. 400. 880
	907. 929. 935		1321. 1322.
Bursæ Pastoris similis	929	Camphora	178. 528
Butonica	673	Camphoratæ congener	178
Butneria	718	Camphorata	50. 178. 317. 876
Buxus	285	Camphorosma	829
Byffus	1608. 1624. 1656	Candel	634
	C.	Canella	636
		Caniram	271
Caapepa	1473	Cannabina	1165
Caapomonga	213	Cannabis	810. 1469
Cacalia	1172. 1173. 1214	Cannacorus	1
Cacalianthemum	1168	Canna cap. b. spei.	64
Cacao	213. 1100	Canna indica	4. 1371
Cacara	1019. 1022	Cannoides	1
Cachrys	358	Canschi	1661
Cadelium	1018	Cantabrica	225
Candel-avanacut	1426	Cantharifera	1345
Cæsalpina	545	Capa-veela	938
Cæsalpinoides	1509	Capnoides	984
Cajatus	1061	Capnorchis	932
Cainito	278	Capnos	985
Cakile	936	Capparis	551
Calabura	728	Capraria	133. 168
Caladium	1369	Caprificus	1513
Calaf S. Ban	1444	Caprifolium	247
Calamagrostis	65. 483	Caput gallinaceum	1059
Calamaria	1563	Cara	1462
Calamintha	30. 806. 827. 828	Caraca	1021
Calamus	1482	Caragona	1044
Calappa	1658	Caraguata	409
Calceolaria	1327	Carambu	174. 556
Calceolus	1347	Caranosi	890
Calcitraba	1296	Cararu	1405
Calcitrapoides	1295	Carasculli	887
Cali non dissimilis	473	Caraxeron	301
Calophyllum	732	Cardamine	899. 912
Calla	1372	Cardamindum	490
Caltha	1245. 1272. 1304. 1305	Cardiaca	817. 818. 820
Camanbaga	411	Cardispermum	1305
Camara	873. 874	Cardamomum minus	2
			Car-

INDEX SYNONYMORUM.

Carduo-Cirsium	1145. 1157	Catu-tirpali	41
Carduus	390. 408. 891. 892	Catulli-pola	418
	1143. 1145. 1148. 1157	Caucalis	344-346. 349. 350
-	1164. 1202. 1283. 1284	Cavalam	1430
	1296. 1297. 1300. 1301	Caucason	424
	1314. 1315.	Cauda muris	407
Carduncellus	1164	Caulo-Rapum	932
Carim-curini	21	Caapeba	1473
Carimgola	412	Caucalis	1679
Carlina	1156. 1157. 1162. 1246	Caunga	1659
	1284. 1285.	Ceanothus	1149
Caro-moelli	279	Cedrela	548
Carpinus	173	Cedronella	829. 831
Carpobolus	1654	Cedrus	289. 1420. 1471
Carthamoides	1164	Celastrus	284. 286. 325
Carthamus	1285	Celofia	1456
Carua	528	Cenchramidea	1100. 1495
Carum	363	Cenchrus	1379
Carvi	374	Centaurea	1147
Carvifolia	350. 364. 372	Centaureum	1299
Caryophyllaster	173	Centaurium	12. 163. 273. 298
Caryophyllata	716. 717		302. 331 - 333. 335
Caryophyllo affinis	587		391. 1146. 1157
Caryophyllus	130. 274. 394. 422		1175. 1287. 1294.
	582. 584. 586-591	Centaurii species	1289
	602. 604. 608. 625	Cepa	419. 429. 430. 432. 433
	628-630. 674-676	Cepæa	618
	1106. 1250. 1673	Cephalantus	243
Cascarilla	1425	Cerasa	679
Cascoum	548	Ceraso affinis	274. 678
Casia	638. 1450	Cerasus	385. 609. 677-680
Casseria	557	Ceratia	535. 537. 912. 992
Cassia	528. 636	Ceratocephalus	1167. 1271. 1281
Cassida	834. 836	Ceratoides	1389
Cassine	384. 471	Cerefolium	369. 371
Cassuvium	548	Cereus	666-670
Castanea	488. 730. 1416	Cerinte	195. 196
Castorea	888	Cerri glans	1414
Cataria	796. 797. 830	Cervaria	243. 352
Catilæ-vegon	1362	Cerviana	388
Catti marus	1365	Cervicaria	236
Catu Tsiaru Naregam	554	Cervispina	279
Catu-gasturi	980	Ceterach	1538
Cattuschiragam	1207	Chaa	735

Chære.

INDEX SYNONYMORUM.

Chærefolium	368	Chamejasme	152
Chærophylo-similis	179	Chamelæa	49
Chærophyllum	368	Chameleo	1162. 1259
Chætæa	284	Champacam	756
Chalcejos	1314	Chanschena-pou	536
Chamæbalanus	1041	Charantia	1433
Chamæbuxus	989	Chate	1437
cerasus	247 - 249	Cheiranthus	919. 1319
cissus	807	Chelidonia	775
cistus 215. 387. 388. 576		Chelidonium	634. 723. 775
739. 740. 743 - 745		Chenopodio affinis	320
Crista	542. 543	Chenopodium 50. 296. 323. 324	
chryfocome	1177	1405.	
daphne	161. 561. 565	Cheramela	613
drifolia	631	China	1459. 1461
dryas 15. 17. 18. 20. 718		Chlora	335
786-791. 793. 840. 1663		Chloroxylon	528
dryos	1663	Chondrilla 1111. 1114 - 1117	
felix	1541	1121 - 1123. 1133. 1134	
genista	998. 999	1141 - 1143. 1169. 1212	
jasme	513	1250. 1285.	
iris	56	Chovanna-mandaru	535. 536
larix	1000	Christophoriana	393. 722. 772
Chamælea 283. 284. 510. 524		Christophorianæ facie	722
1391. 1475.		Chrysanthemoides	1308
legnus	1453	Chrysanthemum 289. 1166. 1167	
leon 1156. 1158. 1160		1169. 1181. 1182. 1203	
1164. 1294.		1219. 1248. 1257. 1258	
linum	402	1262. 1263. 1269 - 1275	
melum 1251. 1253. 1255		1277 - 1283. 1302. 1307	
1256 - 1264. 1307.		- 1309.	
melo affine	1259	Chrysis	1276
mespilus	686	Chryfocome 1178. 1193. 1196	
moly	433	1202. 1203.	
nerion	495	Chryfagonum	447. 1269
orchis	1342	Chryfophyllum	272
peuce	1148	Chryfosplenium	880
pitys 325. 505. 786. 829		Chytraculia	675
rhododendron 214. 1669		Cicer 1011. 1039. 1063. 1065	
rhododendros 215. 261		1067.	
- 263.		Ciceri affinis	1069
riphes	1657	Cichorium 1115. 1132. 1136	
rubus	708	1141.	
fyce	652	Cichorio affinis	1269
		Cicuta	

INDEX SYNONYMORUM.

Cicuta	350. 367. 371	Cocoxihvitl.	634
Cicutaria	350. 360. 366. 367	Codagan	339
	370. 371.	Codaga-pala	306
Cimicifuga	723	Coda-pilava	250
Cinara	1159. 1160	Codda-pana	1657
Cinaroides	136	Coddampulli	728
Cinnamomum	528. 529	Codiaeum	1424
Cirsion	1152	Codi-avanacu	1391
Cirsium	1145-1149. 1151. 1152	Cofer	747
	1154. 1157.	Coilantha	329
Cistoides	943	Collophyllum	728. 729
Cistihelianthemi folio	1475	Coilotapalus	1449
Cistus	214. 287. 388. 561. 562	Coix	1378
	565.	Colchicum	420. 422
Citrullus	1435	Coletta-veetla	887
Clandestina	843	Colocasia	1369. 1371
Clatroides	1649	Colocynthis	1432. 1436
Clatroidastrum	1649	Collococcus	274
Clematis	271. 304. 306. 535	Colubrin ligni genus	271
	611. 764. 869 - 871. 1355	Coluppa	300
	- 1360. 1473. 1478.	Colutea	533. 1044. 1046. 1062
Clematitis	304. 325. 1172		1076.
Cleodendrum	889	Coma	1177. 1181-1184. 1194
Clinopodium	31 - 33. 793. 794	Comarioides	714
	799. 826. 837. 839. 1512	Cominia	382
Clitoria	1063	Conna	540
Clitorius	1026	Conocarpodendron	136 - 138
Clompanus	1430. 1431		289.
Clymenum	1031. 1033. 1038	Conocrambe	1411
Clypearia	550	Conferva	1631
Clusia	1663	Consolida media	785
Clypeola	908 - 910	regalis	748. 749
Cneorum	224. 511	Convolvulus	227. 230. 391. 392
Cnicus	1161-1184. 1296. 1300		522. 1473.
Coa	50	Convolvulo-Tithymalus	1423
Coastoiba	557	Conyza	1169. 1172. 1176-1179
Cocculi orientalis frutex	1468		1197. 1204. 1210 - 1213
indici species	1469		1221. 1236 - 1238. 1242
Coa nenepilli	1357		- 1244. 1275. 1317.
Coccolobis	523. 524	Conyza species	1210
Cocconilea	383	Conyzis affinis	1237
Cocculus	1468	Copaiva	557
Coccus	1658	Coral	992. 993
Cochlearia	894	Coral arbori affinis	533
			Coral-

INDEX SYNONYMORUM.

Corallaria	550	Cratægus	684. 685
Corallina	1621. 1635	Cratæva	723
Corallinæ affinis	1636	Crepis	1114
Corallodendron	533. 992. 993	Crista galli	840
Corallofungus	1652	pavonis	544. 545
Coralloides	912. 1608. 1612	Crithmum	344. 1241
1618- 1622. 1652. 1655.		Crocodyloides	1162
Corchoro affinis	746	Crocodylium	1299. 1300. 1315
Corchorus	1128	Crocus	51. 439
Cordia	275	Crotalaria	534
Cordis indi folio	325	Croton	1391. 1475. 1476
Corduba	449. 450	Cruciata	212. 1490. 1491
Cordyline	451. 457	Crusta ollæ	887
Coreopsis	1281	Cucubalus	598. 599. 602. 626
Coreta	746	Cucullaria	1491
Corindum	526	Cucumis	49. 1376. 1433. 1434
Coriotragematodendros	1453	1439.	
Coris	1107	Cucurbita	1432
Corni species	1476	Cucurbitifera	637. 873
Cornus	496. 498. 530	Cudapariti	975
Corona	436. 1273. 1275. 1277	Cujavus	672
1279. 1302.		Cujete	875
Coronaria	625	Culitamara	1410
Coronilla	1063	Cuminum	181. 294. 379
Coronopus	166. 1013	Cunila	801. 802
Cortusa	3. 328. 580	Cunonia	54
Cortusæ species	879	Cupameni	1424
Corymbifera	1265	Cupi	244
Costus	1184	Cupressopinulus	288
Cotinus	283	Cururu	524. 525
Cotoneaster	685. 686	Cururu-ape	525
Cotsjopiri	305	Curutu-pata	308
Cotonea	687	Cuscuta	411. 530
Cottam	832	Cussuta	531
Cotyledon	338. 404. 405. 570	Cyana	330
574. 617. 675.		Cyanus	137. 1177. 1286. 1288
Cotyledonoides	404	- 1290. 1292. 1295. 1300.	
Cousbaril	537	Cyanoides	1299
Coralam	637	Cyathoides	1650
Cracca	1035. 1040	Cyclaminus	207
Crambe	893. 936	Cydonia	637
Craniolaria	862	Cymbalaria	851
Crassina	1269	Cynanchum	309. 310
Crassula	186	Cynocrambe	1411. 1465
			Cyno-

INDEX SYNONYMORUM.

