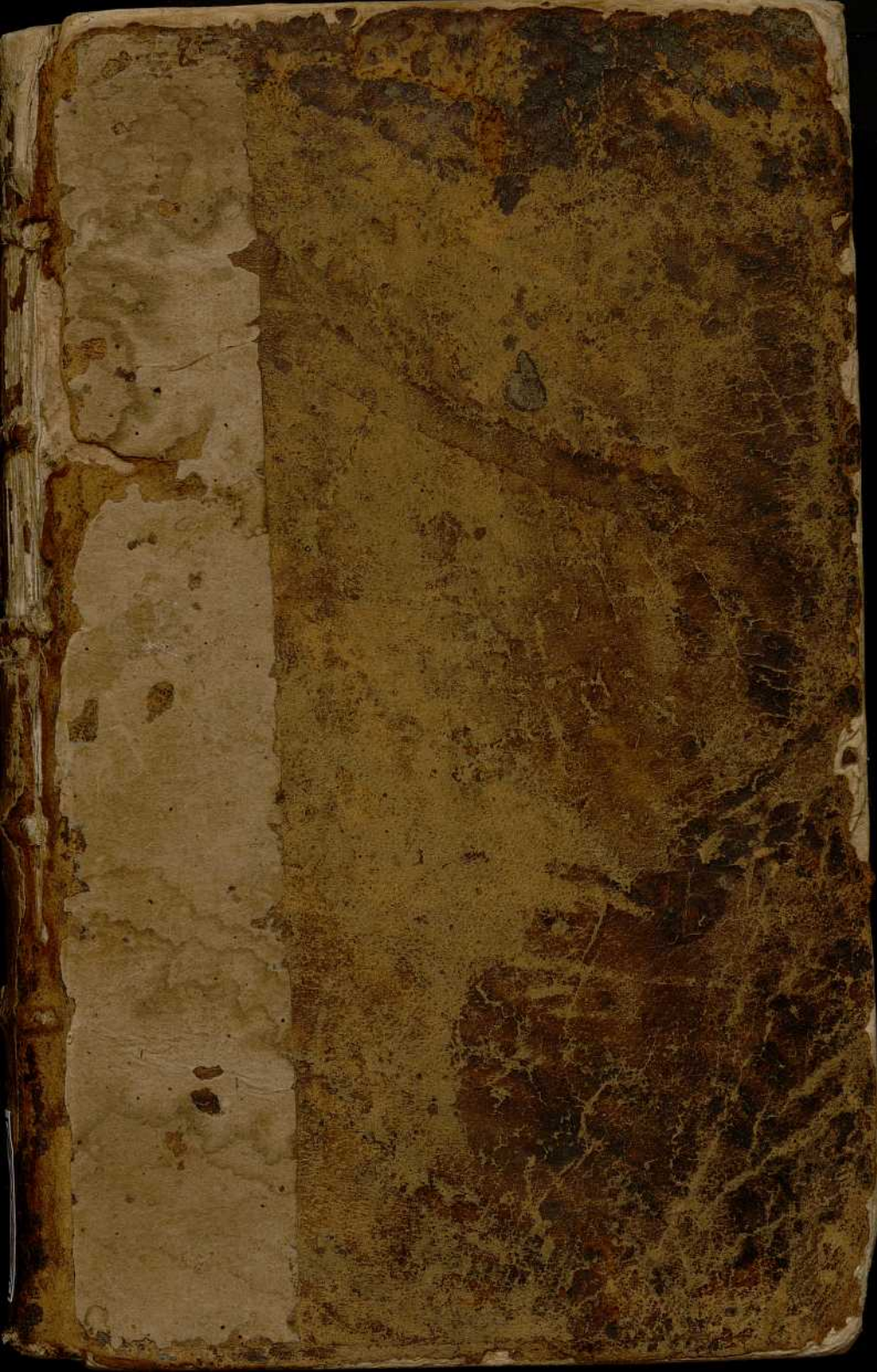


THE

PECIS

2

A
47
224





Iohannes Boeclerus
Phil. atque Med. D^r. Chym.
Botan. reliquæque Mater. Med.
Prof. Publ. Ord.



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20



CAROLI LINNÆI

S:Æ REGIÆ M:ITIS SVECIÆ ARCHIATRI; MEDIC. & BOTANICÆ
PROFESS. UPSAL; EQUITIS DE STELLA POLARI;

**SPECIES
PLANTARUM,**

EXHIBENTES

PLANTAS RITE COGNITAS,

AD

GENERA RELATAS,

CUM

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

SECUNDUM

SYSTEMA SEXUALE

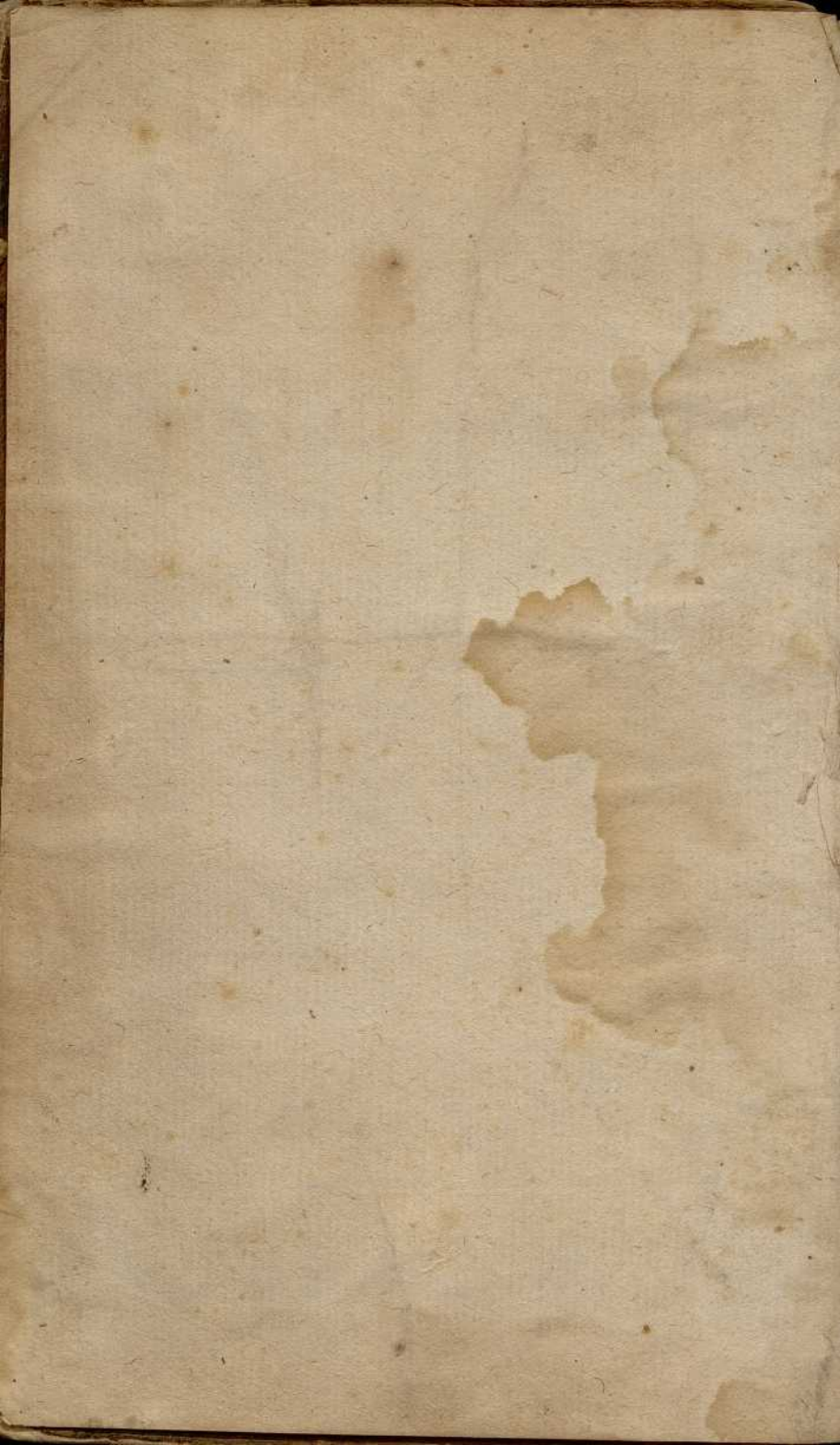
DIGESTAS.

TOMUS II.

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

HOLMIÆ,
IMPENSIS LAURENTII SALVII.

1753. 30.



CAROLI LINNÆI

S. R. REGIÆ M. TIS SVETIÆ ARCHIATRI; MEDIC. & BOTAN.
PROFESS. UPSAL; EQUITIS DE STELLA POLARI;

SPECIES
PLANTARUM,

EXHIBENTES

PLANTAS RITE COGNITAS,

AD

GENERA RELATAS,

CUM

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

SECUNDUM

SYSTEMA SEXUALE

DIGESTAS.

TOMUS II.

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

HOLMIÆ,

IMPENSIS LAURENTII SALVII.

1753. 30.

CAROLI LINNÆI

PHILIPPO NYERLINI MACHINARI; M.D.C.C.LXXV. & POSTERIS
LONDINI, Typis J. Sturmi, in Ædibus de STELLA REGIA.

SPECIES
PLANTARUM

EXHIBENTES

PLANTAS RITE COGNITAS.

AD

GENERÆ RELECTAS.

QUAM

DEFERUNT SPECIES,
NOMINIBUS TRIVIALIBUS,
SYNONYMIS SELECTIS,
LOCIS NATALIBUS,

SECUNDUM

SYSTEMA SEXUUM.

DIERAS.

TOMUS II.

Caroli Linnaei & Philipponi Nyerlini Machinarii M.D.C.C.LXXV. & Posteris
Londini, Typis J. Sturmi, in Ædibus de Stella Regia.

HOLMÆ,
LAWRENTHII SARAVII.

Class. XIV. p. 561

1775.

Classis XIV.

Dr. Sanchez Garra

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. elib. 60; t. 43. f. 61.*
Habitat in Oriente.
2. AJUGA tetragono-pyramidalis. *Fl. suec. 475. Mat. pyramidalis, med. 306. Dalib. paris. 169.*
 Consolida media pratensis cærulea. *Baub. pin. 260. non synon.*
 Consolida media genevensis. *Baub. hist. 3. p. 432.*
 Bugula foliis angulose dentatis, caule simplici. *Hall. belv. 635.*
 Phyllochois. *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 reptatricibus. reptans.
 Ajuga foliis obovatis crenatis, caule simplicissimo, stolonibus reptatricibus. *Gort. petr. 330.*
 Teucrium foliis obverse ovatis crenatis, caule simplicissimo, stolonibus reptatricibus. *Hort. cliff. 301. Roy. lugdb. 306. Dalib. paris. 170.*
 Consolida media pratensis cærulea. *Baub. pin. 260.*
 Bugula. *Dod. pempt. 135.*
Habitat in Europa australiori.

TEUCRIUM.

- campanulatum.* 1. TEUCRIUM foliis multifidis, floribus solitariis.
Teucrium foliis cuneiformibus trifidis: laciniis divisis, floribus solitariis. *Roy. lugdb.* 306.
Teucrium, calyce campanulato, laciniatum, flore magno & parvo subcæruleo. *Boerb. lugdb.* 1. p. 131.
Habitat in Oriente.
- orientale.* 2. TEUCRIUM foliis multifidis, floribus racemosis.
Teucrium foliis pinnatifidis, laciniis linearibus, infimis divisis, floribus racemosis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 307.
Teucrium orientale angustifolium laciniatum, flore magno suaverubente. *Tournef. cor.* 14.
Habitat in Oriente.
- Botrys.* 3. TEUCRIUM foliis multifidis, floribus verticillatis utrinque ternis.
Teucrium foliis aliquoties trifidis, floribus verticillatis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. paris.* 171. *Sauv. monsp.* 248.
Botrys chamædryoides. *Baub. pin.* 138.
Chamæpitys altera. *Dod. pempt.* 46.
Habitat in Germaniæ, Galliæ, Helvetiæ, Italiæ apricis cultis. ☉
- Pseudochamæpitys.* 4. TEUCRIUM foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus pedunculatis subracemosis, caule erecto.
Chamæpitys spuria, multifido folio, lamii flore. *Baub. pin.* 250.
Pseudochamæpitys. *Clus. hist.* 2. p. 185.
Chamæpitys alia. *Cam. epit.* 680.
Habitat in Hispaniâ.
- Chamæpitys.* 5. TEUCRIUM foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus sessilibus axillaribus. *Hort. ups.* 160. *Mat. med.* 287.
Teucrium foliis simpliciter trifidis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 306. *Guett. stamp.* 2. p. 248. *Gron. virg.* 64. *Dalib. paris.* 173. *Sauv. monsp.* 175.
Chamæpitys lutea vulgaris f. folio trifido. *Baub. pin.* 249.
Chamæpitys prima. *Dod. pempt.* 46.
Habitat in Italiæ, Galliæ, Angliæ, Hungariæ, Helvetiæ arvis. ☉

6. TEUCRIUM foliis tripartitis linearibus, racemo terminali, caule repente. *nissoliannum*,
 Teucrium repens, folio trifido. *Nissol.*
Habitat - - -
 Folia tripartita, linearia, glabra. Flores in racemo terminali, oppositi, pedunculati.
7. TEUCRIUM foliis subtridentatis linearibus, floribus solitariis sessilibus.
 Teucrium foliis lanceolatis obtusis dentatis, floribus solitariis sessilibus. *Roy. lugdb. 306. Sawv. 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, Monspeli.
8. TEUCRIUM foliis pinuato-multifidis, caule simplicissimo erecto, bracteis subulato-palmatis. *mauritanum*
 Teucrium, delphinii folio, non ramosum. *Show. afric. 575. t. 575.*
Habitat in Mauritania.
9. TEUCRIUM foliis integerrimis oblongo-ovatis petiolatis; supra glabris subtus tomentosis. *fruticans*
 Teucrium foliis ovato-oblongis integerrimis petiolatis, floribus solitariis pedunculatis. *Hort. cliff. 302. Roy. lugdb. 305.*
 Teucrium peregrinum, folio sinuoso. *Bauh. pin. 247.*
 Teucrium fruticans bæticum. *Clus. hist. 1. p. 348.*
Habitat in Bætica, Siciliæ maritimis. b
10. TEUCRIUM foliis integerrimis rhombeis acutis villosis; subtus tomentosis. *latifolium*
 Teucrium fruticans bæticum, ampliore folio. *Dill. elth. 397. t. 284. f. 367.*
 Teucrium bæticum humilius & ramosius, folio subrotundo. *Hort. angl. t. 3.*
Habitat in regione Bætica. b
11. TEUCRIUM foliis lanceolato-linearibus integerrimis, racemo subspicato. *creticum*
 Teucrium foliis lanceolato-linearibus integerrimis sessilibus, floribus solitariis pedunculatis. *Hort. cliff. 303. Hort. upf. 159. Mat. med. 286. Roy. lugdb. 307.*
 Posium angustifolium creticum. *Bauh. pin. 221.*
 Rosmarinum strechados facie. *Alp. exot. 103. t. 102.*
Habitat in Creta. b

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

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

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

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

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

Habitat in Europæ paludosis. 2

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

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

Chamædry. *Riv. mon.* 10.

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

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. 2

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

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

Teucrium. *Bauh. pin.* 247.

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

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

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

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

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

Teucrium foliis lanceolatis integerrimis petiolatis, spicis
 laxis subrotundis. *Hort. cliff.* 302. *Roy. lugdb.* 305.
Dalib. parisi. 172. *Sauv. monsp.* 141.

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

Polium majus. *Cord. hist.* 124. *b.*

Ajuga folio integro. *Riv. mon.* 15

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

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

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

Habitat - - - - †

SATUREJA.

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

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

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

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

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

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

Habitat in Virginia. 2

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

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

Satureja floribus verticillatis, foliis lanceolatis glabris.

Roy. lugdb. 324.

Satureja spicata. *Baub. pin.* 218.

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

Habitat in Hetruria, in Tyrreni maris asperis, Florentiae. 2

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

Roy. lugdb. 324.

Thymus frutescens, verticillis fere nudis globosis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 306.

Thymbra legitima. *Clus. hist.* 1. p. 358.

Thymum creticum pone verticillatum. *Barr. rar.* 279. t. 898.

Habitat in Creta.

4. SATUREJA verticillis lanuginosis, dentibus calycinis setaceis pilosis. *Hort. cliff.* 306. *Hort. upf.* 160. *masfichina.*

sub Thyma.

Samplacus s. Marum mastichen redolens. *Baub. pin.* 224.

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

Habitat in Hispania petrosis. 2

5. SA-

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

THYMBRA.

1. THYMBRA floribus spicatis. *spicata,*
 Thymbra spicata verior hispanica. *Barr. rar.* 281. t. 1230.
 Thymum majus longifolium, stoechadis foliaceo capite purpurascente, pilosum. *Pluk. alm.* 368. t. 116. f. 5.
 Hyssopum montanum macedonicum valerandi dourez. *Baub. hist.* 3. p. 276.
 Hyssopus capitata africana, saturejæ rigido hirsuto folio. *Morif. hist.* 3. p. 361.
 Satureja hirsuta purpurea olibani. *Dodart. mem.*
Habitat in Macedonia: Libano.
2. THYMBRA floribus verticillatis. *verticillata,*
 Hyssopus angustifolia montana aspera. *Baub. pin.* 218.
 Hyssopus montana. *Dalech. hist.* 934.
Habitat in Europa australi.
 Planta 1. 2. similis Caules vix pedales. Folia opposita, lineari-lanceolata, integra, punctata: Floralia paulo latiora, acutiora, sed ciliata. Hæc omnino verticillata, floribus sessilibus; Præcedens obsolete spicata, spica oblonga bracteis s. foliis ciliatis imbricata. Calyx monophyllus, durus, utrinque latere linea hirsuta exaratus, bilabiatus: labio superiore latiore, semitrisido, equali; l. inferiore angustiore, bipartito. Corolla ringens: labio superiore concavo, semibifido, obtuso; l. inferiore trisido, subequali; Stamina didynama sub labio superiore. Antheræ didymæ. Stylus semibifidus, filiformis. Semina 4

HYSSOPUS.

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

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

NEPETA.

- cataria.* 1. NEPETA floribus spicatis, verticillis subpedicellatis, foliis petiolatis cordatis dentato-serratis.
Nepeta floribus interrupte spicatis pedunculatis. Hort. cliff. 310. Hort. ups. 163. Fl. suec. 486. Roy. lugdb. 316. Gron. virg. 65. Mat. med. 291. Dalib. paris. 116.
Mentha cataria vulgaris & major. Baub. pin. 228.
Cataria herba. Dod. pempt. 99.
Habitat in Europa. ♀
- pannonica.* 2. NEPETA floribus paniculatis, foliis cordatis petiolatis obsolete crenatis.
Nepeta caule paniculato, pedunculis partialibus ramosis multifloris. Roy. lugdb. 316.
Nepeta pannonica major & elatior. Moris. hist. 3. p. 415. f. 11. t. 6. f. 6.
Mentha montana verticillata. Baub. pin. 227.
Habitat in Pannonia. ♀
- violacea.* 3. NEPETA verticillis pedunculatis corymbosis, foliis petiolatis cordato-oblongis dentatis.
Nepeta foliis ovatis petiolatis glabris, verticillis diffuse spicatis glabris. Sauv. monsp. 151.
Nepeta montana purpurea major, sparsa spica. Barr. ic. 601. Bocc. mus. 2. p. 46. t. 36.
Cataria hispanica, betonicæ folio angustiore, flore cæruleo. Tournesf. inst. 202.
Habitat in Hispania. ♀
- ucranica.* 4. NEPETA floribus paniculatis, foliis lanceolatis serratis sessilibus.
Cataria betonicæ folio angustiore, flore cærulescente. Gerb. taz. 87.
Habitat in Ucraina.
- india.* 5. NEPETA foliis cordato-oblongis subsessilibus serratis, racemis verticillatis nudis.
Nepeta foliis sessilibus verticillatis nudis.
*Nepeta foliis sessilibus nudis, calycibus fructus ovatis æqualibus. Hort. ups. 164. **
Men-

- Mentha cataria hispanica, olim Sideritis altissima, flore albo. *Baub. hist.* 3. p. 226.
Habitat in Hispania. 2
6. NEPETA floribus sessilibus verticillato-spicatis, verticillis tomento obvolutis. *Hort. cliff.* 311. *Roy. lugdb.* 316.
 Horminum spicatum, lavendulæ flore & odore. *Bocc. succ.* 48. t. 25. f. 2.
Habitat in Sicilia.
7. NEPETA floribus sessilibus verticillato-spicatis, bracteis lanceolatis longitudine calycis, foliis petiolatis, Mentha Cataria minor alpina. *Baub. pin.* 228. *prodr.* 110.
Habitat in Italia. D. Ratgeb. 2
 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.
8. NEPETA floribus spicatis sessilibus, bracteis ovatis ^{tuberosæ,} coloratis verticilla excipientibus, foliis sessilibus. *Hort. cliff.* 311. *Roy. lugdb.* 316.
 Nepeta tuberosa spicata hispanica. *Bocc. mus.* 2. p. 44. t. 36. *Barr. ic.* 1131.
Habitat in Hispania, Lusitania. 2
9. NEPETA foliis lanceolatis, capitulis terminalibus, staminibus flore longioribus. *ita-virginica.*
 Clinopodium foliis lanceolatis, capitulis terminalibus. *Hort. cliff.* 305. *Gron. virg.* 65.
 Clinopodium amaraci folio, floribus albis. *Pluk. alm.* 110. t. 85. f. 2.
 Clinopodium, flore albo, ramosius, angustioribus foliis glabris, virginianum. *Morif. hist.* 3. p. 374. f. 11. t. 8. f. ult.
Habitat in Virginia. 2
Labium inferius corollæ serratum, at non concavum.
10. NEPETA corollarum labio superiore integerrimo *indica.* brevissimo.
 Leucas foliis subrotundis serratis, flore albo. *Burm. zeyl.* 140. t. 63. an?
 Nepeta indica, rotundiore folio. *Morif. hist.* 3. p. 415. f. 11. t. 6. f. 7.

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

Habitat in India.

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

- sibirica.* 11. NEPETA corymbis geminis pedunculatis axillaribus, foliis cordato-oblongis acuminatis ferratis. *Hort. ups.* 164. *
Cataria montana, foliis veronicæ pratensis. Buxb. cent. 3. p. 27. t. 50. f. 1.
Habitat in Sibiria. 2

- multifida.* 12. NEPETA floribus spicatis, foliis pinnatifidis integerrimis.
Lavendula montana, folio valerianellæ varie secto, cærulea. Amm. ruth. 69.
Betonica sibiriensis. Waltb. hort. 122. t. 20.
Habitat in Dauria.
Caulis erectus absque ramis; Folia inferiora petiolata; superiora sessilia, non crenata, oblonga, triloba, quadriloba, quinqueloba: lobis alternis, oblongis. Flores valde parvi; Antheræ bipartitæ.

LAVANDULA.

- Spica.* 1. LAVANDULA foliis lanceolatis integris, spicis nudis. *Hort. cliff.* 303. *Hort. ups.* 162. *Mat. med.* 296. *Roy. lugdb.* 322. *Sauv. monsp.* 143.
Lavandula angustifolia. Baub. pin. 216.
Lavandula altera. Dod. pempt. 273.
 β. *Lavandula latifolia. Baub. pin.* 216.
Habitat in Europa australi. 5
- multifida.* 2. LAVANDULA foliis duplicato-pinnatifidis. *Vir. cliff.* 56. *Hort. cliff.* 303. *Roy. lugdb.* 322. *Hort. ups.* 162.
Lavandula folio dissecto. Baub. pin. 216.
Lavendula multifido folio. Clus. hist. 1. p. 345.
Habitat in regione Bætica. 8
- dentata.* 3. LAVANDULA foliis pinnato-dentatis. *Hort. cliff.* 303. *Roy. lugdb.* 323.
Stæchas folio serrato. Baub. pin. 216.
Stæchas crispo folio. Clus. hist. 1. p. 346.
Habitat in Hispaniæ Calape. 5

4. LAVANDULA foliis lanceolato-linearibus, spica co-^{Stachas.}
mosa. *Hort. cliff.* 303. *Hort. upf.* 162. *Mat. med.*
297. *Roy. lugdb.* 323. *Sauv. monsp.* 143.
Stachas purpurea. Bauh pin. 216.
Stachas brevioribus ligulis. Clus. hist. 1. p. 344.
β. *Stachas cauleculis non foliatis. Bauh. pin.* 216.
Stachas longioribus ligulis. Clus. hist. 1. p. 344.
Habitat in Europa australi. 5

BETONICA.

1. BETONICA spica interrupta, corollarum lacinia la-^{officinalis.}
bii intermedia emarginata. *Roy. lugdb.* 316. *Fl. succ.*
487. *Hort. upf.* 164.
Betonica. Dod. pempt. 40. *Hort. cliff.* 310.
Betonica purpurea. Bauh. pin. 235.
β. *Betonica alba. Bauh. pin.* 235.
Habitat in Europa. 2
2. BETONICA spica integra, corollarum lacinia labii ^{orientalis.}
intermedia integerrima. *Roy. lugdb.* 316.
Betonica orientalis, angustissimo & longissimo folio,
spica florum crassiori. Tournef. cor. 13.
Habitat in Oriente. 2
3. BETONICA spica basi foliosa. ^{alopecuros.}
Horminum minus album, betonicæ facie. Bauh. pin.
239. *prodr.* 114. *Burf. XIII:* 119.
Betonica montana lutea. Barr. icon. 339? *Bocc. mus.*
2. p. 82. t. 7. ?
Betonicæ folio, capitulo alopecuri. Bauh. pin. 235.
Betonicæ folio Alopecuros quorundam. Bauh. hist. 3.
p. 303.
Alopecuros alpina, betonicæ folio, capitulo alopecuri.
Pont. anth. 253. *Segn. ver.* 318.
Horminum alpinum luteum, betonicæ spica. Raj. hist.
547.
Habitat in montibus Sabaudicis, Austriæ superioris,
Lessanenfibus, Italicis, Galloprovinciæ. 2
4. BETONICA verticillata, calycibus spinosis. *Hort. upf. annua.*
165.
Stachys foliis lanceolatis sessilibus basi attenuatis. Hort.
cliff. 310. *Gron. virg.* 66. β. *Dalib. paris.* 180.
Betonica arvensis annua, flore ex albo flavescente. glabra.
Tournef. inst. 203.

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

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

Alyssum majus. *Tabern. hist.* 929.

hirsuta,

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

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

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

Habitat ad agrorum margines Helvetiæ, Germaniæ, Galliæ. ☉

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

SIDERITIS.

canariensis.

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

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

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

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

Habitat in Canariis. ♪

cretica.

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

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

Habitat in Creta. ♪

Syriaca.

3. SIDERITIS fruticosa tomentoso-lanata, foliis linearilanceolatis.

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

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

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

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

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

Pilosella syriaca. *Bauh. pin.* 262.

Habitat in Creta. ♪

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

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

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

232.

Sideritis montana scordiojdes altera. *Barr. ic.* 1160.

Habitat in G. Narbonenti.

MENTHA.

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

Men-

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

Habitat in Anglia. 2

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

Mentha hortensis verticillata, ocymi odore. Bauh. pin. 227.

Mentha verticillata minor acuta non crispata, odore ocymi. Bauh. 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.

6. MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis acutis serratis, staminibus corollam æquantibus.

Hort. cliff. 307. Fl. suec. 481. Roy. lugdb. 326. Hall. belv. 658.

Dalib. paris. 178.

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

Calamintha arvensis verticillata. Bauh. pin. 229.

Habitat in Europæ agris frequens post messem. 2

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

7. MENTHA floribus verticillatis, foliis lanceolatis serratis perfoliatis.

Habitat in Canada. Kalm.

Differt a precedenti Caule altiore, non ramoso, multum piloso. Foliis dimidio angustioribus, acutioribus, profundius serratis, obscurioribus pilis vagis adpersis, uti etiam calyces. Calyces quinque-dentati, subæquales.

Corolla 4fidæ lobo superiore oblongo, longiore, integro; reliquis equalibus. Stamina 4, intra tubum corollæ. Stylus corollæ longior, apice bifidus.

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

Hort. cliff. 307. Roy. lugdb. 326. Dalib. paris. 178. Mat. med. 280. Gort. gelr. 341.

Pulegium latifolium. Bauh. pin. 222.

Pulegium. Fuchs. hist. 199.

Habitat in Angliæ, Galliæ, Helvetiæ inundatis. 2

- Corvina.* 9. MENTHA floribus verticillatis, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 307. *Hort. ups.* 168. *Sauv. monsp.* 143. Pulegium angustifolium. *Bauh. pin.* 222. *Morif. hist.* 3. p. 371. f. 11. t. 7. f. 7. *Riv. mon.* 22. *Habitat* Monspeli & ad Rhodanum. &
- canariensis.* 10. MENTHA floribus capitatis axillaribus dichotomis, foliis ovatis crenatis, caule arborecente. *Hort. cliff.* 307. *Mentha canariensis* frutescens, foliis subtus lanugine candidissima villosis, floribus glomeratis e sinu foliorum longioribus pediculis insidentibus. *Pluk. alm.* 248. t. 307. f. 2. *Heliotropium canariense* arborecens, scorodoniæ folio. *Comm. hort.* 2. p. 129. t. 65. *Habitat in* Canariis, &

GLECOMA.

- hederacea.* 1. GLECOMA foliis reniformibus crenatis. *Hort. cliff.* 307. *Fl. suec.* 483. *Roy. lugdb.* 320. *Mat. med.* 303. *Hedera terrestris vulgaris.* *Bauh. pin.* 306. *Chamæcistus,* *Fuchs. hist.* 876. *Habitat in* Europæ septentrionalioris sepibus. &
- arvensis.* 2. GLECOMA foliis cordatis oblongis crenatis, caule hispido erecto. *Sideritis calycibus subinermibus hispidis.* *Fl. suec.* 488. *Sideritis alfine* trixaginis folio. *Bauh. pin.* 233. *prodr.* 111. *Habitat in* arvis Europæ. ☉
- belgica.* 3. GLECOMA foliis cordato-oblongis crenatis. *Hort. cliff.* 307. *Roy. lugdb.* 320. *Gort. gelr.* 339. *Lanium paludosum belgicum,* melissæ folio. *Herm. lugdb.* 351. t. 353. *Habitat in* Belgii subhumidis. ☉

ORVALA.

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

LAMIUM.

1. LAMIUM foliis cordatis acuminatis ferratis petiolaribus. *Hort. cliff.* 314. *Fl. suec.* 493. *Mat. med.* 307. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. paris.* 178.
Lamium album non fœtens, folio oblongo. *Bauh. pin.* 231.
Galeopsis. Cam. epit. 865.
- β. Lamium maculatum. *Bauh. pin.* 231.
Habitat in Europæ cultis. 2
2. LAMIUM foliis cordatis obtusis petiolatis. *Hort. cliff. purpureum.* 314. *Fl. suec.* 494. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. paris.* 179.
Lamium purpureum fœtidum, folio subrotundo. *Bauh. pin.* 230.
Urtica iners altera. Dod. pempt. 153.
Habitat in Europæ cultis. ☉
3. LAMIUM foliis floralibus sessilibus amplexicaulibus amplexicaulibus obtusis. *Hort. cliff.* 314. *Fl. suec.* 495. *Roy. lugdb.* 319. *Gron. virg.* 66. *Dalib. paris.* 179.
Lamium, folio caulem ambiente, minus. *Bauh. pin.* 231.
Morsus gallinæ, folio hederulæ, alterum. *Lob. ic.* 463.
- β. Lamium, folio caulem ambiente, majus. *Bauh. pin.* 231.
Habitat in Europæ cultis. ☉
4. LAMIUM foliis multipartitis. *Hort. cliff.* 315. *multifidum.*
Lamium orientale, foliis eleganter laciniatis. *Tournef. cor.* 11. *Comm. rar.* 26. i. 26.
Habitat in Oriente.

GALEOPSIS.

1. GALEOPSIS internodiis caulinis æqualibus: verticillis omnibus remotis. *Ladanum.*
Galeopsis ramis summis pubescentibus. Hort. cliff. 314. *Fl. suec.* 492. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. paris.* 181.
Sideritis arvensis angustifolia rubra. Bauh. pin. 233.
Ladanum segetum folio latiore. Riv. mon. 24.
Habitat in Europæ arvis & campis sabulosis. ☉
2. GALEOPSIS internodiis superne incrassatis, verticillis summis subcontiguis.
Galeopsis ramis summis strigosis. Hort. cliff. 314. *Fl. suec.* 491. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. paris.* 181.

Galeopsis corolla rubra aut alba. *Fl. lapp.* 237.
 Urtica aculeata, foliis ferratis. *Baub. pin.* 232.
 Cannabis spuria. *Riv. mon.* 44.

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

Lamium cannabinum aculeatum, flore specioso luteo: labiis purpureis. *Pluk. alm.* 204. t. 41. f. 4.
 Cannabis spuria, flore majore. *Riv. mon.* 45.
Habitat inter Europæ segetes & olera. ☉

hirsuta. 3. GALEOPSIS caule piloso, calycibus labio corollæ superiore longioribus.
 Marrubium nigrum rotundifolium. *Baub. pin.* 230.
 Ocymastrum valentinum. *Clus. hist.* 2. p. 42.
Habitat in Hispania. ☉

Galeobdolon 4. GALEOPSIS verticillis sexfloris: involucrio tetraphyllo.
 Leonurus foliis ovatis ferratis acutis. *Hort. cliff.* 313.
Roy. lugdb. 310. *Fl. succ.* 479. *Dalib. paris.* 182.
It. scan. 64.
 Lamium folio oblongo luteum. *Baub. pin.* 231.
 Urtica iners tertia f. Lamium flore luteo. *Dod. pempt.* 153.
Habitat in Europæ nemoribus. 2
 Fructificatio parum recedit a congeneribus, vix tamen distincto genere nominari meretur.

STACHYS.

- sylvatica.* 1. STACHYS verticillis sexfloris, foliis cordatis petiolatis. *Fl. succ.* 489. *Dalib. paris.* 180.
 Stachys foliis cordatis acuminatis petiolatis, floribus laxe spicatis. *Hort. cliff.* 309. *Roy. lugdb.* 317. *Hall. helv.* 642.
 Lamium maximum sylvaticum foetidum. *Baub. pin.* 231.
 Galeopsis legitima. *Clus. hist.* 2. p. 35.
Habitat in Europæ nemoribus umbrosis. ☉
- palustris.* 2. STACHYS verticillis sexfloris, foliis lineari-lanceolatis semi-amplexicaulibus. *Fl. succ.* 490. *Dalib. paris.* 180.
 Stachys foliis lineari-lanceolatis sessilibus basi emarginatis. *Hort. cliff.* 309. *Roy. lugdb.* 317.
 Stachys palustris foetida. *Baub. pin.* 236.
 Stachys aquatica. *Tabern. ic.* 577.

Habi-

Habitat in Europa ad ripas, inque cultis humidiusculis. 2

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

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

Habitat in occidentali Cretæ.

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

BALLOTA.

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

MARRUBIUM.

* *Calycibus 5dentatis.*

- Alysson.* 1. MARRUBIUM foliis cuneiformibus, verticillis involucro destitutis. *Hort. cliff.* 311. * *Roy. lugdb.* 314. *Sauv. monsp.* 151.
Marrubium album, foliis profunde incis, flore cæruleo. *Morif. hist.* 3. p. 377. 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
- peregrinum.* 2. MARRUBIUM foliis ovato-lanceolatis ferratis, calycum denticulis setaceis. *Hort. cliff.* 311. n. 3. *Roy. lugdb.* 314.
Marrubium album latifolium peregrinum. *Baub. pin.* 230. *Morif. hist.* 3. p. 577. f. 11. t. 9. f. 8.
Marrubium alterum pannonicum. *Clus. hist.* 2. p. 34.
β. Marrubium album angustifolium peregrinum. *Baub. pin.* 230. *Mar-*

Marrubium creticum. *Dalech. hist.* 962.
Habitat in Sicilia, Cretæ, Austriæ siccis. 2

3. MARRUBIUM foliis subovatis lanatis superne emar-^{candidissimum.}
 ginato-crenatis, denticulis calycinis subulatis. *Hort. cliff.* 312. n. 4.

Marrubium album candidissimum & villosum. *Tournef. cor.* 12.
Habitat in Creta?

4. MARRUBIUM dentibus calycinis fetaceis rectis vil-^{supinum.}
 lolis. *Hort. cliff.* 312. *Roy. lugdb.* 315. *Sauv. monsp.* 151.

Marrubium album, sericeo parvo & rotundo folio. *Barr. ic.* 685. *Bocc. mus.* 2. p. 78. t. 69.
 Marrubium album hispanicum majus. *Barr. ic.* 686.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi. 2

* *Calycibus 10dentatis.*

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

Marrubium album vulgare. *Bauh. pin.* 230.
 Marrubium vulgare. *Clus. hist.* 2. p. 34.
Habitat in Europæ borealis ruderatis. 2

6. MARRUBIUM foliis cordatis subrotundis emargina-^{africanum.}
 to-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. Spec. 2

7. MARRUBIUM calycem limbis patentibus: denticu-^{hispanicum.}
 lis acutis. *Hort. cliff.* 312. *Hort. ups.* 169. * *Roy. lugdb.* 315.

Marrubium album rotundifolium hispanicum. *Herm. par.* 201. t. 201.
 Marrubium subrotundo folio. *Barr. ic.* 767. *Bocc. mus.* 2. p. 167. t. 122.
Habitat in Hispania. 2

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

PseudoDictamnus verticillatus inodorus. *Bauh. pin.* 222.
 PseudoDictamnus. *Dod. pempt.* 281.
Habitat in Creta. 5

acetabulo-
sum.

9. MARRUBIUM calycum limbis tubo longioribus membranaceis: angulis majoribus rotundatis. Pseudo Dictamnus acetabulis moluccæ. *Baub. pin.* 222. Dictamnus falsus verticillatus, pericarpio conoide, baticus. *Barr. ic.* 129. *

Habitat in Creta. ♀

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

LEONURUS.

Cardiaca.

1. LEONURUS foliis caulinis lanceolatis trilobis. *Hort. cliff.* 313. *Fl. suec.* 496. *Mat. med.* 308. *It. scan.* 231. *Roy. lugdb.* 312. *Dalib. parif.* 182.

Marrubium Cardiaca dictum. *Baub. pin.* 230.

Cardiaca. *Fuchs. hist.* 395.

- β. Cardiaca crispa. *Raj. hist.* 572.

Habitat in Europæ ruderatis. ♀

Marrubia-
strum.

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

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

Marrubialstrum foliis cardiaca. *Bocc. mus.* 2. p. 120. t. 98.

Habitat in Bohemia, Ucrania.

tataricus.

3. LEONURUS foliis tripartitis laciniatis, calycibus villosis. *Hort. upf.* 171. *

Sideritis foliis tripartito-multifidis. *Hort. cliff.* 313. *Hort. upf.* 169.

Cardiaca, foliis tenuius & profundius incisus, glabra s. villosa. *Amm. ruth.* 49. 50. ♂

Habitat in Tataria. ♂

sibericus.

4. LEONURUS foliis tripartitis multifidis linearibus obtusiusculis. *Hort. upf.* 170. *

Ballote inodora, foliis coronopi. *Amm. ruth.* 48. t. 8.

Habitat in Sibiria, China. ♂

PHLOMIS.

fruticoso.

1. PHLOMIS foliis subrotundis tomentosis crenatis, involucris lanceolatis.

Phlomis involucris tomentosis lanceolatis, foliis cordatis villosis, caule fruticoso. *Hort. upf.* 171.

Phlo-

- Phlomis involucri radiis lanceolatis villosis. *Hort. cliff.*
315.
Verbascum latis salviæ foliis. *Bauh. pin.* 240.
Verbascum sylvestre alterum. *Dod. pempt.* 146.
- β. Phlomis cretica fruticosa, folio subrotundo, flore luteo.
Tournef. cor. 10.
Phlomis latifolia capitata lutea grandiflora. *Dill. elth.* 316.
t. 237. *f.* 306.
Habitat in Sicilia, Hispania. 5
2. PHLOMIS involucri lanceolatis, foliis ovatis subtus *purpureo*,
tomentosis,
Verbascum subrotundo salviæ folio. *Bauh. pin.* 240.
Salvia fruticosa, cilli folio haud incano, floribus pur-
pureis. *Pluk. alm.* 329. *t.* 57. *f.* 6.
Phlomis fruticosa lusitanica, flore purpurascente, foliis
acutioribus, *Tournef. inst.* 178.
Habitat in Lusitania. 5
3. PHLOMIS foliis radicalibus cordatis utrinque tomen- *Nissolis*,
tosis villosis.
Phlomis orientalis, foliis auriculatis incanis, flore lu-
teo. *Nissol.*
Habitat in Oriente.
Folia radicalia profunde cordata, oblonga, obtusiuscula;
Floralia ovata. Calyces hirsuti.
4. PHLOMIS foliis lanceolatis tomentosis: floralibus *O-lychnitis*,
vatis, involucri setaceis lanatis.
Phlomis foliis ligulatis utrinque tomentosis, radiis in-
volucri setaceis villosis. *Sauv. monsp.* 143.
Verbascum angustis salviæ foliis. *Bauh. pin.* 240.
Verbascum sylvestre, foliis salviæ tenuifoliæ. *Lob. ic.*
558.
Habitat in Europa australi. D. Sauvages.
Habitus speciei 1, sed Folia angustiora. Corollæ vix ca-
lyce majores. Involuera linearia, pilis longis crinita.
5. PHLOMIS foliis alternatim pinnatis; foliolis lacini- *laciniata*,
tis, calycibus lanatis.
Phlomis orientalis, foliis laciniatis. *Tournef. cor.* 10.
Habitat in Oriente.
6. PHLOMIS foliis ovatis subtus tomentosis, involu- *sumia*,
cris subulatis strictis tripartitis.
Phlomis radiis involucri setaceis trifidis, foliis cordatis.
Sauv. meth. 152.

- Phlomis involucri radiis subulatis strictis. *Hort. cliff.* 315. *
- Phlomis famia herbacea, folio lunaræ. *Tournef. cor.* 10. *Habitat in Samo.*
- herba venti.* 7. PHLOMIS involucri fetaceis hispida, foliis ovato-oblongis scabris, caule herbaceo. *Hort. ups.* 171. *
Sauv. monsp. 152.
- Phlomis involucri radiis fetaceis hispida. *Hort. cliff.* 315.
- Marrubium nigrum longifolium. *Bauh. pin.* 230. *Habitat in Persia, Tataria, Narbona ad aggeres.* ♀
- tuberosa.* 8. PHLOMIS involucri hispida subulata, foliis cordatis scabris, caule herbaceo. *Hort. ups.* 171.
- Phlomis foliis cordiformibus, galea lacera. *Aët. gætt.* 211. t. 12.
- Phlomis, urticæ foliis, glabra. *Amm. ruth.* 40. 39.
- Galeopsis maxima, foliis hormini. *Buxb. cent.* 1. p. 4. t. 6.
- Habitat in Sibiria campestribus.* ♀
- Involucria subulata & Calycis dentes patentes, hispida. Corollæ galea dentata. Radix tuberosa.
- zeylanica.* 9. PHLOMIS foliis lanceolatis subserratis, capitulis terminalibus, calycibus octodentatis.
- Leonurus foliis lanceolatis subserratis obtusifusculis, calycibus octodentatis. *Fl. zeyl.* 227. *
- Cardiaca f. Leonurus, hyssopi hirsuti foliis, maderaspatana, floribus dilute rubris, unico tantum verticillo in ramulorum cymis. *Pluk. alm.* 81. t. 118. f. 4.
- Habitat in India.*
- indica.* 10. PHLOMIS involucri linearibus, calycibus unilabiatibus obliquis, foliis lanceolato-ovatis pilosis.
- Habitat in India.*
- Folia ovata, serrata, basi attenuata, petiolata, pilis mollibus vestita, viridia. Verticilli versus apicem duo vel tres, crassi, cincti Involucri erectis, linearibus, carinatis, villosis. Calyces tubulosi, oblongi, decagoni, exteriori margine oris producti in labium 3 dentatum; a tergo, ubi margo brevissimus, dentes duo minutissimi. Corolla Leonuri Cardiaca, galea hirsutissima pilis albis, longior, incana. Labium inferius parvum.
- napetafolia.* 11. PHLOMIS foliis ovatis, calycibus decagonis septendecimdentatis inæqualibus. *Hort. cliff.* 312. sub *Leunuro.*
- Car-

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

12. PHLOMIS foliis lanceolatis serratis, involucri lineari-*Leonurus.*
 ribus nudis, calycibus decagonis decedentatis.
Leonurus foliis lanceolatis obrule serratis. *Hort. cliff.*
 312.
Leonurus capituli bonæ spei. *Breyn. cent.* 171. t. 86.
Stachys africana frutescens angustifolia, flore longissimo
 phœniceo, *Leonurus* dicta. *Morif. hist.* 3. p. 383.
 f. 11. t. 19. f. 17.
Habitat ad Cap. b. Spei. 5

MOLUCCELLA.

1. MOLUCCELLA calycibus quinque-dentatis: denti-*lævis.*
 culis æqualibus. *Roy. lugdb.* 314. *Hort. ups.* 172.
Molucca lævis. *Dod. pempt.* 92.
Melissa moluccana odorata. *Bauh. pin.* 229.
Habitat in Syria. ☉
2. MOLUCCELLA calycibus septem-dentatis. *Roy. spinosa.*
lugdb. 314. *Hort. ups.* 172.
Molucca spinosa. *Dod. pempt.* 92.
Melissa moluccana foetida. *Bauh. pin.* 229.
Habitat in Moluccis. ☉
3. MOLUCCELLA calycibus quinquefidis, corollis ca-*frutescens.*
 -lyce longioribus.
Scordium spinosum, floris labio superiore f. galea lanu-
 ginosa f. villosa. *Raj. suppl.* 311.
Habitat in Pedemontio inter Tende & Braille e ru-
 pibus. *D. Sauvages.* 5
Fruticulus Ramulis dichotomis. Folia ovata, pollicaria,
 pilis raris pubescentia, utrinque 2. f. 3. profundis ser-
 raturis notata, petiolata. Spinæ axillares, utrinque
 ternate ut in Berberide, sed tantum ad florum verti-
 cillos. Calyces infundibuliformes, parvi, decagoni,
 limbo quinquesido, spinis terminalibus 12 ad 15. Co-
 rolla cardiaca, galea lanata. Media inter *Balloten*, *Le-
 onurum* & *Moluccellam*.

CLINOPODIUM

1. CLINOPODIUM capitulis subrotundis hispidis, bra-*vulgare.*
 ctis fetaceis.
 Clino-

Clinopodium foliis ovatis, capitulis verticillatis. *Horz. cliff.* 305. *Fl. succ.* 479. *Roy. lugdb.* 313.
 Clinopodium origano simile. *Baub. pin.* 224.
 Clinopodium. *Cam. epit.* 563.
Habitat in rupestribus Europæ, Canadæ. &
Americana ex seminibus duplo minores gerit corollas, cæ-
terum eadem.

- incanum.* 2. CLINOPODIUM foliis subtus tomentosis, verticillis explanatis, bracteis lanceolatis.
 Clinopodium foliis lanceolatis ferratis, verticillis pedunculatis. *Roy. lugdb.* 313.
 Clinopodium, menthæ folio, incanum & odoratum. *Dill. elth.* 87. t. 74. f. 85.
 Clinopodium majus virginianum non ramosum, verticillis majoribus, floribus brevioribus carneis. *Morif. hist.* 3. p. 374. f. 11. t. 8. f. 4.
 Clinopodium *Serpentaria* dictum, latiori folio, capitulis grandioribus. *Pluk. mant.* 51. t. 344. f. 7. *Raj. suppl.* 298.
 Origanum foliis ad summitatem caulium canis. *Raj. hist.* 1229.
Habitat in Europa boreali. &

- rugosum.* 3. CLINOPODIUM foliis rugosis, capitulis axillaribus pedunculatis explanatis radiatis.
 Clinopodium rugosum, capitulis scabiosæ. *Dill. elth.* 88. t. 75. f. 86.
 Scabiosæ affinis, chrysanthemi facie, lamii foliis, americana. *Pluk. alm.* 335. t. 222. f. 1.
 Sideritis spicata, scrophulariæ folio, flore albo, spicis brevibus habitioribus rotundis pediculis insidentibus. *Sloan. jam.* 65. *hist.* 1. p. 174. t. 109. f. 2.
 Mentha americana inodora, foliis subincanis. *Raj. suppl.* 284.
 Mentha melissoides americana. *Pluk. mant.* 129.
 Melissa altissima globularia. *Plum. spec.* 6.
Habitat in Carolina, Jamaica, Gallia æquinoctiali. &

ORIGANUM.

- egyptiacum.* 1. ORIGANUM foliis carnosis tomentosis.
 Majorana rotundifolia scutellata exotica. *Tournef. inst.* 199.
 Origanum cognata Zatarhendi. *Baub. pin.* 223. *Morif. hist.* 3. p. 360. f. 11. t. 3. f. ult.

Zatar-

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

2. ORIGANUM foliis inferioribus tomentosis, spicis nutantibus. *Hort. cliff.* 304. *Mat. med.* 106. *Roy. lugdb.* 323. *Dictamnus.*

Dictamnus creticus. *Baub. pin.* 222.
Dictamnus cretense. *Cam. epit.* 472
Dictamnus. *Lob. ic.* 502.
Habitat in Cretæ monte Ida. 5

3. ORIGANUM foliis omnibus glabris, spicis nutanti-
 bus. *Hort. cliff.* 304. *Roy. lugdb.* 323. *Sipyleum.*
Origanum montis sipyli. *Herm. lugdb.* 462. t. 463.
Dictamnus sipyleus, majoranæ foliis. *Morif. hist.* 3.
 p. 457. f. 11. t. 4. f. 2.
Habitat in Phrygiæ monte Sipylo.

4. ORIGANUM spicis aggregatis longis prismaticis re-
 ctis, bracteis membranaceis, calyce duplo longioribus. *creticum.*
Origanum foliis ovatis acutis glabris: venis scabris, spi-
cis tetragonis. *Mat. med.* 300.
Origanum foliis ovatis obtusis scabris integerrimis, spi-
cis confertis compactis glabris. *Amœn. acad.* I. p. 160.
Origanum creticum. *Baub. pin.* 223.

- β. *Origanum folio subrotundo.* *Baub. pin.* 223.
Origanum monspeliense pulchrum. *Cam. epit.* 468.
Habitat in Europa australi. 2

5. ORIGANUM foliis ovatis acutis ferratis, spicis con-
 gestis umbellatim fastigiatis. *Hort. cliff.* 304. *Roy.*
lugdb. 324. *Smyrnæum.*
Origanum smyrnæum. *Wheel. itin.* - - *Raj. hist.* 450.
Majorana cretica, origani foliis, villosa, saturejæ odo-
re, corymbis majoribus albis. *Tournef. cor.* 13.
Habitat in Creta & Smyrnæ in monte cui arx inædi-
ficata.

6. ORIGANUM spicis longis pedunculatis aggregatis, *heracleoticum.*
 bracteis longitudine calycum.
Origanum heracleoticum, Cunila gallinacea Plinii.
Baub. pin. 223.

Orega, Origanum heracleoticum, Cunila. *Lob. ic.* 492.
Habitat in Europa australi, Græcia. 2
Habitus O. sylvestris, sed spicæ digitales, laxè imbrica-
tæ; at differt ab O. cretico, quod bractæa vix calyci-
bus longiores & demum quod spicæ pedunculatæ.

- vulgare.* 7. **ORIGANUM** spicis subrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis. Origanum foliis ovatis, spicis laxis erectis confertis paniculatis. *Hort. cliff.* 305. *Fl. suec.* 480. *Mat. med.* 299. *Roy. lugdb.* 323. *Gron. virg.* 65. Origanum sylvestre. *Bauh. pin.* 223. Origanum sylvestre s. vulgare. *Fuchs. hist.* 522. *Habitat in Europæ, Canadæ rupestribus. Americanum bracteis coloratissimis gaudet.*
- onites.* 8. **ORIGANUM** spicis oblongis aggregatis hirsutis, foliis cordatis tomentosis. Origanum lignosum syracusanum perenne, umbella amplissima brevi, lato & nervoso folio. *Bocc. mus.* 2. p. 45. t. 38. Origanum onites. *Bauh. pin.* 222. an? *Habitat Syracusæ.* 5 *Habitus Majoranæ sed lignosus. Caules pilis longis parvis. Folia parva, cordata, sessilia, acuta, rarius serrata, utrinque tomentosa, ex alis ramorum rudimenta. Spicæ congestæ, ut in Majorana, sed oblongæ, in singulo pedunculo ternæ, intermedio sessili, villosæ; Flores albi.*
- fyriacum.* 9. **ORIGANUM** spicis longis ternatis pedunculatis villosis, foliis ovatis villosis. Majorana fyriaca vel cretica. *Bauh. pin.* 224. Marum fyriacum. *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, tetragonæ, villosæ.*
- Majorana.* 10. **ORIGANUM** foliis ovalibus obtusis, spicis subrotundis compactis pubescentibus. *Hort. cliff.* 304. *Hort. ups.* 151. *Mat. med.* 298. *Roy. lugdb.* 324. Majorana vulgaris. *Bauh. pin.* 224. Amaracus vulgarior. *Lob. ic.* 498. β Majorana tenuifolia. *Bauh. pin.* 224. Majorana hortensis odorata perennis. *Morif. hist.* 3. p. 359. *Habitat - - - - -* ☉

THYMUS.

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

Thymus repens, foliis planis, floribus verticillato-spicatis. *Hort. cliff.* 306. *Roy. lugdb.* 325.

Serpyllum vulgare minus. *Baub. pin.* 220.

Serpyllum vulgare. *Dod. pempt.* 277.

β. *Serpyllum vulgare majus*. *Baub. pin.* 220.

γ. *Serpyllum vulgare minus*, capitulis lanuginosis. *Tournef. inst.* 197. *It. gotl.* 219.

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

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

Habitat in Europæ aridis apricis. 5

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

Mat. med. 281. *Roy. lugdb.* 325. *Sauv. monsp.* 148.

Thymus vulgaris, folio tenuiore. *Baub. pin.* 219.

β. *Thymus vulgaris*, folio latiore. *Baub. pin.* 219.

Thymum durius. *Dod. pempt.* 276.

Habitat in G. Narbonensis, Hispaniæ montosis saxosis. 5

3. THYMUS floribus verticillato-spicatis, caule suffruticoso, foliis linearibus basi ciliatis. *Læfl.*

Thymo vulgatori rigidiori simile. *Baub. hist.* 2. p. 271.

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

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

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

Habitat in Hispania.

Facies T. vulgaris, at Folia basi ciliata.

4. THYMUS floribus verticillatis, pedunculis unifloris, *Acinos.* caulibus erectis subramosis, foliis acutis serratis.

Fl. 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. ☉

5. THYMUS verticillis sexfloris, foliis obtusiusculis *alpinus.* 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, Monspeli.*
D. Rathgeb. ☉
Habitus & affinitas cum antecedenti.

- cephalotos.* 6. THYMUS capitulis imbricatis magnis, bracteis ovalis, 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
- villosus.* 7. THYMUS capitulis imbricatis magnis, bracteis dentatis, foliis fetaceis pilosis.
 Thymus lusitanicus, folio capillaceo villoso, capite magno purpurascente oblongo. *Tournef. inst. 190.*
 β. Thymus lusitanicus, folio capillaceo villoso, capite magno purpurascente rotundo. *Tournef. inst. 190.*
Habitat in Lusitania. h
- pulegioides.* 8. THYMUS ramis verticillatis longis, foliis ovalibus striatis.
 Acinos thymi folio & facie, floribus inexpanfis. *Morif. hist. 3. 404. f. 11. t. 19. f. 6.*
Habitat Monspeli. D. Sauvages. ☉
Habitus Melissae pulegioidis s. Menthae pulegii, at Cacyces bilabiati a Satureja, ore barbati a Melissa & Mentha eam distinguunt. Caulis spithameus, erectus. Rami pauci, simplices, breves. Folia ovalia, obtusa, glabra, subtus striata. Rami & plantae maxima pars verticillis obvallata.

MELISSA.

- officinalis.* 1. MELISSA racemis axillaribus verticillatis: pedicellis simplicibus.
 Melissa floribus ex alis inferioribus subsessilibus. *Hort. cliff. 307. Hort. ups. 163. Mat. med. 294. Roy. lugd. 320. Sauv. monsp. 149.*
 Melissa hortensis. *Bauh. pin. 229.*
 Apiastrum s. Melissophyllum. *Lob. hist. 227.*
Habitat in montibus Genevensibus, Allobrogicis, Italicis. z
- grandiflora.* 2. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis longitudine florum. Calz.

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

Calamintha montana præstantior. *Besl. syst. est.* 7. t. 7. f. 1.

Habitat in Hetruriæ montosis. 2

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

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

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

Calamintha montana. *Dod. pempt.* 98.

Habitat in Italiæ, Hispaniæ, Galliæ clivis saxosis. 2

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

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

Calamintha pulegii odore l. *Nepeta.* *Bauh. pin.* 228.

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

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

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

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

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

Calamintha clinopodii austriaci foliis, odore pulegii.

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

Habitat Montpelii.

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

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

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

Habitat in Hispania. 3

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

167.

Habitat in Virginia, Canada. ☉

Planta *spithamea, brachiata: Ramis brevioribus, simpli-*
P p *cibus.*

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

DRACOCEPHALUM.

* *Spicata.*

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

4. DRACO

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

Hysopus spicis interruptis *Hort. cliff.* 364.

Hysopus austriacus, magno flore, folio chamæpithyos:

Herm. lugdb. 330.

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

Chamæpithys cærulea austriaca. *Baub. pin.* 250.

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

Habitat in Austria. 2

5. DRACOCEPHALUM floribus spicatis, foliis bra- *Ruyfchiana.*
cteisque lanceolatis indivisis muticis.

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

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

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

PseudoChamæpithys austriaca. *Riv. mon.* 106.

Prunella hysopi folio viridi, amplo flore cæruleo. *Mo-
ris. hist.* 3. p. 364. f. 11. t. 5. f. 9.

Habitat in Sibiria, Suecia. 2

* *Verticillata.*

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

Dracocephalum floribus verticillatis, foliis oblongis ob-
tusis sinuato-crenatis, bracteis oblongis. *Gmel. mff.*

Habitat in Sibiria. ☉

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

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

Mat. med. 292.

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

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

Melissa moldavica. *Cam. epit.* 576.

Habitat in Moldavica. ☉

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

Hort. upf. 66. *

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

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

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

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

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

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

HORMINUM.

pyrenaicum. 1. HORMINUM foliis cordatis obtusis, caule nudo. *Horminum. Hort. cliff. 309.*
 Gallitrichum folio rotundo, flore magno violaceo. *Baub. hist. 3. p. 313. Morif. hist. 3. p. 395. Raj. hist. 546.*
 Melissa pyrenaica, caule brevi, plantaginis folio. *T. Magn. hort. 133. t. 133.*
Habitat in altis montium Tyrolensium, Pyrenæorum. 2

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

MELITTIS.

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

OCIMUM.

1. OCIMUM racemis secundis lateralibus, caule erecto. *frutescens.*
 Ocimum foliis lanceolato-ovatis, radice perenni. *Hort.*
cliff. 315. *Fl. zeyl.* 228. * *Roy. lugdb.* 222.
 Ocimum zeylanicum perenne odoratissimum latifolium. *Burm. zeyl.* 174. t. 80. f. 1.
Cottam. Rheed. mal. 10. p. 153. t. 77.
Habitat in India ☉
Habet & hoc Stamina propria generi.
2. OCIMUM foliis ovatis glabris, calycibus ciliatis. *Hort. Basilicum.*
cliff. 315. *Hort. upf.* 168. *Roy. lugdb.* 322.
 Ocimum caryophyllum majus. *Baub. pin.* 226.
 Ocimum. *Cam. epit.* 308.
 f. Ocimum caryophyllum maximum. *Baub. pin.* 226.
 γ. Ocimum latifolium maculatum f. crispum. *Baub. pin.*
 226.
 δ. Ocimum viride, foliis bullatis. *Baub. pin.* 225.
Habitat in India, Persia. ☉
3. OCIMUM foliis ovatis integerrimis. *Hort. upf.* 169. *minimum.*
 Ocimum foliis ovatis incanis. *Hort. cliff.* 315. *Roy.*
lugdb. 322.
 Ocimum minimum. *Baub. pin.* 226. *Morif. hist.* 3.
 p. 407. f. 11. t. 10. f. 17.
Habitat in Zeylona. ☉
4. OCIMUM foliis ovato-oblongis ferratis, bracteis cor-tenuisformis.
 datis reflexis concavis.
Habitat in Malabaria. ☉-h
 Caulis pedalis f. bipedalis, teretiusculus, purpurascens,
 brachiatus, pilis adpersus patulis; Rami breviores. Fo-
 lia ovato-oblonga, obtuse serrata, mollia, longe petiolata.
 Spicæ terminales, ternæ, longæ, angustæ, pedunculata.
 Bracteis oppositis, glabris, cordatis, concavis, ar-
 cte reflexis. Flores tres ex singula bractea, subsessiles.
 Calyces glabri 5fidi: labio superiore plano, majore, re-
 niformi, acuto. Corolla parva, purpurascens: Labio
 P P 3 supe-

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

- menthoides.* 5. OCIMUM foliis lineari-lanceolatis ferratis. *Fl. zeyl.* 229.
Mentha zeylanica, angustissimo folio dentato. Raj. suppl. 284.
Habitat in Zeylona.

TRICHOSTEMA.

- dichotomum* 1. TRICHOSTEMA staminibus longissimis exsertis.
Trichostema. Hort. cliff. 493. Gron. virg. 64. Roy. lugdb. 310.
Scutellaria cærulea, majoranæ folio, americana. Raj. suppl. 311.
Cassida mariana, majoranæ folio. Pet. sicc. 243.
Habitat in Virginia, Pennsylvania. ☉
- brachiatum.* 2. TRICHOSTEMA staminibus brevibus inclusis.
Teucrium virginianum, organi folio. Dill. elth. 389. t. 285. f. 369.
Habitat in America septentrionali.

SCUTELLARIA.

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

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

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

- indico.* 10. SCUTELLARIA foliis subovatis crenatis petiolatis, florum racemis nudiusculis.
Habitat in China.
Planta minor; Folia suborbiculata, subovata, obsolete serrata, petiolata. Racemus terminalis. Bracteis linearibus, brevissimis. Calyces brevissimi absque tubo oris. Corollæ angustæ, longiusculæ.
- altissima.* 11. SCUTELLARIA foliis cordato-oblongis acuminatis ferratis, spicis subnudis.
Scutellaria orientalis altissima, urticæ folio. *Tournef. cor. 11.*
Habitat in Oriente.
- cretica.* 12. SCUTELLARIA foliis cordatis obtusis obtuseque ferratis, spicis foliosis. *Roy. lugdb. 311.*
Cassida cretica fruticosa, folio catariæ, flore albo. *Tournef. cor. 11.*
Habitat in Creta.

PRUNELLA.

- vulgaris.* 1. PRUNELLA foliis ovato-oblongis petiolatis.
Prunella bracteis cordatis. *Hart. cliff. 316. Fl. suec. 498. Mat. med. 309. Roy. lugdb. 314.*
Prunella major, folio non diffecto. *Baub. pin. 260.*
Brunella. *Dad. pempt. 136.*
- grandiflora.* 2. Brunella cærulea, magno flore. *Baub. pin. 261. It. goth. 219. 228.*
Brunella 1. non vulgaris. *Clus. hist. 2. p. 42.*
- laciniata.* 3. Brunella folio laciniato. *Baub. pin. 261.*
Brunella 11. non vulgaris. *Clus. hist. 2. p. 43.*
4. Brunella minor alba laciniata. *Baub. pin. 261.*
5. Brunella verbenulæ folio, flore cæruleo. *Vaill. parif. 22. t. 5. f. 1.*
Habitat in Europæ pascuis. 2
Planta α in apricis procumbens, pollicaris; in nemoribus erecta pedalis. β grandiflora in rupium fissuris plerumque nascitur; γ Laciniata tam multa habet in fructificatione communia, ut vix videatur distincta.
- hyssopifolia.* 2. PRUNELLA foliis lanceolato-linearibus ciliatis subsessilibus. *Sauv. monsp. 141.*

Brunella hyssopifolia. *Baub. pin.* 261.
 Brunella angustifolia integra hirsutior. *Moris. hist.* 3.
p. 364. *f.* 11. *t.* 5. *f.* 7.
Habitat Montpelii. ♀

3. PRUNELLA bracteis pinnato-dentatis ciliatis. *Læfl. lusitanica.*
descr. 31.
 Prumella odorata lusitanica, flore violaceo. *Barr. ic.* 561.
 Clinopodium lusitanicum spicatum & verticillatum.
Tournef. inst. 195.
 Bugula odorata lusitanica. *Comm. canad.* 46. *Moris. hist.*
 3. *p.* 391. *f.* 11. *t.* 5. *f.* 4.
Habitat in Lusitania, Hispania.

PRASIUM.

1. PRASIUM foliis ovato-oblongis ferratis. *Hort. cliff. majus.*
 309. *Hort. upf.* 173.
 Lamium arboreum perenne creticum. *Zan. hist.* 112.
t. 46. *Raj. hist.* 561.
 Melissa fruticosa cretica sempervirens, teucrii facie, flo-
 re albo. *Moris. hist.* 3. *p.* 408. *f.* 11. *t.* 21. *f.* 3.
 Teucrium fruticans, amplo & albo flore, italicum. *Barr.*
ic. 895.
Habitat in Sicilia, Romæ & in agro Tingitano. ♀
2. PRASIUM foliis ovatis crena utrinque duplici. *Hort. minus.*
cliff. 309. *
 Lamium fruticans, teucrii folio lucido, calyce & flore
 magno candido: tantilla purpura varie notato. *Cup.*
cathol. 106.
Habitat in Sicilia. ♀
An hæc sufficienter specie a priori distincta ulterius in-
dagandum.

PHRYMA.

1. PHRYMA. *Gen. nov.* 1092. *Leptostachya*
 Leptostachya. *Mitch. gen.* 9.
 Verbena racemo simplicissimo, floribus sessilibus, calyci-
 bus fructus reflexis racemoque appressis. *Gron. virg.*
 7. *Roy. lugdb.* 536.
Habitat in America septentrionali.

ANGIOSPERMIA.

BARTSIA.

- caecinea.* 1. BARTSIA foliis alternis linearibus utrinque bidentatis. Bartsia foliis alternis. *Hort. cliff.* 235. *Gron. virg.* 68. *Amœn. acad.* 1. p. 160.
 Pedicularis f. cristæ galli affinis virginiana, ajugæ multifido folio: apicibus coccineo, floribus pallidis in spicam congestis. *Pluk. alm.* 283. t. 102. f. 5. *Raj. suppl.* 400.
 Horninum, tenui coronopi folio, virginianum. *Morif. hist.* 3. p. 395. f. 11. t. 13. f. 28.
Habitat in Virginia, Noveboraco. &
- pallida.* 2. BARTSIA foliis alternis lanceolatis integerrimis, floralibus ovatis dentatis.
 Bartsia foliis alternis bidentatis. *Amœn. acad.* 2. p. 356. *
Habitat in Sibiria D. Gmelin. Denisoff.
- viscosa.* 3. BARTSIA foliis superioribus alternis ferratis, floribus lateralibus.
 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. ☉
- alpina.* 4. BARTSIA foliis oppositis cordatis obtuse ferratis. *Hort. cliff.* 325. *Fl. suec.* 515. *Roy. lugdb.* 298.
 Euphrasia caule simplici, foliis cordatis sessilibus obtuse ferratis. *Fl. lapp.* 246.
 Clinopodium alpinum hirsutum. *Bauh. pin.* 225. *Pluk. alm.* 110. t. 163. f. 5.
 Clinopodium alpinum. *Pon. bald.* 343.
 Teucrium alpinum, coma purpuro-cærulea. *Bauh. pin.* 247.
 Stachelina. *Hall. helv.* 624.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Allobrogicis, Baldo, Vallicis. &
- Trixago.* 5. BARTSIA foliis oppositis lanceolatis obtuse ferratis.
 Trixago apula unicaulis. *Colum. ephr.* 1. p. 199. *Mo. ris. hist.* 3. p. 427. f. 11. t. 2. 4. f. 8.
 Chamæ-

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

RHINANTHUS.

1. RHINANTHUS corollis labio superiore subulato *orientalis*, incurvo.
Elephas orientalis, flore magno proboscide incurva.
Tournef. cor. 48. itin. 2. p. 299. t. 299.
Habitat in Oriente.
Calyx quadrifidus: lacinia prima (sub rostro corollæ) ovata; lateralibus utrinque reflexis; quarta, recta obtusa.
2. RHINANTHUS corollis labio superiore subulato re- *Elephas*,
cto. Roy. lugdb. 298.
Elephas italica, flore magno proboscide surrecta. Tournef. cor. 48.
Elephas campoclarensium. Col. ceph. 1. p. 186. t. 188.
Euphrasia lutea, floribus elephantis caput cum proboscide referentibus. Moris. hist. 3. p. 432. f. 11. t. 24. f. 14.
Scordio affinis Elephas ob florem. Baub. pin. 248.
- β. *Elephas orientalis, flore parvo, proboscide surrecta.*
*Tournef. cor. 48. itin. 3. p. 54. **
Habitat in umbrosis Italiæ. ☉
Habitus præcedentis, at Flos diversus calyce trifido: lacinii duabus reflexis: tertia majore erecta, plicata, acuta.
3. RHINANTHUS corollarum labio superiore com- *Crista galli*,
presso brevior. Fl. lapp. 248. Fl. suec. 503. Hort. cliff. 325. Roy. lugdb. 298.
Pedicularis pratensis lutea f. Crista galli. Baub. pin. 163.
- β. *Crista galli angustifolia montana. Baub. pin. 163. prodr. 86.*
γ. Crista galli mas. Baub. hist. 3. p. 436.
Habitat in Europæ pratis. ☉
4. RHINANTHUS foliis sublancoelatis pilosis integerrimis. *Fl. zeyl. 238,*
Hysopus zeylanicus tenellus pratensis. Burm. zeyl. 122.
Habitat in Zeylona.
5. RHINANTHUS corollis fauce patente, foliis sinuato dentatis. *Gron. virg. 163. †*
Habitat in Virginia.

EUPHRASIA.

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

Euphrasia foliis lini angustioribus. *Bauh. pin.* 234.
 Euphrasia linifolia. *Col. ecphr.* 2. p. 68. t. 69.
Habitat in Italia, Helvetia, Gallia. ☉

MELAMPYRUM.

1. MELAMPYRUM spicis quadrangularibus compa-*cristatum.*
 ctis obtusis imbricatis. *Fl. suec.* 510.
 Melampyrum luteum angustifolium. *Bauh. pin.* 234.
 Melampyrum luteum, linariæ folio. *Bauh. prodr.* 112.
 Melampyrum angustifolium cristatum. *Pluk. alm.*
 249. t. 99. f. 2.
Habitat in Europæ borealis pratis asperis. ☉
2. MELAMPYRUM spicis conicis laxis laceris. *Fl. suec. arvense.*
 511.
 Melampyrum foliis laciniatis laxè spicatis. *Roy. lugdb.*
 298.
 Melampyrum purpurascente coma. *Bauh. pin.* 234.
 Triticum vaccinum. *Dod. pempt* 541.
 Melampyrum lanuginosum bæticum. *Bauh. pin.* 234.
Habitat in Europæ agris. ☉
3. MELAMPYRUM bracteis cordato-lanceolatis: sum-*nemorosum.*
 mis coloratis sterilibus, calycibus lanatis. *Fl. suec.* 512.
 Melampyrum coma cærulea. *Bauh. pin.* 234.
 Parietaria sylvestris 1. *Clus. hist.* 2. p. 44.
Habitat in Europæ borealis nemoribus. ☉
4. MELAMPYRUM florum conjugationibus remotis, *pratense.*
 corollis clausis. *Fl. suec.* 513.
 Melampyrum foliis lanceolatis, florum paribus remotis.
Fl. lapp. 240.
 Melampyrum luteum latifolium. *Bauh. pin.* 243.
Habitat in Europæ borealis pratis siccis. ☉
5. MELAMPYRUM corollis hiantibus. *Fl. suec.* 514. *sylvaticum.*
 Melampyrum floribus sparsis sessilibus binatis, foliis o-
 mnibus indivisis. *Hall. helv.* 627.
 Melampyrum latifolium, floribus parvis luteis. *Cels.*
upf. 32. *Fl. lapp.* 240.
Habitat in Europæ borealis sylvis. ☉
Differt a præcedente corollis dimidio brevioribus, limbo
hiantibus.