Cynoglossa	193
Cynoglossoides	197
Cynoglossum	189. 195. 197
Cynomorium	547
Cynophallophorus	721
Cynosorchis	1332 - 1334
Cynofurus	90. 105
Cynoxylon	1511
Cyperella	65. 66. 1664
Cyperoides	1379. 1383 - 1387
Cyperus	62. 63. 65. 66. 74 - 77 176. 1383. 1664.
Cypressus	1422
Cypripedium	1343
Cyprus	498
Cysticapnos	985
Cytici facie	895
Cytisus	534. 996. 997. 1002 1013. 1044. 1074. 1077 1096.

D.

Dactylis	80
Dalea	1076. 1171
Dalibarda	708
Damasonium	486. 487
Dantia	175
Dapnoides	509
Darea	1560. 1561
Dareae affinis	1561
facie	1561
Dasystephana	330
Dauci tertium genus	352
Daucus	349. 351. 354. 362 364. 373 - 375.
Daijenia	1354
Dendrobryon	1623
Dens canis	83. 437
Leonis	1122. 1123. 1137 1138. 1140. 1213. 1246
Dentaria	843. 844. 882
Dentariae affinis	882
facie	280
Dentellaria	215

Descurea	920
Dianthus	584
Diapensia	339
Diconangia	289
Dictamnium	823
Dictamnus	817. 823
Diervilla	249
Digitalis	826. 848 - 851. 883 884.
Dimorphotheca	1305
Diuretica	1245
Dodartia	861
Dodonaea	173. 182
Doria	1223. 1310
Doronici species	489. 1246
Doronicum	1222. 1245. 1246 1279.
Dortmannia	1318
Dorycnium	224. 1092. 1014 1047. 1074. 1075. 1093.
Draba	898. 904. 906. 916. 922 929. 1321.
Draco	1190. 1662
Draconi affinis	457
Dracocephalo affinis	829
Dracocephalus	828. 850
Dracontium	1368. 1374
Dracunculus	1189. 1265. 1266 1280. 1368. 1373. 1374.
Drakena	176
Dryopteris	1541. 1550
Drypis	323
Dugglassia	889
Dulcis radix	1046

E.

Ebulus	385
Ecastaphyllum	1051
Ecbolium	20. 21
Echino-Melocactus	666
Echinophora	346. 347. 349. 490
Echinophoræ affinis	1313
Echinus	395
Echii facie	191

Echi-

INDEX SYNONYMORUM.

Echioides	189. 198. 199	Ericoila	331
Echium	188. 189. 196. 199	Ericu	312
Edechia	277	Erigeron	1133. 1238
Edera	292. 381	Erigerum	1216
Ela Calli	648	Erinacea	1014
Elajocatpos	734	Erinaceus	1647. 1648
Elatine	19. 851	Erini genus	240
Eleachus	177	Erioccephalus	504
Elemifera	495. 496	Eriophoros	959
Elengi	497	Eriophorum	
Elephas	840	Eriophorus	442. 1137
Elettari	2	Erifithales	1157
Elleborum	784	Erithraea	333
Elleborus	784	ErUCA 916-920. 922. 929. 931	
Elichryso-affinis	296. 1179. 1204	" 934. 936.	
1402.		Erucago	646
Elichryso similis	1206	Erva	338
Elichrysum	1177. 1182. 1184	Ervilia	1027
1191. 1198. 1200. 1202.		Ervum	533
Eliocarnos	441	Eryngium	362. 1162. 1164.
Ellicryson	1184		1315
Ellisia	888	Erysimum	522. 934
Eluteria	1476	Erysimo similis	931
Elvela	1639. 1650. 1651	Erythronium	437
Elymus	1408	Esula	312. 651. 654. 661. 662
Embolus	1655	Eupatoria	1146. 1171. 1173.
Empetrum	1498	- 1175. 1207. 1208. 1662.	
Endivia	1120. 1143	Eupatorio affinis	1147. 1205
Entada	1502	Eupatorioides	1192. 1317
Epatica	1627	Eupatorio-phalacron	1269. 1272
Ephemerum	12. 60. 62. 412	Eupatorium	643. 1176. 1204
485.		1208. 1209. 1282. 1317.	
Epidendron	1350	Euphorbium	646 - 648
Epipactis	1339. 1344	Euphrasia	22. 23. 839. 840
Epipogium	1338	844. 862. 878. 884.	
Epithymum	180	Euphrasiae affinis	22
Equisetum	6. 527. 1409. 1624	Evonymoides	285
Erangelia	413	Evonymo affinis	286. 735. 1426
Erebinthus	1063	1467.	
Eresia	212	Evonymo similis	245. 687
Erica	162. 287. 288. 393. 514	Evonymus	284. 285. 550. 562
564. 509. 1450. 1632.		702.	
Ericæformis	287. 289	Euphorbiae arbor	668
Ericoides	527	Eyrythalia	334

INDEX SYNONYMORUM.

F.

Faba	541. 1039. 1501
Fabago	551. 552
Fagara	1455
Fagopyrum	520. 522. 523
Fagotritico similis	521
Fagotriticum	521. 523
Fagus	752
Felfel-Tavil	649
Ferrum equinum	1048. 1050
Ferula	354. 364
Ferulago	356
Festuca	112 - 119. 1481. 1489 1490. 1665.
Ficoidea	700
Ficoides	405. 666. 668 - 699. 700
Ficus	669 - 671. 690 - 692. 700 1450. 1466. 1477.
Filago	1182. 1199. 1313
Filicastrum	1522
Filicifolia	1392
Filicis folio	1525
Filicula	1524. 1528. 1541. 1550 1559. 1561.
Filipendula	703. 846. 847
Filix	1517. 1518. 1521 - 1536 1539. 1542 - 1544. 1546 - -1556. 1559 - 1562.
Filum	1631
Fistularia	845
Flamma	159
Flammula	765. 767. 773
Flos adonis	771
africanus	1249
cæruleus	1025
cardinalis	227
clitoridis	1025
cuculi	915
constantinopolitanus	625
convolvulus	307
cuspidum	497
festivalis	977
globosus	326

horarius	978
impius	958
indicus	1354
manoræ	8
moschatus	980
pavonis	544
passionis	1356 - 1360
regius	748
folis	744. 1277. 1279
sufannæ	1330
Fluvialis	1441
Fœniculum	354. 363. 372 - 374 377.
Fœnum Burgundicum	1096
græcum	1009. 1079. 1093 - - 1095.
Folium bracteatum	21
causonis	293
crocodili	1053
lingvæ	535
mappæ	1430
mersarium	1477
principis sæ	252
tinctorium	23
Fontinalis	183
Fragaria	715
Fragariæ affinis	407. 715
Fragarius	561
Franca	473. 474
Frangula	280. 385
Praxinella	548
Fritillaria	316
Fructus	470
cannæ	463
orbicularis	271
Frumentum indicum	1378
Frutex æthiopicus	138. 285. 385 994. 1193. 1469. 1475
africanus	504. 875. 1191 1512.
aquaticus	892
aquosus	393
baccifer	161. 524. 557
cinereus	1316
corni	

INDEX SYNONYMORUM.

corni	718	Gale	1418. 1454
coronarius	671	Galega	533. 538. 1061
foliis amplis	161	Galegæ affinis	542. 1060
globulorum	545	Galeopsis	148. 799. 808. 809
oblongis	565		811. 813. 820.
saligneis	173	Galium	1490. 1491
ferratis	564. 636	Gallinaria	539. 542
indiae orientalis	1168	Gallitrichum	832
indicus	1366	Gallium	148. 149. 151. 153
innominatus	290	Gandola	391
pavoninus	544	Ganitrus	734
peregrinus	327	Garb	1444
scandens	294	Gaura	496
spicatus	701	Geaster	1654
spinofus	159	Gelala	993
trifolius	496	Gelsemium	9. 869. 870
viminibus lentis	285	Genista	534. 994 - 996. 1000
virginianus	173		1001. 1051. 1076.
viscosus	756	Genista spartium	999. 1002. 1003
Frutescens herba	554		1014. 1045. 1046. 1051
Fruticulus capsularis	1392. 1393		1052. 1074. 1075.
convolvulaceus	1458	Genistæ affinis	1074
foliis rusci	272	Genistella	998 - 1000
finensis	533	Genistra	534
Frumentum	1484	Gentiana	273. 328. 391. 584
Fucoides	1630		882.
Fucus	185. 1374. 1614. 1622	Gentianella	331. 332. 334. 886
	1633. 1637.		887.
Fumaria	527	Gentianoides	335
Fungi esculenti species tres	1648	Geraschanthus	273
Fungilli	1608	Gerbera	1246
Fungoides	1644. 1649 - 1652	Gelnera	861
Fungus	1375. 1608. 1619. 1625	Gesneria	861. 868
	1640 - 1654.	Gethioides	428
Fungorum perniciosum genus		Geum	574. 576
	1625. 1640.	Gigalobium	1501
Funis	1390. 1468	Ghandiroba	1457
Fu-Ran	1352	Gingidium	345. 348
Fultick - wood	1399	Gladio æthiopico similis	54
		lacutri accedens	62
		Gladiolus	54. 57. 412. 532. 1318
		Glastivida	254
		Glancium	724
		Glaucoides	474
			Glaux

INDEX SYNONYMORUM.

Glaux	175. 474. 1069. 1440	capillatum	91. 93. 108
Glecoma	814	capitatum	64
Globularia	129. 137. 585	caricosum	82. 1480
Globulariæ affinis	129	caryophyllatum	1384. 1386
Globuli majores	546	caryophylleum	1384
Glycyrrhiza	533. 1067	cirrhosa & spongia	102
Gnaphalium	1176. 1182. 1311-	cristatum	105. 108
-1313.		creticum	124. 1489
Gnaphalodes	1192	cruciatum	94
Gomphrena	300	cyperoides	1331. 332. 334
Gossypium	959	1379. 1389.	
Gramen	604	dactyloides	106
aciculatum	84	dactylon	81. 85. 94. 106
aculeatum	63	107. 1379. 1481 - 1483	
adjunceum	1481	echinatum	1488. 1489
agrorum	96	eranthemum	103
album	63	eriophorum	51
alopecurioïdes	89. 105	exile	101. 110
119. 1484.		exile arundinac.	78
alopecuro simile l. acce-		festuceum	110. 112. 1677
dens 89. 91. 93.		floridum	604
alopecurum	89. 90. 105	fluviatile	63
120.		foliis junceis	97. 108
alpinum	96. 99. 109. 1386	Fumi	101
1666.		geniculatum	82
americanum	1488	glumis variis	106
aquaticum	80. 89. 95. 98	hirsutum	468. 469
99. 111.		holosteum	467
arguens	117	hordeaceum	123. 126
aromaticum	1481	indicum	82
arundinaceum	76. 80. 92	ischænum	106
95. 111. 121. 1481. 1485		junceum	62. 63. 66. 71-
arvense	93. 101. 102. 105	73. 78. 129. 167. 465	
avenaceum	90-92. 96-98	466. 482. 483. 1202	
111. 113. 116-118. 121		1206. 1380.	
124. 1408. 1481. 1665		juncoïdes	467
barcinonense	107	lanatum	1485
bermudense	84	legitimum	85
bicorne	1481	locustis echinatis	1488
bromoides	113-115	loliaceum	91. 101. 102
bufonium	467	106. 111. 115. 119. 122	
bulbosum	125. 1410	124. 127. 128. 1450	
caninum	93-95. 122. 124	in zulæaccedens	66
128. 1485. 1488.		Mariæ Borussiae	1486