LATHRÆA.

1. LATHRÆA caule ramoso subterrestri, floribus cre-*Clandestina.*
 ctis. *La-*

- Lathræa foliis cordatis, floribus fasciculatis. *Guett. stamp.* 454. *Dalib. paris.* 191.
- Clandestina flore subcæruleo. *Tournef. inst.* 652.
- Dentaria aphyllis, flore purpureo. *Raj. hist.* 1230.
- Orobanche montana. *Rudb. clyf.* 2. p. 233. f. 14.
- Orobanche flore majore ex cæruleo-purpurascente. *Bauh. pin.* 87. *prodr.* 31. *Burs. III:* 155. *Rudb. clyf.* 2. p. 229. f. 2. *Raj. hist.* 1227. *Morif. hist.* 3. p. 502. f. 12. t. 16. f. 15.
- Orobanche f. Dentaria aphyllis purpurea, cespite denso. *Morif. hist.* 3. p. 503. f. 12. t. 16. f. 15.
- Planta clandestina, f. Madrona. *Dalech. hist.* 960.
- β. Clandestina, Madronna, Occulta. *Borel. obs.* 38.
Habitat in umbrosis Galliæ, Pyrenæorum, Italiæ. 2
Caulis infra terram corymbosus, ut fructificationes solæ supra terram emineant solitarie in singulo ramo.
- Phælypæa. 2. LATHRÆA corollis campanulato-patentibus. 1
 Phælypæa lusitanica, flore luteo. *Tournef. cor.* 47.
 Orobanche elegantissima verna, flore luteo. *Griß. lusit.* *Morif. hist.* 3. p. 502. *
- β. Orobanche orientalis, flore coccineo. *Tournef. cor.* 47.
Habitat in Lusitanæ 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. *Dalib. paris.* 191.
 Orobanche, radice dentata, major. *Bauh. pin.* 88.
 Orobanche radice squamata, foliis rotundis, flore pendente & suave rubente, fundboensis. *Rudb. clyf.* 2. p. 234. f. 17.
 Orobanche radice dentata altius radicata, foliis & floribus albo purpureis. *Mentz. pug. t.* 3. f. 3. *Morif. hist.* 3. p. 503. f. 12. t. 16. f. 14.
Habitat in Europæ frigidioris umbrosissimis. 2

SCHWALBEA.

- americana. i. SCHWALBEA. *Gron. virg.* 71. *
 Euphrasia major mariana, floribus spicatis amplis: tubis longioribus: summis oris profunde incis. *Pluk. mant.* 73. t. 348. f. 2. ?
Habitat in America septentrionali.

TOZZIA.

1. TOZZIA.

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

Mich. gen. 20. t. 16.

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

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

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

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

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

PEDICULARIS.

* *Caule ramoso.*

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

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

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

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

Habitat in Europæ septentrionalis paludibus. ☉

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

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

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

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

Fistularia. *Dod. pempt.* 556.

Habitat in Europæ sylvis paludosis. ☉

3. PEDICULARIS caule subramoso, corollis galea rostrato-acuminatis, calycibus subhirtis.

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

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

Ale-

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

* *Caule simplicissimo.*

Sceptrum Carolin. 4. PEDICULARIS caule simplici, floribus verticillatis, corollis clausis, calycibus crenatis, capsulis regularibus. *Fl. suec.* 506.

Pedicularis capsulis subrotundis regularibus. Roy. lagdb. 299.

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

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

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

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

verticillata. 5. PEDICULARIS caule simplici, foliis quaternis.

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

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

Filipendula montana altera. Bauh. pin. 163.

Habitat in Sibiria, Helvetia, Austria. &

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

Habitat in Sibiria D. Gmelin, D. Demidoff.

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

veculita. 7. PEDICULARIS caule simplici, staminibus floris galea longioribus.

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

Habitat in Helvetiæ summis Alpibus.

triflis. 8. PEDICULARIS caule simplici, corollarum galeis margine villosis.

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

Habitat in Sibiria.

Cau-

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

9. PEDICULARIS caule simplici, foliis pinnatis retro-flammae, imbricatis.

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

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

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

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. 2

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

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

Habitat in Lapponiæ Alpibus.

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

Habitat in Sibiria.

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

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

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

Habitat in Alpibus Lapponicis frequens. 2

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

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

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

Habitat in Alpibus Helveticis. 2

Calyx sdentatus, tubulosus, integerrimus, parum pilosus.

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

- tuberosa, 14. PEDICULARIS caule simplici, calycibus crenatis, corollis galea rostrato aduncis.
 Pedicularis alpina, foliis alternis pinnatis: pinnulis pinnatis, floribus ochroleucis rostratis in spicam congestis.
 Hall. helv. 620. t. 15. Savv. monsp. 247.
 Filipendula montana, flore pediculariæ. Baub. pin. 163.
 Alectorolophus montana, flore luteo. Barr. ic. 469.
 Bocc. mus. 315. t. 8.
 Habitat in Alpibus Helveticis, Italicis. &

GERARDIA.

- tuberosa, 1. GERARDIA foliis subovatis tomentosis repandis, longitudine caulis.
 Gerardia humilis, bugulæ foliis, asphodeli radice. Plum. gen. 31.
 Habitat in America calidiore.
- purpurea, 2. GERARDIA foliis linearibus,
 Digitalis foliis linearibus, floribus remotis. Gron. virg. 169.
 Digitalis rubra minor, labiis florum patulis, foliis parvis angustis. Banist. virg. 1926. Gron. virg. 72. *
 Digitalis virginiana rubra, foliis & facie antirrhini vulgaris. Pluk. mant. 65. t. 388. f. 1.
 Habitat in Virginia, Canada. ☉
 Caules pedales, filiformes, simplicissimi aut brachiati, læves. Folia linearia, integerrima, opposita, sæpe & alterna. Flores oppositi: Pedunculis unifloris, filiformibus, aut sessilibus. Calyces læves, parvi, campanulati, quinquedentati. Corollæ saturatissime purpureæ aut rotatæ aut campanulatæ aut tubulosæ. Sic variat corollæ figura.
- flava, 3. GERARDIA foliis lanceolatis pinnato-dentatis, caule simplicissimo.
 Anonymos floribus flavis speciosis digitali æqualibus. Gron. virg. 74.
 Digitalis lutea elatior, jaceæ nigræ foliis. Banist. virg. 1926. Pluk. mant. 64. t. 368.
 Habitat in Virginia, Canada.
 Caulis pedalis s. altior. Folia opposita, lanceolata, subpetiolata (Lycopi aut jaceæ), basi incisapinnatim sinuibus patulis. Spica terminalis, laxa, ex floribus opposi-

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

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

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

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

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

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

5. GERARDIA foliis ovatis ferratis, bracteis linearibus glutinosa, hispida.

Habitat in China

Caulis teretiusculus, erectus; ramis brevioribus. Folia opposita, petiolata, ovata, acuta, pollice latiora, profunde serrata, subvillosa. Racemi terminales, solitarii ex floribus oppositis brevissime pedunculatis. Calyces acuti, 5 partiti, lacinia superiore majore. Bractea filiformis una alterave calyci adjacet ejusdem longitudinis, pilis glutinosi, 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. Digitalis mariana, persicæ folio. *Raj. suppl. 397.*

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

Habitat in Virginia, Canada. 2

2. CHELONE caule folisque hirsutis.

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

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

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

Habitat in Virginia.

Huic stamen quintum longum cum Anthera villosissima
D. Jussien.

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

Pentstemon. Mitch. gen. 14.

Habitat in Virginia.

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

GESNERIA.

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

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

Habitat in America australi.

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

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

Digitalis folio oblongo serrato, ad foliorum alas florida.

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

Habitat ad Jamaicæ ripas. b

ANTIRRHINUM.

* *Foliis angulatis.*

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

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

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

Afarina f. Hederula saxatilis. Lob. ic. 601.

Habitat in rupibus Vegano conterminis Genevæ.

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

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

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

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

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

Elati-

Elatine folio acuminato in basi auriculato, flore luteo.

Bauh. pin. 253.

Elatine. *Cam. epit.* 754.

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

4. ANTIRRHINUM foliis ovatis alternis, caule flacci-^{spurius.}
do. *Hort. upf.* 175. *Hort. cliff.* 323. *Roy. lugdb.* 295.

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

Veronica femina. *Dod. pempt.* 42.

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

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

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

Habitat in Ægypto.

* *Foliis oppositis.*

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

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

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

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

Habitat in umbrosis montibus Valentiniæ & Hyblæis circa
Syracusas. ☉

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

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

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

Habitat in Lusitania, America.

8. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis sparsis; inferioribus ^{triste.}
oppositis, nectariis subulatis, floribus subsessilibus.

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

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

Habitat in Gibraltariæ.

9. ANTIRRHINUM foliis quaternis lineari-lanceolatis. ^{purpureis.}

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

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

lugdb. 296.

Li-

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

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

Habitat ad radices Vesuvii.

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

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

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

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

Habitat in Hispania. *Læsting.*

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

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

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

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

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

Habitat in Anglia, Gallia. 2

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

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

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

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

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

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

Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ arvis. ☉

Flores spicati sunt.

13. ANTIIRRHINUM foliis caulinis lanceolato-linearibus ^{peti. seriatim} nearibus sparsis: radicalibus rotundis ternis. *Guett. num.*
stamp. 2. p. 204. Dalib. parif. 186.
 Antirrhinum foliis ad caulem linearibus, ad radicem ovatis sæpe ternis. *Sauv. monsp. 166.*
 Linaria annua purpureo-violacea, calcaribus longis, foliis imis rotundioribus. *Vaill. parif. 118. Magn. monsp. 159.*
 Linaria cærulea minor. *Lob. illustr. 103.*
 Linaria cærulea calcaribus longis. *Bauh. hist. 3. p. 461.*
Habitat in Gallia.
14. ANTIIRRHINUM foliis oppositis lanceolatis, floribus ^{origani foliis} laxe racemosis. *Roy. lugdb. 297. um.*
 Antirrhinum faxatile, foliis serpilli. *Bauh. pin. 212. prodr. 106. Burs. X: 7.*
 Linaria folio crasso origani minore, floribus variegatis ex pallido & cæruleo rubefcente. *Boerb. lugdb. 1. p. 232.?*
Habitat Massiliæ in muris vetustis, inque Pyrenæis major. ☉
An hoc varietas A. minoris?
15. ANTIIRRHINUM foliis quinque linearibus. *Hort. multicaule. cliff. 324. Roy. lugdb. 296.*
 Linaria sicula multicaulis, molliginis folio. *Bocc. sic. 38. t. 19. f. 1.*
Habitat in Sicilia. 2
 Caules juncei, laxi, debiles. Folia linearia, obtusa.
16. ANTIIRRHINUM foliis subquaternis linearibus, ^{alpinum.} caule diffuso, floribus racemosis. *Roy. lugdb. 297.*
Sauv. monsp. 165.
 Linaria quadrifolia supina. *Bauh. pin. 213.*
 Linaria 3 stiriaca. *Clus. hist. 1. p. 322.*
 β. Linaria cærulea repens. *Bauh. pin. 213.*
 γ. Linaria foliis carnosis cinereis. *Bauh. pin. 213. ex Hall.*
Habitat in Helvetia, Austria, Baldo.
- * Foliis alternis.
17. ANTIIRRHINUM foliis linearibus acuminatis ^{al-}ternis, floribus racemosis, caule diffuso. *Roy. lugdb. 296. Dalib. parif. 186. Sauv. monsp. 48.*
 Linaria pumila supina lutea. *Bauh. pin. 213.*
 Linaria hispanica 5. *Clus. hist. 1. p. 321.*
Habitat in Gallia, Hispania arenosis.

- dalmaticum*. 18. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis alternis, caule fruticoso.
Linaria latifolia dalmatica, magno flore. *Baub. pin.* 212. *prodr.* 106.
Linaria maxima, folio lauri. *Baub. hist.* 3. p. 458.
Habitat in Creta. 5
- hirtum*. 19. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis hirtis alternis, floribus spicatis, foliolo calycino supremo maximo. *Loefl.*
Habitat in Hispania. ☉
 Caules aliquot simplices, spithamæi, non ramosi. Folia lanceolata (*Lavendula*), alterna. Flores dense spicati, colore & magnitudine *A. Linariæ*. Calycis foliolum superius duplo majus quam reliqua. Capsulæ subtundæ.
- genistifolium* 20. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis acuminatis, panicula virgata.
Linaria genistæ folio glauco, flore luteo. *Herm. par. app.* 9. *Dili. clth.* 202.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* 2
 Caules subdecumbentes vel erectiusculi. Folia alterna, lanceolata, glabra, acuminata, omnino *Genistæ tinctoriæ*. Racemi longi, in paniculam dispositi: Floribus alternis, distantibus, pedicellis longitudine calycis. Calyx quinquepartitus, glaber, acutus, longitudine capsulæ. Corollæ luteæ, magnitudine *A. Linariæ*.
- Linaria.* 21. ANTIRRHINUM foliis lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus, floribus imbricatis. *Fl. suec.* 501. *Mat. med.* 313. *Roy. lugdb.* 297.
Antirrhinum foliis linearibus sparsis. *Hort. cliff.* 325.
Antirrhinum foliis lanceolato-linearibus sparsis, calycis laciniis capsula dimidio brevioribus. *Guett. stamp.* 2. p. 203.
Linaria vulgaris lutea, flore majore. *Baub. pin.* 212. *Olyris.* *Fuchs. hist.* 543. *Cam. epit.* 930.
Habitat in Europæ ruderatis. 2
Palatum villosum fulvum.
- monspessulana.* 22. ANTIRRHINUM foliis linearibus confertis, caule nitido paniculato, pedunculis spicatis nudis. *Roy. lugdb.* 297. *Sawv. monsp.* 47.
Linaria, capillaceo folio, odora. *Baub. pin.* 213. *prodr.* 106. n. 4.

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

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

Linaria chalepensis minor erecta, flore albo lineis violaceis. Moris. hist. 3. p. 502. f. 5. t. 35. f. 9.

Linaria annua angustifolia, flosculis albis longis caudatis. Triumph. obs. 87. t. 87. f. 2. Raj. hist. 1884.

Habitat in Italia. ☉

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

Antirrhinum arvense minus. Bauh. pin. 212.

Antirrhinum tertium. Cam. epit. 922.

Habitat in glareosis Europæ ☉

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

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

Antirrhinum foliis lanceolatis petiolatis, calycibus brevissimis, racemo terminali. Vir. cliff. 61. Hort. cliff. 324. n. 4. Roy. lugdb. 294.

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

Antirrhinum luteo flore. Bauh. pin. 211.

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

Habitat in Europæ australis maceris, sepibus. ♂

26. ANTIRRHINUM corollis ecaudatis, calycibus co-
 rolla longioribus. *Hort. ups. 176.*

Antirrhinum foliis lanceolatis petiolatis, calycibus flores superantibus. Hort. cliff. 324. Roy. lugdb. 294.

Antirrhinum arvense majus. Bauh. pin. 212.

Antirrhinum sylvestre, Phyteuma. Dod. pempt. 212.

Habitat in Europæ agris & arvis. ☉

27. ANTIRRHINUM foliis ovatis serratis, corollis *bellidifolium*
 patulis. *Hort. cliff. 498. Roy. lugdb. 295.*

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

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

Linaria odorata. Dod. pempt. 184.

618 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

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

- canadense.* 28. ANTIRRHINUM foliis linearibus alternis, corollis hiantibus: labio inferiore explanato.
Antirrhinum caule simplicissimo longissimo, foliis caulinis linearibus; stolonum procumbentium lanceolatis minimis. *Gron. virg. 67.*
Habitat in Virginia, Canada. ☉
Radix fibrosa. Caulis erectus, filiformis, pedalis, vix ramosus. Folia alterna, remota, linearia, glabra. Racemus terminalis, rarior: floribus alternis, pedicellatis. Calyx quinquepartitus, acutus. Corollæ labium superius breve, reflexum. Lab. inferius magnum, patens, dependens.

CYMBARIA.

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

CRANIOLARIA.

- annua.* 1. CRANIOLARIA foliis cordatis angulatis.
Martynia annua villosa & viscosa, aceris folio, flore albo tubo longissimo. *Ebret. pict. 1. f. 2.*
Habitat in America. ☉
- fruticosa.* 2. CRANIOLARIA foliis lanceolatis dentatis.
Gesnera arborescens, amplo flore fimbriato & maculoso. *Plum. gen. 27.*
Habitat in America calidiore.
Folia lanceolata, serrata. Pedunculi laterales multiflori. Corolla oblonga, interne punctata margine ciliato.

MARTYNIA.

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

TORENIA.

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

BESLERIA.

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

SCROPHULARIA.

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

Scrophularia nodosa fatida. Bauh. pin. 235.

Scrophularia. Cam. epit. 866.

Habitat in Europæ succulentis. 4

- aquatica.* 3. **SCROPHULARIA** foliis cordatis petiolatis decurrentibus, caule membranis angulato, racemis terminalibus. *Hort. upf. 177. Mat. med. 311.*
Scrophularia foliis cordatis, petiolorum alis in caulem decurrentibus. Grett. stamp. 2. p. 201.
Scrophularia aquatica major. Bauh. pin. 235. caule fimbriato. Læs. pruss. 248. t. 73.
Scrophularia femina. Cam. epit. 867.
Habitat in Angliæ, Helvetiæ, Galliæ humidis. ♂
- auriculata.* 4. **SCROPHULARIA** foliis cordato-oblongis basi appendiculatis, racemis terminalibus. *Læs.*
Scrophularia betonicæ folio. Tournes. 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-basim auriculata utrinque foliolo ovato, parvo, sessili. Racemus terminalis.
- Scorodonia.* 5. **SCROPHULARIA** foliis cordatis duplicato-ferratis, racemo composito. *Roy. lugdb. 296.*
Scrophularia melissæ folio. Tournes. inst. 166.
Scrophularia scorodoniæ folio. Pluk. alm. 338. t. 59. f. 5. Raj. hist. 766.
Habitat in Lusitania & Jersey insula Angliæ.
- orientalis.* 6. **SCROPHULARIA** foliis lanceolato-linearibus acute-ferratis: inferne incis, racemo composito. *Roy. lugdb. 294.*
Scrophularia orientalis, foliis cannabinis. Tournes. cor. 9.
Habitat in Oriente.
- vernalis.* 7. **SCROPHULARIA** foliis cordatis, pedunculis axillaribus solitariis dichotomis, *Hort. cliff. 322. Hort. upf. 177. Roy. lugdb. 293.*
Scrophularia flore luteo Bauh. pin. 236. prodr. 112. t. 112.
Lamium panonicum 2 exoticum. Clus. hist. 2. p. 38.
Habitat in Italia, Helvetia. ♂
- fambucifolia* 8. **SCROPHULARIA** foliis difformibus, pedunculis axillaribus aggregatis. *Roy. lugdb. 292.* *Scro-*

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

CELSIA.

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

DIGITALIS.

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

Di-

622 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

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

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

Digitalis purpurea. Dod. pempt. 168.

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

Habitat in Europa australiore. ♂

lutea.

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

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

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

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

Habitat in Gallia, Italia sabulosis. ♀

ferruginea.

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

Digitalis foliolis calycinis ovaris obtusis, corollis villosis: labio longissimo. Butta. canon. 226.

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

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

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

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

Habitat in Italia, Constantinopoli. ♀

canariensis.

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

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

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

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

Habitat in Canariis. ♂

BIGNONIA.

Catalpa.

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

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

Bigno-

Bigonia urucu foliis, flore fordide albo intus maculis purpureis & luteis adperfo, filiqua longiffima & anguffiffima. *Catesb. car.* 1. p. 49. t. 49.

Kawara Filagi. Kampf. jap. 841. t. 842.

Habitat in Japonia, Carolina. b

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

2. **BIGNONIA** foliis simplicibus lanceolatis, caule vo-
lubili. sempervirens.

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

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

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

Habitat in Virginia.

Folia opposita. Siliquæ cordatæ, simplices.

3. **BIGNONIA** foliis conjugatis: cirrho brevissimo arcu-
ato tripartito. unguis cati.

Bigonia americana, capreolis aduncis donata, filiqua longiffima. *Tournef. inst.* 164.

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

Clematis quadrifolia, flore digitalis luteo, clavicularibus 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-
to-lanceolatis, pedunculis bifloris, siliquis linearibus. æquinocctia-
lis.

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

Habitat in Cayenna.

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

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

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

Habitat in America calidiore.

6. **BIG-**

- angucigera.* 6. BIGNONIA foliis conjugatis cirrhosis: foliolis cordatis; foliis imis ternatis. *Vir. cliff.* 60. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugdb.* 289.
 Bignonia scandens, flore atro flavo minori subtus albicante. *Gron. virg.* 73.
 PseudoApocynum folliculis maximis obtusis, seminibus amplissimis alis membranaceis. *Morif. hist.* 3. p. 672. f. 15. t. 3. f. 16.
Habitat in Virginia & australiori America.
 Caulis volubilis, scaber, transversim dissectus crucem representat.
- capreolata.* 7. BIGNONIA foliis conjugatis cirrhosis: foliolis cordato-lanceolatis; foliis imis simplicibus. *Vir. cliff.* 59. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugdb.* 289.
 Bignonia americana capreolis donata, siliqua brevior.
 T. *Breyh. ic.* 33. t. 25.
 Clematis americana siliquosa tetraphyllos. *Dod. act.* 71.
 Clematis tetraphylla americana. *Bocc. sic.* 31. t. 15. f. 31. *Zan. hist.* 74. t. 2. *Raj. hist.* 1329.
Habitat in America.
- Leucoxydon.* 8. BIGNONIA foliis digitatis integerrimis. *Hort. cliff.* 497.
 Bignonia arbor pentaphylla, flore roseo, major & minor, siliquis planis. *Plum. spec.* 5. *Catesb. car.* 1. p. 37. t. 37.
 Leucoxydon arbor siliquosa, quinque foliis, floribus nerii, alato semine. *Plum. alm.* 215. t. 200. f. 4.
 Nerio affinis arbor siliquosa, folio palmato s. digitato, flore albo. *Sloan. jam.* 154. *hist.* 2. p. 62. *Raj. de austr.* 114.
Habitat in Jamaica, Caribæis, agris humidioribus, & ad ripas. 5
- radiata.* 9. BIGNONIA foliis digitatis pinnatifidis.
 Bignonia flore luteo, foliis radiatis & elegantissime dissectis. *Fenu. peruv.* 1. p. 731. t. 22. *Roy. lugdb.* 289.
Habitat in Peru.
- radicans.* 10. BIGNONIA foliis pinnatis, foliolis incis, geniculis radicatis. *Hort. cliff.* 217. *Hort. ups.* 178. *Gron. virg.* 73.
 PseudoGelsemium siliquosum. *Riv. mon.* 101.
 PseudoApocynum hederaceum americanum, tubuloso flore phœnicæo, fraxini folio. *Morif. hist.* 3. p. 612. f. 15. t. 3. f. 1.

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA. 625

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

β. Bignonia fraxini foliis, coccineo flore minore. *Catesb. car.* 1. p. 65. t. 65.
Habitat in America. 5

11. BIGNONIA foliis decompositis: foliolis incisis, ge-peruvianis
niculis cirrhosis. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugdb.* 290.
Bignonia arbor, flore luteo, fraxini folio. *Plum. spec.* 5.
Clematis peruana, digitalis flore, folio fraxini. *Pluk. alm.* 108. t. 162. f. 4.
Habitat in Peru.

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

Arbor filiquosa malabarica, cordato folio, fructu maximo oblongo plano. *Raj. hist.* 1741.

Palega pajanelli. *Rheed. mal.* 1. p. 177. t. 43.

β. Arbor filiquosa malabarica, folio majore mucronato, fructu maximo oblongo plano. *Raj. hist.* 1741.

Pajanelli. *Rheed. mal.* 1. p. 79. t. 45.

Habitat in India.

13. BIGNONIA foliis bipinnatis: foliolis lanceolatis im-tegris.
cærulea

Arbor guajaci latiose folio, bignoniæ flore cæruleo, fructu duro in duas partes dissiliente, seminibus alatis imbricatim positis. *Catesb. car.* 1. p. 42. t. 42.

Habitat in Carolina. 5

CITHAREXYLUM.

1. CITHAREXYLUM. *Amœn. acad.* 1. p. 406. *spinosum*

Citharexylon americanum alterum, foliis ad marginem dentatis. *Pluk. alm.* 108. t. 161. f. 5.

Habitat in Barbados. 5

HALLERIA.

1. HALLERIA. *Hort. cliff.* 323.

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

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

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

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

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

CRESCENTIA.

Cujete.

I. CRESCENTIA.

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

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

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

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

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

δ. Cujete latifolia, fructu putamine fragili. *Plum. gen.* 23.
Cucurbitifera arbor, subrotundis foliis confertis, fructu ovali. *Pluk. alm.* 124. *t.* 171. *f.* 2.

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

Habitat in Virginiae, Jamaicae, Brasiliae apricis. ♪

GMELINA.

asiatica.

I. GMELINA. *Fl. zeyl.* 230. *

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

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

Habitat in India. ♪

PETREA.

volubilis.

I. PETREA. *Hort. cliff.* 319. *

Habitat in America. ♪

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

LANTANA.

trifolia.

I. LANTANA foliis ternis, spicis oblongis imbricatis. Camara trifolia, purpurascente flore. *Plum. gen.* 32.

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

Ha-

Habitat in America calidiore.

An sequentis sola varietas?

2. LANTANA foliis oppositis, caule inermi, spicis oblongis. *Hort. ups.* 380.
 Periclymenum rectum humilius, salviæ folio rugosiore, flore purpureo, fructu oblongo esculento purpureo. *Sloan. jam.* 164. *hist.* 2. p. 82. t. 195. *Raj. dendr.* 30.
- β. Viburnum americanum odoratum, folio parvo orbiculato, floribus & baccis folio interceptis. *Pluk. alm.* 386. t. 114. f. 5. *Herm. par.* 384.
Habitat in America calidiore. ☉
3. LANTANA foliis oppositis, caule inermi ramoso, floribus capitato-umbellatis. *Camara.*
 Lantana foliis oppositis petiolatis, floribus capitatis. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 290.
 Viburnum americanum non spinosum, melissæ foliis, floribus coccineis. *Pluk. alm.* 385. t. 114. f. 4.
 Viburnum americanum, urticæ foliis, lamii odore, floribus miniatis. *Comam. hort.* 1. p. 151. t. 78.
- β. Periclymenum rectum, urticæ folio hirsuto majore, flore flavo. *Sloan. jam.* 163.
Habitat in America calidiore. ☿
4. LANTANA foliis oppositis, caule aculeato ramoso, floribus capitato-umbellatis. *aculeata.*
 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.* 285. t. 223. f. 5.
Habitat in America calidiore. ☿
5. LANTANA foliis alternis, spicis oblongis. *bullata.*
 Salvia barbadensis dicta, spica florum compactiori. *Pluk. alm.* 329. t. 221. f. 3.
 Periclymenum rectum, salviæ folio rugoso majore oblongo bullato, flore albo, fructu longiore. *Sloan. jam.* 163. *hist.* 2. p. 81. *Raj. dendr.* 31.
- β. Periclymenum rectum, salviæ folio rugoso majore subrotundo bullato. *Sloan. jam.* 163. *hist.* 2. p. 81. t. 195. f. 1. *Raj. dendr.* 31.
Habitat in Jamaica. ☿

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

CORNUTIA.

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

LOESELIA.

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

CAPRARIA.

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

SELAGO.

1. SELAGO corymbo multiplici. corymbosa.
 Selago caule erecto, corymbo terminali. *Hort. cliff.* 321.
Roy. lugdb. 300.
 Camphorata africana umbellata frutescens. *Comm. hort.*
 2. p. 79. t. 40. *Raj. suppl.* 130.
 Millefolio affinis maderaspatana, camphoratae foliis radiatim nascentibus. *Morif. hist.* 3. p. 39. *Raj. suppl.* 219.
Habitat in Æthiopia. 2
2. SELAGO spicis imbricatis. † spuria.
 Melampyrum africanum spicatum, foliis angustissimis.
Burm. afric. 115. t. 42. f. 3.
Habitat in Æthiopia. 5
 Caulis suffrutex. Folia linearia, alterna. Spica ovato-oblonga, obtusa, arcte imbricata; bracteis subovatis, membranaceis. Fructificatio hodie ignota.
3. SELAGO racemo simplici. † dubia.
 Thymelæa foliis angustissimis linearibus, flosculis spicatis. *Burm. afr.* 130. t. 47. f. 3.
 Thymelæa æthiopica spicata glabra, foliis longioribus angustis. *Pluk. mant.* 180. t. 445. f. 6
 Valerianoides parva, foliis in caule raris, spica in summo caule oblonga ex foliolis & flosculis confertis composita. *Raj. suppl.* 245.
Habitat in Æthiopia.
 Caulis erectus. Folia conferta, linearia. Racemus simplex, terminalis, longissimus, erectus. Corollæ tubus filiformis, longissimus. Stamina modo 2 intra tubum corollæ; antheris incumbentibus, linearibus. Fructus ignotus; hinc genere dubio.

HEBENSTRETIA.

1. HEBENSTRETIA foliis dentatis. *Hort. cliff.* 497. dentata.
 326. *Roy. lugdb.* 300.
 Valerianella africana, foliis angustis, flore macula rubicante notato. *Comm. hort.* 2. p. 247. t. 109.
 Valerianoides flore monopetalo, femine unico oblongo.
Raj. suppl. 245.
 Pedicularis foliis angustissimis dentatis, floribus spicatis.
Burm. afric. 114. t. 42. f. 2
Habitat in Æthiopia.
2. HEBENSTRETIA foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 497. integrifolia.
Roy. lugdb. 300.
Habitat in Æthiopia.

ERINUS.

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

BUCHNERA.

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

BROWALLIA.

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

LINNÆA.

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

SIBTHORPIA.

1. SIBTHORPIA foliis reniformi-subpeltatis crenatis. *europæa.*
Gen. nov. 1099.
Chrysofenium cornubiense. *Pet. herb.* *t.* 6. *f.* 11.
Alfni spuria pusilla repens, foliis saxifragiæ aureæ. *Raj. angl.* 3. *p.* 352. *Pluk. alm.* 23. *t.* 7. *f.* 6.
Habitat in Cornubiæ, Devioniæ, Lusitaniæ udis ægeribus.
2. SIBTHORPIA foliis orbiculatis integris crenatis, pedunculis folitariis. *Gen. nov.* 1099. *africana.*
Chrysofenii foliis planta aquatica, flore flavo pentapetalo. *Shaw. afric.* 149. *f.* 149.
Habitat in Africa.
3. SIBTHORPIA foliis reniformibus crenatis, pedunculis geminis. *Gen. nov.* 1099. *peragrina.*
Planta. *Pluk. phyt.* 257. *f.* 5.
Habitat - - -

LIMOSELLA.

1. LIMOSELLA. *Fl. lapp.* 249. *Fl succ.* 521. *Hall. aquatica.* *helv.* 629. *Dalib. paris.* 193.
Limosella annua. *Lind. als.* 156. *t.* 5.
Plantaginella. *Hall. jen.* 23. *t.* 6. *f.* 2.
Plantaginella palustris. *Bauh. pin.* 190. *Morif. hist.* 3. *p.* 605. *f.* 15. *t.* 2. *f.* 1

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

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

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

Habitat in Europæ septentrionalis inundatis. ☉

ÆGINETIA.

indica.

1. ÆGINETIA.

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

Habitat in Malabarìa.

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

OBOLARIA.

virginica.

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

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.

lævis.

1. OROBANCHE caule simplicissimo lævi, staminibus
exfertis.

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

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

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

Habitat Monspelii.

major.

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

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

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

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

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

Rapum genistæ. *Lob. ic.* 2. p. 89.

Habitat in Europæ agris, pratis siccis.

3. OROBANCHE caule ramoso, corollis quinquefidis. *ramosa.*
 Orobanche caule ramoso. *Hort. cliff.* 321. *Roy. lugdb.*
 299. *Hall. betv.* 610. *Dalib. parisi.* 191. *Gort. gelr.*
 369.
 Orobanche ramosa. *Baub. pin.* 88.
 Orobanche. *Cam. epit.* 311.
Habitat in Europæ siccis.
4. OROBANCHE caule ramoso, corollis quadridentatis. *virginiana.*
 Orobanche caule ramoso, floribus distantibus. *Gron. virg.*
 168.
 Orobanche minor virginiana lignosior, per totum cau-
 lem floribus minoribus onusta. *Morif. hist.* 3. p. 502.
f. 12. t. 16. f. 9. Raf. suppl. 595.
Habitat in Virginia.
5. OROBANCHE caule uniflora. *uniflora.*
 Orobanche aut Helleborine affinis marilandica, caule
 nudo, unico in summitate flore. *Raf. suppl.* 595.
 Dentariæ f. Anblato cordi affinis, flore pallide cæruleo.
Gron. virg. 70.
 Gentiana minor aurea, flore simplici amplo deflexo pal-
 lide flavescente. *Pluk. mant.* 89. t. 348. f. 3.
 Aphyllon. *Mitch.* 25.
Habitat in Virginia.

DODARTIA.

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

LIPPIA.

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

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

SESAMUM.

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

MIMULUS

- virgens.* 1. MIMULUS. *Hort. ups.* 176. *t.* 2. * *Act. ups.* 1741. *p.* 82.
 Lysimachia galericulata f. Gratiola elatior non ramosa.
Gron. virg. 69.
 Gratiola canadensis latifolia, flore magno cæruleo. *Berth. lugdb.* 2. *p.* 265.
 Digitalis perfoliata glabra, flore violaceo minore. *Moris. hist.* 2. *p.* 479. *f.* 5. *t.* 8. *f.* 6. *Raj. hist.* 769.
Habitat in Virginia, Canada. ☿

RUELLIA.

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

Ruel-

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

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

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

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

Habitat in Jamaica. ☞

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

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

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

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

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

Habitat in Jamaica. ☞

5. RUELLIA floribus geminis.

biflora.

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

Habitat in Carolina.

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

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

Habitat in India. *Osbeck.* ☞

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

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

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

Habitat in India.

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

zeyl. 235. *

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

Pectjanga pulpani. *Rheed. mal.* 9. p. 115. t. 59.

Habitat in Indiis. ☉

BAR-

BARLERIA.

- foliifolia.* 1. BARLERIA spinis axillaribus, foliis lanceolatis denticulatis.
Barleria aculeata, folani folio angustiore, flore cæruleo.
Plum. gen. 31.
Habitat in America australi.
- Prionitis.* 2. BARLERIA spinis axillaribus quaternis foliis integerrimis.
Barleria foliis integerrimis, spinis lateralibus. *Roy. lugdb.* 231. *Fl. zeyl.* 231. *
Prionitis. Hort. cliff. 486.
Lycium indicum, spinis quaternis ad foliorum singulorum exortum. *Seb. thes.* 1. p. 21. t. 13. f. 1.
Melampyro cognata maderaspatana, spinis horrida. *Pluk. alm.* 243. t. 119. f. 5.
Coletta-Veetla. *Rheed, mal.* 9. p. 77. t. 41.
Habitat in India. 2
- buxifolia.* 3. BARLERIA spinis axillaribus oppositis solitariis, foliis subrotundis integerrimis.
Barleria americana spinosissima frutescens, buxi folio parvo. *Amm. herb.* 104.
Caraschulli. *Rheed, mal.* 2. p. 91. t. 47.
Habitat in Indiis.
- ovifata.* 4. BARLERIA foliis oblongis integerrimis, calycis foliolis duobus latioribus ciliatis, duobusque linearibus acutis.
Habitat in India.
Caulis teres. Folia oblongo-ovata, utrinque acuta, integerrima. Flores axillares, sessiles. Calyx quadripartitus foliolis 2 ovatis, acuminatis, serrato-spinosis; 2 alternis brevioribus, linearibus, acutis, integerrimis, patentibus. Corolla cærulea, monopetala, erecta, infundibuliformis, patens, quinquesida: lobis ovatis subequalibus: quinto profundius diviso. Stam. filamenta 4, quorum 2 tubo corollæ longiora, filiformia: Antheris oblongis; 2 brevissima in fundo corollæ: Antheris emarcidis. Pistilli Germen ovatum. Stylus filiformis, longitudine majorum staminum. Stigma obtusum. Capsula longitudine calycis, compressa, acuta, bilocularis, bivalvis; valvulis cymbiformibus dissepimento longitudinali, margine altero spina elastica. Semina in singulo loculo 2, compressa.