INDEX SYNONYMORUM.

maritimum 88. 104. 128 185. 1489.	spica Brizæ 115
miliaceum 81. 87. 91. 93 1485. 1665.	cristata 95
minimum 93. 94. 97. 1488	echinata 1488
montanum 93. 98. 109 110.	subrotunda 1488
murorum 101. 110. 114	spicatum 63. 89. 105. 116 120. 121. 126. 483. 1489. 1490.
myloicophorum 103	supinum 93
myosuroides 126. 1665	sylvaticum 90. 102
myuros 1490	tenue 109
nemorosum 96. 102. 467 468. 1382.	tomentosum 76. 77. 120
nodosum 88. 117	tremulum 105
orientale 79. 95. 1489 1666.	tribuloides 1489
palustre 81. 98	triticeum 110. 115
panicum 81. 82-84. 1379 1484.	typhinum 80. 87. 88. 1665
panicula molli 114	typhoides 80. 88. 89
multiplici 101	vaccinum 106
pendula aurea 107	vernum 102
paniculatum 79 - 81. 90 95. 97. 98. 103. 108 110. 111. 1485. 1486.	virginianum 86
paniculis altissimis 99	xerampelinum 102
parnassi 391. 452	Graminifolia 896. 1563
parvum 97. 104	Grana paradisi 2
phalaroides 80. 89. 97 112. 1665.	Granadilla 1355. 1360
piperinum 1563	Granum moluccense 1426 moschatum 980
pratense 40. 77. 80. 94- 96. 99. 102. 105. 108 111. 1485.	Gratiola 875. 876. 884
pumilum 1677	Gratiolæ affinis 24
pufillum 71	Grossularia 284. 290-292. 558- - 560.
sciurum 107	Grossulariæ fructu 670
secalinum 123-126. 1480	Gvabi-copaba-biba 1503
segetum 91. 96	Gvajabara 523
ferotinum 91	Gvajabo 672
sparteum l. spartum 40 77. 78. 93. 97. 111. 116 121. 1480. 1631.	Gvajarana 1511
	Gvajava 672
	Gvajovos 672
	Gvanabanus 757. 758. 960
	Gvari 870
	Gvazuma 747. 1100
	Gvidonia 551. 557. 558. 733
	Gvilandinoides 547
	H.
	Halesia 1408
	Hali-

INDEX SYNONYMORUM.

<p> Halicacabum 262. 526 Halimus 639. 684. 1493 Harmefias 958 Hamdamanias 734 Hapalanthus 62 Harmala 638 Hedera 392. 807. 860. 862. 1468 Hederæ species 862 Hederula 1376 Hediunda 277 Hedyosmos 30 Hedypnois 1111. 1122. 1139 Hedysarum 1048. 1061. 1095 Heisteria 990 Helenium 1236. 1238. 1276. 1277. Helianthemoides 387 Helianthemum 388. 640. 739 745. Helianthus 1275 Helichryfoides 1315 Helitropii flore 201 Heliotropium 201. 202. 807. 1425. Helix 292 Helleboraster 784 Helleborine 1338. 1344. 1353 Helleborus 340. 771. 772. 782. 783. 1479. Helminthotheca 1115 Helxine 520 - 522. 1492 Helichrysum 1193. 1195. 1198. 1206. Hemerocallis 418. 434. 445. 462 Hemionitidi affinis 1547 Hemionitis 1532. 1537. 1547. 1556. Hepatica 391. 758. 1598. 1602 - 1606. Hepaticoides 1597 - 1600 Hepatorium 1165. 1282 Herba britannica 479 crinium 979 facie pyrolæ 1445 </p>	<p> gerardi 379 indica 1327 maxima 1276 moeroris 1392. 1393 mimosa 622 S. Jacobi 1220 sentiens 622 stella 166 supplex 1349 viticiginum 556 viva 622 Herminium 1342 Hermodactylus 58 Herpetica 541 Herniaria 180. 299. 300. 1492 Heptaphyllum 714 Hesperis 918. 922. 924 Hieracioides 1132 - 1136 Hieracium 1110. 1111. 1114. 1117. 1122. 1123. 1132 - 1141. 1250. Hieracii sabaudi varietas 1138 Hierobotane 18 Hierocloë 1485 Hinapariti 978 Hippolapathum 479 Hippomane 1431 Hippomarathrum 355. 374 Hippophaës 1451 Hippophæstum 1297 Hippofelinum 877 Hirculus 576 Hiræa 612 Holoschoenus 72 Holoosteo affinis 407 Holoosteum 165 Honnam - Tongera 542 Hordeum 123. 124 Horminum 33 - 39. 798. 811. 829 Hummatu 256 Hyacintho affinis 413. 420 Hyacinthus 54. 420. 442. 443 453. 456. Hybanthus 1328 Hybri- </p>
---	--

INDEX SYNONYMORUM.

Hybridum	1159	Iberis	900
Hydroceratophyllum	1409	Icaco	681
Hydrophyllum	784	Ichthyomethia	993
Hydropiper	518. 774	Ilex	1412. 1413. 1432
Hyoscyamus	492. 892	Illecebra	619
Hyseris	1137	Ily	120
Hypericoides	1107. 1108	Imperatoria	772
Hypericum	286	Indicum	1061
Hypochæris	1139	Indigophora	533
Hypocistis	633	Inga	1498
Hypoglossum	1474	Inhame	1463
Hypophyllocarpodendron	136	Innominata	251
Hypoxis	440	Inophyllum	732
Hypoxylon	1652	Inschi	1
Hyssopifolia	642	Intfia	1508
Hyssopus	795. 796. 803. 829	Intybum	1143
841. 1584.		Intybus	1126. 1142. 1143
Hyssopium	792	Inula Trixis	1248
Hystrix	887	Jolithus	1639
		Johnsonia	161
		Jon-Draba	911
		thlaspi	910
		Iria f. Balari	67
		Ipomœa	220. 223. 231
		Irio	916. 921
		Irion	294. 933
		Iripa	547
		Iris	1354
		Irsiola	170
		Ischœmum	1483
		Isophyllum	341
		Isora Mutri	1366
		Isutis	1061
		Itaiba	537
		Itticanni	437
		Juglandi affinis	1431
		Jujuba	282
		Jujube	282
		Juncago	483
		Juncaria	49
		Juncello accedens	64
		Juncellus	70-73
		Junco affinis	64
		Juncoides	464. 465. 468. 469
		Jun-	

J.

Jaborandi	41
Jacea	1147. 1149. 1154. 1176
	1177. 1201. 1286 - 1296
	1298 - 1300. 1326.
Jacobæa	1133. 1172. 1182. 1208
	1216 - 1224. 1238. 1241
	1244. 1250. 1257. 1306
	1310.
Jacobææ affinis	1309
Jacobæastrum	1242
Jacobæoides	1243
Jabotapita	732
Jalappa	252
Jamma gobo	631
Jamibosa	672. 673. 675
Jambulones	497
Janipaba	251
Jan-Raja	1461. 1462
Japotapita	732
Jasminoides	277. 278
Jasminum	8. 159. 160. 227. 245
	246. 275. 277. 305. 306
	547. 556. 872. 875. 1679.

INDEX SYNONYMORUM.

Juncoidi affinis 482
 Juncus 64. 66. 70-73. 76. 77.
 79. 482. 532. 1481. 1524.
 1676.
 Jungermannia 1579
 Jupicai 62
 Jurepeca 267
 Jussievia 1430
 Ixia 53

K.

Kadali 490. 559
 Kadanaku 458
 Kadenpullu 65
 Kaka-toddali 524
 Kaka-po 862
 Kaku-Taly 892
 Kaku-valli 1020
 Kali 5. 167. 321-325. 515. 523
 688. 700. 754. 1451.
 Kalmia 563
 Kalou alou 1514
 Kansyram-maravara 1350
 Kapa mava 548
 Kapa-Tsiakka 408
 Kappa-Kelengu 220
 Karatas 408
 Karava-pullu 106
 Kari-Kandel 635
 Karil 1431
 Karin-pola 1371
 Karinta-kali 245
 Kari-welli-panna 1551
 Katou-alou 1514
 Katou-conna 1499
 Katou-Beloeren 981
 Katou-indel 1659
 Katou-inschi-kua 2
 Katou Kadali 560
 Katou-Tsiobam 1408
 Katfiil-Kelengu 1462
 Katfiiletti-pullu 62
 Katfiula-kelengu 3
 Kattu-kelengi 1462

Katu-Bala 1
 Katu-kapel 456
 Katu-kava-valli 1511
 Katu-katfiil 1463
 Katu-kurka 799
 Katu-pitfiiegammula 9
 Katu-tagera 1062
 Katu-tsiaca 243
 Kattu-kelengu 221
 Katulli-pola 418
 Kauki 497
 Kavara 868
 Kempfera 28
 Ketmia 942. 943. 977-982
 Kirganelli 1392
 Kleinia 1168. 1169. 1172
 Knavel 580
 Kobbe 382
 Kodda-pail 1365
 Kondampallu 1328
 Konni 1025
 Kotongging 1348

L.

Laburnum 1041. 1042
 Lacca herba 1328
 Lacryma Jobi 1378
 Lactuca 1117. 1121
 Ladanum 810
 Lagopodium 1012
 Lagopus 1080. 1081. 1083. 1084
 Lagurus 1480. 1482
 Lamium 810. 811. 814. 832
 836. 838. 864.
 Lampujum 2
 Lampfana 1141
 Lantana 275. 276. 384
 Lapathum 318. 476-481. 516
 531. 1456.
 Lappa 1143. 1400
 Lappago 638
 Lappula 346. 349. 637. 638
 Lapsana 1134. 1138. 1139
 Latix

INDEX SYNONYMORUM.

Larix	1419.	1420	Libanotis	351. 352. 355. 357. 373
Laferpitium		356	Lichen	1602 - 1605
Lathyroides		1027	Lichenastrum	1579. 1597 - 1603
Lathyris		655		1606.
Lathyrus	1028.	1038	Lichenoïdes	1607 - 1618. 1625
Laurentia		1321		1626.
Laureola	277. 509.	511	Ligno brasiliano simile	545
Laurifolia		635	Lignum campechianum	549
Lauro affinis	172.	496	moluccense	1426
Lauro-cerasus		678	peregrinum	546
Laurus	383. 436. 484. 636. 755		jappan	545
	1454. 1467. 1474.		Ligularia	648
Lavandula		27	Ligusticum	357. 362
Lavendula		799. 800	Ligustioïdes	889
Ledon	736. 737. 739. 744		Ligustrum	11. 498. 889. 1478
Ledum	562. 563. 736. 737		Lilio-asphodelus	419. 462
Lejica		1269	narcissus	418 - 422
Lemma		1376. 1563	Lilium	413. 418 - 422. 435 - 437
Lens	1039. 1040. 1376. 1501			462. 483.
	1562. 1563.		convallium	451. 452
Lentibularia		26	Limeum	775
Lenticula	6. 402. 1365. 1376		Limnia	294
	1377. 1562. 1563.		Limodorum	1336. 1338
Lenticularia	1376. 1377. 1628		Limon	1100
Lentiscus		1455. 1467	Limonii species	397
Leontodoides		1137	Limonium	213. 394 - 397. 728
Leontopetalo affinis		447	Linagrostis	77
Leontopetalon		447. 448	Linaria	26. 301. 321. 399. 512
Leontopodium	165. 166. 1312			851 - 860. 1178.
	1313.		Linariæ affinis	1220
Leonurus		810. 820	Lingvacervina	1523. 1525. 1527
Lepidium		215		1530. 1531. 1535. 1537
Lepicarpodendron		234 - 236	-	1539. 1542. 1543.
Leptostachya		838	Lingonum	1662
Lerchea		324	Lini genus	399
Leucadendros		137	Liokia	1624
Leucanthemum	1251. 1253. 1255		Linocarpum	402
	1263. 1285.		Linophyllum	301
Leucas		718	Linosyris	1178
Leucojum	254. 413. 896. 897.		Linum	161. 211. 583. 1631
	905. 908. 909. 923. 928.		Lithonthlaspi	901. 905
	932.		Lithorea	908
Leucoxyton		870	Lithospermum	189. 192. 400.
Levisanus		288		512. 1378. 1667.
Levisticum		359		Lobus

INDEX SYNONYMORUM.

<p>Lobus 545. 1020. 1022. 1347 1348. Locusta 48 Logondium 896 Lolium 624 Lomba 42 Lonchitis 1518. 1520. 1522. 1525. 1526. 1528. 1531 - 1535. 1538 - 1541. 1547 - 1549. 1556. Lonicera 161. 246. 250. 472 473. Loranthus 472 Loti similis 1056. 1511 Loti arboris folio 728 Lotus 729. 994. 1002. 1011 1013. 1048. 1076 - 1078 1087. 1096. 1478. 1479 1510. Loto affinis 537. 1012. 1076 1077. 1096. Lucinium 496 Ludvigia 175. 555. 556 Lunaria 479. 908. 909. 1096 1519. 1604. Lunariæ species 1519. 1520 Lupinaster 1079 Lupulinum 1087 Lupulo simili 1398 Lupulus 1423. 1457. 1663 Luteola 644. 1469 Lutum 644 Lychnidea 216 - 218. 877 - 879 Lychnis 130. 215. 473. 475. 584 586. 591 - 603. 608. 624 - 628. 1192. Lychni-scabiosa 146 Lychnoides 216. 608 Lycioides 279 Lycium 214. 215. 286. 472. 873 887. 1671. Lycoperdastrum 1653 Lycopersicon 265 Lycopodioides 1564. 1566 - 1569</p>	<p>Lycopsis 198. 200 Lygistum 160 Lysimachia 13. 173. 272. 491 - 495. 555. 556. 640 - 642 829. 835. 875. 884. Lysimachiæ affinis 174. 325</p> <p style="text-align: center;">M.</p> <p>Macanilla 1431. 1432 Macpalxochi 1366 Magistrantia 372 Mahaleb 678 Mail-anschi 498 Majorana 823 - 825. 832. 834 Mala 266. 613. 679. 686 Malacodendron 982 Malacca-pela 672 schambu 673 Malan-kua 3 Malago-codi 40 Malago-maram 382 Maletta-mala-maravata 1523 Mali folio 1425 Malus 282. 469. 637. 676. 679. 686. 687. 731. 1100. 1101 1431. Malva 960. 961. 965. 966. 972 - 974. 976 - 978. Malvaviscus 978 Malvinda 961. 974 Mallam toddali 1478 Mammay 731 Mamei 731 Mancanilla 1431 Mancinella 1432 Mandaru 536 Mandragora 259 Mandragoras 259 Mandubi 1023 Mandsiadi 550 Manelli 1002 Manga 290 Manghas 303 Mangium 634. 635</p>
---	---

INDEX SYNONYMORUM.

<p>Mangles 251. 556. 634. 891 Mangostana 635 Mangostans 635 Manja - kua 3 Manja - kurini 21 Manja - pumeram 8 Manjella - kua 3 Manihot 1391. 1429 Mao 290 Maranta 4 Maretta - mala - maravara - mar- quiaas 1356 Marrubialtrum 814. 815. 817 Marrubium 30. 813. 814. 817. 819. Marfilea 1602 Martynia 862 Marum 827 Maru 788. 825 Marucuja 1360 Matricaria 1253. 1254. 1259. 1260. 1265. 1267. Maurocena 385 Meadia 207 Medeola 271 Medica 1096 - 1099 Medicago 1078. 1093 - 1095 Medium 238 Melanium 1326 Melampyro cognata 887 Melampyrum 781. 877 Melandrium 626 Melanium 642 Melanoschoenus 63 Melanomphale 441 Melanthium 753 Meleagris 436 Melia 551 Melicoccus 495 Melilobus 1509 Melilotus 1077. 1078. 1084 1093. 1094. Melissa 30. 794. 814. 821. 822. 829. 832. 838.</p>	<p>Melo 1436. 1437 cactus 666. 667 Melochia 941 Melopepo 1435 Memecylum 565 Mendoni 437 Mentha 795. 797. 798. 822. 833 834. 1184. Menthastrum 804. 805 Mercurialis 1391. 1408. 1423 1424. 1427. Meriana 54 Mesosphærum 815 Mespilus 275. 276. 383. 610 682. 683. Mefferichmidia 202 Methonica 437 Metopium 381 Metrofiderops 497 Meum 353. 366. 371 Mexocoti s. Manguei 409 Michelia 873 Milium 86. 1484 Millefolio adfinis 876 Millefolium 26. 208. 366. 782 1183. 1193. 1264. 1267. 1268. 1410. 1527. Mimosa 1060 Mirabili affinis 390 Mitella 580 Mitra 213 Mitreola 213 Mitto - Cistus 1101 Mnium 1605 Modira - canni 960 Modira - Caniram 271 Mœringia 604 Moldavica 831 Molle 1467 Mollugo 131. 132. 153. 155 389. 1667. Molucca 821 Moly 424. 427. 431 - 433 Mombin 614 Momb-</p>
---	--

INDEX SYNONYMORUM.

Mombu	120	Muscus capillaris	1581. 1582
Monieria	25		1587.
Monilifera	1309	capitulo inflexo	1586
Monochris	1342	caule rigido	1623
Monographia	1680	ceranoides	1622
Monorchis	1342	clavatus	1566. 1567
Monospermalthæa	941	coralloides	1620
Montana	562	corallinus	1620
Moringha	546	corniculatus	1621
Morifona	722	coronatus	1572. 1573.
Morsus gallinæ	809		1575. 1577. 1578. 1581
Ranæ	1466		1584.
Morungu	546	cristam castrensem repræ-	
Morus norvegica	708	sentans	1591.
Moscatella	527	cupressiformis	1621
Mou-elavou	960	dendroides	1594
Mouricou	993	dentis foliis juniperinis	
Mucedo	1656		1593.
Mucilago	1656	denticulatus	1568. 1569
Mucuna	1020		1578. 1590.
Mu-Kelengu	1463	denticulato similis	1593
Muiva	559	erectus	1565-1567. 1573
Munda-valli	229		1581. 1582. 1593.
Mundubi	1041	filicinus	1567. 1588. 1590
Mundubiguacu	1429		1591.
Munghala	1679	fistulosus	1620
Muntingia	280	foliis scutellatis	1575
Murex	890	folio lato	1577
Muriguti	147	frutescens	1564
Muscari	454	fungus	1623. 1624
Musco-fungus	1609. 1611. 1613	helveticus	1584
-	1616. 1620. 1621. 1625.	humilis	1580
Muscoides	1575. 1600	islandicus	1612
Muscus adianti aurei facie	1577	juniperifolius	1573
alpinus	603. 1584	lactucæ similis	1633
amarus	1513	lichendides	1598
apocarpos	1579. 1580	lycopodioides	1569
aquaticus	1571. 1634. 1635	marinus	1630. 1631. 1636
arboreus	1595. 1596. 1611	maximus	1563. 1566
-	1622-1624.	montanus	1561. 1593
aureus	1563. 1572	minimus	1565. 1580. 1650
bitolius	1597	muralis.	1576. 1600
capillaceus	1570. 1574.	myofurioides	1590
-	1576. 1577. 1580. 1584	norvegicus	1572
-	1586. 1587. 1622.		Muscus

INDEX SYNONYMORUM,

<p>Muscus palustris 1569. 1574. 1577. 1585. 1601. parvus 1574 pennatus 1588. 1591 polytrichoides 1576. 1577 1583. 1588. pulmonarius 1612 pyxoides 1619 ramosus 1573. 1590. 1623 1624. repens 1568. 1593. 1596 roseus 1578 rupeltris 1564 saxatilis 1595 squamosus 1568. 1571. 1579. 1586. 1592-1596 stellaris 1574. 1578. 1584 1587. taxiformis 1588 terrestris 1564-1566. 1567 1569. 1572. 1585. 1588 1589. 1591-1593. 1595 1596. 1621. trichoides 1570. 1574. 1575. 1580. 1582. 1586 1596. trichomanoides 1589. 1596 tridactylites 1636 vulgaris 1582 zeylanicus 1566</p> <p>Mutellina 366 Myagrurn 923 Myosotis 189. 627. 628 Myosurus 781 Myrrhis 353. 362. 363. 368 - 371. Myrica 1418. 1470 Myrobalanus 613. 614. 1393 Myrobatindum 874 Myrti affinis 1418 Myrtifolia 285. 674 Myrtillus 498 Myrtoides 675 Myrto-Cistus 1101</p>	<p style="text-align: right;">- genista 534</p> <p>Myrtus 673. 1453 Myxa 49 Myxstax 960</p> <p style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">N.</p> <p>Naatfioni 107 Nabia 282 Naga-mu-valli 535 Naghas 734 Na Corona 1019 Napellus 751 Napo-brassica 932 Napus 931 Narcissus 413. 417. 422. 1354 Nardo Celticae similis 46. 1664 Nardus 46. 93. 1170. 1490 Narinam-poulli 979 Narthesium 447 Narum-panel 756 Narukila 412 Nasturtium 490. 895. 897-900 913-916. 920. 926. 929. 1512. Nati-schambu 672 Natsialam 1468 Natrix 1008 Nec Cacalia nec Caliastrum 1168 Nedel-ambel 207 Negundo 890 Nehameka 1438 Nejenschena 1369 Nelam-mari 1053 Nelam parenda 1327 Neli-poulli 613 Neli-tali 1061 Nelipu 27 Nella-tandale-Cotti 1005 Nellika 1393 Nelli camarum 1393 Neottia 1339. 1343 Nepeta 830 Nerio affinis 304. 870 Nerium 306. 308 Nhan-</p>
--	---

INDEX SYNONYMORUM.

Nhandiroba	1457	Oepata	891
Nidus avis	1339	Okra	980
Nigella	609	Oldenlandia	175
Nigellastrum	609	Olea	176. 550. 890
Nin-Angani	326	Olus Calappoides	1658
Niirvala	637	schrophinum	1208
Niota niodem-valli	399	vagum	225
Nir-Carambu	555	Omphalandria	1377
Nir-pulli	62	Omphaloides	193
Niruri	1392. 1393	Onagra 491 - 493. 555. 556. 735	
Niti-todda-valli	1061	Onobrychis 239. 301. 1051-1060	
Noelitali	1456	1070 - 1072.	
Noem & sabil	107	Ononis	1024
Noli me tangere	1329	Onopordon	1159
Nostoc paracelsi	1624	Oosterdykia	569
Novella	274. 976	Ophioxylon	163
Nuciperfica	676	Ophris	1340. 1341
Nuci prunifera	526	Opsantha	332
Nucula	349	Opulus	384
Nugæ silvarum	546	Opuntia	668 - 671
Nummularia	210	Orchiastrum	1340
Nureni-kelengie	1462	Orchis 455. 1338. 1339. 1341	
Nux americana 495. 526. 1679		- 1345. 1350.	
juglans 1415. 1416. 1427		Orchidi affinis	1344. 1346
malabarica 1430		Orega	824
moluccana 1418		Oreoselinum	352
metella 256		Origano cognata	823
vesicaria 1392		Origanum	32. 822
vomica 271		Orleana	730
zeylanica 1431		Orminum	34
Nyctage	252	Orthogali facie	439
Nymphæa	207. 1466	Ornithagalo affinis	294. 442
Nymphææ affinis	730	Ornithogalum	483
O.		Ornithopodium	1049. 1051
Obeliscotheca	1280	Ornithopodio affinis	1049. 1068
Ochrus	1027	Orobanche 555. 843. 844. 1339	
Ocymoides	597. 599. 628	1340.	
Ocymophyllum	175	Orobus	1040. 1063
Ocymum	522. 813. 832. 833	Orontium	852
Odollam	303	Orvala	38
Odontites	625. 841	Oryza	81
Oenanthe	362. 364. 373. 768	Osmunda	1517
Oenoplia	282	Osteospermum	1303
		Othonna	1242 - 1244
			Ostrya

INDEX SYNONYMORUM.