5. BARLERIA inermis, foliis ovatis denticulatis petio-
latis. *coccinea.*

Barleria folani folio, flore coccineo. *Plum. gen. 31.*
Habitat in America meridionali.

DURANTA.

1. DURANTA spinosa. *repens.*

Castorea repens spinosa. *Plum. gen. 30.*
Habitat in America.

2. DURANTA inermis. *erecta.*

Castorea racemosa, flore cæruleo, fructu amaro. *Plum.*
gen. 30.

Habitat in America

Caulis erectus, ramisus. Folia oblonga: inferiora opposi-
ta, suprema quaterna s. cruciatim posita.

OVIDEA.

1. OVIDEA. *spinosa.*

Valdia cardui folio, fructu subcæruleo. *Plum. gen. 14.*
Habitat in America meridionali.

Folia opposita, petiolata, oblonga, dentata. Flores co-
rymbosi.

VOLKAMERIA.

1. VOLKAMERIA spinis petiolorum rudimentis. *aculeata.*

Ligustroides. *Hort. cliff. 489.*

Duglassia spinosa, ligustri folio. *Amm. herb. 576.*

Ligustrum aculeatum, fructu testiculato. *Plum. spec. 489.*

Paliuro affinis ligustrifolia spinosa, flore monopetalo dir-
formi. *Sloan. jam. 137. hist. 2. p. 137. t. 166. f.*

2. 3. *Raj. dendr. 95.*

Habitat in Jamaica, Barbados. h

2. VOLKAMERIA ramis inermibus. *Fl. zeyl. 231. * inermis.*

Periclymeni similis myrtifolia arbor maderaspatensis.

Pluk. alm. 287. t. 211. f. 4.

Habitat in India. h

CLERODENDRUM.

1. CLERODENDRUM foliis simplicibus cordatis to-
mentosis. *Fl. zeyl. 232. * infortunata.*

Peragu. *Rheed. mal. 2. p. 41. t. 25. Raj. hist. 1571.*

- β. Clerodendrum folio lato & acuminato. *Burm. zeyl. 66.*
t. 29.

Habitat in India.

VITEX.

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

BONTIA.

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

COLUMNNEA.

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

Habitat in Gallia æquinoctiali.

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

ACANTHUS.

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

Acanthus sativus f. mollis virgillii. Baub. pin. 383.

Carduus Acanthus f. Branca ursi. Baub. hist. 3. p. 75.

Habitat in Italiæ, Siciliæ humentibus, duris. ♀

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

Acanthus aculeatus. Baub. pin. 383.

Acanthus sylvestris. Dod. pempt. 719.

Habitat in Italiæ humentibus. ♀

3. ACANTHUS caule fruticoso aculeato. *ilicifolius.*
Acanthus malabaricus, agrifolii folio. Pet. fico. 10. *gaz.*
t. 94. *f.* 15.

Frutex indicus spinosus, foliis agrifolii, siliqua gemi-

nata brevi. Raj. hist. 1766. *Pluk. phyt.* 261. *f.* 4.

Carduus aquaticus f. indorum Dilivaria. Camell. luz.

6. n. 16.

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

Habitat in India. ♀

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

Adhatoda maderaspatensis, calyce barbato, foliis subtus

villosis. Pet. mus. 23.

Habitat in India.

MELIANTHUS.

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

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

Habitat in Æthiopiæ succulentis. ♀

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

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

Habitat in Æthiopia. ♀

Classis XV.

TETRADYNAMIA.

SILICULOSA.

MYAGRUM.

- perenic.* 1. MYAGRUM filiculis biarticulatis dispermis, foliis extrorsum sinuatis denticulatis. *Hort. upf.* 182. *
 Cratibe foliis lanceolatis dentato-sinuatis. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.* 329. *Gort. gelr.* 404.
 Rapisrum monospermum. *Baub. pin.* 95. *prodr.* 37. t. 37. *Mapp. alsat.* 266. t. 266.
Habitat in Asia. ☉
- orientale.* 2. MYAGRUM filiculis sulcatis lævibus, foliis oblongis dentato-sinuatis. *Hort. upf.* 182. *
 Rapisrum orientale, folio raphani, capsulis rugosis. *Bærb. lugdb.* 2. p. 2.
Habitat in Oriente. ☉
- rugosum.* 3. MYAGRUM filiculis sulcatis pilosis rugosis, foliis oblongis obtusis dentatis. *Hort. upf.* 103. *
Habitat in Europa australi. ☉
- hispanicum.* 4. MYAGRUM filiculis lævibus subtorosis, foliis lyratis.
 Sinapi hispanicum minus, raphani folio. *Tournef. inst.* 227?
Habitat in Hispania. ☉
 Caulis pilis raris reflexis scaber. Racemi virgati, longi. Folia lyrata, dentata, petiolata, oblonga. Siliculæ cylindricæ, levés, nec sulcatæ rugosæ aut striatæ, constantes Corpore oblongo, pedicellato, cylindrico, sterili, cui Silicula ovata insidet collo angustiore: articulo inferiori biloculari inani, superiore monospermo. Corollæ luteæ.
- perfoliatum.* 5. MYAGRUM filiculis cordatis subsessilibus foliis, amplexicaulibus. *Hort. upf.* 182. * *Hort. cliff.* 328. *Roy. lugdb.* 330. *Sauv. monsp.* 77.
 Myagrum monospermum latifolium. *Baub. pin.* 109. *prodr.* 52. t. 51. *Morif. hist.* 2. p. 267. f. 3. t. 21. f. antepenult.
Habitat inter Galliaë segetes. ☉

Siliculæ

TETRADYNAMIA SILICULOSA 641

Siliculæ triloculares sed monospermae, s. in medio loculo tantum semine foetæ.

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

VELLA.

1. VELLA foliis pinnatifidis, filiculis pendulis, annua.
Vella. Hort. cliff. 329. *Hort. ups.* 186. *Roy. lugdb.* 331.
 Nasturtium sylvestre, cruceæ facie. *Baub. pin.* 105.
 Nasturtium sylvestre valentinum. *Clus. hist.* 2. p. 130.
Habitat in Hispania. ☉
2. VELLA foliis integris, filiculis erectis. PseudoCytisus.
 PseudoCytisus flore leucopi luteo. *Baub. pin.* 230.
 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, Folliculis erectis. *Minnuart.*

ANASTATICA.

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

S s

Thlaspi

Thlaspi Rosa de Hiericho dictum. *Morif. hist.* 2. p. 228.
f. 5. t. 25. f. 2. 3.
 Rosa hierochuntea vulgo dicta *Bauh. pin.* 484.
 Rosa hierochuntea. *Com. hort.* 1. 41.
Habitat in littoribus maris rubri. ☉

SUBULARIA.

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

DRABA.

- alpino.* 1. DRABA scapo nudo simplici, foliis lanceolatis integeri-
 rimis. *Fl. lapp.* 255. *Fl. suec.* 524. *Hort. cliff.* 333.
Roy. lugdb. 333. *Dalib. paris.* 197.
 Sedum alpinum hirsutum luteum. *Bauh. pin.* 284.
 Leucojum luteum aizooïdes montanum. *Col. ecpb.* 2.
p. 62.
 Bursa pastoris alpina rosea lutea. *Morif. hist.* 2. p. 396.
f. 3. t. 20. f. 6.
Habitat in Alpibus Europæ. ☉
- verna.* 2. DRABA caulibus nudis, foliis incisus. *Hort. cliff.* 333.
Fl. suec. 523. *Roy. lugdb.* 333. *Hall. helv.* 538.
Gron. virg. 76.
 Bursa pastoris minor, loculo oblongo. *Bauh. pin.* 108.
 Alysson vulgare, polygoni folio, caule nudo T. *Segu.*
veron. 1. p. 575. t. 4. f. 3.
 Pilosella minor. *Thal. harc.* 84. t. 7. f. E.
Habitat in Europæ aridis. ☉
- pyrenaica.* 3. DRABA caule nudo, foliis pinnatis ternatisque. *Lep.*
 Alysson pyrenaicum perenne minimum, foliis trifidis.
Tournef. inst. 217.
Habitat in Pyrenæis. ☉
- humilis.* 4. DRABA caule ramoso, foliis cordatis dentatis amplexi-
 caulibus. *Roy. lugdb.* 33. *It. gotl.* 192. * *Fl. suec.*
 525. *Hall. helv.* 539.
 Bursa pastoris major loculo oblongo. *Bauh. pin.* 108.
prodr. 50. t. 50.
Habitat in Europæ nemoribus. ☉

5. DRABA caule ramoso, foliis ovatis sessilibus dentatis. *nemorosa*.
 Bursa pastoris alpina hirsuta. *Baub. pin. 108. prodr.*
51. t. 51?
 Draba minima muralis discoides. *Col. ecphr. 1. p. 274.*
t. 272.
Habitat in Sueciæ nemoribus. ☉.
Præcedenti simillima, sed folia majora, minus acuta,
magis hirsuta, sessilia nec amplexicaulia. Flores lutei,
nec ut in præcedenti albi.
6. DRABA foliis caulinis numerosis incauis, siliculis ob-*incana,*
 liquis. *Fl. suec. 526. It. goth. 192. **
 Draba caule ramoso folioso, foliis dentatis. *Fl. lapp. 254.*
Hort. cliff. 334.
 Leucojum f. Lunaria vasculo oblongo intorto. *Pluk.*
alm. 215. t. 42. f. 1.
Habitat in Alpibus & alpinis Europæ. ♂

LEPIDIUM.

1. LEPIDIUM foliis caulinis pinnato-multifidis, rami-*perfoliatum,*
 feris cordatis amplexicaulibus integris. *Hort. cliff. 331.*
Hort. ups. 183. Roy. lugdb. 335.
 Nasturtium spicatum persicum perfoliatum maximum.
Morif. hist. 2. p. 294. f. 3. t. 25. f. 17.
 Thlaspi verum dioscoridis 1. *Zan. hist. 193.*
Habitat in Persia, Syria. ☉
2. LEPIDIUM caulium geniculis inflatis. *vesicarium.*
 Lepidium orientale, nasturtii folio, caule vesicario. *Tour-*
nes. cor. 15. Buxb. cent. 1. p. 17. t. 26.
Habitat in Iberiæ, Mediæ aridis. ☉
3. LEPIDIUM scapo nudo simplicissimo, floribus te-*nudicaule,*
 trandris.
 Lepidium foliis filiformibus apice pinnatifidis, caule nu-
 do. *Sauv. monsp. 228. 281.*
 Nasturtium minimum vernalis, foliis tantum circa radi-
 cem. *Magn. monsp. 187. t. 186.*
Habitat Montpelii. ☉
 Folia radicalia multa, linearia, apice pinnatifida vel den-
 tata. Siliculæ emarginata. Petala æqualia. Stamina. 4.
4. LEPIDIUM foliis pinnatis: impari majore, caule pro-*procumbens,*
 cumbente. *Sauv. monsp. 228.*
 Nasturtium foliis omnibus alternatim pinnatis. *Dalib.*
parif. 194.

644 TETRADYNAMIA SILICULOSA.

- Nasturtium pumilum supinum vernum. *Magn. monsp.*
185. t. 184.
Habitat Montpelli. ☉
- petræum.* 5. LEPIDIUM foliis pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calyce minoribus. *It. æl.* 52. *Fl. suec.* 535.
Nasturtium alpinum tenuissime divisum. *Baub. pin.* 105.
Nasturtium petræum annuum nostras. *Pluk. alm.* 262.
t. 206. f. 4. *mal.*
Cardamine pusilla saxatilis montana discoides. *Col. ecphr.* 1. p. 274. t. 273. *bon.*
Nasturtium pumilum vernum. *Baub. pin.* 105.
Habitat in Lapidosis Oelandiæ, Angliæ. ☉
- fativum.* 6. LEPIDIUM floribus tetradynamis, foliis oblongis multifidis. *Vir. cliff.* 63. *Hort. ups.* 183. *Mat. med.* 322. *Roy. lugdb.* 335.
Lepidium foliis varie divisis incisisque. *Hort. cliff.* 331.
Nasturtium sylvestre vulgatum. *Baub. pin.* 103.
Nasturtium hortense. *Dod. pempt.* 771.
β. Nasturtium hortense crispum. *Baub. pin.* 104. *prodr.* 44. t. 43.
Habitat - - - - ☉
- lyratum.* 7. LEPIDIUM foliis lyratis crispis.
Lepidium orientale, nasturtii crispi folio. *Tournef. cor.* 15. *itin.* 339. t. 339.
Habitat in Oriente.
- latifolium.* 8. LEPIDIUM foliis ovato-lanceotatis integris serratis.
Hort. cliff. 330. *Fl. suec.* 533. *Roy. lugdb.* 334. *Dalib. paris.* 194.
Lepidium latifolium. *Baub. pin.* 97.
Lepidium plinii. *Dod. pempt.* 716.
Habitat in Galliæ, Angliæ umbrosis, succulentis. &
- subulatum.* 9. LEPIDIUM foliis subulatis indivisis sparsis, caule suffruticoso.
Lepidium, capillaceo folio, fruticosum hispanicum. *Tournef. inst.* 216.
Habitat in Hispania. *Læfl.* &
Radix perennis, cespitem promens foliorum & ramulorum persistentium. Caules vix spithamæi, simplices, plures. Folia sparsa, subulata, linearia, acuta, supra plana, subtus semiteretia. Racemi terminales & ex alis supremis foliorum, simplices. Petala alba. Siliculæ omnino L. ruderalis. Stamina sex.

10. LEPIDIUM floribus diandris apetalis, foliis radicali-^{rudivale.}
bus dentato-pinnatis; ramiferis linearibus integerrimis.
Fl. succ. 534. *Hort. cliff.* 331. *Roy. lugdb.* 335.
Nasturtium sylvestre, osyridis folio. *Bauh. pin.* 105.
Nasturtium angustifolium. *Fuchs. hist.* 307.
Habitat in Europæ ruderatis & ad vias. ☉
11. LEPIDIUM floribus subtriandris tetrapetalis, foliis li-^{Virgini-}
nearibus pinnatis. ^{cum.}
Lepidium foliis lanceolato-linearibus ferratis. *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.* 80. *hist.* 1.
p. 195. t. 123. f. 3. *Raf. hist.* 827.
Iberis virginiana latifolia ramosa. *Morif. præl.* 277.
Habitat in Virginia, Jamaicæ glareosis. ☉
12. LEPIDIUM floribus diandris tetrapetalis, foliis in-^{Iberis.}
ferioribus lanceolatis ferratis; superioribus linearibus
integerrimis. *Roy. lugdb.* 334.
Lepidium foliis lanceolato-linearibus ferratis. *Hort. cliff.*
331.
Iberis latiore folio. *Bauh. pin.* 97.
Iberis. *Dod. pempt.* 714.
Habitat in Germania, Gallia, Italia, Sicilia secus vias. ☉
13. LEPIDIUM floribus diandris tetrapetalis, foliis o-^{bonariense.}
nibus pinnato-multifidis.
Lepidium foliis pinnatifidis incis. *Roy. lugdb.* 335.
Thlaspi bonariense multiscissum, flore invisibili. *Dill.*
eltb. 281. t. 286. f. 370.
Habitat in Bonaria. ☉
14. LEPIDIUM foliis lanceolatis amplexicaulibus denta-^{Draba.}
tis. *Hort. cliff.* 331. *Sauv. monsp.* 78. 120.
Draba umbellata s. Draba major capitulis donata. *Bauh.*
pin. 109. *Morif. hist.* 2. p. 313. t. 21. f. 1.
Draba 1. vulgaris. *Clus. hist.* 2. p. 123.
β. Draba chalepensis repens humilior, foliis minus cinereis
& quasi viridibus. *Morif. hist.* 2. p. 314.
Habitat in Germania, præsertim Austria, Gallia, Ita-
lia. 2

THLASPI.

1. THLASPI filiculis suborbiculatis, foliis lanceolatis peregrinum.
integerrimis. *Hort. cliff.* 330. * *Roy. lugdb.* 334.
S s 3 Thla-

646 TETRADYNAMIA SILICULOSA.

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

Thla-

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

Thlaspi latifolium. *Fuchf. hist.* 306.

Habitat in Europæ arvis, vis argillofis, apricis. ♂

8. **THLASPI** filiculis obcordatis, foliis radicalibus *cu-montanum*.
neiformibus integerrimis.

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

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

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

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

Habitat in Helvetiæ, Austriæ, Italiæ, Monspelii petrosis.

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

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

Bursa pastoris. *Fuchf. hist.* 611.

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

Habitat in Europæ cultis ruderatis. ☉

COCHLEARIA.

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

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 hastatis angulatis. *Fl. succ.* 196. *danica.*

Cochlearia aremorica. *Fournes. inst.* 215.

Thlaspi hederaceum. *Lob. ic.* 615.

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

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

Habitat in Daniæ, Sueciæ littoribus marinis. ☉

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

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

3. p. 143. t. 144.

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

Habitat in Norvegia, Islandia, Grænlundia. ☉

- saxatilis.* 4. COCHLEARIA foliis radicalibus lanceolatis ferratis; caulinis linearibus. *Sauv. monsp.* 122.
Cochlearia perennis saxatilis minima. *Magn. hort.* 59.
Thlaspi alpinum minus, capitulo rotundo. *Bauh. pin.* 107. *prodr.* 48. t. 48.
Thlaspi tertium saxatile. *Cam. epit.* 338.
β. Thlaspi alpinum majus, capitulis rotundis. *Bauh. prodr.* 49. t. 49. *pin.* 106. n. 6.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Montpelii. ♀
- Coronopus.* 5. COCHLEARIA foliis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 331.
Fl. suec. 539. *Roy. lugdb.* 335. *Dalib. parif.* 195.
Sauv. monsp. 254.
Ambrosia campestris repens. *Bauh. pin.* 138.
PseudoAmbrosia. *Cam. epit.* 596.
Habitat in Europæ apricis, nudis. ☉
- Armoracia.* 6. COCHLEARIA foliis radicalibus lanceolatis crenatis; caulinis incis. *Hort. cliff.* 332. *Fl. suec.* 540. *Mat. med.* 321. *Roy. lugdb.* 336.
Raphanus rusticanus. *Bauh. pin.* 96.
Raphanis magna. *Dod. pempt.* 678.
Habitat in Europæ fossis & ad rivulos. ♀
- glastifolia.* 7. COCHLEARIA foliis caulinis cordato-sagittatis amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 332. *Hort. ups.* 184. *Roy. lugdb.* 335.
Lepidium glastifolium. *Bauh. pin.* 97. *Moris. hist.* 2. p. 312. f. 3. t. 21. f. 3.
Lepidium annuum. *Dalech. hist.* 1297.
Habitat - - - - - ♂

IBERIS.

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

Thla-

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

Habitat in Cretæ rupestribus. ☿

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

Habitat ad Gibraltariam Hispaniæ. ☿

4. IBERIS foliis subrotundis crenatis. *Roy. rotundifolia.*
Thlaspi montanum, serrato cepea folio, flore purpura-
scente umbellato. Barr. ic. 848.

Thlaspi alpinum, folio rotundiore carnosio, flore pur-
purascense. Tournef. inst. 212. Scheuch. alp. 50. 143.
Lepidium caule repente, foliis ovatis amplexicaulibus.
Hall. helv. 546.

Habitat in Helvetia. ♀

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

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

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

Habitat in Hetruria, Creta. ☉

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

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

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

Habitat Monspeli. ☉

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

Iberis foliis obverse lanceolatis, floribus umbellatis.
Guett. stamp. 2. p. 146.

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

Thlaspidium folio iberidis. Riv. tetr. 112.

Habitat in Helvetia ☉

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

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

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

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

ALYSSUM.

* *Suffruticosa.*

- spinosum.* 1. *ALYSSUM* ramis senilibus spiniformibus nudis. *Hort. cliff.* 332. *Roy. lugdb.* 331. *Dalib. paris.* 197.
Thlaspi fruticolum spinosum. Baub. pin. 108.
Leucosium s. Thlaspi spinosum. Baub. hist. 2. p. 931.
Thlaspi spinosum hispanicum. Barr. ic. 808.
Habitat in Hispaniæ, Galliæ caulis. ☿
- montanum.* 2. *ALYSSUM* ramulis suffruticosis diffusis, foliis punctato echinatis. *Hort. upf.* 185.
Alyssum foliis lanceolatis obtusis incanis, caulibus procumbentibus, radice perenni. Hort. cliff. 332. *Roy. lugdb.* 331.
Thlaspi montanum luteum. Baub. hist. 2. p. 928. t. 929.
Habitat in Helvetia. ☿
- halimifolium.* 3. *ALYSSUM* foliis lanceolato-linearibus acutis integerrimis, caulibus procumbentibus perennantibus. *Hort. cliff.* 333. *Roy. lugdb.* 331.
Thlaspi, halimi folio, sempervirens. Herm. lugdb. 594. t. 595.
 β. *Thlaspi parvum, halimi angusto incano folio. Bocc. mus.* 2. p. 45. t. 39.
Habitat in Europæ australis aridis. ☿
- saxatile.* 4. *ALYSSUM* caulibus frutescentibus paniculatis, foliis lanceolatis undulatis integris. *Roy. lugdb.* 331. n. 6.
Alysson folio leucoji incano, flore luteo. Boerb. lugdb. 2. p. 3.
Alyssum creticum saxatile, foliis undulatis incanis. Tournes. cor. 15.
Habitat in Creta. ☿

* *Herbacea.*

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

te-

tegerrimis, floribus corymbosis. *Hort. cliff.* 332. *Fl. Jucc.* 528. *Roy. lugdb.* 331.

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

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

Habitat in Europæ septentrionalioris arenosis, apricis. 2 ♂

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

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

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

Habitat in Hispania. ☉

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

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

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

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

Alysson dioscoridis. *Dod. pempt.* 89.

Habitat in Europa australi. ☉

8. ALYSSUM caule herbaceo, foliis lanceolatis denta-sinuatum. tis, siliculis inflatis

Alyssum foliis lanceolatis repando-dentatis. *Hort. cliff.* 333. *Roy. lugdb.* 332.

Alyssoides incanum, foliis sinuatis. *Tournef. inst.* 213.

Leucojum incanum, siliquis rotundis. *Bauh. pin.* 201.

Erica peregrina. *Clus. hist.* 2. p. 134.

Habitat in Hispaniæ incultis, ad vias. ☉ ♂

Petala bifida. Filamenta lateralia obsolete dentata.

9. ALYSSUM caule herbaceo erecto, foliis incanis lanceolatis integerrimis, siliculis inflatis.

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

Leucojum lutoum, utriculato semine. *Alp. exot.* 117. t. 118.

Habitat in Creta.

10. ALYSSUM foliis linearibus dentatis, siliculis inflatis Vesicaria, angulatis aentis.

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

Habitat in Oriente.

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

652 TETRADYNAMIA SILICULOSA.

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

CLYPEOLA.

- Jonthiaspi.* 1. CLYPEOLA filiculis unilocularibus monospermis.
Hort. cliff. 329. *Hort. upf.* 185. *Roy. lugdb.* 332.
Thlaspi clypeatum, serpilli folio. Bauh. pin. 107.
Jonthiaspi minimum spicatum lunatum. Col. ecphr. 1. p. 281. t. 284.
Habitat in Italia, Narbonæ sabulosis. ☉
- Alyssoides.* 2. CLYPEOLA filiculis bilocularibus tetraspermis. *Hort. cliff.* 329. *Roy. lugdb.* 332.
Thlaspi Alysson dictum campestre majus. Bauh. pin. 107.
Alysson minimum. Clus. hist. 2. p. 133.
Habitat in Austria, Gallia. ☉
3. CLYPEOLA annua, filiculis bilocularibus dispermis, calycibus persistentibus. *Sauv. monsp.* 71. †
Thlaspi Alysson dictum campestre minus. Bauh. pin. 107.
Habitat in Gallia. ☉
- maritima.* 4. CLYPEOLA perennis, filiculis bilocularibus ovatis dispermis. *Sauv. monsp.* 71. †
Thlaspi Alysson dictum maritimum. Bauh. pin. 107.
Thlaspi narbonense, centunculi angusto folio. Tabern. ic. 461.
Habitat in G. Narbonensi. ♀

BISCUTELLA.

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

TETRADYNAMIA SILIQUOSA. 653

2. BISCUTELLA filiculis orbiculato-didymis a stylo *didyma.*
 divergentibus. *Hort. cliff.* 329. *Hort. ups.* 185. *Roy.*
lugdb. 337. *Sauv. monsp.* 72. 282.
 Thlaspi biseutatum asperum hieracifolium majus. *Baub.*
pin. 107.
 Thlaspi clypeatum. *Clus. hist.* 2. p. 133.
 β. Jon Draba alyssoides apula spicata. *Col. ecphr.* 1. p. 283.
 t. 285.
Habitat in Germania, Gallia, Italia. ☉
Vulgaris fructu majori: disco glabro; Rarior minori fru-
ctu: disco scabro.

LUNARIA.

1. LUNARIA filiculis oblongis. *rediviva.*
 Lunaria foliis cordatis. *Hort. cliff.* 333. *Fl. succ.* 529.
Roy. lugdb. 332.
 Viola lunaria major, siliqua oblonga. *Baub. pin.* 203.
 Viola latifolia. Lunaria odorata. *Clus. hist.* 1. p. 297.
Habitat in Europa septentrionaliore. ♀
 2. LUNARIA filiculis subrotundis. *annua.*
 Lunaria major, siliqua rotundiore. *Baub. hist.* 2. p. 881.
 Viola latifolia. *Dod. pempt.* 161. *Dalech. hist.* 805.
Habitat in Germania. "
Ita affinis precedenti, ut etiamnum dubium utram ve-
re distincta.

SILIQUOSA.

DENTARIA.

1. DENTARIA foliis ternis ternatis. *enneaphyllos*
 Dentaria foliis omnibus ternatis. *Roy. lugdb.* 340.
 Dentaria triphyllos. *Baub. pin.* 322. *Clus. hist.* 2. p.
 121. n. 5
 Ceratia plinii. *Col. ecphr.* 1. p. 308. t. 307.
Habitat in Austria, Italia. ♀
 2. DENTARIA foliis inferioribus pinnatis, summis sim- *bulbifera.*
 plicibus. *Hort. cliff.* 335. *Fl. succ.* 565. *Roy. lugdb.*
 340. *Hall. helv.* 557.
 Dentaria heptaphyllos baccifera. *Baub. pin.* 322.
 Dentaria heptaphyllos baccifera. *Clus. hist.* 2. p. 121.
 β. Dentaria baccifera, foliis ptarmicæ. *Baub. pin.* 322.
Habitat in Europa australi ad radices montium umbro-
 sas. ♀
 3. DEN-

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

CARDAMINE.

* *Foliis simplicibus.*

- bellidifolia* 1. CARDAMINE foliis simplicibus ovatis integerrimis: petiolis longis. *Fl. lapp.* 206. t. 9. f. 2. *Fl. suec.* 564. *Hall. belv.* 566.
 Nasturtium alpinum, bellidis folio, minus. *Bauh. pin.* 105.
 Plantula cardamines æmula. *Clus. hist.* 2. p. 129.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Britanniæ. &
- asarifolia.* 2. CARDAMINE foliis simplicibus subcordatis.
 Nasturtium montanum, asari folio. *Bocc. sic.* 5. t. 3. *Herm. par.* 203. t. 203. *Raj. hist.* 816.
 Nasturtium alpinum palustre rotundifolium, radice repente. *Morif. hist.* 2. p. 224.
 Nasturtium alpinum, bellidis folio, majus. *Bauh. pin.* 105. *prodr.* 46?
Habitat in Alpibus Italicis.
- nudicaulis.* 3. CARDAMINE foliis simplicibus lanceolatis sinuato-dentatis, caulibus nudis.
Habitat in Sibiria. D. Gmelin.
- petræa.* 4. CARDAMINE foliis simplicibus oblongis dentatis.
 Cardamine petræa cambrica, nasturtii facie. *Dill. elth.* 70. t. 61. f. 71.
 Nasturtium petræum. *Pluk. alm.* 261. t. 101. f. 3. *Pet. herb.* 50. f. 3.
Habitat in Angliæ, Arvonniæ, Merviniæ, Sueciæ rupibus excelsis.

* *Foliis ternatis.*

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

- Cardamine foliis ternatis. *Hall. helv.* 559. *Fl. suec.* 563.
 Cardamine foliis ternatis crenatis, caule simplici. *Fl. lapp.* 257. *Hort. cliff.* 336. *Roy. lugdb.* 346.
 Cardamine alpina trifolia. *Clus. hist.* 2. p. 127.
 Nasturtium alpinum trifolium. *Bauh. pin.* 104.
Habitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis.
6. CARDAMINE foliis ternatis acuminatis, caule ramuloso. *afvicana.*
 Nasturtium africanum, foliis ternis, facie christophorianæ. *Herm. par.* 202. t. 202.
 Nasturtium africanum, floribus albis spicatis, foliis ternis christophorianæ facie. *Pluk. alm.* 152. t. 101. f. 5. *Raj. suppl.* 414.
Habitat in Africa.
- * *Foliis pinnatis.*
7. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis quinque incisis. *Chelidonia.*
 Cardamine glabra, chelidonii folio. *T. Barr. ic.* 156.
 Nasturtium pyrenæorum aquaticum latifolium, purpurascens flore. *Herm. par.* 203. t. 204.
Habitat in Sibiria, Italia.
8. CARDAMINE foliis pinnatis, floribus apetalis. *It. impatiens.*
Wgoh. 26.
 Cardamine foliis pinnatis: pinnis laciniatis. *Hort. cliff.* 336. *Fl. Juec.* 561. *Roy. lugdb.* 345. *Hall. helv.* 557. *Sauv. monsp.* 255.
 Sisymbrium cardamines species quædam insipida. *Bauh. hist.* 2. p. 886.
Habitat in Europæ nemoribus ad radices montium. ☉
9. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis palmatis æqualibus petiolatis. *græca.*
Roy. lugdb. 345. *Hort. ups.* 188.
 Nasturtium montanum nanum, rotundo thalictri folio, cyrenæum. *Bocc. mus.* 2. p. 171. t. 166.
 Sio minimo prosperi alpini affinis, siliculis latis. *Bocc. sic.* 84. t. 44. f. 2.
Habitat in Sicilia, Corsica, insulis Græciæ. ☉
10. CARDAMINE foliis pinnatis, floribus tetrandris. *bisfuta.*
Hort. cliff. 336. *Fl. suec.* 562. *Roy. lugdb.* 345. *virg.* 77.
 Nasturtium aquaticum minus. *Bauh. pin.* 104.
 Sisymbrium aquaticum alterum. *Cam. epit.* 270.
Habitat in Europæ arvis, hortis, arvis.

- pratensis.* 11. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis; caulinis lanceolatis.
 Cardamine foliis pinnatis: foliolis subrotundis integris.
Fl. suec. 559. Dalib. paris. 198.
 Cardamine foliis pinnatis, caule erecto. *Fl. lapp. 258.*
Hort. cliff. 336. Roy. lugdb. 345.
 Nasturtium pratense, magno flore. *Baub. pin. 104.*
 Flos cuculi. *Dod. pempt. 592.*
 β. Nasturtium pratense, folio rotundiore, flore majore.
Baub. pin. 104.
Habitat in Europæ pascuis aquosis. 2
- amara.* 12. CARDAMINE foliis pinnatis, axillis stoloniferis. *It. W. gotb. 76. **
 Cardamine foliis pinnatis, foliolis subrotundis angulosis.
Hall. helv. 558. Fl. suec. 560. Dalib. paris. 199.
 Nasturtium aquaticum majus & amarum. *Baub. pin. 104.*
Habitat in Europæ septentrionalioris nemoribus. 2
- resedifolia.* 13. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis decurrentibus confluentibus.
 Nasturtium alpinum minus, resedæ folio. *Baub. pin. 104. prodr. 45. t. 45. Bucc. mus. 2. p. 41. t. 46.*
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenæis.
- Virginica.* 14. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis lanceolatis basi unidentatis,
 Alyssum foliis radicalibus pinnatis in orbem positis; caulinis lanceolatis, siliculis compressis. *Gron. virg. 170.*
 Nasturtium, bursæ pastoris folio, virginianum, flore albo, siliqua compressa. *Pluk. alm. 251. t. 101. f. 4.*
Habitat in Virginia,
Folia radicalia in orbem digesta, pinnata: foliolis numerosis, fere inbricatis, sublanceolatis, a latere postico denticulo uno brevi juxta basin. Caulis minus foliosus: foliis raris, sæpius linearibus integris. Habitus Bursæ pastoris
- * *Foliis supradecompositis.*
- Lunaria.* 15. CARDAMINE foliis supradecompositis, siliquis unilocularibus pendulis,
Habitat in Ægypto. D. B. Jussieus.
 Folia supradecomposita. Siliquæ lata, membranaceo-compressæ, fere Lunariæ. Semina orbiculata, emarginata.

SISYMBRIUM.

* *Siliquis declinatis brevibus.*

1. SISYMBRIUM filiquis declinatis, foliis pinnatis: fo- ^{Nasturtium}
liolis subcordatis. *Hort. cliff.* 336. *Fl. suec.* 552. *It.* ^{▽:m.}
Scan. 278. * *Mat. med.* 331. *Roy. lugdb.* 340. *Gron.*
virg. 170. *Dalib. paris.* 203.

Sisymbria Cardamine. *Fuchf. hist.* 723.Nasturtium aquaticum supinum. *Baub. pin.* 104.*Habitat in Europa & America septentrionali ad fontes*

2. SISYMBRIUM filiquis declinatis, foliis pinnatis: fo- ^{sylvestre.}
liolis lanceolatis serratis. *Hort. cliff.* 336. *Roy. lugdb.*
341. *Dalib. paris.* 204. *Sauv. monsp.* 228. *Bœhm.*
lips. 118. *Gort. gelr.* 399.

Eruca palustris, nasturtii folio, filiqua 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 *Fuchf. hist.* 263.*Habitat in Helvetiæ, Germaniæ, Galliæ ruderatis.* 2

3. SISYMBRIUM filiquis, declinatis oblongo-ovatis, ^{amphibium.}
foliis pinnatifidis serratis.

α. Sisymbrium foliis pinnatifidis serratis. *Fl. suec.* 551. ^{palustre.}

Sisymbrium foliis infimis capillaceis, summis pinnatifidis.

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

Raphanus aquaticus, foliis in profundas lacinias divisis.

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

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

Raphanus aquaticus, rapistri folio. *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 serratis, superio-
ribus pinnatis. *Hall. belv.* 548.*Habitat in Europæ septentrionalioris aquis.** *Siliquis sessilibus axillaribus.*

4. SISYMBRIUM filiquis axillaribus subsessilibus solita- ^{supinum.}
riis, foliis dentato-sinuatis. *Hort. ups.* 196.

Erysimum caule decumbente, filiqua laterali subsessili.

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

658 TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

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

Habitat Parfsiis ad agrorum margines, inque Hispania.

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

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

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

Irio altera. *Dalech. hist.* 653.

Habitat in Helvetiæ, Italiæ *ruderatis*. ☉

virvale, 6. **SISYMBRIUM** foliis lyratis denticulatis, filiquis sessilibus.

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

Dalib. paris. 205.

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

Eruca sicula, burfæ pastoris folio. *Bocc. sic.* 18.

Habitat Gallia, Sicilia.

* *Caule nudo*.

vimineum. 7. **SISYMBRIUM** foliis lanceolatis sinuato-ferratis, caule subnudo erectiusculo. *Hort. cliff.* 337. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. paris.* 204.

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

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

Habitat Parisiis & ad Tyberis margines, inque Moravia.

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

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

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

Habitat in Germania, Helvetia.

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

Eruca monensis laciniata, flore luteo majore. *Dill. eltb.* 135. t. III. f. 135.

Habitat in Mona, insula Angliæ.

* *Bipin-*

* *Foliis bipinnatis.*

10. **SISYMBRIUM** siliquis scabris, foliis pinnatifidis: *asperum*.
 pinnis lineari-lanceolatis subdentatis, corollis calyce
 longioribus. *Sauv. monsp.* 283. †
Sisymbrium foliis pinnatifidis subdentatis angustissimis.
Sauv. monsp. 255.
Sinapi parvum, siliqua aspera. *Baub. pin.* 99. *prodr.* 41.
Sinapi monspellanum, siliqua aspera hirsuta. *Baub. hist.*
 2. p. 857.
Habitat Monspeii.
11. **SISYMBRIUM** petalis calyce minoribus, foliis de- *Sophia*.
 composito-pinnatis. *Fl. suec.* 553. *Dalib. paris.* 204.
Mat. med. 332.
Sisymbrium corolla calyce minore, foliis multifidis line-
 aribus. *Fl. lapp.* 261. *Hall. helv.* 337. *Roy. lugdb.* 341.
Descurea. *Gueit. stamp.* 2. p. 164.
Nasturtium sylvestre tenuissime divisum. *Baub. pin.* 105.
Seriphium Absinthium. *Fuchs. hist.* 2.
Habitat in Europæ maceris, muris, tectis. ☉
12. **SISYMBRIUM** foliis pinnatis: foliolis lanceolatis *tanacetifo-*
 pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 342. *lium*.
Eruca fruticosa, foliis tanaceti, indica. *Zan. hist.* 86. t.
 33.
Eruca tanaceti foliis. *Moris. hist.* 2. p. 231. f. 2. t.
 6. f. 19.
Habitat in Sabaudia?
13. **SISYMBRIUM** foliis pinnato-hastatis flaccidis: foli- *altissimum*.
 ois sublinearibus integerrimis, pedunculis laxis. *Hort.*
ups. 193. * *Sauv. monsp.* 229.
Erysimum siliquis laxis, foliis hastato-pinnatis. *Hort. cliff.*
 338. *Sauv. monsp.* 284.
Rapistrum italicum, siliquis longissimis. *Baub. pin.* 95.
Rapistrum montanum f. sylvestre, irionis folio. *Col.*
ecphr. 1. p. 266. t. 268.
Erysimum monspellanum, sinapios folio. *Waltb. hort.*
 55 t. 22.
Habitat in Italia, Gallia, Sibiria. ☉
14. **SISYMBRIUM** foliis pinnato-hastatis dentatis, sili- *Irio*.
 quis erectis.
Erysimum foliis lyrato-pinnatis: extimo hastato. *Fl. suec.*
 556. *Dalib. paris.* 201. *Sauv. monsp.* 284.
Erysimum latifolium majus glabrum. *Baub. pin.* 101.
Irio lævis apulus, crucæ folio. *Col. ecphr.* 1. p. 264. t. 265.
 T t 2 *Habi-*

Habitat in Europæ cultis.

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

** Foliis lanceolatis integris.*

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

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

Arabis quibusdam dicta planta. Cam. epit. 342.

Habitat in Helvetiæ montibus. &

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

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

Habitat in Sibiria.

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

ERYSIMUM.

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

Erysimum vulgare. Baub. pin. 100.

Verbena mas. Fuchs. hist. 592.

Habitat in Europæ ruderatis. ☉

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

Erysimum foliis basi pinnato-dentatis apice subrotundis.

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

Dalib. paris. 202.

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

β. *Sisymbrium, erucæ folio glabro, minus & procerius.*

Tournef. inst. 226.

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

Tournef. cor. 16.

Habitat in Europa.

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

Alliaria.

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

Habitat in Europæ sepibus, cultis, umbrosis. ♂

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

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

Myagrum siliqua longa. *Baub. pin.* 109.

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

Habitat ubique in Europæ arvis. ☉

Habitus simillimus Cheirantho Erysimoides præter flores
 minores & siliquas magis patulas. Stigmata in hac par-
 va vix divisa, in sequenti quasi ex nodis duobus diva-
 ricatis constricta.

CHEIRANTHUS.

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

Erysimum foliis integris lanceolatis margine repando-
 dentatis. *Hort. upf.* 192.

Leucojum luteum sylvestre angustifolium. *Baub. pin.* 202.

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

Habitat in Hungaria, Gallia. ♂

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

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

Roy. lugdb. 337. *Guett. stamp.* 2. p. 156. *Dalib.*
paris. 197. *Gort. gelv.* 382.

Leucojum luteum vulgare. *Baub. pin.* 202.

Leucojum luteum. *Dod. pempt.* 160.

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

- γ. Leucojum luteum, ferrato folio, flore grandiore. *Baub.*
pin. 202. *prodr.* 102.

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

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

Habitat in Angliæ, Helvetiæ, Galliæ, Hispaniæ muris,
teclis. ♂. 2. b.

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

Hesperis caule ramosissimo, foliis lanceolatis dentatis.

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

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

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

Habitat in Chio. ☉

incanis.

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

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

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

Habitat in Hispaniæ maritimis. 2. b.

annuus.

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

Leucojum incanum minus. *Bauh. pin.* 200.

Habitat in Europæ australis maritimis. ☉

Fortè sola varietas antecedentis?

fruticulosus.

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

Leucojum maritimum angustifolium. *Bauh. pin.* 201.

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

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

Habitat in Hispania, Italia, Mœnspeii. b

trilobus.

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

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

Leucojum maritimum minimum. *Bauh. pin. Burs.*
XI. 28.

Habitat in Hispania & prope insulas Stœchadum. ☉

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

lacernus.

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

Leu-

Leucojum lusitanicum purpureum, foliis eleganter dentatis. *Herm. parad.* 193. t. 193.
Habitat in Lusitania. ☉

9. CHEIRANTHUS siliquarum apicibus tridentatis. *tricuspidatus*
Hort. cliff. 335. *Roy. lugdb.* 338.
 Leucojum marinum. *Cam. hort.* 87. t. 24. *Moris. hist.*
 2. p. 242. f. 3. t. 8. f. 13.
Habitat in Europæ australis maritimis? ☉

HESPERIS.

1. HESPERIS caule hispido ramoso patente. *Hort. ups.* 187. *trifida*.
 Hesperis caule hispido procumbente. *Hort. cliff.* 335.
Roy. lugdb. 338.
 Hesperis montana pallida odoratissima. *Bauh. pin.* 202.
 Hesperis pannonica. *Com. hort.* t. 18.
Habitat in Hungaria. ♂
2. HESPERIS caule simplici erecto, foliis ovato-lanceo-*matronalis*.
 latis denticulatis, petalis mucrone emarginatis. *Hort.*
cliff. 188. *Roy. lugdb.* 338. *Dalib. paris.* 197.
 Hesperis hortensis. *Bauh. pin.* 202.
 Viola matronalis. *Dod. pempt.* 161.
Habitat in Italia. ♂
3. HESPERIS caule simplici, foliis lanceolatis *dentato-sibirica*.
 ternatis, petalis obtusissimis integris.
Habitat in Sibiria. ♀
 Habitus omnibus partibus *H. matronalis*, ut facile pro
 varietate haberem; Differt vero Caule duplo altiore;
 Corollis purpureis nec albidis; Ungvibus petalorum
 calyce duplo longioribus; Petalorum bracteis obtusis
 vix ac ne vix emarginatis, cum precedentis emargi-
 nate ungue intermedio parvo prominulo. Folia longi-
 ora, angustiora, magis serrata. Cæterum Sibiria pro-
 ducit varias plantas majores: *Ononidem, Polemonium,*
Serratulam.
4. HESPERIS caule ramosissimo diffuso, foliis lanceola-*africana*.
 tis serratis scabris, siliquis sessilibus.
 Hesperis caule ramosissimo, foliis lanceolatis sæpius den-
 tatis. *Hort. cliff.* 335. *Roy. lugdb.* 338.
 Hesperis africana, hieracii folio hirsuto, flore minimo
 purpurascente. *Nifs. act.*
 Hesperis sylvestris, parvo flore. *Bauh. pin.* 202. *prodr.*
 103. *Barf.*
Habitat in Africa. ☉

- provincialis.* 5. HESPERIS caule ramoso diffuso, siliquis teretibus.
Hort. ups. 188.
 Cheiranthus foliis lanceolato-linearibus acutis glabris utrinque dentatis. *Hort. cliff.* 331. *Roy. lugdb.* 337.
 Leucojum minus, lavendulæ folio, obsoleto flore, angustifolium. *Bocc. mus.* 2. p. 148. t. 111. *Barr. ic.* 803.
Habitat in Galloprovincia. 2
- dentata.* 6. HESPERIS foliis dentato-pinnatifidis, caule lævi.
 Hesperis foliis multifidis. *Roy. lugdb.* 338.
 Hesperis flore albo minimo, siliqua longa, folio profunde dentato. *Dill. elth.* 179. t. 148. f. 177.
Habitat in Sicilia. ☉
- verna.* 7. HESPERIS caule erecto ramoso, foliis cordatis amplexicaulibus serratis villosis.
 Turritis annua verna, flore purpurascente. *Tournef. inst.* 224.
 Leucojum minus rotundifolium, flore purpureo. *Barr. ic.* 876.
 Leucojum maritimum latifolium. *Morif. hist.* 2. p. 241. f. 3. t. 8. f. 5.
 Leucojum maritimum alterum latifolium purpureo-violeceum. *Lob. ic.* 333.
 Leucojum maritimum latifolium. *Bauh. pin.* 201.
 Rapistrum floribus leucoji marini. *Bauh. pin.* 95. *prodr.* 37. *Burs. IV.* 47.
Habitat in Galloprovinciae maritimis.

ARABIS.

- alpina.* 1. ARABIS foliis amplexicaulibus dentatis. *Hort. cliff.* 335.
 a. Arabis foliis amplexicaulibus dentatis, caule erecto simplici. *Roy. lugdb.* 338. *Hall. helv.* 561.
 Arabis caule simplici, foliis ovatis utrinque dentatis. *Fl. lapp.* 257.
 Draba alba siliquosa repens. *Bauh. pin.* 109.
 Draba 3, inecuento folio. *Clus. hist.* 2. p. 125.
 β. Draba foliis amplexicaulibus dentatis, caule diffuso ramoso. *Roy. lugdb.* 339.
 Draba alba siliquosa. *Bauh. pin.* 109.
 Draba 2. *Clus. hist.* 2. p. 24.
Habitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis.
Mire varians ex loco planta. α. brevis erecta alpina; β altera, inferne procumbens magna; hinc facie diversissima.

2. ARABIS caule nudo. *Amœn. acad.* 358. t. 4. f. 20. * *grandiflora.*
Habitat in Sibiria. 2

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

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

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

Pilofella siliquosa minor. *Thal. hanc.* 84. t. 7. f. D.
Habitat in Europæ septentrionalioris sabulosis. ☉

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

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

Habitat in Canada. D. *Kalm.* ☉

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

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

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

Planta erecta, pedalis bipedalis, lævis. Folia lato-lanceo-
 lata, 4 vel 5 denticulis crassis remotis serrata utrinque.
 Racemus terminalis nudus, & ex summis alis duæ
 vel tres laterales racemi.

6. ARABIS foliis amplexicaulibus, siliquis ancipitibus li-
 nearibus, calycibus subpilosis. *Hort. ups.* 191. *

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

Habitat in Sibiria. ☉

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

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

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

Leucorum hesperidis folio. *Tournef. inst.* 221.

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

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

Habitat in Helvetia, Hungaria, Gallia, Sicilia. ☉

TURRITIS.

- glabra.* 1. TURRITIS foliis radicalibus dentatis hispidis, caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris. *Hort. cliff. 339. Fl. succ. 544. Roy. lugdb. 339. Hall. belv. 560. Dalib. parif. 203.*
Brassica sylvestris, foliis circa radicem cichoraceis. Bauh. pin. 112.
Habitat in Europæ pascuis siccis apricis.
- hirsuta.* 2. TURRITIS foliis omnibus hispidis, caulinis amplexicaulibus. *Hort. cliff. 339. Fl. succ. 545. Roy. lugdb. 339. Dalib. parif. 62.*
Erythimo similis hirsuta, non laciniata, alba. Bauh. pin. 101. prodr. 42. t. 42.
Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Angliæ pascuis sylvaticis.

BRASSICA.

- orientalis.* 1. BRASSICA foliis cordatis amplexicaulibus glabris: radicalibus scabris integerrimis, siliquis tetragonis. *Hort. upf. 190.*
Brassica orientalis perfoliata, flore albo, siliqua quadrangula. Tournef. cor. 16.
Habitat in Oriente. ☉
- campestris.* 2. BRASSICA radice cauleque tenui, foliis caulinis uniformibus cordatis sessilibus. *Hort. cliff. 339. Fl. succ. 546. Roy. lugdb. 344.*
Brassica campestris perfoliata, flore luteo. Læf. pruss. 29. Fl. lapp. 265.
Habitat in agris non argillosis Europæ. ☉
- Napus.* 3 BRASSICA radice caulescente fusiformi. *Hort. cliff. 339. Fl. succ. 547. Mat. med. 328. Roy. lugdb. 344. Dalib. parif. 199.*
Napus sylvestris. Bauh. pin. 95.
Napus. Dod. pempt. 674.
 β. *Napus sativa. Bauh. pin. 95.*
Habitat in arenosis maritimis Gotlandiæ, Belgii, Angliæ. ♂
- Rapa.* 4. BRASSICA radice caulescente orbiculari depresso carosa. *Hort. cliff. 339. Hort. upf. 190. Mat. med. 329. Roy. lugdb. 344.* Ra-

- Rapa sylvestris. *Raj. hist.* 800.
 Rapa sativa rotunda. *Baub. pin.* 89.
 Rapum. *Cam. epit.* 218.
- β. Rapa sativa oblonga s. femina. *Baub. pin.* 89.
Habitat in arvis Angliæ, Belgii. ♂
5. BRASSICA radice caulescente tereti carnosa. *Hort. oleracea.*
cliff. 338. *Hort. upf.* 189. *Mat. med.* 327. *Roy. lugdb.*
 343.
 Brassica maritima arborea s. procerior ramosa. *Morif. sylvestris.*
hist. 2. p. 208. *Raj. hist.* 796.
- β. Brassica alba vel viridis. *Baub. pin.* 111. viridis.
 γ. Brassica capitata rubra. *Baub. pin.* 111. rubra.
 δ. Brassica capitata alba. *Baub. pin.* 111. capitata.
 ε. Brassica alba crispata. *Baub. pin.* 111. fabauda.
 Brassica undulata. *Reencalm. spec.* 113.
 ζ. Brassica laciniata rubra. *Baub. hist.* 2. p. 832. laciniata.
 η. Brassica angusto apii folio. *Baub. pin.* 112. selenisia.
 θ. Brassica fimbriata. *Baub. pin.* 112. fabellica.
 Brassica fabellica. *Reencalm. spec.* 134. t. 133.
 ι. Brassica cauliflora. *Baub. pin.* 111. *Reencalm. spec.* 131 botrytis,
 t. 133. *Cam. epit.* 253. Napobrassica.
 κ. Brassica radice napiformi. *Tournesf. inst.* 219. Napobrassica.
 Napo-Brassica. *Baub. pin.* 111. *prodr.* 54. gongyloides
 λ. Brassica gongyloides. *Baub. pin.* 111.
 Brassica cauloRapa. *Baub. hist.* 2. p. 829.
 Caulo-Rapum. *Cam. epit.* 251.
Habitat in maritimis Angliæ. ♂
6. BRASSICA foliis lanceolato-ovatis glabris indivisis *violacea,*
 dentatis. *Hort. upf.* 191.
Habitat in China. ♂
 * *Eruca siliquis stylo ensiformi.*
7. BRASSICA foliis dentato pinnatifidis, caule hispido, *Erucastrum.*
 siliquis lævibus.
 Sisymbrium foliis pinnato-dentatis. *Hort. cliff.* 337.
Roy. lugdb. 341. *Dalib. paris.* 205. sub Sisymbrio.
 Eruca sylvestris major lutea, caule aspero. *Baub. pin.*
 98.
 Eruca sativa. *Fuchf. hist.* 262.
Habitat in Europæ australioris ruderatis. ☉
8. BRASSICA foliis lyratis, caule hirsuto, foliis glabris. *Eruca.*
Hort. upf. 190. *Mat. med.* 330.
 Sisymbrium foliis pinnatifidis; laciniis exterioribus ma-
 joribus, caule hirsuto. *Hort. cliff.* 337. Eru-

Eruca latifolia alba. *Bauh. pin.* 98.
Sinapi alterum genus. *Fuchs. hist.* 539.
Habitat in Helvetia. ☉

- vesicaria.* 9. BRASSICA foliis dentato-pinnatifidis, filiquis hispidis
 tectis calyce tumido.
*Brassica foliis lyratis, caule hirsuto, filiquis retrorsum
 hispidis.* *Hort. ups.* 191.
Eruca chalepensis, caulibus & filiquis hirsutis. *Moris.
 hist.* 2. p. 228.
Habitat in Hispania. *Losling.* ☉
*Radix fusiformis. Folia lanceolata, pinnatifido-dentata,
 supra glabra. Caulis pilosus, ramosus. Racemi erecti,
 terminales. Corollæ flavae ventis saturatioribus. Ca-
 lyx floris cylindricus, in fructu vero ventricosus infla-
 tus persistens evadit. Siliquæ venter calyce non longior
 pitillum remanens lanceolatum. Differt itaque ab eruca
 calyce, sub fructu, inflato vesicario, foliis non lyratis sed
 lanceolatis; Siliquis hispidis retrorsum nec glabris;
 Calycibus persistentibus ad maturitatem fructus nec
 deciduis*

SINAPIS.

- arvensis.* 1. SINAPIS filiquis multangulis toroso-turgidis rostro
 longioribus. *Hort. cliff.* 338. *Fl. suec.* 548. *Roy.*
lugdb. 343. *Hall. helv.* 554. *Dalib. paris.* 200.
Rapistrum flore luteo. *Bauh. pin.* 95.
Irion. *Fuchs. hist.* 257.
Habitat in agris Europæ. ☉
- alba.* 2. SINAPIS filiquis hispidis: rostro obliquo longissimo.
Hort. cliff. 338. *Hort. ups.* 191. *Roy. lugdb.* 343.
Dalib. paris. 200.
Sinapi apii folio. *Bauh. pin.* 99.
Sinapi sativum alterum. *Dod. pempt.* 707.
Habitat in agris Belgii, Angliæ, Galliæ. ☉
- nigra.* 3. SINAPIS filiquis glabris tetragonis. *Hort. cliff.* 338.
Fl. suec. 549. *Mat. med.* 326. *Roy. lugdb.* 343. *Da-
 lib. paris.* 199.
Sinapi rapi folio. *Bauh. pin.* 99.
*Habitat in aggeribus ruderatis Europæ septentrionalio-
 ris.* ☉
- juincea.* 4. SINAPIS ramis fasciculatis, foliis fummis lanceolatis
 integerrimis. *Hort. ups.* 191. *

Sinapi indicum maximum, lactucæ folio. *Herm. par.*

230. t. 230.

Habitat in Asia. ☉

5. SINAPIS foliis duplicato-pinnatis: laciniis linearibus. *hispanica.*

Hort. cliff. 338. *Roy. lugdb.* 343.

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

Habitat in Hispania.

RAPHANUS.

1. RAPHANUS siliquis teretibus torosis bilocularibus. *sativus.*

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

lugdb. 344.

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

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

β. Raphanus niger. *Baub. pin.* 96.

Habitat. - - - ☉. ♂

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

nilocularibus Hort. cliff. 340. *Fl. suec.* 568. *Roy. lugdb. strum.*

344. *Hall. herb.* 555. *Dalib. paris.* 198. *Sawv. monsp.*

285.

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

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

Habitat inter segetes Europæ.

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

linearibus pinnatifidis.

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

Habitat in Sibiria.

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

BUNIAS.

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

Habitat in Sibiria. D. Gmelin.

Planta maxime singularis. Silicula transversim ovalis, utrinque desinens in cornu s. spicam longissimam validissimam, ut referat silicula duo cornua in medio silicula spinæ parvæ 4 undique directæ.

2. BU-

- Erucago.* 2. BUNIAS filiculis tetragonis: angulis bicristatis.
 Bunias foliis antrorsum sinuatis. *Hort. ups.* 182. *Sauv.*
monsp. 285.
 Bunias. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.* 344.
 Erucago monspeliaca, siliqua quadrangula echinata.
Bauh. pin. 99. *prodr.* 41. t. 41.
Habitat Montpelii in agris humidiasculis. ☉
- 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. succ.* 569. *Roy. lugdb.* 344. *Gron. virg.*
 170. *Sauv. monsp.* 285.
 Eruca maritima italica, siliqua hastæ cuspidi simili. *Bauh.*
pin. 99.
 Cakile serapionis. *Lob. ic.* 223.
Habitat in Europæ, Africa, America maritimis. ☉

ISATIS.

- tinctoria.* 1. ISATIS foliis radicalibus crenatis; caulinis sagittatis,
 filiculis oblongis. *Fl. succ.* 543. *Dalib. paris.* 205.
 Isatis. *Hort. cliff.* 341. *Roy. lugdb.* 330.
 Isatis sylvestris f. angustifolia. *Bauh. pin.* 113.
 Isatis sylvestris. *Fuchs. hist.* 330.
 β. Isatis sativa f. latifolia. *Bauh. pin.* 113.
Habitat ad littora maris Balthici & oceani Europæ. ♂
- lusitanica.* 2. Isatis foliis radicalibus crenatis; caulinis sagittatis, pe-
 dunculis subtomentosis.
 Isatis sylvestris minor lusitanica. *Herm. lugdb.* 678.
 Isatis orientalis maritima canescens. *Tournef. cor.* 14.
Buxb. cent. 1. p. 4. t. 5.
Habitat in Hispania & Oriente. ☉
Vix a præcedente sufficienter distincta, sed annua et
minor.
- armena.* 3. ISATIS foliis integerrimis cordatis pollice obtusis, si-
 licullis cordatis.

Isatis armena, foliis brasicae perfoliatae, fructu cordiformi canescente. *Tournef. cor.* 14. *Buxb. cent.* 1. p. 3. t. 4.
Habitat in Armeniæ pratis siccioribus ad rivulos.

4. ISATIS foliis omnibus dentatis. *ægyptica.*
Habitat in Ægypto.

CRAMBE.

1. CRAMBE foliis cauleque glabris. *Fl. suec.* 570. *maritima.*
 Crambe foliis cordatis crispis carnosiss. *Hort. cliff.* 340.
Roy. lugdb. 329.
 Brasica maritima monospermos. *Baub. pin.* 112.
 Brasica marina sylvestris multiflora monospermos.
Lob. ic. 245.
Habitat ad littora Oceani septentrionalis. 2

2. CRAMBE foliis scabris, caule glabro. *orientalis.*
 Crambe foliis & foliolis alternatim pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 330.
 Rapsitrum orientale, acanthi folio. *Tournef. cor.* 14.
Habitat in Oriente.

3. CRAMBE foliis cauleque scabris. *Hort. upf.* 193. *hispanica.*
 Crambe foliis subcordatis crenatis scabris. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.* 329.
 Rapsitrum maximum rotundifolium monospermum.
Corn. canad. 147. t. 148. *Morif. hist.* 2. p. 266. f. 3. t. 13. f. 1.
Habitat in Hispania. ☉

CLEOME.

1. CLEOME floribus gynandris, foliis simplicibus. *frutescens.*
Habitat in India. 5

Caulis frutescens, teres, ramosus. Folia ovali oblonga, integerrima, glabra, petiolata, alterna. Racemi terminales, simplices. Calyces tetraphylli, patentibus, ovato-lanceolatis. Petala 4, unguibus oblongis, subrotunda, adscendentia. Germe pedicello longissimo, in cujus medio stamina 4, sæpe duo inferiora basi coalita. Antheræ ovales. Siliqua oblonga.

2. CLEOME floribus gynandris, foliis digitatis. *Hort. cliff. gynandra.* 341. *Hort. upf.* 193. *Fl. zeyl.* 239. * *Roy. lugdb.* 339.
 Quinquifolium lupini folio. *Baub. pin.* 326.
 Cara-veela. *Rheed. mal.* 9. p. 43. t. 24.
Habitat in Asiæ, Africæ, Americæ calidissimis. ☉

3. CLE-

- icosandra.* 3. CLEOME floribus icosi-tetrandris, foliis quinatis. *Fl. zeyl.* 240. *
Sinapistrum zeylanicum pentaphyllum viscosum, flore flavo. *Burm. zeyl.* 215. t. 99.
Habitat in Zeylona. ☉
- viscosa.* 4. CLEOME floribus dodecandris, foliis quinatis ternatisque. *Fl. zeyl.* 241. *
Sinapistrum zeylanicum triphyllum & pentaphyllum viscosum, flore flavo. *Mart. cent.* 25. t. 25.
Aria-veela. *Rheed. mal.* 9. p. 41. t. 23.
Habitat in Zeylona, Malabarìa. ☉
- dodecandra.* 5. CLEOME floribus dodecandris, foliis ternatis. *Fl. zeyl.* 242. *
Sinapistrum triphyllum pumilum glabrum, flosculo purpureo, siliqua membranacea. *Burm. zeyl.* 216. t. 100. f. 1
Sinapistrum indicum triphyllum, flore carneo, non spinosum. *Sloan. jam.* 80. *hist.* 1. p. 194. t. 124. f. 1.
Habitat in Indiis. ☉
- ornithopodioides.* 6. CLEOME floribus hexandris, foliis ternatis: foliolis ovali-lanceolatis.
Cleome floribus hexandris, genitalibus declinatis, siliquis teretibus torosis. *Hort. cliff.* 341. * *Hort. upf.* 194.
Roy. lugdb. 340.
Sinapistrum orientale triphyllum, ornithopodii siliquis. *T. Dill. elth.* 359. t. 266. f. 345. *Buxb. cent.* 1. p. 6. t. 9. f. 2.
Habitat circa Peram in agris. ☉
- violacea.* 7. CLEOME floribus hexandris, foliis ternatis solitariisque: foliolis lineari-lanceolatis.
Cleome floribus hexandris, genitalibus declinatis, siliquis subulatis. *Hort. cliff.* 341. *Roy. lugdb.* 340,
Trifolium siliquosum, flore violaceo, lusitanicum. *Barr. ic.* 866.
β. Sinapistrum peregrinum alterum, flore luteo. *Barr. ic.* 865. *melior.*
Habitat in Lusitania. ☉
- monophylla.* 8. CLEOME floribus hexandris, foliis simplicibus ovato-lanceolatis. *Fl. zeyl.* 243. *
Sinapistrum zeylanicum viscosum, folio solitario, flore flavo, siliqua tenui. *Burm. zeyl.* 217. t. 100. f. 2.
Tiferu-veela. *Rheed. mal.* 9. p. 63. t. 34.
Habitat in India. ☉

Classis XVI.

MONADELPHIA.

PENTANDRIA.

WALTHERIA.

1. WALTHERIA foliis planis serrato dentatis. *americana*.
 Waltheria foliis cordato-ovatis serratis. *Hort. cliff.*
 342. *Roy. lugdb.* 348.
 Monosperm-Althea arborefcens villosa, folio majore:
Isnard. act. 1721. p. 362. t. 14.
 Althææ similis americana, flore luteo. *Herm. lugdb.*
 2. p. 267. *
 Betonica arborefcens, foliis amplioribus. *Pluk. alm.* 67.
 t. 150. f. 6.
 Althæa americana pumila, flore luteo spicato. *Breyn.*
cent. - t. 57.
Habitat in Bahama, Barbiches, Surinamo. b
2. WALTHERIA foliis ovatis serratis undulatis. *Roy. indica.*
lugdb. 348. n. 1. *Fl. zeyl.* 244. *
 Melochia tollis oblongis obtusis serratis tomentosis, flo-
 ribus confertis. *Hort. cliff.* 343.
 Betonica arborefcens maderaspatana villosa, foliis pro-
 funde venosis. *Pluk. alm.* 67. t. 50. f. 5.
Habitat in India. b

HERMANNIA.

1. HERMANNIA foliis ovatis plicatis crenatis tomen- *althææfolia*.
 tosis. *Hort. cliff.* 343. *Roy. lugdb.* 347.
 Hermannia capensis, althææ folio. *Pet. guz.* 53. t. 34.
 f. 2.
 Ketmia africana frutescens, foliis mollibus & incanis.
Comm. hort. 2. p. 151. t. 79.
Habitat in Æthiopia. b
Pedunculi ex axillis foliorum, sæpius terni, apice flo-
res in singulo duos, sub foliolis tribus lanceolatis pro-
ferentes.
2. HERMANNIA foliis obovatis acute-incisis, pedun- *glossularifo-*
 culis bifloris. *Roy. lugdb.* 347. *lia.*

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

Habitat in Æthiopia. †

- alnifolia.* 3. HERMANNIA foliis cuneiformibus plicatis crenato-emarginatis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 347.
Ketmia africana vesicaria fruticans & erecta, alni foliis latioribus & majoribus. *Comm. hort.* 2. p. 155. t. 78.
Habitat in Æthiopia. †
- Hyssopifolia.* 4. HERMANNIA foliis lanceolatis obtusis ferratis. *Hort. cliff.* 342. *Hort. ups.* 195. *Roy. lugdb.* 347.
Althæa africana frutescens, floribus aureis cochleatis pendulis minoribus. *Volk. norib.* 24. t. 24.
Habitat in Æthiopia. †
- lavendulifolia.* 5. HERMANNIA foliis lanceolatis obtusis integerrimis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 347.
Hermannia frutescens, folio lavendulæ latiore & obtuso, flore parvo aureo. *Boerb. lugdb.* 1. p. 273.
Habitat in Æthiopia. †
- trifoliata.* 6. HERMANNIA foliis ternatis sessilibus. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 347.
Hermannia frutescens, folio oblongo molli cordato hirsuto. *Boerb. lugdb.* 1. p. 273.
Habitat in Æthiopia. †
- pinnata.* 7. HERMANNIA foliis pinnatifidis linearibus. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 348.
Hermannia frutescens, folio multifido tenui, caule rubro. *Boerb. lugdb.* 1. p. 273.
Cistoides frutex æthiopicus, parvis coronopi foliis, ad nodos caulem radiatim ambientibus. *Pluk. mant.* 50. t. 46. f. 3.
Habitat in Æthiopia. †

MELOCHIA.

- pyramidata.* 1. MELOCHIA floribus solitariis, capsulis pyramidatis pentagonis: angulis acutis. *Hort. cliff.* 343. *Fl. zeyl.* 245.
Althæa brasiliiana frutescens, incarnato flore, fagopyri semine. *Pluk. alm.* 25. t. 131. f. 3.
Habitat in Brasilia. †
- depressit.* 2. MELOCHIA floribus solitariis, capsulis depressis pentagonis: angulis obtusis. *Roy. lugdb.* 348.

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

3. MELOCHIA racemis confertis terminalibus, capsu-concatenatis, lis globosis sesilibus. *Fl. zeyl.* 247. *
- Alcea indica, flosculis parvis, fasciculatim ramulis adfixis. *Pluk. alm.* 26. t. 9. f. 5.
Habitat in India utraque. 2
4. MELOCHIA floribus capitatis sesilibus, capsulis sub-corchorifolia rotundis. *Fl. zeyl.* 246.
 Melochia corchori folio. *Dill. elth.* 221. t. 176. f. 217.
 Althæa peregrina, longiore betonicæ folio, floribus albis perexiguis, capitulis arcte conglomeratis. *Pluk. alm.* 25. t. 44. f. 5.
 Tiferu-uren. *Rheed. mal.* 9. p. 143. t. 73.
Habitat in India.
5. MELOCHIA floribus capitatis, foliis ovatis serratis, *supina*, caulibus procumbentibus.
 Alcea supina pusilla, geranii exigui maritimi folio & facie, maderaspatis, fructu in summo caule glomerato, pericarpio duro. *Pluk. alm.* 14. t. 132. f. 4.
Habitat in India.

DECANDRIA.

CONNARUS.

1. CONNARUS. *Fl. zeyl.* 248. * *monocarpus.*
 Rhus zeylonicus trifolius, phaseoli facie, floribus copiosis spicatis. *Burm. zeyl.* 199. t. 89.
 Phaseolus arborefcens zeylanicus monocarpus. *Raj. suppl.* 438.
Habitat in India. 5

HUGONIA.

1. HUGONIA spinis oppositis revolutis. *Fl. zeyl.* 249. *Myxistax.*
 Egoceratos arbor zeylanica, lauri fructu, cortice costum olente. *Raj. dendr.* 45.
 Myxistax frutex baccifer malabariçus, fructu calyculato rotundo monopyreno. *Raj. hist.* 1570.
 Modira-canni. *Rheed. mal.* 2. p. 29. t. 19.
Habitat in India.

GERANIUM.

* *Staminibus 7 fertilibus.**triste.*

1. GERANIUM calycibus monophyllis: tubis longissimis subfessilibus, radice subrotunda. *Hort. cliff.* 344. *Hort. ups.* 197.

Geranium calycibus monophyllis: tubis longissimis subfessilibus, radice subrotunda, foliis lobatis. *Roy. lugdb.* 352.

Geranium africanum noctu olens tuberosum, vitis foliis hirsutis. *Comm. hort.* 2. p. 123. t. 62.

- β. Geranium calycibus monophyllis: tubis longissimis fessilibus, radice subrotunda, foliis pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 352.

Geranium triste. *Corn. canad.* 109. t. 110.

- γ. Geranium noctu olens æthiopicum, radice tuberosa, foliis myrrhidis latioribus & angustioribus. *Breyer. cent.* 126. t. 58.

Habitat in Æthiopia & forte in India. ♀

fulgidum.

2. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis tripartitis incis: intermedia majore, pedunculis umbelliferis geminis, caule carnoso. *Vir. cliff.* 67. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 353.

Geranium africanum, folio alceæ, flore coccineo fulgidissimo. *Dill. elth.* 156. t. 130. f. 137.

Geranium surinamense, chelidonii folio, flore coccineo, petalis æqualibus. *Till. pis.* 68. t. 26.

Habitat in Æthiopia. ♀

inguinans.

3. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis orbiculato-reniformibus tomentosis crenatis integriusculis. *Hort. ups.* 195.

Geranium calycibus monophyllis, foliis florentibus erectis, foliis subcordatis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 353.

Geranium africanum arborescens, malvæ folio pingui, flore coccineo. *Dill. elth.* 151. t. 125. f. 151. 152.

Geranium africanum arborescens, malvæ folio plano lucido, flore elegantissimo kermesino. *Mart. cent.* 3. f. 3.

Habitat in Africa. ♀

Folia digitis tacta inquinant colore ferrugineo.

papilionaceum.

4. GERANIUM calycibus monophyllis, corollis papilionaceis: vexillo dipetalo maximo, foliis angulatis. *Hort. cliff.* 345. *Hort. ups.* 197. *Roy. lugdb.* 353.

Gera-

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

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

Habitat in Africa. 5

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

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

- β. Geranium africanum tuberosum, anemones folio, incarnato flore. *Herm. par.* 178. t. 178.

Geranium africanum, myrrhidis folio, flore albicante, radice rapacea. *Comm. hort.* 2. p. 125. t. 63.

Habitat in Africa. 4

6. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis pinnatis: *pinnatum.* foliolis ovatis.

Geranium africanum, astragali folio. *Comm. præl.* 53. t. 53. *Habitat in Africa.*

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

Geranium africanum arborescens, foliis cucullatis angulosis. *Dill. elth.* 155. t. 129. f. 156.

Geranium africanum arborescens, ibisci folio rotundo, carlinæ odore. *Herm. lugdb.* 274. t. 275.

Geranium africanum arborescens, ibisci folio anguloso, floribus amplis purpureis. *Mart. cent.* 28. t. 28.

Habitat in Africa.