Ostrya	1417	Papaya-maram	1466
Osyris	321. 638. 859. 1178	Papia	807
Ossifraga	649	Papyrus	70
Ottel-ambel	754	Parietaria	176. 843. 1397
Ova pitium	1378	Parietariæ affinis	1411
Oxalidi affinis	621	Paris	484
Oxalis	480-482. 640	Pariti	976
Oxycantha	682. 683. 686	Paronychia	296. 298. 299. 578
Oxycedrus	1470	1541.	
Oxyoides	622	Paronychiæ facie	152
Oxys	620-624	Parthenium	1267
P.		Partheniastrum	1402
Pachyphylla	259	Parsonia	641
Pão Caatinga	2	Parxui	277
Paco feroca	2	Passerina	400. 512
Pacta-valam	1432	Passifloræ affinis	1358
Padus	677. 678	Pastinaca	344. 348. 355. 358
Pæderota	29	376.	
Pænoe	734	Patagonica	213
Pajaneli	871	Paulinia	1663
Painaschylli	892	Pavate	160
Paiparœa	1367	Pavel	1433
Pala	308	Pavia	488
Palega	871	Pavetta	160. 246
Paliuro affinis	889. 1511	Pecten	368
Palierus	281	Pedicularis	839. 840. 849. 878
Palma	451. 1338. 1477. 1657	879.	
-	1660.	Pee-cupeni	1391
Palmata	1338	Pee-inota-modien	263
Palmifolia	1659	Peekandel	634
Palmis affinis	732	Peemottenga	65
Palmjuncus	463. 475	Peetandali-cotti	1005
Palmodecca	223	Peetjanga pulpani	887
Panaces	357. 393	Peetumba	22
Panambu-valli	475	Pela	672
Panax	356. 357. 359. 376	Peloria	859
Pandipavel	1433	Penæa	988
Panja-panjala	959	Penar-valli	1457
Panicastrella	1488. 1489	Pentaphylloides	407. 709 - 711
Panicum	81. 107. 1484	714.	
Panna-kelengo-marava	1547	Pentaphyllum	711. 713. 716.
Panover-Tierana	176	718. 938.	
Papaver	591. 724. 727. 728. 938	Pentstemon	850
Papaya	1466	Peplis	653
		Peplion	653
			Peplus

INDEX SYNONYMORUM.

Peplus	654	Phyllitis	1371. 1523. 1525. 1527
Pepo	1433 - 1435		1530. 1531 1535 - 1537.
Peragu	889		1542. 1543. 1550.
Peralu	1514	Phyllochnois	785
Pereskia	679	Phyllon	1465
Perfoliata	340 - 343	Phyllum	1465
Perfoliatum	342	Phytenoides	168
Periclymenum	61. 171. 246	Phyteuma	646
- 250. 273. 276. 874		Picea	1421
Periclymeno similis	245. 889	Picnomon	1158
Perim-kaku-valli	1501	Picris	1111. 1124
Perimtoddal	282	Piercea	1679
Perinkara	734	Pilosella	801. 896. 903. 929
Periploca	307. 310		1125 - 1127. 1199.
Persea	529	Pimpinella	169. 362. 374. 1411.
Persica	676		1412. 1680.
Perticæ similis	290	Pinanga	1659
Persicaria	516 - 520	Pinaster	1418. 1419
Persici officulo fructus	672	Pingvin	408
Personata	1143	Pino	1397
Pes anserinus	318	Pinus	1426
Pes equinus	339	Piper	171. 270. 271
Petasites	214. 215	Piperi similis	891
Petilium	437	Pistachia	386
Petræa	752	Pistacia	180. 386. 471. 568
Petola	1433. 1436. 1438	Pistacio vitex	890
Petroselinum	362. 1680	Pistacium	1454
Pe vetti	261	Pittolochia	983. 1363. 1364
Phaca	1065. 1071. 1073	Pisum	525. 1025. 1035
Phagus	1415	Pithyusa	656
Phælypæa	844. 876	Pitsiegam-mulla	9
Phalangium	445 - 447. 452. 1679	Pittonia	201. 202.
Pharus	1408	Pittoniæ similis	275
Phaseoloides	1025	Planta	877. 881. 886. 1043
Phaseolus	944. 993. 1019 - 1026		1225. 1307. 1524. 1527.
	1042. 1052. 1498. 1501.	africana	552
Philadelphus	674	anatis	615
Phillyrea	10. 385	clandestina	843
Phlomis	253	innominata	1675
Phyllica	281	forte	721
Phuminum	1676	lactaria	643
Phyllanthos	671	lacustris	328
Phyllis	1523	leguminosa	994. 995. 1026
Phyllitidi affinis	719	miatilis	1354
			musco.

INDEX SYNONYMORUM.

muscosa	1568	Populago	784
posterior	521	Populus	523
prior	521	Porophyllum	1169. 1170
zeylanica	411	Porrum	423. 426. 429
Plantaginella	128. 881	Portulaca	129. 325. 663. 671
Plantagini accedens	412		684. 1493.
Plantago	486. 487	Portulacæ affinis	325
Plantula cardamines æmula	913	Potamogeton	517. 1375. 1441
Platanaria	1378	Potamogetoni similis	1375
Platanocephalus	243	Poterio affinis	1412
Poa	95. 105. 108. 128	Potha	1374
Pœrinsii	526	Prionitis	887
Poinciana	550	Procellaria	1644
Polyanthemum	414	Protea	134. 137. 289
Polemonium	1662	Provenzalia	1373
Polianthes	420	Pruna	680. 681
Polifolia	564	Prunella	830. 886
Polium	788. 791. 792	Pruneolus	680
Polyacanthus	1153	Prunifera	526. 529
Polycarpus	581	Pruno affinis	289. 547. 701
Polygala	298. 1047	Prunum	613
Polygalo gesneri affine caput gal- linaceum	1058	Prunus	49. 274. 523. 614
Polygonatum	436. 437. 452	Pseudo-acacia	993
Polygoni genus	299	ambrosia	904
Polygonoides	748	apocymum	870. 871
Polygonum 6.	186. 299. 317	asphodelus	447
	388. 402. 437. 473. 474	capsicum	264
	581. 582. 606. 630. 642	chamæpithys	787. 830
	1463. 1472. 1493.	cyperus	62
Polymorpha	1309	cytiferus	895
Polypodium	1517. 1525. 1527	dictamnium	817. 1674
	1528. 1560.	Dictamnus	816. 817
Polypodioides	1522	digitalis	828
Polysporon	321	gelsemium	871
Polytrichum	1540. 1576. 1577	gnaphalium	1313
	1579. 1580.	helychrysum	1204
Poma	687	helycrysum	1204. 1402
Pomifera	548	lysimachium	13. 494
Pomum amoris	265	melanthium	625
Ponna	732	narcissus	415. 417. 444
Ponnam pou-mara vara	1348	ochris	1342
Ponnam-Tongera	542	orchis	1338. 1339
Pontaletische	498	ruta	549
Poppya	1434	santalum	544
		stachys	

INDEX SYNONYMORUM.

Pseudo-stachys	812	Ranæ morsus	1466
sycomorus	550	Randalia	129
valeriana	44. 48	Ranunculo affinis	338
Psychotrophum	245	Ranunculus 334. 412. 487.	527
Psyllium	167. 168	723. 762. 763. 768. 772	
Ptarmica 1201. 1264. 1266. 1402		783. 877. 1317. 1411.	
Pteris	1522. 1525. 1529	Rapa	931
Pterocephalus	146	Raphanus 904. 916. 917.	936
Pterophorus	1176	Rapistrum 893. 921. 928.	933
Pterospermadendron	959	935. 937.	
Pterota	172	Raponticoides	1149
Ptora	775	Rapum	882. 931
Pulcolli	23	Rapunculus 232. 233. 236.	241
Pulegium	148. 795. 807	- 243. 400. 512. 891. 1318	
Pulli-Schovadi	230	1322.	
Pulmonaria	1129. 1612	Rapunculo affinis	850
Pulsatilla	758-762. 764	Rapuntio affinis	272
Pumpelmus	1101	Rapuntium 241. 242. 1317-1327	
Pyra	686	Rategal	1661
Pyrethrum 1180. 1253 - 1255		Rava pou	8
1262. 1263.		Regina prati	703
Pyrola 172. 391. 488. 1339		Renealmia	410
Pyrolæ affinis	565	Reseda	1479
Pyro similis	529	Resedæ affinis	645
Pyrochiton	440	Rha	1294
Pusætha	1501	Rhabarbarum	481
Q.		Rhagadioloides	1138. 1142
Quadrifolium	1049	Rhagadiolus	1142
Quamoclit 221. 227. 228 - 231		Rhagrostis	6
Quauhmeatl.	525	Rhamnoides	1452
Quercus	1626. 1628	Rhamni species	1452
Quingambo	980	Rhamnus 275. 277. 498.	1452
Quinquefolio affinis	711	1511. 1663.	
Quinquefolium 711 - 715. 718		Rhaponticoides	1286. 1292
938.		Rhaponticum	1294
Quinquina	244	Rhizophora	1462. 1463
R.		Rhizophora	1463
Radiola	401	Rhodia	1465
Radix idæa	566	Rhododendrum	305
quædam in malacca &c. 4		Rhois	382
toxicaria	419	Rhus 172. 286. 944. 1453.	1467
vesicatoria	215	Ribes	532
Rameum	1397. 1398.	Ribesium	291
		Ricinocarpus 1391. 1408. 1427	
	R r r r r		Ricino

INDEX SYNONYMORUM.

<p>Ricino affinis 1425 Ricinoides 284. 1424-1427 Ricinus 283. 1391. 1425-1430 1476. Ricophora 1462 Ritro 1315 Rivinia 178 Robinia 1060 Rœltia 241 Romphal 1368 Ros folis 402. 403 Rosa hierocuntea 895 finensis 978. 982 Rosmarinus 561. 788 Royena 875 Royoc 250 Rubeola 149-151. 154. 1490 Rubia 49. 149-152. 154-158 389. 1491. 1667. Rudbeckia 251. 1269. 1282 Ruellia 876 Rumex 1497 Ruppia 1374 Ruscum 1474 Ruta 638. 769. 865. 1534 Ruyfchiana 829. 830</p> <p style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">S.</p> <p>Saamouna 488 Sabina 1472 Sagina 604 Saginæ affinis 185 Sagitta 1410 Sagittæ similis 412 Sagittaria 487 Sajor 1423 Salicaria 642 Salicis folio 470 Saltirora 402. 403 Salfola 50 Salvia 818. 1562 Salv folia 1478 Sambucus 384 Samoloides 168 Sampacca 755. 756</p>	<p>Sampfacus 827 Samstravadi 673 Sanaimunda 510. 513 Sanicula 25. 203. 205. 206. 255 328. 571. 573. 575. 576. 580. Santolina 1179. 1181. 1182. 1184 1311. Santolinoides 1180. 1258 Sapium 1431 Sapota 469. 470 Saponaria 526. 581-584. 597 Sarcomphalus 280 Sargazo 1628 Saribus 1657 Sassafras 530 Satureja 30 Satyrium 413. 1330. 1335. 1340 1344. Saururus 41. 43 Saxifraga 185. 360. 372. 373 569-579. 584. 602. 607 Scabiosa 129. 138. 140. 147. 148 1207. 1272. 1289. 1314 1315. 1666. Scabiosæ affinis 288. 822 Scammonea 311 Scammonia 218 Sammonia affinis 311 Scandens 765 Scembra valli 293 Scorcea 523 Sceptum Carolinum 846 Schada veti kelangu 450 Schadidacalli 646 Schageri-Cottam 733 Scherubala 296 Scherunam-Cottam 1476 Scherupariti 977 Schetti 159. 215 Schinoïdes 172 Schinus 172. 554. 1662 Schit-elu 884 Schœnanthus 1487 Schœno</p>
--	---

INDEX SYNONYMORUM.