8. GERANIUM calycibus monophyllis, caule carnosissimo, gibboso, foliis subpinnatis. *gibbosum.*

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

Geranium africanum carnosum, petalis angustis albicantibus. *Dill. elth.* 153. t. 127. f. 154.

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.

Habitat in Africa.

- peltatum*, 9. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis quinquelobis integerrimis glabris peltatis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 352.
Geranium africanum, foliis inferioribus asari, superioribus staphidis agricæ maculatis splendidibus & acetosæ sapore. *Comm. præl.* 52. t. 2.
Habitat in Africa. 5
- acetosum*, 10. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis glabris subovatis carnosis crenatis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 352.
Geranium africanum frutescens, folio crasso & glauco, acetosæ sapore. *Comm. præl.* 54. t. 4.
Habitat in Africa. 5
- Zonale*, 11. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cordato orbiculatis incisissimis zona notatis. *Hort. ups.* 196.
Geranium africanum arborecens, alchemillæ hirsuto folio, floribus rubicundis. *Comm. præl.* 51. t. 1.
Habitat in Africa. 5
- vitisfolium*, 12. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis adscendentibus lobatis pubescentibus. *Hort. ups.* 196.
Geranium africanum arborecens, vitis folio, odore melissæ. *Dill. elth.* 152. t. 126. f. 153.
Habitat in Africa.
- capitatum*, 13. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis lobatis undatis villosis. *Hort. ups.* 196.
Geranium calycibus monophyllis, floribus capitatis, foliis cordatis lobatis crenatis pilosis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 353.
Geranium africanum frutescens, malvæ folio laciniato odorato. *Herm. lugdb.* 277. t. 278.
Geranium americanum arborecens, vitis folio, odore melissæ. *Dill. elth.* 152. t. 126. f. 153.
Habitat in Africa.
- nichtmillojeder*, 14. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis orbiculatis palmatis incisissimis pilosis, caule herbaceo. *Vir. cliff.* 345. *Hort. ups.* 197. * *Roy. lugdb.* 354.
Geranium calycibus monophyllis longissimis sessilibus, fructu assurgente, foliis palmatis crenatis. *Hort. cliff.* 345.
Geranium africanum, alchemillæ hirsuto folio, floribus albidis. *Herm. lugdb.* 282, t. 283. *Stiff. bot.* 107. t. 107.
Habitat in Africa.

15. GERANIUM calycibus monophyllis, caule carno-odoratissimo, fo brevissimo, ramis longis, foliis cordatis. *Hort. cliff. man.*
 345. *Roy. lugdb.* 354.
 Geranium africanum humile, folio fragrantissimo molli. *Dill. elth.* 157. t. 131. f. 138.
Habitat in Africa. 2
16. GERANIUM calycibus monophyllis, pedunculis multifloris, foliis cordatis subrotundis lobatis crenatis. *grossularioides.*
 Geranium pedunculis bifloris, foliis cordatis incisus glabris, caulibus filiformibus procumbentibus. *Roy. lugdb.* 351.
 Geranium africanum, uvæ crispæ folio, calycibus procumbentibus, floribus exiguis rubellis. *Herm. lugdb.* 287. t. 289.
Habitat in Africa.
 Caules filiformes, procumbentes. Folia cordata, glabra, incisa. Pedunculi biflori cum calycibus monophyllis.
17. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis oblongis integris tripartitisque, pedunculis radicalibus. *purpureum.*
 Geranium africanum, foliis plerumque auritis, floribus ex rubro purpurascens. *Comm. hort.* 2. p. 121. t. 61.
Habitat in Africa. 2
18. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cordato-ovatis crenatis petiolo brevioribus, caule herbaceo. *glaucophyllum.*
Roy. lugdb. 354.
 Geranium ægyptium glaucophyllum, rostris longissimis plumosis. *Dill. elth.* 150. t. 124. f. 150.
Habitat in Ægypto. 2
19. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis ovatis sinuatis crenatis, caule filiformi. *althæoides.*
Hort. cliff. 345. *Roy. lugdb.* 354.
 Geranium, folio althææ, africanum, odore melissæ. *Boerb. lugdb.* 1. p. 263.
Habitat in Africa. 2
20. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis ovatis inæqualiter ferratis planis. *betulinum.*
 Geranium frutescens, folio lato dentato, flore magno rubente. *Burm. afric.* 92. t. 33. f. 1.
 Geranium frutescens, folio subrotundo dentato, flore pureo. *Burm. afric.* 93. t. 33. f. 2.
Habitat in Africa. 5

* *Staminibus quinque fertilibus*

- cicutarium*, 21. GERANIUM pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, floribus pentandris, foliis pinnatis incisifolius. *Hort. cliff.* 334. *Fl. succ.* 579. *Mat. med.* 337. *Roy. lugdb.* 352. *Hall. belv.* 369. *Dalib. paris.* 208. Geranium, cicutæ folio, minus & lupinum. *Baub. pin.* 319. Geranium lupinum. *Doa. pempt.* 63.
- moscharum*, 2. Geranium, cicutæ folio, moschatum. *Baub. pin.* 319. *Habitat in Europæ sterilibus cultis.* ☉
- malacoides*, 22. GERANIUM pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, floribus pentandris, foliis cordatis sublobatis. *Hort. cliff.* 344. *Roy. lugdb.* 352. *Sauv. monsp.* 154. Geranium folio althææ. *Baub. pin.* 318. Geranium malacoides. *Lob. ic.* 662. Geranium pedunculis bifloris, foliis ovatis hirsutis crenato-incisifolius obtusis, caulibus procumbentibus. *Roy. lugdb.* 391. *Habitat in Italiæ G. narbonensis, Angliæ maritimis.* ☉
- gruinum*, 23. GERANIUM pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, floribus pentandris, foliis pinnatis acutis sinuatis. Geranium pedunculis multifloris pentandris. *Hort. cliff.* 498. Geranium pedunculis bifloris pentandris, radice annua. *Vir. cliff.* 66. *Roy. lugdb.* 352. Geranium acu longissima. *Baub. pin.* 319. *prodr.* 138. Geranium speciosum annuum, longissimis rostris, creticum. *Baub. hist.* 3. p. 479. *Habitat in Creta.* ☉ *Docet Fructificatio & habitus tres ultimas plantas ab initio unam fuisse, ortas procul aubio ex miscela diversarum, ut pro eadem haberi possent; at vero posse etiam distingui distinctas arbitrarium videtur.*
- * *Staminibus decem fertilibus.*
- tuberosum* 24. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis multipartitis: laciniis linearibus subdivisis obtusis. *Hort. cliff.* 343. *Roy. lugdb.* 350. Geranium tuberosum majus. *Baub. pin.* 318. *Habitat in Anglia?* 2
- macrorrhizum*, 25. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus inflatis, pistillo longissimo. *Hort. cliff.* 343. * *Roy. lugdb.* 350. Geranium batrachioides odoratum. *Baub. pin.* 318. *Habitat - - -* 2

26. GERANIUM pedunculis bifloris foliisque alternis, *phœcum*.
calycibus subaristatis, caule erecto.
Geranium pedunculis bifloris alternatim cauli integro
superne nudiusculo insidentibus. *Hort. cliff.* 343. *
Hort. ups. 198. *Roy. lugdb.* 350.
Geranium montanum fuscum. *Bauh. pin.* 318.
- β. Geranium batrachioides hirsutum, flore atro-rubente.
Bauh. pin. 318.
Geranium 1, pullo flore. *Clus. hist.* 2. p. 99.
Habitat in Alpibus Pannonicis, Helveticis, Styriacis. 2
27. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis caulinis tri-*nodosum*.
lobis integris serratis: summis subsessilibus *Hort. cliff.*
343. *Roy. lugdb.* 350.
Geranium nodosum. *Bauh. pin.* 318.
Habitat in Delphinatu.
28. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis peltatis in-*sylvaticum*.
ciso-serratis, caule erecto. *Fl. lapp.* 266. *Fl. suec.* 572.
Hort. cliff. 344. *Roy. lugdb.* 351.
Geranium batrachioides, folio aconitii. *Bauh. pin.* 317.
Geranium 2. batrachioides minus. *Clus. hist.* 2. p. 99.
Habitat in Europæ borealis sylvis. 2
29. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis peltatis mul-*pratense*.
tipartitis rugosis pinnato-laciniatis acutis. *Hort. cliff.*
344. *Fl. suec.* 573. *Roy. lugdb.* 350. *Hall. helv.* 367.
Geranium batrachioides, Gratia dei germanorum. *Bauh.*
pin. 318.
Geranium 3 batrachioides majus. *Clus. hist.* 2. p. 100.
Habitat in Europæ borealis pratis. 2
30. GERANIUM pedunculis bifloris, caule dichoto-*maculatum*.
mo erecto, foliis quinquepartitis incis: summis sessi-
libus. *Gron. virg.* 78.
Geranium batrachioides americanum maculatum, flori-
bus obsolete cæruleis. *Dill. elth.* 158. t. 132. f. 159.
Habitat in Carolina, Virginia, Sibiria. 2
31. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus pilosis *robertianum*
decem-angulatis.
Geranium pedunculis bifloris, foliis quinque-trive-
partitis, lobis pinnatifidis, calycibus hirsutis. *Hort. cliff.*
344. *Fl. suec.* 578. *Mat. med.* 336. *Dalib paris.*
207. *Roy. lugdb.* 351.
Geranium robertianum primum. *Bauh. pin.* 319.

Geranium 3. *Fuchs. hist.* 206.

Habitat in Europæ borealis rupibus. 2

Calyx pilosus, decem carinatus, ex foliolis 1. 3. exterioribus tricarinatis, 2. 5. unicarinatis, 4. bicarinato.

Petala integra.

- locidum. 32. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus pyramidatis angulatis rugosis, foliis quinquelobis rotundatis. *It. gotl.* 228. * *Fl. suec.* 574. *Dalib. paris.* 208. *Sauv. monsp.* 207.

Geranium lucidum saxatile. *Bauh. pin.* 318.

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

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

Habitat in Europæ rupibus umbrosis. ☉

- mollc. 33. GERANIUM pedunculis bifloris foliisque rameis alternis, caule ramoso diffuso, calycibus muticis. Geranium pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-multifidis rotundatis; laciniis obtusiusculis, capsulis hirtis. *Fl. suec.* 577. *Dalib. paris.* 206.

Geranium pedunculis bifloris, foliis sparsis reniformibus femiquinquefidis mollibus & latissimis. *Hall. belv.* 366. * *Sauv. monsp.* 207.

Geranium columbinum minus, majori flore & foliis bifidis. *Magn. monsp.*

Geranium columbinum villosum, petalis bifidis purpureis. *Vaill. paris.* 79. t. 15. f. 3.

Habitat in Europa ad plateas. ☉

- carolinianum. 34. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus aristatis, foliis multifidis, pericarpis hirsutis. *Roy. lugdb.* 351. *Gron. virg.* 78.

Geranium columbinum carolinum, capsulis nigris hirsutis. *Dill. elth.* 162. t. 135. f. 162.

Habitat in Carolina, Virginia. ☉

- columbinum. 35. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-multifidis angulatis; laciniis acutis, capsulis glabris, calycibus aristatis. *Fl. suec.* 576. *Dalib. paris.* 207.

Geranium columbinum, foliis dissectis, pediculis florum longissimis. *Vaill. paris.* 79. t. 15. f. 4.

Geranium foliis ad nervum quinquefidis, pediculo longissimo, caule prostrato. *Hall. belv.* 367.

Habitat in Gallia, Helvetia, Germania.

36. GERANIUM pedunculis bifloris, petalis integris longitudine calycis, caule prostrato, foliis reniformibus incis. rotundifolium.
 Geranium pedunculis bifloris, foliis subrotundis multifidis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 344. *Fl. succ.* 575. *Roy. lugdb.* 351. *Hall. belv.* 365. *Dalib. paris.* 206.
 Geranium folio malvæ rotundo. *Baub. pin.* 318.
 Geranium alterum. *Fuchs. hist.* 205.
 Geranium columbinum majus, flore minore cæruleo. *Vaill. paris.* 79. t. 15. f. 1.
Habitat in Europæ cultis. ☉
37. GERANIUM pedunculis subunifloris, foliis quinquepartitis acutis: foliolis pinnatifidis. sibiricum.
Habitat in Sibiria.
 Caules pedales diffusi, divaricati. Folia quinquepartita: lobis pinnatifidis. Pedunculus e singula bifurcatura. Caulis longus, uniflorus, in medio geniculatus bracteis 2. oppositis subulatis. Corolla alba striis purpureis petalis vix emarginatis. Calyx 5-phyllus, aristatus. Capsula subvillosa.
38. GERANIUM pedunculis unifloris, foliis quinquepartitis trifidis orbiculatis. sangvineum.
 Geranium pedunculis simplicibus unifloris. *Hort. cliff.* 343. *Fl. succ.* 571. *Roy. lugdb.* 350. *Hall. belv.* 365. *Dalib. paris.* 206.
 Geranium sangvineum, maximo flore. *Baub. pin.* 318.
 Geranium VII hæmatodes. *Clus. hist.* 2. p. 202.
 β. Geranium hæmatodes lancastrieuse, flore eleganter striato. *Dill. elth.* 163. t. 136. f. 163.
Habitat in Europæ pratis siccis umbrosis. ♀
39. GERANIUM pedunculis simplicibus unifloris, foliis tripartito-multifidis linearibus, caule arboreo. grandiflorum.
 Geranium frutescens incanum, flore magno luteo donato. *Burm. afric.* 88. t. 34. f. 1.
Habitat in Æthiopia. ♀

POLYANDRIA.

SIDA.

1. SIDA foliis cordato-ovatis ferratis, stipulis setaceis, axillis subspinosis. *Hort. ups.* 199. *Fl. zeyl.* 254. *
Roy. lugdb. 349.

Sida

- Sida foliis cordato-ovatis ferratis, capsulis quinis bicupidatis. *Hort. cliff.* 346.
- Alcea, carpini folio, americana frutescens, flosculis luteis, semine duplici rostro. *Comm. hort.* 1. p. 3. t. 2.
- Althæa carpini folio, flosculis luteis. *Bocc. sic.* 11. t. 2.
- Althæa virginiana bidens, pimpinellæ majoris acutiore folio, flosculis minimis luteis. *Pluk. alm.* 25. t. 9. f. 6.
- β. Malvinda bicornis, sanguisorbæ folio villoso & glabro. *Dill. elth.* 214. t. 171. f. 210.
- Althæa rostrata cormandeliensis, pimpinellæ majoris folio subrotundo, semine bicorni. *Pluk. alm.* 26. t. 9. f. 3.
- Habitat in India utraque. ☉
- rhombifolia. 2. SIDA foliis lanceolato-rhomboidibus ferratis. *Vir. cliff.* 68. *Hort. cliff.* 346. *Hort. upf.* 199. *Fl. zeyl.* 252.* *Gron. virg.* 78. *Roy. lugdb.* 349.
- Malvinda unicornis, folio rhomboide, perennis. *Dill. elth.* 216. t. 172. f. 212.
- β. Althæa carpini folio, flosculis luteis. *Bocc. sic.* 11. t. 6. f. 2.
- Alcea pernambucana, carpini folio, flosculis minimis. *Morif. hist.* 2. p. 528. f. 5. t. 19. f. ult. mal.
- Habitat in India utraque. ☉
- alnifolia. 3. SIDA foliis orbiculatis plicatis ferratis. *Hort. cliff.* 346. *Hort. upf.* 200. *Fl. zeyl.* 253.* *Roy. lugdb.* 349.
- Malvinda stellata alnifolia. *Dill. elth.* 215. t. 172. f. 211.
- β. Althæa indica, latiori folio cordiformi ad summum sinuato. *Pluk. alm.* 26. t. 9. f. 2.
- Habitat in India. ☉
- cordifolia. 4. SIDA foliis cordatis subangulatis ferratis villosis.
- Malva bicornis, ballotes folio molli. *Dill. elth.* 211. t. 171. f. 209.
- Althæa maderatpathana, subrotundo folio molli & hirsuto, multipilis. *Pluk. alm.* 25. t. 131. f. 2.
- Habitat in India. ☉
- Radix annua. Calyx simplex. Seminum rostra decedente corolla, in fasciculum longitudine calycis prominentia. Calyx pilosus.
- periploisifolia 5. SIDA foliis cordato-lanceolatis integerrimis. *Fl. zeyl.* 251.
- Sida foliis ovato-lanceolatis, caule paniculato. *Roy. lugdb.* 349.

- Abutilon periplocæ acutioris folio, fructu stellato. *Dill. elth. 4. t. 3. f. 3.*
 Alcea orientalis, scammonia folio, major, floribus albis. *Pluk. alm. 17. t. 74. f. 7.*
Habitat in Zeylona. ☉
6. SIDA foliis subrotundo-cordatis acuminatis integer-*amplissima*, rimis. *Roy. lugdb. 350.*
 Abutilon amplissimo folio, caule villoso. *Plum. spec. 2.*
Habitat in America calidiore.
7. SIDA foliis subrotundo-cordatis acuminatis crenatis. *Abutilon.*
Roy. lugdb. 349. Hort. cliff. 346. Hort. upf. 198.
Gron. virg. 78.
 Althæa theophrasti, flore luteo. *Baub. pin. 316.*
 Althæa altera f. Abutilon. *Cam. epit. 668.*
- β. Abutilon indicum, flore luteo minore. *Fl. zeyl. 520.*
 Alceæ affinis indica Abutilon dicta, flore flavo, foliis mollibus profunde venosis, siliculis lanuginosis. *Pluk. phyt. 126. f. 5.*
Habitat in Indiis. ☉
8. SIDA foliis cordatis subrotundis crenatis tomentosis, *crispis*, pericarpis inflatis multilocularibus crenatis repandis.
 Abutilon vesicarium crispum, floribus melinis parvis. *Dill. elth. 6 t. 5. f. 5.*
 Abutilon americanum, fructu subrotundo pendulo e capsulis vesicariis crispis conflato. *Mart. cent. 29. t. 29.*
Habitat in Carolina, Providentia, Bahama.
9. SIDA foliis angulatis: inferioribus cordatis, superiori-*cristata*, bus panduriformibus
 Sida foliis crenatis: inferioribus dentatis obtusis, superioribus acuminatis. *Roy. lugdb. 349.*
 Sida foliis cordatis obsolete serratis. *Hort. cliff. 346.*
 Abutilon lavateræ flore, fructu cristato. *Dill. elth. 3. t. 2. f. 2.*
- β. Sida foliis inferioribus cordato-angulatis, superioribus hastatis, petalis integerrimis. *Roy. lugdb. 349. Hort. upf. 199.*
Habitat in Mexico. ☉
10. SIDA capitulis pedunculatis triphyllis septemfloris. *copizata*, *Linn. art. upf. 1743. p. 137. t. 2.*
 Malva caule erecto hispido, foliis erectis crenatis difformibus. *Roy. lugdb. 357.*

Malva aspera major aquatica ex hortensium rofarum genere, flore minore luteo, femine aculeato. *Sloan. jam. 96. hist. 1. p. 217. Raj. suppl. 320.*
Habitat in Caribæis, locis paludosis. &

NAPÆA.

- hermaphro- dita.* 1. NAPÆA pedunculis nudis lævibus, foliis glabris, floribus hermaphroditis. *Gen. nov. 1089. **
 Sida foliis palmatis: laciniis lanceolato attenuatis. *Hort. cliff. 346. Hort. upf. 198. Roy. lugdb. 348.*
 Malva virginiana, ricini folio. *Herm. lugdb. 22. t. 23.*
Habitat in Virginia. &
- dioca.* 2. NAPÆA pedunculis involucrentis angulatis, foliis scabris, floribus dioicis. *Gen. nov. 1089. **
 Abutilon folio profunde dissecto, pedunculis multifloris, mas. *Ehret. pict. 8. f. distincta.*
 Abutilon folio profunde dissecto, pedunculis multifloris, femina. *Ehret. pict. 7. f. 1.*
 Althæa magna aceris folio, cortice cannabino, floribus parvis, femina rotatim in summitate caulium, singula singulis cuticulis rostratis cooperta ferens. *Banist. 1928.*
Habitat in Virginia. &
 Flores femine gaudent etiam staminibus, at antheræ minime, effæta & steriles sunt.

ALTHÆA.

- officinalis.* 1. ALTHÆA foliis simplicibus tomentosis. *Hort. cliff. 348. Hort. upf. 204. Mat. med. 338. Roy. lugdb. 357. Dalib. parif. 210. Gort. gelr. 410.*
 Althæa dioscoridis & plinii. *Bauh. pin. 315.*
 Althæa. *Fuchs. hist. 15. Cam. epit. 667.*
- β. Althæa laciniato folio. *Bauh. pin. 316.*
Habitat in Hollandiæ, Angliæ, Galliæ, Sibiria subhumidis. &
- cannabina.* 2. ALTHÆA foliis inferioribus palmatis, superioribus digitatis, caule fruticoso. *Hort. upf. 205. Sauv. monsp. 200.*
 Althæa foliis compositis scabris. *Hort. cliff. 349. Roy. lugdb. 357.*
 Alcea cannabina. *Bauh. pin. 316.*
 Alcea fruticosa, cannabino folio. *Clus. hist. 2. p. 25.*
Habitat in Hungaria, Italia, G. Narbonensi. b
3. AL-

3. ALTHÆA foliis trifidis piloso-hispidis. *Hort. cliff. hirsuta*,
349. *Roy. lugdb.* 357. *Dalib. paris.* 210. *Sauv.*
monsp. 200.

Alcea hirsuta. Bauh. pin. 317.

Alcea hirsuta minima, flore cæsis, hispanica. Barr. ic. 1169.

Alcea villosa. Dalech. hist. 594.

Habitat in Gallia, Italia, Hispania.

ALCEA.

1. ALCEA foliis sinuato angulosis. *Hort. cliff.* 348. *rosea.*

Hort. upf. 204. *Mat. med.* 340. *Roy. lugdb.* 357.

Malva rosea, folio subrotundo. Bauh. pin. 315.

Malva hortensis. Dod. pent. 652.

Habitat - - - - - 8

2. ALCEA foliis palmatis. *Hort. cliff.* 348. *Hort. upf. sicifolia.*

204. *Roy. lugdb.* 357.

Malva rosea, folio ficus. Bauh. pin. 315.

Malva rosea simplex peregrina. Tabern. hist. 315.

Habitat - - - - - 8

Vix sufficienter a precedente distincta.

MALVA.

* *Foliis indivisis.*

1. MALVA foliis cordatis crenatis tomentosis, floribus *tomentosa.*

lateralibus congestis, caule fruticoso. *Fl. zeyl.* 255. *

Malva foliis cordatis crenatis villosis. Hort. cliff. 347.

Roy. lugdb. 357.

Althæa orientalis bidens, subrotundis foliis, floribus par-
vis luteis. Pluk. amaltb. 11. t. 356. f. 1?

Habitat in India. 5

Caulis frutescens, tomentosus. Folia sine lobis cordata, to-
mentosa. Calyx inferior triphyllus. Seminum rostra,
deciduo flore, brevissima, angulos fructus retusi consti-
tuentia.

Confer. Althæa indica, abutili subrotundo folio, flore lu-
teo spicato. Pluk. phyt. 74. f. 6.

2. MALVA foliis ovato-oblongis acute ferratis, capsulis *coromande-*

tricuspidatis. *Hort. cliff.* 346. * *Hort. upf.* 201. *liana,*

Althæa coromandeliana, angulatis prælongis foliis, femine

bicorni. Pluk. mant. 10. t. 334. f. 2.

Habitat in America? ☉

3. MALVA foliis cordatis crenatis, floribus lateralibus *fo-*

litariis terminalibus spicatis. Roy. lugdb. 359. *americana,*

Al-

Althæa americana pumila, flore luteo spicato. *Breyn. cent. 124. t. 57.*

Habitat in America. ☉

* *Foliis angulatis.*

peruviana. 4. MALVA caule erecto herbaceo, foliis lobatis, spicis secundis axillaribus.

Habitat in Peru. D. Jusseu. ☉

Caulis erectus, tripedalis, pilis rarioribus sæpius geminis. Folia septemlobata, plicata, glabra, venosa, acute serrata; petiolis longitudine folii. Stipulæ ovato-lanceolatae. Pedunculus axillaris, nudus, longus. Spica secunda, sursum versa, recurvata ante florescentiam. Corollæ parvæ purpureæ. Semina 10, supra exasperata dentibus alternis plurimis.

bryoniaefolia. 5. MALVA foliis palmatis scabris, caule tomentoso fruticoso, pedunculis multifloris. *Roy. lugdb. 356.*

Althæa frutescens, bryoniæ folio. Bauh. pin. 316. pr 138.

Althæa profunde serrata f. dentato folio. Bauh. hist.

2. p. 955.

Habitat in Hispania. ☿

Planta belle echinata per discum foliorum.

capensis. 6. MALVA foliis subcordatis laciniatis glabris, caule arborecente. *Hort. cliff. 347. Hort. ups. 201.*

Malva capensis frutescens, grossulariæ folio minori glabro. Dill. elth. 208. t. 169. f. 206.

β. *Malva capensis frutescens, grossulariæ folio majore hirsuto. Dill. elth. 209. t. 169. f. 207.*

γ. *Malva africana frutescens, flore rubro. Comm. hort. 2. p. 171. t. 86.*

Malva africana frutescens, flore parvo carneo unguiculis atrorubentibus. Pluk. amalth. 140. t. 431. f. 5.

Habitat in Æthiopia. ☿

caroliniana. 7. MALVA caule repente, foliis multifidis. *Hort. cliff. 347. Hort. ups. 201.*

Abutilon repens, alceæ foliis, flore helvulo. Dill. elth. 5. t. 4. f. 4.

Abutilon carolinianum repens, alceæ foliis, gilvo flore. Mart. cent. 34. t. 34.

Habitat in Carolina. ☉

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

Mat.

Mat. med. 339. *Roy. lugdb.* 356. *Hall. belv.* 363. *Gron. virg.* 79. *Dalib. paris.* 209.

Malva sylvestris, folio subrotundo. *Baub. pin.* 314.

Malva sylvestris pumila. *Fuchs. hist.* 508.

Habitat in Europæ ruderatis, viis, plateis. ☉

9. MALVA caule erecto herbaceo, foliis lobatis obtusis, *sylvestris*, pedunculis petiolisque pilosis.

Malva caule erecto, foliis multipartitis. *Hort. cliff.* 347.

Fl. suec. 581. *Roy. lugdb.* 356. *Hall. belv.* 362. *Dalib. paris.* 208.

Malva sylvestris, folio sinuato. *Baub. pin.* 314.

Malva sylvestris recta. *Cord. hist.* 114.

Habitat in Europæ campestribus.

10. MALVA caule erecto herbaceo, foliis lobatis obtusis, pedunculis petiolisque glabris. *mauritanica.*

Malva hederaceo folio. *Baub. pin.* 315. *Hort. ups.* 200.

Malva major tertia. *Dalech. hist.* 586.

- β. Malva folio ficus altera. *Baub. pin.* 315. *prodr.* 137.

Habitat in Italia, Lusitania, Hispania. ☉

11. MALVA caule erecto, foliis semiorbiculatis crenatis, calyce exteriori diphyllo. *hispanica.*

Malva rotundifolia glabra ex hispania, flore amplo rubello. *Pluk. alm.* 238. t. 44. f. 3.

Habitat in Hispania.

12. MALVA caule erecto, foliis angulatis, floribus axillaribus glomeratis. *verticillata.*

Vir. cliff. 356. *Hort. cliff.* 502.

Hort. ups. 200. *Roy. lugdb.* 356.

Malva annua rotundifolia, floribus omnium minimis albis pentaphyllis verticillatim genicula ambientibus.

Morif. hist. 2. p. 521. *Raj. hist.* 598.

- β. Malva foliis angulatis crispis, floribus axillaribus glomeratis. *crispa.*

Hort. cliff. 347. *Hort. ups.* 200.

Malva foliis crispis. *Baub. pin.* 315.

Malva crispa. *Dod. pempt.* 653.

Habitat 2 in China, Syria ☉

13. MALVA caule erecto, foliis multipartitis scabriusculis. *Alcea.*

Hort. cliff. 347. *Fl. suec.* 582. *Roy. lugdb.* 356.

Hall. belv. 363. *Dalib. paris.* 209.

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

Alcea vulgaris. *Clus. hist.* 2. p. 25.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia. 2

- asiatica.* 14. MALVA foliis radicalibus reniformibus incisfis, caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis. *Hort. upf.* 202.
Malva montana f. Alcea rotundifolia laciniata. *Col. cephr.* 1. p. 148. t. 147.
Alcea folio rotundo laciniato. *Bauh. pin.* 316.
Habitat in Italia, Gallia. &
- egyptia.* 15. MALVA foliis palmatis dentatis, corollis calyce minoribus.
Alcea ægyptia, geranii folio. *Lipp. ægypt. mss.*
Habitat in Ægypto.
Habitus antecedentis sed tenerior. Caules filiformes, debiliores, scabri. Folia radicalia quinqueloba subdentata obtusa; superiora tripartita linearia dentata. Flores axillares solitarii, pedunculis longitudine petiolorum. Calyx exterior setis 3; interior latus, semiquinquefidus, acutus, Corollæ cærulescentes.

LAVATERA.

* *Caule fruticoso.*

- arbores.* 1. LAVATERA caule arboreo, foliis septemangularibus tomentosis plicatis, pedunculis confertis unifloris axillaribus. *Hort. upf.* 202.
Lavatera foliis septemangularibus obtusis plicatis villosis, caule fruticoso, floribus ad alas confertis. *Hort. cliff.* 348. *Roy. lugdb.* 355.
Malva arborea veneta dicta, parvo flore. *Bauh. pin.* 315.
Malva arborefcens. *Dod. pempt.* 653.
Habitat inter 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. *Morif. hist.* 1. p. 523. f. 5. t. 17. f. 9.
Malva hispanica. *Morif. pral.* 285.
Habitat in Hispania, Lusitania. ♀
- albida.* 3. LAVATERA caule fruticoso, foliis quinquelobo-hastatis. *Hort. upf.* 202.
Lavatera foliis quinquangularibus acutis crenatis: lacini media productiore. *Hort. cliff.* 348. *Roy. lugdb.* 355.
Althæa frutescens, folio acuto, parvo flore. *Bauh. pin.* 316.

Althæa

Althæa arborea olbia in galloprovincia. *Lob. ic.* 653.
Habitat in Olbia insula Galloprovinciæ. ♪

4. LAVATERA caule fruticoso, foliis subcordatis sub-trilobis trilobis rotundatis crenatis, stipulis cordatis, pedunculis unifloris.

Lavatera foliis subcordatis emarginatis obsolete trilobis crenatis petiolo brevioribus, stipulis cordatis. *Roy. lugdb.* 355.

Malva foliis subcordatis trilobis obtusis ferratis villosis. *Hort. cliff.* 347.

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

Althæa fruticans hispanica, aceris montispeulani incanis foliis, grandiflora saponem spirans. *Pluk. alm.* 24. t. 8. f. 3.

Althæa frutex 1. *Clas. hist.* 2. p. 24.

Habitat in Hispania. ♪

Planta tomentosa: tota pilis minimis glutiniferis; eisquæ immixtis aliis pilis majoribus apice stellatis. Pedunculi tres pluresve ex alis petiolorum, uniflori. Flos magnus, pallide purpurascens.

5. LAVATERA caule fruticoso, foliis septemangulatis tomentosis plicatis, racemis terminalibus. *lustranica: Roy. lugdb.* 355.

Althæa frutescens lusitanica, folio ampliore minus incano. *Tournes. inst.* 97.

Habitat in Lusitania. ♪

* *Caule herbaceo.*

6. LAVATERA caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus incis. *thuringiaca: Hort. upf.* 203.

Lavatera foliis inferioribus cordato-subrotundis, superioribus lobatis crenatis, calycibus utrinque incis; caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 355.

Althæa thuringiaca. *Cam. hort.* 12. t. 6.

Althæa thuringiaca grandiflora. *Dill. elth.* 9. t. 8. f. 8.

Althæa flore majore. *Baub. pin.* 316.

Habitat in Pannonia, Thuringia, Tataria ad sepes. ♪

7. LAVATERA caule erecto, ramis inferioribus diffusis, pedunculis confertis unifloris axillaribus. *cretica: Hort. upf.* 202. *

Malva cretica annua; flore parvo ad ahas umbellato. *Tournes. cor.* 2.

Habitat in Creta. ☉

- vimiftris.* 8. LAVATERA foliis glabris, caule scabro herbaceo, pedunculis unifloris, fructibus orbiculo testis. *Hort. upf.* 203.
 Lavatera foliis trilobis: lacinia media productiore, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 348.
 Lavatera foliis ovato-lanceolatis: inferne angulatis, pedunculis unifloris, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 355. *Sauv. monsp.* 101.
 Malva folio vario. *Baub. pin.* 315, *prodr.* 137. t. 137.
 β. Lavatera foliis subcordatis obtusis angulatis serratis, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 355.
Habitat in Syria, Hispania, G. Narboaensi.

MALOPE.

- Malacoides.* 1. MALOPE foliis ovatis crenatis glabris. *Hort. cliff.* 347. *Hort. upf.* 206. *Roy. lugdb.* 357.
 Malva betonicae folio. *Morif. hist.* 2. p. 522. f. 5. t. 17. f. 11. *Bocc. sic.* 15. t. 8. f. 2.
 Alcea betonicae folio, flore purpureo-violaceo. *Barr. ic.* 1189.
Habitat in Hetruriae pratis.

URENA.

- lobata.* 1. URENA foliis angulatis. *Hort. cliff.* 348. *Hort. upf.* 200. *Fl. zeyl.* 256. *Roy. lugdb.* 358.
 Urena sinica, xanthii facie. *Dill. elib.* 340. t. 319. f. 412.
 Trifolio adfinis indiae orientalis, xanthii facie. *Breyn. cent.* 82. t. 35.
Habitat in China. b
- sinuata.* 2. URENA foliis sinuato multifidis villosis. *Fl. zeyl.* 257.
 Alcea indica frutescens, foliis in lacinias varie dissectis. *Pluk. ala.* 15. t. 74. f. 1.
 Malvinda foliis inferioribus multifidis, superioribus incisis, flore solitario. *Burm. zeyl.* 150. t. 69. f. 2.
Habitat in India. b
- procumbens.* 3. URENA foliis hastato-subcordatis indivisis serratis, caule procumbente.
Habitat in Chinae monticulis. Osbeck. b
 Caulis frutescens, procumbens, repens, ramosissimus. Folia magnitudine origani, subcordata, integra nec lobata, levia, argute serrata. Flores foliis majores sunt.

GOSSYPIUM.

1. GOSSYPIUM foliis quinquelobis, caule herbaceo. *herbaceum.*
Hort. upf. 203. *Mat. med.* 341.
 Gossypium caule decumbente. *Hort. cliff.* 350. *Roy. lugdb.* 359.
 Gossypium frutescens, semine albo. *Baub. pin.* 430.
 Gossypium. *Cam. epit.* 203.
Habitat in America. ☉
2. GOSSYPIUM foliis trilobis integerrimis. *Hort. upf. barbades.*
 204.
 Gossypium frutescens annuum, folio trilobo, barbades-
 se. *Pluk. alm.* 172. t. 188. f. 1.
Habitat in Barbados. ♂. ♀
3. GOSSYPIUM foliis palmatis: lobis lanceolatis, cau- *arboreum.*
 le fruticoso.
 Gossypium caule erecto. *Hort. cliff.* 350. *Roy. lugdb.*
 359.
 Gossypium arboreum, caule lævi. *Baub. pin.* 430.
 Gossypium herbaceum f. Xylon maderaspatense, rubi-
 cundo flore, pentaphyllum. *Pluk. alm.* 172. t. 188.
 f. 3.
 Cudupariti. *Rheod. mal.* 1. p. 55. t. 31.
Habitat in Indiæ arenosis. ♀

HIBISCUS.

1. HIBISCUS foliis ovatis acuminatis serratis, caule sim- *Moscheutos.*
 plicissimo, petiolis floriferis. *Hort upf.* 205.
 Hibiscus foliis ovatis crenatis: angulis lateralibus obsole-
 tis. *Hort. cliff.* 349. *Gron. virg.* 79. *Roy. lugdb.* 358.
 Alcea rosea peregrina, forte Rosa moscheutos plinii.
Corn. canad. 144. t. 145. *Morif. hist.* 2. p. 532. f. 5.
 t. 19. f. 6.
Habitat in Canada, Virginia. ♀
2. HIBISCUS caule herbaceo simplicissimo, foliis ova- *palustris.*
 tis subtrilobis subtus tomentosis, floribus axillaribus.
 Althæa palustris. *Baub. pin.* 316. (*ex horto C. B. Bur-*
serus).
 Althæa hortensis f. peregrina. *Dod. pempt.* 655.
Habitat in Virginia. Gronov. Canada. Kalm. ♀
 Habitus *H. Moscheutos.* Caules sesquipedales, non ra-
 mus, annui. Folia lato-orata, obtuse serrata, trinervia,
 acuminata, subtus tomentosa. Pedunculi ex axil-
 lis

- lis foliorum superiorum solitarii, petiolo longiores, unisflori, non e petiolo enati, geniculati. Flos maximus.
- populneus.* 3. HIBISCUS foliis cordatis integerrimis. *Fl. zeyl.* 258. *
 Alcea malabariensis, abutili folio, flore majore ex albo flavescente. *Raj. hist.* 1069.
 Bupariti. *Rheed. mal.* 1. p. 51. t. 29.
Habitat in India. h
 Calyx exterior, in hac & sequente, monophyllus, decedentatus.
 Conferatur *Ketmia amplissimo siliæ folio subtus argenteo.* *Catesb. car.* 2. p. 90. t. 90.
- tiliacens.* 4. HIBISCUS foliis cordato-subrotundis acuminatis crenatis, caule arboreo. *Roy. lugdb.* 532. *Fl. zeyl.* 259. *
 Alcea malabarica, abutili folio, flore minore ex albo flavescente exterius aspero. *Raj, hist.* 1070.
 Pariti f. Tali-pariti. *Rheed. mal.* 1. p. 53. t. 30.
Habitat in India. h
- Rosa sinensis.* 5. HIBISCUS foliis ovatis acuminatis serratis glabris, caule arboreo. *Fl. zeyl.* 260. *
 Alcea javanica arborefcens, flore pleno rubicundo. *Breyn. cent.* 121. t. 56.
 Scheru-pariti. *Rheed. mal.* 2. p. 25. t. 16.
Habitat in India. h
- hirtus.* 6. HIBISCUS foliis lanceolato-ovatis acuminatis serratis, ramis scabris, caule herbaceo.
Habitat in India.
 Planta parva. Caulis & præsertim Pedunculi, nec non Folia et Calyces subtus pilis rigidiusculis hirti. Folia lato-lanceolata, argute serrata. Corolla purpurea.
- mutabilis.* 7. HIBISCUS foliis cordato-quinquangularibus obsolete serratis, caule arboreo. *Hort. ups.* 205. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 358.
 Althæa arborea Rosa sinensis. *Moris. hist.* 2. p. 530. f. 5. t. 18. f. 2.
 Rosa sinensis. *Ferr. flor.* 493. t. 497. *Mer. sur:* 31. t. 31.
 Hina-pariti. *Rheed. mal.* 6. p. 66. t. 38. 39. 40. 41.
Habitat in India. h
- Malabaricus.* 8. HIBISCUS foliis cordatis crenatis: angulis lateralibus extimis parvis, caule arboreo, *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 358.

- Malvaviscus arborefcens, flore miniato claufo. *Dill. elth.* 210. *t.* 170. *f.* 208.
- Alcea indica arborea, folio molli, flore amplo eleganter coccineo. *Pluk. alm.* 14. *t.* 257. *f.* 1.
Habitat in Mexico. h
9. HIBISCUS foliis ovato-lanceolatis: fuperne incifo-ferratis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 350. *Hort. upf.* 205.
Alcea arborefcens fyriaca. *Bauh. pin.* 316.
Alcea arborefcens. *Cam. hort.* *t.* 3. 4.
Habitat in Syria. h
10. HIBISCUS foliis quinquefido-palmatis, caule aculeato. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 359. *Fl. zeyl.* 269.*
Ketmia zeylanica, fici folio, perianthio oblongo integro. *Dill. elth.* 190. *t.* 157. *f.* 190.
Habitat in Zeylona.
11. HIBISCUS foliis ferratis: inferioribus ovatis indivifis; fuperioribus tripartitis, caule aculeato. *Sabbaviffa.*
Hibifcus inermis, foliis ferratis: inferioribus ovatis integris; fuperioribus trilobis. *Hort. cliff.* 350. *Fl. zeyl.* 262. *Roy. lugdb.* 359.
Althæa indica, goffypii folio, acetofæ fapore. *Raj. hift.* 1900.
Alcea acetofa indica mitis, foliis fuperioribus goffypii in modum tripartito-divifis. *Pluk. alm.* 15. *t.* 6. *f.* 2.
- β. Hibifcus inermis, foliis ferratis: infimis indivifis; mediis tripartitis; fummis quinquepartitis. *Roy. lugdb.* 359.
Alcea indica, magno flore. *Bauh. pin.* 317.
Alcea americana. *Cluf. hift.* 2. *p.* 26.
- γ. Hibifcus foliis palmato-digitatis quinquepartitis: laciniis lanceolatis, caule aculeato. *Fl. zeyl.* 264.
Alcea spinofa maderasp. faporis acidi, foliis profundelaciniatis cannabis in modum pentaphyllea. *Pluk. alm.* 15. *t.* 5. *f.* 4.
Narinam-poulli. *Rheed. mal.* 6. *p.* 75. *t.* 44.
- δ. Alcea benghalenfis spinofiffima, acetofæ fapore, flore luteo pallido: umbone purpurafcente. *Comm. hort.* 1. *p.* 35. *t.* 18.
Ketmia indica, foliis digitatis, flore magno fulphureo: umbone atro-purpureo, petiolis spinofis. *Ehret.* *t.* 6. *f.* 1.
Habitat in India. ☉
- γ. *Areliquis diverfa foliis magis palmatis; at Color florum,*
Aculei

Aculei erecti, Locus, Sapor & omnia indicant has vel loco, vel hybrido partu degenerasse.

- Sivattensis.* 12. HIBISCUS recurvato-aculeata, foliis trilobis, calycibus exterioribus appendiculatis, stipulis semicordatis. *Habitat in India.*
Habitus & statura antecedentis. Folia inferiora ovato-subtriloba, acuta, serrata: superiora hastato-triloba, latiora fere quam longa. Aculei recurvi & pili recti sparsi per caulem, ramos, petiolos, pedunculos. Stipulae dimidiato-cordatae s. paria stipularum cordata. Calyx pilis strigosus: exterior valde singularis, cujus radii in medio extrorsum aucti foliolo parvo ovato.
- Manihot.* 13. HIBISCUS foliis palmato-digitatis septempartitis. *Hort. cliff. 350. Hort. ups. 206. Roy. lugdb. 358. Ketmia folio manihot serrato, flore amplo sulphureo. Dill. elth. 189. t. 156. f. 189.*
Alcea finica, manihot stellato folio, capsula longa pilosa pyramidata quinquefariam divisa. Pluk. amalib. 7. p. 355. f. 2.
Habitat in Indiis. h
- Abelmoschus* 14. HIBISCUS foliis subpeltato-cordatis septemangulatis ferratis hispidis. *Hort. cliff. 349. Hort. ups. 206. Fl. zeyl. 261. * Mat. med. 342. Roy. lugdb. 358.*
Alcea hisfuta, flore flavo, semine moschato. Marcgr. bras. 45. t. 45.
Alcea aegyptiaca villosa. Bauh. pin. 317.
Flos moschatus. Mer. surin. 42. t. 42.
Cattu-gasturi. Rheed. mal. 2. p. 71. t. 38.
Habitat in Indiis. h
- esculentus.* 15. HIBISCUS foliis quinquepartito-pedatis, calycibus interioribus latere rumpentibus.
Alcea americana annua, flore albo (flavo potius) maximo, fructu pyramidalis sulcato. Comm. hort. 1. p. 37. t. 19. Raj. suppl. 518.
Alcea maxima, malvae rosae folio, fructu decagono recto crassiore brevior esculento, Sloan. jam. 98. hist. 1. p. 223. t. 133. f. 3.
Habitat in Indiis.
- visifolius.* 16. HIBISCUS foliis quinquangularibus acutis ferratis, caule inermi, floribus pendulis. *Fl. zeyl. 265. **
Althaea indica, vitis folio, flore amplo flavo pendente. Herin. lugdb. 26. t. 28.

Katou-Beloeren. *Rheed. mal.* 6. p. 79. t. 46.

Habitat in India. ☉

17. HIBISCUS foliis cordato-hastatis, pedunculis alter-^{zeylonicus.}
nis unifloris geniculatis. *Fl. zeyl.* 266. *

Habitat in Zeylona. ☉

18. HIBISCUS foliis inferioribus cordatis acuminatis ser-^{virginicus.}
ratis; superioribus hastatis. *Gron. virg.* 171.

Alcea maderaspatana, trilobis f. hastatis foliis glabris, pericarpio tantummodo villosa. *Pluk. alm.* 15. t. 127. f. 2. forte?

Habitat in Virginia paludosis salis.

Caulis viridis, erectus, angustior. Folia caulina cordato-oblonga, demum hastata, viridia, subtomentosa, trinervia, tenuissime serrata. Pedunculi uniflori: ex alis solitarii, in summitate subracemosi, nudi.

19. HIBISCUS foliis inferioribus cordatis angulatis, su-^{Pentacarpus.}
perioribus subhastatis, floribus subnutantibus, pistillo cernuo.

Hibiscus foliis cordatis angulatis serratis, stipulis setaceis divaricatis. *Hort. cliff.* 350. *Roy. lugdb.* 359.

Ketmia palustris minor, folio angusto, flore parvo purpurascente, fructu depresso pentagono. *Zannich. venez.* 155. t. 91.

Habitat in paludosis Venetiae. ☿

Planta antecedenti simillima; sed fructu diversa. Caulis tripedalis, angustus. Folia caulina cordato-oblonga; superiora hastata, viridia, subtrinervia, subtus tomentosa, tenuissime serrata. Pedunculi axillares in summitate plantae, solitarii, nudi, petiolo longiores, uniflori. Calyx inferior patens, radiis subulatis, vix longitudine interioris. Corolla patens, dilute rubra, subnutans. Stamina lutea tota; Anthera saturatius. Stylus cernuus cum staminibus, albus; Stigmata 5, capitata, incarnata.

20. HIBISCUS foliis tripartitis incis, ealycibus inflatis. ^{Trionum.}
Hort. upf. 206.

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

Alcea vesicaria. *Bauh. pin.* 317.

Alcea peregrina foliosequa. *Lob. ic.* 656.

- β. *Ketmia vesicaria atricana.* *Tournef. inst.* 101.

Alcea vesicaria capitis b. spei. *Morif. prael.* 227. *hist.* 2. p. 533.

Habitat in Italia, Africa. ☉

X x 5

PEN-

PENTAPETES.

- phœnicea.* 1. PENTAPETES foliis hastato-lanceolatis ferratis.
Blattaria zeylonica, flore amplo coccineo. *Comm. hort.*
1. p. 11. t. 6.
Alcea indica, lucido hastato folio, flore blattariæ phœ-
niceo. *Raj. suppl.* 523. *Pluk. phyt.* t. 255. f. 3.
Alcea fruticosa pentaphylloïdis æmula, floribus amœ-
nissime rubellis, calyce producto. *Pluk. alm.* t. 126.
f. 4. mala.
Habitat in India. ☉
Involucrum *uniflorum deciduum*. Stamina 15. *inter*
singula tria Filamentum petaloideum lanceolatum, *co-*
loratum, longitudine corollæ. Coryledones bipartiti, *u-*
ti in Convolvulis. Pedunculi biflori.
- Suberifolia.* 2. PENTAPETES foliis ovatis repandis. *Amœn. acad.*
1. p. 407.
Pentapetes. *Fl. zeyl.* 250.
Pterospermadendrum suberis folio anguloso subtus inca-
no, floribus albis, *Amm. act.* 8. p. 215. t. 14.
Habitat in India. †
- acerifolia.* 3. PENTAPETES foliis cordatis repandis. *Amœn. acad.*
1. p. 407.
Pterospermadendron foliis aceris, flore fructuque ma-
jore. *Amm. act.* 8. p. 216. t. 16. 17.
Habitat in India.

STEWARTIA.

- Malacoden-*
dron. 1. STEWARTIA. *Act. nps.* 1741. p. 79. t. 2. *Catesb.*
car. 3. p. 13. t. 13.
Malacodendron. *Mitch. gen.* 16.
Habitat in Virginia. †
Folia *Cerasi, acutissime serrata, subtus villosa.*

CAMELLIA.

- japonica.* 1. CAMELLIA.
Tsubakki montanus s. sylvestris, flore roseo simplici.
Kœmpf. amœn. 850. t. 851.
β. Tsubakki hortensis, flore pleno maximo rosæ hortensis.
Kœmpf. amœn. 852.
Habitat in Japonia, China. †

Classis XVII.

DIADELPHIA.

HEXANDRIA.

FUMARIA.

* *Corollis bicalcaratis.*

1. FUMARIA scapo nudo. *Hort. cliff.* 351. * *Græn. Cucullariæ.*
virg. 171. *Roy. lugdb.* 393.

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

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

3. *Raj. suppl.* 475.

Cucullaria. *Fuss. act. paris.* 1743.

Habitat in Virginia, Canada. 2

Radix tuberosa. Folium radicale tricompositum. Scapus
nudus, Racemo simplici; bractea vix ulla; Nectarium
duplex corollam basi bicornem efficiens.

2. FUMARIA floribus postice bilobis, caule folioso. *Spektabilis.*

Habitat in Sibiria. *D. Demidoff.*

Planta eximia floribus speciosissimis, maximis. Habitus
Fumariæ bulbosæ, sed majora omnia. Rami ex alis va-
riores. Caulis erectus. Racemus absque bracteis. Co-
rollæ magnitudine extimi articuli pollicis, pone in du-
os lobos æquales, rotundatos divisæ.

* *Corollis unicalcaratis.*

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

Fumaria caule simplicissimo diphylo, floribus calyce de-
stitutis. *Hort. cliff.* 351. *Vir. cliff.* 70. *Fl. succ.* 585.

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

α. Fumaria bulbosa, radice cava, major. *Baub. pin.* 142. cava.
Pistolochia. Fuchs. hist. 91.

β. Fumaria bulbosa, radice non cava, minor. *Baub. pin.* *intermedia.*
244.

γ. Fumaria bulbosa, radice non cava, major. *Baub. pin.* *solida,*
144.

Habitat in Europæ nemoribus & umbrosis. 2

Conjungunt has plantas specie: Radix carnosæ, simplex;
Gem-

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

- sempervirens.* 4. FUMARIA siliquis linearibus paniculatis, caule erecto. *Hort. ups.* 207.
 Fumaria caule erecto ramoso, siliquis filiformibus corymbosis. *Hort. cliff.* 352. *Roy. lugdb.* 394.
 Fumaria siliquosa sempervirens. *Corn. canad.* 57. t. 57. *Morif. hist.* 2. p. 259. f. 3. t. 12. f. 1.
Habitat in Canada, Virginia. ☉
- capnoides.* 5. FUMARIA siliquis linearibus tetragonis, caulibus diffusis acutangulis.
 Fumaria caule ramoso diffuso, siliquis oblongis, radice perenni. *Hort. cliff.* 352. *Roy. lugdb.* 394.
 Fumaria lutea. *Bauh. pin.* 143.
 Fumaria lutea montana. *Dalech. hist.* 1294.
 Fumaria tingitana, radice fibrosa, perennis, flore ex albo flavescente, siliquis curtis. *Pluk. alm.* 262. t. 90. f. 2.
Habitat in Gallia, Italia, Mauritania. ☉
- enneaphylla.* 6. FUMARIA foliis tritermatis: foliolis cordatis.
 Fumaria hispanica saxatilis, foliis amplioribus cordiformibus, femine 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 crassifloribus. *Pluk. alm.* 162.
Habitat in Hispaniæ, Siciliæ saxosis.
- officinalis.* 7. FUMARIA pericarpis monospermis racemosis, caule diffuso.
 Fumaria pericarpis monospermis. *Hort. cliff.* 252. *Fl. succ.* 584. *Mat. med.* 343. *Roy. lugdb.* 394. *Hall. helv.* 605.
 Fumaria officinarum & dioscoridis. *Bauh. pin.* 143.
 Fumaria. *Fuchf. hist.* 338. *Cam. epit.* 890.
Habitat in Europæ agris, cultis. ☉
- spicata.* 8. FUMARIA pericarpis monospermis spicatis, caule erecto, foliolis filiformibus. *Sauv. monsp.* 263.
 Fumaria minor tenuifolia. *Bauh. pin.* 143. *Segu. ver.* 2. p. 111.

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

Fumaria minor tenuifolia præcox, semine lini. *Morif.*

hist. 2. p. 262. f. 3. t. 12. f. 13.

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

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

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

Spica ex flosculis arte congestis est.

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

Fumaria viticulis & capreolis plantis vicinis adhærens.

Bauh. pin. 143.

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

Habitat in G. Narbonensi. Anglia. ☉

Pedunculi partiales recurvati sunt, & Foliola extrema in cirrhos transeunt.

10. FUMARIA siliquis linearibus, foliis cirrhiferis. *claviculata*,

Fumaria foliis cirrhiferis, floribus spicatis. *Hort. cliff.*

351. * *Roy. lugdb.* 394. *Gort. selv.* 413.

Fumaria claviculis donata. *Bauh. pin.* 143. *Morif. hist.*

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

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

Habitat in Angliæ locis uliginosis saxosis.

11. FUMARIA siliquis globosis inflatis. *Hort. ups.* 207. *vesicaria*.

Fumaria foliis cirrhiferis, siliquis ovatis inflatis pendu-

lis. *Hort. cliff.* 351. *Roy. lugdb.* 394.

Fumaria alba vesicaria, capreolis donata, sub exitum au-

tumni florens, æthiopica. *Pluk. alm.* 400. t. 355. f. 3.

Cysticapnos africana scandens. *Boerb. lugdb.* 1. p. 310. t. 310.

Habitat in Æthiopia. ☉

OCTANDRIA.

POLYGALA.

* *Cristati (flores appendice penicelliformi.)*

1. POLYGALA floribus cristatis spicatis, caule herbaceo *incarnata*, ramoso erecto, foliis alternis subulatis.

Polygala marilandica, foliis tenuissimis, spica parva com-

pecta in summo caule flosculis carnis. *Raj. suppl.* 639.

Habitat in Virginia, Canada. ☉

Cauli spithameus, pedalis, erectus, filiformis, angulatus. Ram-

mi communiter tres, in alis summis, longi, angusti. Folia

subulata, plana, acutissima, remota, sapius vix in caule

octo

otto. Spicæ terminales, solitariae, oblongae, vividissime incarnatae; Corollae, quam alae calycinae triplo longiores, instructae Penicillo multifido, dilatato, incarnato, uti corollae erecto.

- vulgaris.* 2. POLYGALA floribus cristatis racemosis, caulibus herbaceis simplicibus procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis. *Amœn. acad. 2. p. 136.*
 Polygala foliis lineari-lanceolatis, caulibus diffusis herbaceis. *Vir. cliff. 70. Hort. cliff. 352. Fl. suec. 586. Roy. lugdb. 393.*
 Polygala major. *Baub. pin. 215.*
 Polygala vulgaris major. *Clus. hist. 1. p. 324. Vaill. parif. 161. t. 32. f. 1.*
- β. Polygala vulgaris. *Baub. pin. 215.*
 Polygala foliis imis subrotundis, superioribus angustis acutis. *Hall. helv. 606.*
- γ. Polygala minor, foliis circa radicem rotundiusculis. *Vaill. parif. 161. t. 32. f. 2.*
Habitat in Europæ pratis, & pascuis siccis. ♀
- monspeliaca.* 3. POLYGALA floribus cristatis racemosis, caule erecto, foliis lanceolato-linearibus acutis. *Sauv. monsp. 53.*
 Polygala annua erecta angustifolia, floribus coloris obsoleti carneis lineis virgatis. *Magn. monsp. 208.*
 Polygala vulgaris coloris obsoleti, foliis angustissimis. *Baub. hist. 3. p. 338. Raj. hist. 1336.*
Habitat Monspeli in collibus sterilibus. ☉
- sibirica.* 4. POLYGALA floribus cristatis, racemo laterali nudo, caulibus herbaceis, foliis lanceolatis.
Habitat in Sibiria. D. Gmelin.
Habitus antecedentis. Folia inferiora ovata, superiora lanceolata. Racemus unus (raro duo), lateralis, latus, absque bracteis, ad exortum pedicellorum partialium.
- bracteolata.* 5. POLYGALA floribus cristatis, racemo laterali, bracteolis triphyllis, foliis lanceolatis, caule suffruticoso.
 Polygala floribus cristatis racemosis, carina cristis longiore, caule suffruticoso, foliis lineari-lanceolatis. *Amœn. acad. 2. p. 137.*
 Polygala africana glabra, florum galea binis cristis fimbriatis ornata, ex involuero magno dipetalo erumpente. *Pluk. alm. 300. t. 53. f. 2.*
 Polygala frutescens angustifolia ramosa, floribus in summitate velut umbellatis. *Raj. suppl. 640.*

β. Poly-

3. *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. *Polygala floribus cristatis racemosis, caule erecto suffruticoso simplicissimo, foliis subulatis.* *Amœn. acad.* 2. p. 137.
Polygala foliis linearibus acutis, flore purpureo minore. *Burm. afric.* 203. t. 73. f. 3.
Habitat Æthiopia. 5
6. POLYGALA floribus cristatis alternis, caule erecto *scabra*, suffruticoso ramoso, foliis linearibus obtusis *scabris.* *Amœn. acad.* 2. p. 138.
Polygala æthiopica, angustis hirsutis foliis, flore obsolete purpureo. *Pluk. mant.* 153. t. 404. f. 6.
Polygala folio lineari-obrufo, flore albente minimo. *Burm. afric.* 204. t. 73. f. 4.
Habitat in Æthiopia. 5
7. POLYGALA floribus cristatis carina lunuluta, caule *myrtifolia*, fruticoso, foliis lævibus oblongis obtusis. *Amœn. acad.* 2. p. 138.
Polygala foliis lanceolatis obtusis, caule frutescente. *Hort. cliff.* 353.
Polygala arborea myrtifolia, floribus albis: intus purpureis. *Com. hort.* 1. p. 87. t. 46. *Raj. suppl.* 640.
Polygala arborea, myrtilli subrotundis foliis, fructu magno tordyllii. *Pluk. mant.* 153. t. 437. f. 4.
Polygala frutescens, foliis oblongis glabris, flore purpureo. *Burm. afric.* 200. t. 13. f. 1.
Habitat in Æthiopia. 5
- * *Imberbes (flores absque penicillo carinati) frutescentes.*
8. POLYGALA floribus imberbibus lateralibus solitariis, *Penœa*, caule arboreo, foliis obtusis petiolatis. *Amœn. acad.* 2. p. 140.
Penœa arborescens, buxi folio aspero. *Plum. spec.* 22.
Habitat in America meridionali 5
9. POLYGALA floribus imberbibus racemosis, caule *diversifolia*, arboreo, foliis senioribus oblongo-ovatis, recentibus subovatis. *Amœn. acad.* 140.
Polygala foliis ramorum proveciorum oblongo-ovatis,

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

Habitat in America calidiore. ♪

- chinensis.* 10. POLYGALA floribus imberbibus spicatis axillaribus, caulibus suffruticosis, foliis ovalibus.

Habitat in India. ♪

Caules pedales, decumbentes, lignosi, non glabri. Folia ovalia, integerrima, magnitudine extimi pollicis, subpetiolata, nuda, obtusa cum mucrone. Rami laterales, rarissimi. Spicæ laterales, foliis saepe longiores, virides.

- Chamæbuxus.* 11. POLYGALA floribus imberbibus sparsis: carina apice subrotundo, caule fruticoso, foliis lanceolatis. *Amœn. acad.* 2. p. 140.

Chamæbuxus flore coluteæ. *Bauh. pin.* 471.

Anonymos flore coluteæ. *Clus. hist.* 1. p. 105.

Habitat in Austriæ, Helvetiæ, Asiaticæ montanis. ♪

- spinosa.* 12. POLYGALA floribus imberbibus lateralibus, caule arboreo spinoso, foliis ovalibus mucronatis. *Amœn. acad.* 2. p. 141. *

Habitat in Æthiopia. ♪

- Heisteria.* 13. POLYGALA floribus imberbibus lateralibus, caule arborescente, foliis triquetris mucronatis.

Polygala atragaloides frutescens. *Bresn. prodr.* 2. p. 85. Suffrutex cricæformis, flore rubro elegantissimo. *Seb. thes.* 2. p. 63. t. 62. f. 8.

Thymbra capensis, nepetæ theophrasti foliis aculeatis, flore parvo purpureo. *Pluk. alm.* 366. t. 229. f. 5. *Heisteria.* *Hort. cliff.* 352. * *Roy. lugdb.* 393.

Habitat in Æthiopia. ♪

* *Imberbes herbacæ, caule simplicissimo.*

- Senega.* 14. POLYGALA floribus imberbibus spicatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, foliis lato-lanceolatis. *Amœn. acad.* 2. p. 139.

Polygala caule simplici erecto, foliis ovato-lanceolatis alternis integerrimis, racemo terminali erecto. *Gron. virg.* 80. * *Mat. med.* 345.

Plantula marilandica, caule non ramoso, spica in fastigio singulari e floribus albis composita. *Raj. suppl.* 640.

Habitat in Virginia, Pennsylvania, Marilandia, &

15. POLYGALA floribus imberbibus oblongo-capitatis, *lutea*,
caule erecto herbaceo simplicissimo, foliis lanceolatis
acutis, *Amœn. acad. 2. p. 140.*
Polygala f. Flos Ambervalis floribus luteis in capitu-
lum oblongum congestis. *Pluk. alm. 301. Raj. suppl.*
639.
Polygala virginiana, flore luteo capitato. *Pet. sicc. 58.*
Habitat in Virginia. ☉
16. POLYGALA floribus imberbibus globofo-capitatis, *viridescens*,
caule erecto herbaceo simplicissimo, foliis lanceolatis
obtusiusculis. *Amœn. acad. 2. p. 140.*
Polygala foliis lanceolatis alternis, caule simplicissimo,
corymbo terminali capitato. *Gron. virg. 80?*
Habitat in Virginia. ☉
Caulis *spithameus* f. *pedalis, angulatus, absque ramis,*
erectus. Folia *alterna, linearia* f. *lineari-lanceolata,*
levia, integerrima. Capitulum *terminale, subglobofum,*
ex albo viride, cum obsolete rubri mixtura in alis flo-
rum.
17. POLYGALA floribus imberbibus, caule herbaceo *triflora*,
erecto, foliis linearibus alternis, pedunculis subtriflo-
ris. *Fl. zeyl. 269.*
Habitat in Zeylona. ☉
18. POLYGALA floribus imberbibus, pedunculis multi- *glaucoides*,
floris lateralibus, caulibus diffusis herbaceis, foliis acu-
tis. *Fl. zeyl. 270. **
Habitat in Zeylona. ☿
- * *Imberbes herbaceæ ramosæ.*
19. POLYGALA floribus imberbibus, capsulis ciliato-*ciliata*,
dentatis, caule herbaceo erecto. *Fl. zeyl. 268.*
Habitat in India. ☉
Variat Foliis cordatis, Caulibus semipedalibus, ramosis.
20. POLYGALA floribus imberbibus, pedunculis squar- *sanguinea*,
rosis, caule herbaceo ramoso erecto.
Habitat in Virginia Kalva. ☉
Caulis *spithameus* f. *pedalis, firmus, angulatus, ramo-*
sus, erectus, ramis caule altioribus. Folia *alterna, an-*
gusto-lanceolata. Spicæ *terminales, laxæ, sanguineæ, o-*
vate, decidunt enim flosculi inferiores maturi, dum
novelli accrescunt unde, Pedunculus lacerus f. *squar-*
rosus.

verticillata. 21. POLYGALA floribus imberbibus, spicis floribus remotis, foliis linearibus verticillatis, caule herbaceo ramoso.

Polygala caulibus filiformibus, foliis linearibus alternis, pedunculis spicatis. *Gron. virg.* 172.

Polygala foliis imberbibus spicatis, caule erecto herbaceo filiformi ramoso, foliis linearibus. *Amæn. acad.* 2. p. 159.

Polygala mariana quadrifolia minor, spica parva albicante. *Pluk. mant.* 153. t. 438. f. 4.

Polygala quadrifolia minima marilandica, spicis florum parvis albescentibus. *Raj. suppl.* 639.

Habitat in Virginia. ☉

Folia sæpius quina ad genicula, interdum alterna. Spicæ albæ, angustissimæ flosculis remotis.

cruciata. 22. POLYGALA floribus imberbibus, foliis quaternis. *Amæn. acad.* 2. p. 138.

Polygala foliis quaternis. *Gron. virg.* 80.

Polygala quadrifolia f. cruciata, floribus ex viridi rubentibus in globum compactis. *Pluk. alm.* 301.

Habitat in Virginia.

DECANDRIA

ERYTHRINA.

herbacea. 1. ERYTHRINA foliis ternatis, caule simplicissimo inermi. *Hort. cliff.* 354. *Roy. lugdb.* 373.

Coral carolinensis, hastato folio. *Dill. elib.* 107. t. 90. f. 106.

Corallo dendron humile, spica florum longissima, radice crassissima, *Catesb. car.* 49. t. 49.

Habitat in Carolina, Missipi. 2

corallo dendron. 2. ERYTHRINA foliis ternatis, caule arboreo aculeato. *Hort. cliff.* 354. *Hort. ups.* 207. *Fl. zeyl.* 275. *Roy. lugdb.* 373.

occidentalis Ceratia f. Siliqua sylvestris spinosa arbor indica. *Bauh. pin.* 402.

Coral arbor americana. *Comm. hort.* 1. p. 211. t. 108.

orientalis. 3. Mouricou. *Rheed. mal.* 6. p. 13. t. 7.

Habitat in Indiis. 5

Est quædam differentia inter occidentalem & orientalem, sed vix videtur sufficiens pro specie distincta; aculei enim in orientali nigricantes sunt.

3. ERY-

3. ERYTHRINA foliis pinnatis, leguminibus membra- *Piscipula.*
 naeco-tetragonis. †
 Coral arbor polyphylla non spinosa, fraxini folio, filiqua
 alis foliaceis exstantibus rotæ molendinariæ fluviali-
 lis aucta. *Sloan. jam. 143. bist. 2. p. 39. t. 176. f.*
45. Raj. dendr. 108.
Habitat in America calidiore. b

SECURIDACA.

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

BORBONIA.

1. BORBONIA foliis lanceolatis trinerviis integerrimis. *trinervia.*
 Borbonia foliis lanceolatis acuminatis trinerviis. *Hort.*
cliff. 494.
 Frutex æthiopicus, rusci angusto & minore folio. *Pluk.*
alm. 158. t. 414. f. 1.
Habitat in Æthiopia. b
2. BORBONIA foliis lanceolatis multinerviis integerrimis. *lanceolata.*
 Frutex æthiopicus, rusci angusto & minore folio. *Pluk.*
alm. 158. t. 297. f. 4.
 Genista africana frutescens, rusci nervosis foliis. *Raj.*
dendr. 107.
Habitat in Æthiopia. b
3. BORBONIA foliis cordatis multinerviis integerrimis. *cordata.*
 Borbonia foliis cordatis acuminatis integerrimis multi-
 nerviis. *Hort. cliff. 494. Roy. lugab. 372.*
 Sparteum africanum frutescens, rusci folio caulem am-
 plexante. *Comm. hort. 2. p. 195. t. 158. Raj. dendr. 107.*
 Genista africana frutescens, rusci foliis nervosis, flore
 luteo. *Seb. thes. 1. p. 38. t. 24. f. 3.*
 Frutex æthiopicus, foliis rusci, floribus papilionaceis se-
 ricca lanugine fusca villosis. *Pluk. alm. 159. t. 297. f. 3.*
Habitat in Æthiopia. b
4. BORBONIA foliis ovatis tomentosis. *tomentosa.*
 Genista africana tomentosa, folio cochleariformi, flore
 luteo. *Seb. thes. 1. p. 38. t. 24. f. 1.*
- β. Genista africana arborecens, folio argentea lanugine ve-
 stito. *Seb. thes. 1. p. 38. t. 24. f. 2.*
Habitat in Æthiopia. b

- crenata.* 5. **BORBONIA** foliis cordatis multinerviis crenatis.
Frutex æthiopicus leguminosus, foliis rusci majoribus in
ambitu spinulis fimbriatis. *Pluk. alm.* 159.
Planta leguminosa æthiopica, foliis rusci. *Breyn. cent.*
69, t. 28.
Habitat in Æthiopia. †

SPARTIUM.

* *Foliis simplicibus.*

- juncetum.* 1. **SPARTIUM** ramis oppositis teretibus apice floriferis,
foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 356. *Hort. upf.* 208.
Roy. lugdb. 370. *Sauv. monsp.* 60.
Spartium arborefcens, seminibus lenti similibus. *Baub.*
pin. 396.
Spartium macrolobium. *Ren. spec.* 34. t. 33.
Habitat in G. Narbonensi, Italia, Sicilia, Turcia. †
- radiatum.* 2. **SPARTIUM** ramis oppositis angulatis, foliis opposi-
tis subulatis.
Spartium æquicolorum minimum montanum triphyllon.
Col. ecphr. 1. p. 295. t. 294.
Genista radiata f. stellaris. *Bauh. hist.* 1. p. 399.
Habitat in Italia. †
- monosper-
mum.* 3. **SPARTIUM** ramis angulatis, racemis lateralibus, fo-
liis lanceolatis, *Hort. cliff.* 356. *Roy. lugdb.* 370.
Sauv. monsp. 60.
Spartium alterum monospermum, semine reni simili.
Bauh. pin. 396.
Spartium hyposphærolobium. *Ren. spec.* 35. t. 33.
β. Spartium tertium, flore albo. *Bauh. pin.* 396.
Spartium 3. hispanicum. *Clus. hist.* 1. p. 103.
Habitat in Hispaniæ sterilioribus. †
- Scorpius.* 4. **SPARTIUM** ramis spinosis patentibus, foliis ovatis.
Genista-spartium spinosum majus, flore luteo. *Bauh.*
pin. 394.
Aspalathus secunda monspeliensis. *Bauh. hist.* 1. p. 402.
β. Genista-spartium spinosum majus secundum, flore pal-
lido. *Bauh. pin.* 394.
γ. Genista-spartium spinosum majus tertium hirsutum.
Bauh. pin. 394.
Aspalathus alter III. *Clus. hist.* 1. p. 106.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi. †

* *Foliis*

* *Foliis alternis.*

5. SPARTIUM foliis solitariis ternatisque, ramis sexan-^{angulatum.}
gularibus apice floriferis.
Spartium orientale, filiqua compressa glabra & annula-
ta. *Tournef. cor.* 44.
Habitat in Oriente. 5
Anguli tres decurrunt per ramos a singulo folio.
6. SPARTIUM foliis ternatis: foliolis involutis, cauli-^{complicatum}
bus inermibus prostratis glabris, leguminibus scabris.
Cytisus ramis humifusis albidis, floribus capitatis termi-
nalibus, foliolis ovalibus glabris aggestis. *Sauv. monsp.*
190
Cytisus foliis incanis angustis quasi complicatis. *Bauh.*
pin. 390. *Guet. stamp.* 2. p. 417.
Cytisus montis calcaris. *Bauh. hist.* 1. p. 370.
Cytisus 11. *Clus. hist.* 1. p. 94.
Habitat in Hispania, Gallia australiore. 5
7. SPARTIUM foliis ternatis solitariisque, ramis iner-^{scopariens,}
mibus angulatis. *Hort. cliff.* 356. *Fl. succ.* 589. *Roy.*
lugdb. 370. *Gort. gelr.* 415.
Genista angulosa & scoparia. *Bauh. pin.* 395.
Genista. *Dod. pempt.* 761.
Habitat in Europæ australioris arenosis. 5
8. SPARTIUM foliis ternatis, ramis angulatis spinosis. ^{spinosum.}
Hort. cliff. 356. *Hort. ups.* 208. *Roy. lugdb.* 370.
Sauv. monsp. 191.
Acacia trifolia. *Bauh. pin.* 392.
Aspalathus secunda trifolia. *Bauh. hist.* 1. p. 375.
Habitat in Europæ australis asperis maritimis. 5

GENISTA.