<p>Schœno fasciculato similimus 1664.</p> <p>Schœnoprasum 433</p> <p>Schoriga-Cuspi 1026</p> <p>Schorigeram 1391</p> <p>Schovanna-adambæ 226</p> <p>Schovanna-modela-muccu 519</p> <p>Schunambu-valli 170</p> <p>Schunda-panna 1660</p> <p>Schybum 1315</p> <p>Scirpo-Cyperus 73</p> <p>Scirpoides 72</p> <p>Scirpus 63 - 65. 77. 78</p> <p>Sclarea 35. 37. 38</p> <p>Scleranthus 580</p> <p>Scolopendria 1518. 1537</p> <p>Scolopendriæ facie 1247</p> <p>Scolymocephalus 137</p> <p>Scolymus 1159</p> <p>Scoparia 133</p> <p>Scordio affinis 80</p> <p>Scordium 789. 790. 793. 798 821. 881.</p> <p>Scordotis 798</p> <p>Scorodonia 28. 789</p> <p>Scorodoprasum 423. 424. 427</p> <p>Scorodo-Thlaspi 901</p> <p>Scorpii spina 336</p> <p>Scorpioides 1049 - 1051</p> <p>Scorpiurus 231</p> <p>Scorpius 1000</p> <p>Scorzonera 1142</p> <p>Scurrula 472</p> <p>Scutellaria 1513</p> <p>Sebestena 273. 274</p> <p>Secale 122</p> <p>Securidaca 1048. 1063. 1068 1074.</p> <p>Sedo affinis 532</p> <p>Sedooides 404</p> <p>Sedum 186. 203. 206. 224. 341 405. 569 - 579. 608. 615 664. 665. 754. 896.</p> <p>Sequaſter 1660</p>	<p>Selaginoides 1565</p> <p>Selago 178. 1563 - 1565</p> <p>Selinum 352. 354</p> <p>Seimen ſanctum 1185</p> <p>Sempervivum 573. 617. 619 620.</p> <p>Sendera-ciandi 392</p> <p>Senecio 1133. 1168 - 1170. 1204 1208 - 1211. 1213. 1243 1271.</p> <p style="text-align: center;">Cardines 1285</p> <p>Senecioides 1208</p> <p>Senna 537 - 543. 545. 1041</p> <p>Sennæ affinis 536</p> <p>Serapias 1346</p> <p>Seriana 524. 525</p> <p>Seriphium 920</p> <p>Serpentaria 489. 793</p> <p>Serpentina 166</p> <p>Serpyllum 825. 826</p> <p>Serpyllifolia 880</p> <p>Serraria 137</p> <p>Serratula 836</p> <p>Serratulæ affinis 1292</p> <p>Sesamoides 301. 513. 594. 644</p> <p>Sesamum 1379</p> <p>Sesban 1060. 1061</p> <p>Seseli 344. 345. 350. 354. 357 359. 360. 366. 371. 373 374. 378.</p> <p>Sesleria 106</p> <p>Sherardia 27. 515</p> <p>Siamin 959</p> <p>Sicyos 170</p> <p>Sicyoides 1439</p> <p>Sideritis 30. 810. 813. 814. 817 818. 822. 831. 832. 1674</p> <p>Sideroxylon 278. 469</p> <p>Silagarium 961</p> <p>Silaum 354</p> <p>Silene 474. 592. 593. 625. 626</p> <p>Siler 354. 357</p> <p>Siliqua 49. 535. 1513</p> <p>Simaruba 471</p> <p style="text-align: right;">Sinapi</p>
---	---

INDEX SYNONYMORUM.

Sinapi	893. 917. 920. 921	Spergula	130. 389. 390. 402. 589
Sinapisstrum	937-940		606. 607. 881. 1680.
Siriboa	41	Sphærocephalus	1655
Sirium	41	Sphagnum	1571. 1572. 1579
Sirum	41	Sphondylium	358. 359
Sifarum	361. 362	Sphondylococcus	161
Sifymbria	916	Spongia	1656
Sifymbrium	805. 914. 915. 929	Spica celtica	46
	932.	trifolia	1085
Sifyrinchium	51 - 53. 59. 420	Spina	1671
	438.	alba	390. 1158. 1315
Sitz f. Sitz-dfiu	380	tomentosa	158
Sio affinis	915	Spinachia	1493
Sjovanna-pola-tali	419	Spiræa	286. 287
Siam	363. 367. 376	Spirææ similis	284
Smilax	229. 436. 1016. 1018	forte genus	287
	1412. 1474.	Ssi	1101
Smyrniun	360	Stachyoides	440
Soda	323	Stachys	801. 802. 821
Solanifolia	12	Stæchas	800. 1176. 1181. 1193
Solani fructu	303		1195.
Solano congenes	484	Stæchadi affinis	1176. 1193
Solanoides	177	Stæhelina	839
Solanum	4. 177. 252. 256. 260	Staphisgria	750
-	263. 484. 527. 631. 872.	Staphylo dendron	386. 568. 1677
Soldanella	226	Stellaria	6
Solidago	1169. 1220-1223. 1241	Stœbe	1142. 1147. 1148. 1286
-	1245. 1276. 1309.		1289. 1290. 1292. 1293
Somo	664		1296. 1299. 1316. 1412.
Soncho-adfinis	1141	Stœchadi citriæ affinis	1193
Sonchorus	3	Stramenioides	256
Sonchus	1111. 1114. 1119. 1121	Stramonium	255. 256
	1136. 1137. 1169.	Stratiotes	1264. 1365
Songium	754	Struchium	1171
Sorbus	681. 682. 685	Styrax	1418
Sorghu	1484	Suber	1413
Sparganophoros	1171	Subularia	1563
Sparteum	994	Succisa	141
Spartium	989. 992. 1001. 1013	Suillus	1646. 1647
	1014. 1052. 1074.	Sumach	380
Spartum	73. 104. 116	Syalita	755
Spathe	386	Sycomorus	1514
Spathula	57	Symphoricarpos	249
Speculum veneris	239. 885	Symphytum	193. 194. 252

Syno-

INDEX SYNONYMORUM.

Synonyma	1664	Thalia-maravara	1348
Syringa 8.	161. 277. 671. 869	Thaliectroides	723
T.			
Tabaxir	120	Thalictrum	763. 783
Tagadi	1487	Thamnia	733
Tagera	538	Thapsia	347. 374
Tagetes	1169. 1309	Thee	734. 735
Tagolina	1169	Thelypteris	1529
Talaneli	218	Thevetia	303
Tali-pulli	412	Thlaspi 894. 895. 898-900. 904	
Taludama	4	- 911.	
Tamara	613. 730	Thlaspidium	905. 906. 912
Tamariscus	288. 386. 1316	Thora	775
Tamarisco similis	1631	Thrachelium	1669
Tanacetum	1249-1251. 1255	Thrafi	67
1258. 1268.		Thuris folium	729
Tana-pouel-pastiamara-vara		Thylacitis	331
1564.		Thymbra	794. 990
Tanarius	1430	Thymælea	139. 202. 509-514
Tandali-cotti	1004	877. 1316. 1470.	
Taratti	730	Thymelææ? affinis	1470
Taraxaconoides	1123	Thymo simile	826
Taraxaconastrum	1137. 1138	Thymum	794. 795
Taraxacum	1122	Thymus	30. 31. 794. 795
Tarchonanthos	1402	Tiera-kuren-pollo	79
Tarenassa	939	Tillea	619
Tarton-Raire	510	Tilia	327
Tatai-iba	1399	Tiliæ affinis	610
Tatula	256	Tilo-onapu	1328
Telephiastrum	640	Tinda-parva	1399
Telephioides	1439	Tinus	383. 1663
Telephium	406. 605. 615-617	Tiri panna	1523
1049. 1465.		Tiru calli	649
Tenga	1658	Tithymali myrsinitis	162
Terebintus	381. 471. 1454. 1455	Tithymaloides	649
1495. 1679.		Tithymalus	312. 646-663. 1431
Tessio	1658	1475.	
Testiculi species	1331	Tithymali facie	1454
Testiculus	1333. 1340	Todda-pana f. monta-panna	1658
Tetragonocarpos	687	Todda-vaddi	622
Teucri facie	182	Tormentilla	179
Teucrium	785. 834. 838. 839	Tota-pivi	1432
Teucrij IV. tertia species	17	Toxicodendron	380. 381. 496
		Trachelium	233-237. 242. 1319
		1328.	

INDEX SYNONYMORUM.

Tragacantha	1073	Tsiere gammula	8
Tragacanthæ affinis	1073	Tsiem tan	49
Tragium	1103	Tsiere-maram	1424
Tragopogon	1112-1114	Tsiera Maija Nari	25
Tragorchis	1332	Tsiera-samstravadi	673
Tragoriganum	826	Tsierou-mau-maravara	1348
Tragofelinum	378	Tsierou-ponna	732
Tragum	322. 1472	Tsierou-kandel	634
Tremate	1205	Tsierou-kirganelli	1393
Tremella	1631. 1633	Tsierou-kotijelleti-pullu	129
Tretorrhiza	335	Tsietu tsiurel	463
Tribulus	176. 183	Tsiere-valli-panna	1519
Trichlis	389	Tsiere-veela	940
Tricophyllum	414	Tsiere-uren	944
Trichomanes	1532. 1540. 1541 1549. 1557.	Tsietti mandaru	544
Trientalis	489	Tsij-kin	734
Trifolialstrum	1080	Tsiti pullu	107
Trifolii spica	301	Tsiude maram	211
Trifolio affinis	974	Tsietti-pu	1253
Trifolium 9.	207. 553. 620. 623 624. 714. 758. 940. 1011. 1043. 1055. 1056. 1075. 1092-1094. 1096-1099.	Tsubakki	982
Trilopus	180	Tsiunda-Tsiera	208
Trinitatis herba	1326	Tsutfusi	215
Trionum	981	Tuba	1468
Triopteris	173. 612	Tuber	1653
Triorchis	1333. 1340. 1342	Tubera	1653
Triosteospermum	250	Tuberaria	741
Tripolium	215. 1226	Tuberum	1654
Triticum	122-124. 842	Tulipa	421
Triumfetta	747	Tulipifera	755
Trixago	840	Tumba	215
Trixis	130. 1248	Tuna	670
Trongum	266	Tunica	583. 588. 590
Tsiageri nuren	1462	Tupeicava	168
Tsiiana-pulla	86. 101	Turia	1060
Tsiain-pangam	545	Turpethum	222
Tsiain-Cumulu	883	Turrita	930
Tsiiana kua	2	Turritis	923. 928. 929
Tsiela	70. 1515	Tufai	435
Tsieli	70	Tussilago	1170. 1222. 1246
		Tuzpatlis	176
		Typha	463
		Tyflelinum	350

U.

INDEX SYNONYMORUM.

U.

Ulmaria	701. 703
Ulmi facie	275. 1367
folia	1367
Ulmus	1478
Umari	1043
Umbelifera	354. 367
Umbilicus	615
Uniola	103
Upudali	886
Urinaria	1392
Urtica	809. 810. 1389. 1391
1424. 1492.	
Urticæ folio	1354
Urucu	730
Usnea	1622-1624
Utricaria	1354
Uva ursi	566. 685
Uvifera	523. 524

V.

Vaccaria	585
Vaccinium	509
Valdia	888
Valeriana	230. 876. 877. 1176
Valerianella	4. 47. 48. 147. 335
338.	
Valerianoides	877. 878. 1512
Vallia-capo-molago	270
Valli-onapa	1328
Valli-panna	1519
Vallisnerioides	1441
Vanillas	1347
Vanilla	1347
Vanille	1347
Van Rheedea	719
Varinga	1515
Vella	895
Velutta-mandaru	536
Velutta-modela-mucu	518
Veratrum	340
Verbasci folio	162
Verbasculum	204

Verbasculum	818. 819. 866. 1670
Verbena	294. 296. 838. 922
Verbenæ affinis	486
Verbesina	1165. 1269. 1276. 1281
Vermicularis	619
Vermiculata	581
Veronica	20. 29. 168. 851. 876
Veronicae similis	28
Vesicaria	910
Viburnum	874
Vicia	1029. 1040. 1068
Viciae similis	1030
Vidara	282
Vidi-maram	273
Vincetoxicum	315
Viola	25. 236. 490. 912. 925.
927.	
Violæ folio	245
Virga aurea	201. 1169. 1207.
1210. 1221. 1222. 1233	
- 1235.	
Virga sanguinea	171
Viscago	592. 594. 596
Viscum	409-411. 472. 473. 1350
1351.	
Vistnu-clandi	392
Vitalba	766
Vitaliana	206
Vitex	382. 383.
Viticella	289
Vitis	170. 381. 1438. 1457
idza	249. 285. 498 - 501.
564. - 566. 568. 685.	
Volubilis	230
Volvulus	224
Volkameria	530
Vulneraria	1612
Vulvaria	321

W.

Waembu	463
Wanhom	3
Wedelia	147
Wellia-codi veli	295

NOMINA TRIVIALIA.

Wellia-cupameni	1424		
tandale-Cotti	1006		
Windmannia	515		
X.			
Xeranthemoides	1203		
Xeranthemum	1192. 1284		
Xiphion	58. 59		
Xylon	959. 975		
Xylopricum	1367		
Xylosteum	248		
Y.			
Yaroma	1450		
		Z.	
		Zanonia	61
		Zanthoxylum	1399
		Zatarhendi	823
		Zea	127
		Zedaria	3
		Zeocriton	125
		Zeugites	1487
		Zingiber	1. 2
		Zizyphus	281. 282
		Zonophthalmum	1020
		Zuzugium	675
		Zylopricum	1367



NOMINA TRIVIALIA.

A.			
Abelmoschus	980	Agallocha	1451
Abies	1421	Ageratum	1264
Abrotanum	1185	Agnus Castus	890
Abrus	1025	Agrimonoïdes	643
Abfinthium	1188	Ahouai	303
Abfus	537	Ajacis	748
Abutilon	963	Aizoon	616
Acarna	1158	Atamasca	420
Acanthium	1158	Alaternus	281
Acetabulum	1650	Alcea	971
Acetosa	481	Alhagi	1051
Acetofella	481. 620	Alkekengi	262
Achyrantha	299	Alliaria	922
Acidoton	1473	Alnus	1394
Acindendrum	558	Alfinastrum	527
Acinos	826	Alypum	139
Acisanthera	491	Alysson	815
Acnella	1271	Amalago	41
Adhatoda	20	Amaranthoides	1389
Adiant. nigrum	1541	Amarella	334
Ægilops	1414	Amberboi	1286
Æginetia	883	Amelanchier	685
Æthiopsis	39		

Amel-

NOMINA TRIVIALIA.

Amelloides	1245	Ascalonicum	429
Amellus	1179. 1226	Ascyron	1102
Ammi	363	Asteriscus	1302
Ammoides	373	Auricula	205. 1125. 1126
Ammomum	362	Auricularia	147
Ampeloprasum	423	Aurantium	1100
Amsonia	308	Avellana	1417
Anacampseros	616. 640	Azarolus	683
Anagallis ▽	16	Azedarac	550
Ananas	408	Azediracta	550
Anandria	1213		
Anblatum	844	B.	
Andrachne	566	Baducca	720
Androgynus	1474	Bahobab	960
Androsaceus	1644	Balanghas	1430
Androsæmum	1102	Batari	67
Anguria	1436	Balsamea	1421
Angvina	1432	Balsamina	1328. 1433
Anisum	379	Balsamita	1184. 1252
Anserina	710	Balsamum	549
Anthelmia	213	Bambos	120
Antheuphorbium	1168	Basilicum	833
Anthora	751	Barba jovis	1013
Antriscus	346. 368	Barbarea	922
Aparine	157. 1491	Barometz	1553
Aphaca	1029	Bartramia	638
Apios	656. 1025	Batatas	220
Aquifolium	181	Beccabunga	16
Archangelica	360	Behen	591. 592. 1292
Arctostaphylos	500	Bella donna	260. 421
Arcturus	254	Bellidiastrum	1247. 1285
Areira	1469	Benzoin	530
Arenaria	604	Bermudiana	1353
Argemone	725	Bernadia	1413
Aria	681	Betle	40
Arisarum	1370	Betonica	21
Armeniaca	679	Betulinus	1645
Armeria	394. 586. 601	Betulus	1416
Armoracia	904	Bidens	1281
Aronsa	683	Bigarella	679
Aruncus	702	Bihai	1477
Asarina	860	Bilimbi	613
Asclepium	375	Bistorta	516
Asa foetida	356		

NOMINA TRIVIALIA.

Blattaria	254	Cantabrica	225
Blattarioides	1129	Canella	636
Blechum	884	Cannabina	1469
Blitum	1405	Cantharellus	1639
Blutaria	1476	Caprifolium	246
Bonarota	20	Capillus veneris	1558
Bonduc	545	Caput galli	1059
Bonducella	545	medusæ	648
Bonus henricus	318	Caracalla	1017
Borbonia	529	Caragana	1044
Botrys	320. 786	Carambola	613
Bourreria	275	Cardamines	899
Bovista	1653	Cardamomum	2
Breynia	275	Cardiaca	817
Brignola	680	Cardinalis	1320
Brittanica	476. 1237	Carduncellus	1164
Bryopteris	1567	Cardunculus	1159
Buceras	556	Carica	1513
Bulbocastanum	349	Caryophyllus	587
Bulbocodium	51. 417	Carolina	29
Bursa pastoris	903	Carolinum	1468
		Carota	348
C.		Carpineus	1608
Caapeba	1473	Carpobolus	1654
Cacao	1100	Carvi	378
Cajan	1041	Cascarilla	1424
Cainito	278	Cassia	528
Cakile	936	Cassine	181
Calaba	732	Cassinoides	384
Calabura	728	Castanea	1416
Calamintha	827	Catalpa	868
Calamus	462	Catechu	1659
Calamagrostis	93. 121	Cedrus	1420
Calceolaria	1327	Ceiba	959
Calceolus	1347	Celosioides	1456
Calendula	1306	Cembra	1419
Calcitrapa	1297	Centaurium	332. 1287
Camara	874	Centauroides	1157. 1298
Camarum	751	Cepa	431
Campechianum	549	Cepæa	617
Campechienne	267	Cerasus	679
Camphora	528	Cerastris	604
Candel	634	Ceratooides	1589
Candelabrum	309	Cerefolium	368
			Cer-

NOMINA TRIVIALIA.

Cernuum	1203	Cobbe	382
Cerris	1415	Coccifera	1413
Cervaria	352	Cocculus	1468
Cerviana	388	Coeli rosa	625
Cervicaria	235	Colocasia	1369
Cervinum	1653	Colocynthis	1435
Ceterach	1538	Collococca	274
Chamæ-Buxus	989	Columna	1417
Cittus	562	Coma aurea	1177
Crista	542	Cominia	381
Cyparissias	1179	Conocarpodendrum	136
dryas	17. 790	Consolida	748
lea	1391	Contrajerva	116
mespilus	685	Copallinum	380
moly	433	Conoides	598
morus	708	Convolvulus	522
peuce	1147	Conyzoides	1175
pitys	787	Coralloidendrum	992
lyce	652	Coralloides	1652
Chamomilla	1256	Corallorhiza	1339
Champaca	756	Cordifolia	170
Characias	662	Coriaria	379
Charantia	1433	Corindum	526
Chate	1437	Coris	1107
Cheiri	924	Coronaria	625
China	1459	Coronopus	166. 904
Chinensis	47	Corylifolia	1075
Chironium	538	Cota	1259
Chloroxylon	528	Cotinus	383
Chrysantha	1282	Cotoneaster	686
Chrysogonum	447	Cotula	1261
Chytraculia	675	Courbaril	537
Cicer	1067	Cotyledon	571
Cicera	1030	Cracca	1035
Cinamomum	528	Crista galli	840
Cinaroides	135	Crocodylium	1299
Cineraria	1290	Crossopetalum	169
Cistoides	554	Cruciata	334. 1491
Citrullus	1435	Crupina	1285
Clandestina	843	Crus Galli	83. 682
Clava Herculis	1455	Crux Andreæ	1107
Clavennæ	1266	Cucullaria	983. 1491
Clymenum	1032	Cujete	872
Cneorum	224. 511	Cunonia	54.
		Curcas	

NOMINA TRIVIALIA.

<p>Curcas 1429 Curura 524 Cyanus 1289 Cydonia 687 Cymbalaria 851 Cuminum 365 Cynapium 367 Cynophallophora 721 Cynops 167 Cynocrambe 1411 Cyparissias 661 Cytisoides 1013</p>	D.	<p>Dactylon 85 Dalea 1076. 1171 Dalibarda 708 Damascena 680 Damasonium 486 Dandelion 1111 Dens canis 437 Dictamnus 823 Diervilla 249 Dodonæa 182 Donax 120 Doria 1221 Doronicum 1222 Dortmanna 1318 Dorychnium 225. 1093 Draba 904 Draco 451. 1662 Draconitum 1368 Dracunculus 1189. 1367 Drakena 176 Dryopteris 1555 Dudaim 1437 Dulcamara 264 Duracina 679</p>	E.	<p>Echioides 199. 1114 Ecbolium 20 Elaterium 1434 Elatine 851 Elemifera 495 Elengi 497 Elephas 840 Ellisia 888 Eluteria 1476 Emerus 1046 Emblica 1393 Embolus 1655 Endivia 1142 Entada 1502 Ephemerum 209 Epidendrum 1654 Epiglottis 1069 Epiphyllanthus 1392 Epipogium 1338 Epirotica 687 Eragrostis 100. 103 Erinacea 1014 Erinus 240 Eristhales 1157 Eruca 932 Erucago 935 Erucastrum 932 Ervilia 1040 Erysiphe 1656 Erythrina 993 Esculus 1414 Esula 660 Eupatoria 643 Eupatorioides 1662 Exacoides 332</p>	F.	<p>Faba 1039 Fabago 551 Fabarius 592 Falcaria 362 Falcataria 550 F. foemina 1551 F. mas 1551 Fagi-</p>
<p>Ebenus 1007 Ebulus 385 Ecastaphyllum 1052 Echinus 395</p>						

NOMINA TRIVIALIA.

Fagineus	1608	Gryllus	1480
Fagopyrum	522	Gvara	551
Farfara	1214	Gvazuma	1100
Favus	1645	Gutta	728
Ferulago	356	H.	
Ficaria	774	Halimoides	639
Ficoides	1163	Halimus	1492
Ficus indica	669	Halicacabum	525
Filipendula	702	Halleri	929
Filum	1631	Harmala	638
Fistula	540	Hedypnois	1138
Flammula	767. 772	Heisteria	989
Flavum	428	Helenium	1236
Flos aëris	1348	Helianthemum	744
aquæ	1637	Helianthoides	1275
cuculi	625	Helix	292. 1444
jovis	625	Helleborine	1348
Fœniculum	377	Hepatica	758
Fœnum græcum	1095	Hemionitis	1536
Frangula	280	Hieracioides	1115
Fumana	740	Hippocastanum	488
G.		Hippomarathrum	374
Galactia	1026	Hirculus	576
Galanga	3	Holoschoenus	72
Galbanum	364	Holoſtea	603
Gale	1453	Horminum	34
Galeobdolon	810	Hospita	1365
Genistoides	534	Hyacinthoides	456
Gentianoides	391	Hybanthus	1328
Geraſchanthus	273	Hydropiper	517. 527
Gerbera	1246	Hypericoides	1108
Gerum	575	Hypnoides	1584
Gingidium	348	Hypocistis	633
Githago	624	Hypoglossum	1474
Glaucium	724	Hypophyllocarpod.	136
Glaux	1069	Hypophyllum	1474
Gmelini	206. 1127	Hypopithys	555
Gnidium	511	Hypoxylon	1652
Grana parad.	2	Hyſſopifolia	642
Granatum	676	Hyſterophorus	1402
Gronovii	1127	Hyſtria	124
Grossularia	291		
Grossularioides	558	J.	

NOMINA TRIVIALIA.

J.

Jabotapita	732
Jacca	1293
Jacobæa	1219
Jalapa	252
Jambos	672
Jberis	900
Jeaco	681
Ilex	1412
Inga	1498
Inophyllum	732
Intsia	1508
Intybus	1142
Jolithus	1638
Jonquilla	417
Jonthlaspi	910
Ipecacuanhae	653
Iria	67
Irio	910
Ischænum	1483
Ifora	1366
Iva	787
Jujuba	882
Jungermannia	1579
Ixina	177

K.

Kali	322
Kalmii	1130. 1318
Kalmanum	1101
Karatas	408
Kauki	497
Kleinia	1168

L.

Lablab	1019
Labrusca	293
Laburnum	1041
Lacciferum	1406
Lacryma jobi	1378
Ladanum	810
Lantana	384
Lapathifolium	517

Lappa	1143
Lappula	637
Lasianthus	1101
Larix	1420
Lathyris	655
Lathyroides	1027. 1037
Lathyrus	655
Laurentia	1321
Laureola	510
Lauro Cerasus	678
Lavenia	1271
Lebbeck	1503
Lentago	384
Lentiscus	1455
Leontopodium	1312
Leontopetaloides	448
Leontopetalon	448
Leonurus	820
Lens	1039
Lepidocarpodendron	134
Leucadendria	676
Leucanthemum	1251
Leucoxylon	870
Levisanus	289
Levisticum	359
Libanotis	351. 355
Lichenoides	1625. 1655
Ligea	462
Liliago	445
Lilialtrum	445
Lilio Hyacinthus	442
Lima	105
Limon	1100
Limonium	394
Linaria	858
Linarioides	853
Lingva	773. 1344
Lino phyllon	301
Linosyris	1178
Linum stellatum	211
Linza	1633
Lippii	1286
Locusta	47
Lœselii	921. 1341

Lon.

NOMINA TRIVIALIA.

Lonchitis	1548	Melittifolia	862
Lonicerioides	473	Melo	1436
Lophanthus	796	Melocactus	666
Lotus	280. 729. 1510	Melongena	266
Luffa	1433	Melopepo	1435
Lunaria	479. 1512	Mercurialis	1391
Lupinaster	1079	Meriana	54
Lupulus	1457	Metel	256
Luteola	643	Metopium	381
Lychnidea	877	Meum	352
Lychnitis	253	Mezereum	509
Lycoperficum	265	Millefolia	1263
Lygistum	160	Millefolium	1267
M.		Mitra	1645
Mahagoni	548	Mitreola	213
Mahales	678	Moldavica	830
Majorana	825	Molle	1467
Malacodendron	982	Mollugo	155. 389
Malacoides	974	Moly	432
Malamiri	41	Monorchis	1342
Malus	686	Monnieria	24
Malvaviscus	978	Morgiana	551
Mancinella	1431	Moringa	546
Mandragora	259	Morio	1333
Manghas	303	Morsus ranae	1466
Mangle	634	Moschatellina	527
Mangostana	635	Moscheutos	975
Manihot	980. 1429	Mucedo	1655
Mappa	1430	Mungos	213
Mariscus	62	Murex	892
Marmelos	637	Murucuja	1357
Martagon	435	Muscari	454
Marrubiastrum	817	Muscipula	601
Maru	825	Musoides	1630
Marum	788	Mutellina	366
Mastichina	827	Myrsinitis	661
Maurocena	385	Myrtillus	498
Mays	1378	Myrtax	944
Max	1018	Myxa	273
Meadia	207. 1100	N.	
Medium	218. 236	Napeca	282
Mela-Nium	641	Napellus	751
Meleagris	436	Napobrassica	932
		Napus	

NOMINA TRIVIALIA.

Phyllanthus	670	Pterocephalus	146
Phyteuma	645. 1319	Pterota	172
Picea	1420	Pulicaria	1238
Picroides	1114	Pulsatilla	759
Pilosella	1125	Pulegium	807
Pimenta	676	Pumilea	387
Pimpinelloides	372	Pyracantha	685
Pinea	1419	Pyraster	686
Pineti	1649	Pyrethrum	1262
Pingvin	408		
Piperita	172		
Pistlochchia	1364	Q.	
Pityusa	656	Quamoclit	227
Plantago ▽.	486	Quercinus	1644
Platanoides	1496		
Pneumonanthe	330	R.	
Podagraria	379	Radiola	402
Polium	792	Ranunculoides	487
Polygonatum	451	Rapa	931
Polygonoides	748	Rapunculus	232
Polythricoides	1576	Raphanistrum	935
Porophyllum	1169	Rhagadiolus	1141
Porum	423	Rhagadioloides	1139
Portula	474	Rhamnoides	1452
Portulacaria	406	Rhapontica	1294
Portulacastrum	325. 685	Rhaponticum	531
Portulacoides	1493	Rhœas	726
Posopola	1466	Ribes	532
Prinus	1413	Ricinella	1473
Prionitis	887	Ricinocarpos	1427
Pseudo-Acacia	1043	Ritro	1314
acmella	1270	Robur	1414
acorus	56	Roccella	1622
capsicum	263	Rosa sinensis	977
chamæpitys	787	Rosea	1465
china	1216. 1461	Rotang	463
cyperus	1387	Royeni	350. 668
cytissus	895	Royoc	250
dictamnus	817	Ruscifolium	1353
narcissus	414	Ruta muraria	1541
platanus	1495	Ruyschiana	830
Phyllanthus	670		
Psyllium	167		
Ptarmica	1266	S.	
		Sardariffa	978
	S r r r r		Sabina

NOMINA TRIVIALIA.

Sabina	1472	Serpyllum	825
Salfilla	462	Serraria	137
Salicaria	640	Sesamoides	644
Sambac	8	Sesban	1061
Sangvisorba	1411	Sicyoides	170
Santonicum	1185	Silaus	354
Sappan	545	Siler	357
Saponaria	526	Siliqua	1513
Sapota	470	Siliquastrum	534
Sarcocolla	162	Siriboa	41
Sarcomphalus	280	Sisarum	361
Sassafras	530	Sisyinchium	59
Sassaparilla	1459	Soda	323
Saxifraga	602	Soja	1023
Scabiosa	1291	Soldanella	226
Scamonia	218	Sophera	542
Scariola	1119	Sophia	920
Sceptrum Carol.	845	Sorghum	1484
Schinoides	1662	Spartum	78
Schœnanthus	1481	Sparganophora	1171
Schœnoprasum	432	Speculum	238
Schœnooides	88	Spelta	127
Schoberi	638	Spergula	131
Sclarea	38	Sphondylium	358
Scolymocephalum	135	Spica	800
Scolopendrium	1537	Spicant	1522
Scolymus	1159	Spina Christi	282
Scoparia	321	Squamaria	844
Scordioides	803	Squarrosa	1489
Scordium	790	Stæchas	800. 1193
Scordotis	799	Staphisagria	750
Scorodonia	789. 864	Stelis	473
Scorodoprasum	425	Stœbe	1292
Scorpius	995	Stramonium	255
Scurrula	472	Stratiotes	1655
Sebestena	274	Strobus	1419
Securidaca	1048	Struthium	582
Scherardia	1675	Struthiopteris	1522
Sedoides	608	Styracifolium	1052
Selago	1565	Styraciflua	1418
Senega	990	Suber	1413
Senegal	1506	Succisa	141
Senna	539	Sycomorus	1513
Seriana	524	Symphoricarpos	249

NOMINA TRIVIALIA.

T.

Tabacum	258
Taeda	1419
Tagera	538
Tagetes	1309
Tanarius	1430
Tapia	637
Tapfus	867
Tarton raira	510
Taraxacum	1122
Tatula	256
Taraxaci	1125
Taxetta	416
Telephium	616
Telephioides	1439
Tendo	1631
Terebinthus	1455
Tetralix	502
Tetrahit	810
Teucrium	16
Thaliætroides	448. 765
Thapsus	252
Thapsi	1669
Thelypteris	1526
Thevetia	304
Thora	775
Thymbra	794
Thymelæa	509
Thyoides	1422
Thymifolia	642
Tigllium	1426
Tinus	383
Tirucalli	649
Tithymaloides	649
Tora	538
Tournefortia	1315
Toxicodendrum	381
Trachelium	235
Tragacantha	1073
Tragodes	172
Tragus	322
Trichomanes	1540
Tripolium	690. 1226

Trich. dentatum	1540
Trich. ramosum	1541
Tripteris	45
Trixago	840
Trionum	981
Tuber	1653
Tuberaria	741
Tuna	669
Turbith	374
Tupa	1318
Turpethum	221
Turrita	930

U.

Ulmaria	702
Unedo	566
Ungvis cati	1499
Urinaria	1393
Uva crispa	292
Uva urfi	566
Uvaria	460
Uvedalia	1303
Uvifera	523

V.

Vaccaria	585
Vanilla	1347
Vernix	380
Vesicaria	380. 910
Victorialis	424
Vincetoxicum	314
Viorna	765
Virgaurea	1235
Virginicum	900
Viscaria	625
Visnaga	348
Vitalba	766
Viticella	765
Vitis idæa	500
Vulneraria	1012
Vulvaria	321

X.

NOMINA TRIVIALIA.

	X.		Zanonia	61
Xiphium			Zapota	470
Xylosteum		58	Zeylanica	327
		248	Zerumber	1
	Y.		Zeugites	1487
Yervamora			Zingiber	1
		326	Zizyphus	282
	Z.		Zuzygium	675
Zacintha			Zygis	826
		1141		