* *Inermes.*

1. GENISTA foliis ternatis. *Hort. cliff.* 355. *Mat. med. canariensi.*
347. *Roy. lugdb.* 371.
Cytisus minoribus foliis, ramulis tenellis villosis. *Bauh.*
pin. 390.
Cytisus 1. *Clus. hist.* 1. p. 94.
- β. Cytisus canariensis sempervirens & incanus. *Comm.*
hort. 2. p. 103. t. 52.
Cytisus canariensis, flore candido & citrino. *Seb. thes.*
2. p. 6. t. 4. f. 6. 7.

Cytisus canariensis microphyllus angustifolius profrus incanus. Pluk. alm. 128. t. 277. f. 6.

Habitat in Hispania, Canariis. ♀

- sagittalis.* 2. GENISTA ramis ancipitibus articulatis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff. 355. Roy. lugdb. 371.*
 Genista herbacea s. Chamæ-spartium. *Baub. hist. 1. p. 393.*
 Chamæ-Genista sagittalis. *Baub. pin. 395.*
 Chamæ-Genista sagittalis pannonica. *Cam. hort. t. 13.*
Habitat in Germania, Gallia. ♀
- tridentata.* 3. GENISTA ramis triquetris subarticulatis, foliis tricupidatis.
 Genistella fruticosa lusitanica latifolia. *Tournef. inst. 646.*
 β. Genista fruticosa lusitanica angustifolia. *Tournef. inst. 646.*
Habitat in Lusitania. Læst. ♀
Præcedenti valde affinis, at majora omnia ♂ articuli ramorum in folium laterale terminati, non integri sed tricuspidati.
- tinctoria.* 4. GENISTA foliis lanceolatis, ramis striatis teretibus erectis. *Hort. cliff. 355. Fl. succ. 587. Mat. med. 347. Roy. lugdb. 371. Gort. gelr. 416.*
 Genista tinctoria germanica. *Baub. pin. 395.*
 Genista tinctoria vulgaris. *Clus. hist. 1. p. 101.*
Habitat in Germania, Anglia. ♀
- pilosa.* 5. GENISTA foliis lanceolatis obtusis, caule tuberculato decumbente. *Hort. cliff. 355. Fl. succ. 588. Roy. lugdb. 371.*
 Genista ramosa, foliis hyperici. *Baub. pin. 395.*
 Chamægenista prima. *Clus. hist. 1. p. 103.*
Habitat in Pannonia, G. Narbonensi, Germania.
- * *Spinæ laterales.*
- anglica.* 6. GENISTA spinis simplicibus, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. *Hort. cliff. 355. Roy. lugdb. 371.*
 Genista minor asphaltoides. *Baub. pin. 395. prodr. 157.*
 Genistella *Dod. pompt. 670.*
Habitat in Angliæ ericetis humidiusculis. ♀
- germanica.* 7. GENISTA spinis compositis, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb. 371. Gort. gelr. 417.*
 Geni-

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

Genistella spinosa. *Riv. tetr.* 67.

Habitat in Germania. †

8. GENISTA spinis decompositis, ramis floriferis inermibus: foliis linearibus pilosis. *hispanica.*

Genista spinosa minor hispanica villosissima. *Bauh. pin.* 395.

Genistella monspeliaca spinosa. *Bauh. prodr.* 157.

Genistella, montis ventosi, spinosa. *Bauh. hist.* 1. p. 400.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi. †

Vix a precedente sufficienter distincta.

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

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

Scorpius secundus. *Clus. hist.* 1. p. 107. *Bauh. hist.* 1.

p. 493.

Habitat in Lusitania, Hispania. †

ASPALATHUS.

1. ASPALATHUS foliis confertis subulatis mucronatis *astroites.*
glabris, caule villoso, floribus sparsis.

Genista astroites, juniperinis pungentibus foliis, æthiopica, floribus saturate luteis. *Pluk. mant.* 88. t. 413.

f. 3. *Raj. dendr.* 104.

Habitat in Æthiopia. †

2. ASPALATHUS foliis confertis subulatis mucronatis *chenopoda.*
hispidis, floribus capitatis.

Genista africana lutea, floribus hirsutis in capitula lanuginosa conglobatis, foliis corrudæ aculeatis subhirsutis. *Herm. afr.* 11.

Chamælariæ s. Chenopoda monomapatensis. *Breyer. cent.* 23. t. 11.

Habitat in Æthiopia. †

3. ASPALATHUS foliis confertis subulatis inermibus *thymifolia.*
glabris brevissimis, floribus alternis.

Genista minima æthiopica, foliis thymi confertis splendens glabris. *Pluk. mant.* 88. t. 413. f. 1.

Habitat in Æthiopia. †

4. ASPALATHUS foliis confertis subulatis inermibus *ericifolia.*
hirsutis, floribus alternis, calycibus linearibus.

Genista æthiopica non spinosa, foliis ericæ villosis, flo-

ribus parvis spicatis luteis: calycibus longioribus immerfis. *Pluk. mant.* 88. t. 413. f. 6.

Habitat in Æthiopia. †

- verrucosa.* 5. ASPALATHUS foliis confertis subulatis, gemmis verruca tomentosa prominentibus nudis.
Habitat in Æthiopia. †
- retroflexa.* 6. ASPALATHUS foliis confertis subulatis glabris minimis, ramis filiformibus reflexis, floribus solitariis terminalibus.
Habitat in Æthiopia. †
- uniflora.* 7. ASPALATHUS foliis confertis fetaceis inermibus glabris, stipulis acutis persistentibus, floribus solitariis, calycibus ovatis.
Genista æthiopica glabra, longioribus foliis ex uno puncto plurimis, flore majore luteo. *Pluk. mant.* 88. t. 414. f. 7.
Habitat in Æthiopia. †
- araneosa.* 8. ASPALATHUS foliis confertis fetaceis inermibus hispidis, floribus capitatis.
Genista æthiopica, flore flavo, foliolis inflexis & araneosa lanugine fimbriatis: summo ramulo circa flores glomeratis. *Pluk. mant.* 88. t. 414. f. 4. *Seb. thes.* 1. p. 38. t. 23. f. 6.
Habitat in Æthiopia. †
- indica.* 9. ASPALATHUS foliis quinatis sessilibus.
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. †
- cretica.* 10. ASPALATHUS foliis trinis cuneiformibus glabris: lateralibus brevioribus, stipulis obsolete, floribus congestis.
Genista arborea cretica, foliis sempervirentibus. *Zan. hist.* 99. t. 39.
Habitat in Æthiopia. †
- tridentata.* 11. ASPALATHUS foliis trinis lanceolatis glabris, stipulis tridentatis mucronatis, floribus capitatis.
Habitat in Æthiopia. †

12. ASPALATHUS foliis trinis linearibus sericeis, sti- *argentea.*
pulis simplicibus mucronatis, floribus sparsis tomen-
tosis.

Cytisus africanus angustifolius, sericea lanugine argen-
tatus, spica lagopoide. *Pluk. mant. 63.*

Habitat in Æthiopia. h

13. ASPALATHUS foliis trinis subulatis æqualibus, sti- *callosa.*
pulis subrotundis callosis, floribus spicatis glabris.

Cytisus trifolius, juniperinis foliis, floribus luteis in
spicam densiorem adactis. *Pluk. mant. 63. t. 345. f. 4.*

*Habitat in Æthiopia. h. D. Royenus plurimas has A-
chyronias amicissime communicavit.*

AMORPHA.

1. AMORPHA. *Hort. cliff. 353. t. 19. Hort. upf. 208. fruticosa.*
Roy. lugdb. 393.

Barba jovis americana, pseudo-acaciæ foliis, flosculis
purpureis minimis. *Anglic. hort. 11. t. 4.*

Habitat in Carolina. h

ÆSCHYNOMENE.

1. ÆSCHYNOMENE caule scabro, leguminum arti- *aspera.*
culis medio scabris.

Æschynomene caule scabro, folio infimo quadripinni.

*Hort. cliff. 365. Hort. upf. 233. Fl. zeyl. 298. * Roy.
lugdb. 384.*

Mimosa non spinosa major zeylanica. *Breyn. cent. 51.
t. 52. Raj. hist. 982.*

Habitat in India. ☉

2. ÆSCHYNOMENE caule hispido foliolis acumina- *americana.*
tis, leguminum articulis suborbiculatis. *Roy. lugdb.
384.*

Hedyсарum caule hirsuto, mimosæ foliis alatis: pinnis a-
cutis minime gramineis. *Sloan. jam. 74. hist. 1. p.
186. f. 3.*

Habitat in Jamaica.

3. ÆSCHYNOMENE caule lævi arboreo, leguminum *arborea.*
articulis semicordatis glabris. *Roy. lugdb. 384.*

Habitat - - - h

4. ÆSCHYNOMENE caule lævi herbaceo, foliolis ob- *indica.*
tusis, leguminibus lævibus hinc obtusis torosis. *Roy.
lugdb. 385.*

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

- Sesban.* 5. *ÆSCHYNOMENE* leguminibus subæqualibus lævibus.
 Galega ægyptiaca, filiquis articulatis. *Bauh. pin.* 352.
Sesban. Alp. ægypt. 81. t. 82.
Habitat in Ægypti sepibus. D. Hasselquist.
Legumina non articulata sed lævia & æqualia sunt. Calyces campanulati, æquales, quinquedentati, patentes.

GALEGA.

- officinalis.* 1. *GALEGA.* *Hort. cliff.* 362. *Hort. upf.* 208. *Mat. med.* 349. *Roy. lugdb.* 386.
Galega vulgaris. Bauh. pin. 352. *Morif. hist.* 2. p. 91. f. 2. t. 7. f. 9.
Habitat in Italia, Hispania, Africa, ad margines agrorum. &

CROTALARIA,

* *Foliis simplicibus.*

- perfoliata.* 1. *CROTALARIA* foliis cordato-ovatis perfoliatis.
Crotalaria perfoliatæ folio. Dill. elth. 122. t. 102. f. 122.
Habitat in Carolina.
- sagittalis.* 2. *CROTALARIA* foliis simplicibus lanceolatis, petiolis decurrentibus folitariis. *Hort. cliff.* 357. * *Gron. virg.* 81. *Roy. lugdb.* 374.
Crotalaria americana, caule alato, foliis pilosis, floribus in thyrsis luteis. Mart. cent. 43. t. 43.
Crotalaria hirsuta minor americana herbacea, caule ad summum sagittato. Herm. lugdb. 202. t. 203. *Pluk. alm.* 122. t. 269. f. 6.
- β. *Crotalaria sagittalis glabra, longioribus foliis, americana, Pluk. alm.* 122. t. 277. f. 2.
Habitat in Brasilia, Virginia. ☉
- juncea.* 3. *CROTALARIA* foliis simplicibus lanceolatis petiolato-sessilibus, caule striato. *Hort. cliff.* 357. * *Hort. upf.* 210. *Roy. lugdb.* 374.
Crotalaria benghalensis, foliis genitæ hirsutis. Pluk. alm. 122. t. 169. f. 5.
Habitat in India. ☉

4. CROTALARIA foliis simplicibus oblongis cuneiformibus retusis, *Fl. zeyl.* 276. *

Crotalaria asiatica, floribus luteis, folio singulari cordiformi. *Herm. lugdb.* 200. t. 201.

Tandale-Cotti. *Rheed. mal.* 9. p. 45. t. 25.

Habitat in India. ☉

5. CROTALARIA foliis simplicibus ovatis sessilibus glabris, ramis angulatis, pedunculis ternis lateralibus unifloris. *triflora.*

Habitat in Asia. D. Royen.

6. CROTALARIA foliis simplicibus ovatis villosis, petiolis simplicissimis, ramis teretibus. *Hort. cliff.* 357. *
Roy. lugdb. 374.

Crotalaria arbor africana, styracis folio molli incano.

Pluk. alm. 122. t. 185. f. 2.

Genista arborescens africana, styracis folio. *Herm. lugdb.* 170. t. 271.

Habitat in Æthiopia. ☿

7. CROTALARIA foliis simplicibus ovatis, stipulis semicordatis, ramis tetragonis. *Fl. zeyl.* 277. *
verrucosa.

Crotalaria foliis ovatis, petiolis duplici stipula auctis, ramis tetragonis. *Hort. cliff.* 357. *

Crotalaria asiatica, folio singulari verrucoso, floribus caeruleis. *Herm. lugdb.* 199. t. 199. *Raj. hist.* 1893.

Pee-tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. p. 53. t. 29.

Habitat in India.

* *foliis compositis.*

8. CROTALARIA foliis ternatis obovatis, floribus lateralibus subracemosis. *latifolia.*

Crotalaria loti folio, flore parvo variegato. *Dill. elth.* 121. t. 102. f. 121.

Crotalaria trifolia fruticosa, foliis glabris, flore e luteo viridi minore. *Sloan. jam.* 114. *hist.* 2. p. 33. t. 176. f. 1. 2.

Habitat in Jamaica.

9. CROTALARIA foliis ternatis ovatis acutis, stipulis semicordatis lunatis. *lunaris.*

Crotalaria foliis ternatis: foliolis sessilibus, petiolis stipula duplici auctis. *Hort. cliff.* 357. *

Habitat in Attica.

10. CROTALARIA foliis ternatis ovatis acuminatis, stipulis nullis, leguminibus pedicellatis. *Fl. zeyl.* 278. *
laburnifolia.

Crota.

Crotalaria asiatica frutescens, foliis luteis amplis, trifolia.
Herm. lugdb. 196. t. 197. Raj. hist. 1893.
 Nella-tandale-cotti. *Rheed. mal. 9. p. 49. t. 27.*
Habitat in Asia.

incana.

11. *CROTALARIA* foliis ternatis ovatis acuminatis, stipulis nullis, leguminibus hirsutis.
Crotalaria foliis ternatis, petiollis nudis. Hort. cliff. 358.
 * *Hort. ups. 210. Roy. lugdb. 375.*
Crotalaria trifolia fruticosa, foliis rotundis incanis, floribus spicatis e viridi luteis, fructu pubescente. Sloan. jam. 141. hist. 2. p. 34. t. 179. f. 1. Raj. suppl. 466.
Habitat in Jamaica & Caribæis.

alba.

12. *CROTALARIA* foliis ternatis lanceolato-ovatis, caule lævi herbaceo, racemo terminali. *Hort. cliff. 499.**
Roy. lugdb. 375.
Anonis caroliniana perennis non spinosa, foliorum marginibus integris, floribus in thyrso candidis. Mart. cent. 44. t. 44.
Habitat in Carolina. 2

quinquefolia

13. *CROTALARIA* foliis quinatis.
 Wellia-tandale-cotti. *Rheed. mal. 9. p. 51. t. 28.*
Habitat in India.
Foliola angusto-lanceolata, obtusa, sæpe retusa,

ONONIS.

* *Floribus sessilibus.*

spinosa.

1. *ONONIS* floribus racemosis geminatis, foliis ternatis, ramis spinosis.
Ononis floribus subsessilibus solitariis lateralibus, caule spinoso. Hort. cliff. 359. Fl. suec. 623. Mat. med. 357. Roy. lugdb. 375.
Anonis spinosa, flore purpureo. Bauh. pin. 389.
Anonis. Fuchs. hist. 60.
2. *Ononis* floribus subsessilibus solitariis lateralibus, ramis inermibus. *Hort. cliff. 359. Fl. suec. 622. Roy. lugdb. 375.*
Anonis spinis carens purpurea. Bauh. pin. 389.
Anonis mitior 1. Clus. hist. 99.
Habitat in aridis Europæ. 2
Hæc lævis 3. est prima æstate, post aculeos & contrahit.
Loef. pruss. 17.
Folia in caule ternata; Floralia vero simplicia. Flores duo propriis pedunculis exeunt simul ex foliorum ala; Rami inferiores spina terminati.

2. ONONIS caulibus diffusis, ramis erectis, foliis caulibus ternatis. *repens.*
 Anonis maritima procumbens, foliis hirsutis pubescentibus. *Pluk. alm. 33. Dill. elth. 29. t. 25. f. 28.*
Habitat in Angliæ littoribus maris. 2
Affinis admodum præcedenti, differt caulibus-procumbentibus undique diffusis, & quod minor; Flores ex alis solitarii (quorum non memor) speciem determinabunt.
3. ONONIS floribus sessilibus lateralibus, foliis omnibus ternatis petiolatisque, stipulis fetaceis. *minutissima.*
 Ononis trifolia, calycibus ad axillas sessilibus erectis & stipulis longas fetas exerentibus. *Sauv. monsp. 190.*
 Ononis floribus lateralibus sessilibus solitariis, petiolis longissimis. *Roy. lugdb. 375.*
 Ononis lutea sylvestris minima. *Col. ecphr. 1. p. 304. t. 301*
 Anonis spinosa lutea minor. *Baub. pin. 389.*
 Anonis lutea montana non spinosa minima. *Barr. ic. 1107.*
Habitat in Italia, Monspelii.
4. ONONIS stipulis floralibus ovatis membranaceis intergerrimis. *mitissima.*
 Anonis alopecuroides mitis annua purpurascens. *Dill. elth. 28. t. 24. f. 27.*
 Anonis purpurea spicata erecta annua latifolia, filiquis rectis latiformibus. *Morif. hist. 2. p. 169. f. 2. t. 17. f. 4.*
Habitat in Barbados, Lusitania. ☉
5. ONONIS spicis foliosis, foliis simplicibus obtusis. *alopechroides*
 Ononis floribus spicatis. *Horv. cliff. 358. Roy. lugdb. 376.*
 Anonis ficula alopecuroides. *Tournef. inst. 408.*
 Anonis purpurea spicata alopecuroides major. *Boerb. lugdb. 2. p. 33.*
Habitat in Sicilia, Lusitania, Hispania. ☉
6. ONONIS stipulis bracteisque acute ferratis. *Roy. lugdb. variegata, 376. **
 Anonis non spinosa, flore luteo variegato, angustifolia maritima. *Tournef. inst. 409.*
Habitat in Europæ australis maritimis.
 * *Floribus pedunculatis.*
7. ONONIS pedunculis unifloris filo terminatis, foliis ternatis. *Natrix.*

- ternatis. *Hort. cliff.* 358. * *Roy. lugdb.* 375. *Sauv. monsp.* 189.
 Anonis viscosa spinis carens lutea major. *Baub. pin.* 389.
 Ononis lutea. *Cam. epit.* 445.
 Natrix. *Riv. tetr.* 68.
- β. Anonis viscosa, spinis carens, lutea minor. *Baub. pin.* 389.
 Anonis viscosa minor, flore pendulo. *Baub. prodr.* 156.
- γ. Anonis lutea mitis oxitriphylla ad florum petiolos capreolata. *Pluk. alm.* 33. t. 135. f. 5.
Habitat in G. Narbonensi, Hispania, inter segetes. γ
- viscosa. 8. ONONIS pedunculis unifloris filo terminatis, foliis simplicibus.
 Ononis pedunculis unifloris filo terminatis, foliis ternatis simplicibusque. *Sauv. monsp.* 189?
 Anonis lutea viscosa latifolia minor, flore pallido. *Barr. rar.* 840. t. 1239.
 Anonis viscosa, spinis carens lutea latifolia annua. *Magn. monsp.* 21?
Habitat Montpelii. ☉
Differt ab O. Natrice foliis simplicibus & radice annua.
- ornithopodioides. 9. ONONIS pedunculis bifloris filo terminatis. *Roy. lugdb.* 376.
 Anonis siliquis ornithopodii. *Bærh. lugdb.* 2. p. 34.
 Fœnum græcum siculum, siliquis ornithopodii. *Tournef. inst.* 409.
Habitat in Sicilia ad Capo passaro.
- tridentata. 10. ONONIS foliis ternatis carnosissimis sublinearibus tridentatis.
 Anonis hispanica frutescens, folio tridentato carnosissimo. *Tournef. inst.* 408. *Magn. monsp.* 17. t. 17. *Raj. suppl.* 466.
Habitat in Hispania. †
- fruticosa. 11. ONONIS floribus paniculatis, pedunculis subtrifloris, stipulis vaginalibus, foliis ternatis. *Hort. cliff.* 358. * *Roy. lugdb.* 376.
 Anonis montana præcox purpurea frutescens. *Dodart. act.* 4. p. 249. t. 249.
 Anonis purpurea frutescens non spinosa. *Dodart. mem.* 57. t. 57.
 Anonis purpurea verna præcox frutescens, flore rubro amplo. *Morif. hist.* 2. p. 170.
Habitat in montibus Delphinatus. †

12. ONONIS pedunculis axillaribus trifloris nudis, foliis *rotundifolia* ternatis. *Hort. cliff.* 358. * *Roy. lugdb.* 376.
 Cicer sylvestre latifolium triphyllum. *Bauh. pin.* 347.
 Cicer sylvestre tertium. *Dod. pempt.* 525.
 Cicer sylvestre verius. *Lob. ic.* 2. p. 73.
Habitat in Alpibus Helveticis.

ANTHYLLIS.

* *Herbaceæ.*

1. ANTHYLLIS herbacea, foliis quaterno-pinnatis, flo-*tetraphylla*, ribus lateralibus. *Hort. upf.* 221. * *Sauv. monsp.* 237.
 Anthyllis foliis quinato-pinnatis inæqualibus, floribus lateralibus. *Hort. cliff.* 371. *Roy. lugdb.* 389.
 Lotus pentaphyllos vesicaria. *Bauh. pin.* 332.
 Trifolium halicacabum. *Cam. hort.* 171. t. 47.
Habitat in Italia, Sicilia. ☉
Folium pinnatum tetraphyllum loco pentaphylli, cum foliolum infimum opposito careat.
2. ANTHYLLIS herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, *Vulneraria*, capitulo duplicato.
 Anthyllis foliis pinnatis, foliolis pluribus: terminali majore. *Hort. cliff.* 371. *Fl. suec.* 594. *Roy. lugdb.* 389.
 Loto affinis *Vulneraria pratensis*. *Bauh. pin.* 332.
 Lagopodium flore luteo. *Tabern. ic.* 925.
- β. *Vulneraria supina*, flore coccineo. *Dill. elth.* 431. t. 320. f. 413.
Habitat in pratis Europæ borealioris. ♀
3. ANTHYLLIS herbacea, foliis pinnatis æqualibus, ca-*montana*, pitulo terminali.
Vulneraria foliis pinnatis æqualibus: sub umbella palmatis. *Hall. helv.* 569. *Sauv. monsp.* 237.
 Astragalus villosus, floribus globosis. *Bauh. pin.* 351.
 Astragalus purpureus. *Dalech. hist.* 1347.
Habitat in Helvetia, G. Narbonensi, Galloprovincia. ♀
4. ANTHYLLIS herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, *cornicina*, capitulis solitariis.
Habitat in Hispania. *Læfl.* ☉
 Caulis ramosus, *spithameus*. Folia pinnata: foliolis 5. f. 7, ovali-lanceolatis, impari paulo majore. Pedunculi axillares, pilosi, longitugine foliorum. Capitula lateralia & terminalia pedunculata ex 10 a 12 floribus, rotunda, pilosa, folio ternato aut pinnato excepta. Calyces subrotundi, inflati.

5. AN-

Ictoides.

5. ANTHYLLIS herbacea, foliis tripartitis, calycibus prismaticis fasciculatis longitudine leguminum.

Habitat in Hispania. Læff. ⑤

Planta pilosa, procumbens. Folia caulinaternata, lateralibus basi coadunatis in unum cuneiforme, intermedio subsessili. Stipulæ magnitudine & figura foliorum. Folia floralia ternata, sessilia, absque stipulis. Capitulum ex 5. s. 6. floribus, Calycibus admodum oblongis ratione plantæ, angustis, prismaticis, parallelis, pilosis. Flores lutei. Legumina cylindrica, longitudine calycis, eoque vestita. Stamen decimum distinctum. Habitus ita antecedentium, ut facies vetat genere distinguere.

* *Fruticose.*

- Barba jovis.* 6. ANTHYLLIS fruticosa, foliis pinnatis æqualibus, floribus capitatis. *Hort. cliff. 371. Hort. ups. 221. Roy. lugdb. 379. Sauv. monsp. 237.*

Barba jovis. Bauh. pin. 397.

Barba jovis pulchre lucens. Bauh. hist. 1. p. 385.

Habitat in Helvetia. †

Cytisoides.

7. ANTHYLLIS fruticosa, foliis ternatis inæqualibus, calycibus lanatis lateralibus.

Anthyllis fruticosa, foliis ternatis: intermedio productiore. Hort. ups. 221.

Cytisus foliis ovatis acutis nitidis, floribus lateralibus. Roy. lugdb. 370.

Cytisus incanus, folio medio longiore. Bauh. pin. 390.

Cytisus VI. Clus. hist. 1. p. 96.

Spartium latifolium, parvo flore. Barr. ic. 1182.

Habitat in Hispania. †

hermannia.

8. ANTHYLLIS fruticosa, foliis ternatis sessilibus, calycibus nudis.

*Doryenium foliis solitariis, floribus ad alas confertis. Hort. cliff. 370. **

Habitat in Græcia. †

Calyces in hac vix ventricosi, at Habitus cum præcedenti idem.

Erinacea.

9. ANTHYLLIS fruticosa spinosa, foliis simplicibus.

Genista-spartium spinosum, foliis lenticulæ, floribus ex cæruleo purpurascens. Bauh. pin. 394.

Erinacea. Clus. hist. 1. p. 107.

Habitat in Hispania. †

Tota

*Tota constat spinis; ad ramorum exortum squama ovata;
Folia oblongo-ovata, tomentosa, ad flores posita sepius terna.*

LUPINUS.

1. LUPINUS calycibus alternis inappendiculatis: labio perennis. superiore emarginato, inferiore integro.
Lupinus calycibus alternis, radice perenni repente. *Gron. virg.* 172.
Lupinus radice reptatrice perenni. *Roy. lugdb.* 531.
Lupinus cæruleus minor perennis virginianus repens. *Morif. hist.* 2. p. 87. f. 2. t. 7. f. 6.
Habitat in Virginia. ☉
Folia ex foliolis 8, lanceolatis, obtusis, glabris. Racemi longissimi floribus alternis, sepius 2 ex singulo alterno puncto, pedicellis propriis insidentibus.
2. LUPINUS calycibus alternis inappendiculatis: labio superiore integro, inferiore tridentato. *Hort. cliff.* 499. *Hort. ups.* 209. *Mat. med.* 350. *Roy. lugdb.* 366.
Lupinus caule composito. *Hort. cliff.* 359.
Lupinus sativus, flore albo. *Bauh. pin.* 347. *Clus. hist.* 2. p. 228.
Lupinus flore albo. *Riv. tetr.*
Habitat - - - ☉
3. LUPINUS calycibus semiverticillatis appendiculatis: varius. labio superiore bifido, inferiore subtridentato. *Hort. cliff.* 499. *Hort. ups.* 209. *Roy. lugdb.* 367.
Lupinus sylvestris, flore cæruleo. *Bauh. pin.* 348.
Lupinus sylvestris, flore purpureo, semine rotundo vario. *Bauh. hist.* 2. p. 291.
Habitat Messauæ, Monspelii inter segetes. ☉
4. LUPINUS calycibus verticillatis appendiculatis: labio superiore inferioreque integris. *Hort. cliff.* 499. *Hort. ups.* 209. *Roy. lugdb.* 367.
Lupinus peregrinus major s. villosus cæruleus major. *Bauh. pin.* 348. *prodr.* 148.
Lupinus exoticus hirsutissimus. *Bauh. hist.* 2. p. 280.
Habitat - - - ☉
5. LUPINUS calycibus alternis appendiculatis: labio superiore bipartito, inferiore integro. *angustifolius*
Lupinus angustifolius cæruleus elatior. *Raj. hist.* 908.
Lupinus flore cæruleo minore. *Riv. tetr.*
Habitat - - - ☉

- Intens.* 6. LUPINUS calycibus verticillatis appendiculatis: labio superiore bipartito, inferiore tridentato. *Hort. cliff.* 499. *Hort. ups.* 209. *Roy. lugdb.* 367. *Sauv. monsp.* 215.
 Lupinus sylvestris, flore luteo. *Bauh. pin.* 348. *Riv. tetr.*
 Lupinus flore luteo, femine compresso vario. *Bauh. hist.* 2. p. 291.
Habitat in Siciliae arenosis. ☉
Huic flores subsessiles, bracteis ovatis.

ROBINIA.

- Pseudo-Acacia.* 1. ROBINIA pedunculis racemosis, foliis impari-pinnatis. *Hort. ups.* 212.
 Robinia aculeis geminatis. *Hort. cliff.* 354. *Gron. virg.* 82. *Roy. lugdb.* 372.
 Acacia americana, filiquis glabris. *Raj. hist.* 1719.
 Acaciae affinis virginiana spinosa, filiqua membranacea plana. *Pluk. alm.* 6. p. 73. t. 4.
Habitat in Virginia. ☿
Conf. Pseudo-Acacia hispida, floribus roseis. *Catesb. car.* 3. p. 20. t. 20.
- grandiflora.* 2. ROBINIA pedunculis subdivisis, foliis pinnatis, floribus foliolo majoribus.
 Galegae affinis malabarica arborefcens, filiquis majoribus articulatis. *Raj. hist.* 1734.
 Selban affinis arbor indiae orientalis. *Breyn. prodr.* 1. p. 47. *Comm. mal.* 244.
Agaty. Rheed. mal. 1. p. 95. t. 5r.
Habitat in India. ☿
 Arbor crassa, inermis. Folia pinnata: Foliola obtusa. Flores inter papilionaceos maximi, magnitudine ovi galinacei. Vexillum ovatum, patens. Alae ovato-oblongae, versus apicem sursum falcatae. Carina alis conformis. Stamina ad basin valde sursum flexa & reflexa. Stamina diadelphica. Stigma obtusum.
- Caragana.* 3. ROBINIA pedunculis simplicissimis, foliis abrupte pinnatis. *Hort. ups.* 212.
 Aspalathus arborefcens, pinnis foliorum crebrioribus oblongis. *Amm. ruth.* 285.
 Caragana sibirica. *Roy. lugdb.* 537.
Habitat in Sibiria. ☿

4. ROBINIA pedunculis simplicissimis, foliis quater-*frutex.*
natis petiolatis. *Hort. upf.* 212.
Alpalathus frutescens major latifolius, cortice aureo.
Amm. ruth. 283.
Habitat in Sibiria, Tataria. 5
5. ROBINIA pedunculis simplicissimis, foliis quaterna-*pygmaea.*
tis sessilibus. *Hort. upf.* 212.
Alpalathus frutescens minor angustifolius, cortice aureo.
Amm. ruth. 282. t. 35.
Habitat in Sibiria. 5
Vix haec sufficienter, a priori, distincta.

COLUTEA.

1. COLUTEA arborea, foliolis obcordatis. *Hort. cliff. arborescens.*
365. *Hort. upf.* 228. *Roy. lugdb.* 374. *Sauv. monsp.* 233.
Colutea vesicaria. *Baub. pin.* 396.
Colutea. *Dod. pempt.* 784.
- β. Colutea anicana, linnæ foliis, flore sanguineo. *Comm.*
rar. 11. t. 11.
Habitat in Austria, G. Narbonensi, Italia *praecipue ad*
Vesuntium. 5
2. COLUTEA fruticosa, foliolis ovato-oblongis. *Hort. frutescens.*
cliff. 366. *Hort. upf.* 228. *Roy. lugdb.* 374.
Colutea aethiopica, flore purpureo. *Breyn. cent.* 70. t. 29.
Habitat in Aethiopia. 2. 5
3. COLUTEA herbacea, foliis linearibus. *Hort. upf.* 266. *herbacea.*
Roy. lugdb. 374.
Colutea africana annua, foliolis parvis mucronatis, vesti-
culis compressis. *Comm. hort.* 2. p. 87. t. 44.
Habitat in africa. ☉

PHASEOLUS.

* *Scandentes.*

1. PHASEOLUS caule volubili, floribus racemosis ge-*vulgaris.*
minis, bracteis calyce majoribus, leguminibus pendulis.
Phaseolus radice annua, caule volubili, leguminibus pen-
dulis compressis torosis. *Roy. lugdb.* 367. *Hort. upf.*
213. *Mat. med.* 351.
Phaseolus vulgaris. *Lab. ic.* 59. *Hort. cliff.* 359.
Similax hortensis s. Phaseolus major. *Baub. pin.* 339.
Habitat in India. ☉

- coccineus.* 2. PHASEOLUS caule volubili, floribus racemosis geminis, bracteis calyce brevioribus, leguminibus pendulis.
Phaseolus puniceo flore. *Corant. canad.* 184.
Phaseolus indicus, flore coccineo f. puniceo. *Moris. hist.* 2. p. 69.
Habitat - - - - ⊙
- lunatus.* 3. PHASEOLUS caule volubili, leguminibus acinaciformibus sublunatis lævibus.
Phaseolus benghalensis scandens, filiqua acinaciformi, semine ovato compresso striato. *Berg. viadr.* 99.
Habitat in Benghala. ⊙
Foliola lateralìa exteriori latere duplo latiora. Flores minimi, virides: alis albis concavis, dein flavescens; carina spirali.
- inamens.* 4. PHASEOLUS caule volubili, florum vexillo revoluto, calycibus concolore. *Hort. cliff.* 359. *
Habitat in Africa. ⊙
- farinosus.* 5. PHASEOLUS caule volubili, pedunculis subcapitatis, seminibus tetragono-cylindricis pulverulentis. *Hort. upf.* 214.
Phaseolus peregrinus, flore roseo, semine tomentoso. *Niss. act.* 1730. p. 577. t. 42.
Phaseolus indicus, hederæ folio anguloso, semine oblongo lanuginoso. *Raj. suppl.* 348.
Habitat in India.
- vexillatus.* 6. PHASEOLUS caule volubili, vexillis revolutis patulis, leguminibus linearibus strictis.
Phaseolus radice annua, leguminibus strictis erectis torosis linearibus, caule hirsuto. *Roy. lugdb.* 367.
Phaseolus flore odorato, vexillo amplo patulo. *Dill. elth.* 313. t. 234. f. 302.
Habitat in Havana. ⊙
- helveticus.* 7. PHASEOLUS caule volubili, floribus capitatis, calycibus bracteatibus, vexillis brevibus, alis expansis maximis.
Phaseolus radice annua, leguminibus erectis linearibus teretibus glabris. *Roy. lugdb.* 368.
Phaseolus flore helvulo, alis amplis patulis. *Dill. elth.* 312. t. 233. f. 300.
Habitat in Carolina. ⊙

8. PHASEOLUS caule volubili, floribus laxe spicatis, *alutis*,
 alis longitudine vexilli.
 Phaseolus flore purpureo, alis amplis longe protensis. *Dill.*
elth. 314. t. 235. f. 303
Habitat - - - - ⊙
9. PHASEOLUS caule volubili, vexillis carinaque spi- *Cavacalla.*
 raliter convolutis.
 Phaseolus radice perenni subrotunda, leguminibus fo-
 lio longioribus teretiusculis glabris. *Roy. lugdb.* 367.
 Phaseolus indicus, cochleato flore. *Tournef. obs.* 93. t.
 94. *Raj. hist.* 1890.
Habitat in India.
- * *erecti.*
10. PHASEOLUS caule erecto tereti, floribus capitatis, *radiatus*,
 leguminibus cylindricis horizontalibus. *Aët. Stockh.*
 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. ⊙
11. PHASEOLUS caule erecto anguloso hispido, legu- *Max.*
 minibus pendulis hirtis. *Hort. cliff.* 499. *Roy. lugdb.*
 367. *Fl. zeyl.* 280.
 Phaseolus orthocaulis, Mungo perfarum. *Hern. mex.*
 887.
Habitat in India. ⊙

DOLICHOS.

* *Volubiles.*

1. DOLICHOS leguminibus ovato-acinaciformibus, *se-Lablab.*
 minibus ovatis hilo arcuato versus alteram extrema-
 tem. *Roy. lugdb.* 368. *Hort. ups.* 214.
 Phaseolus aegyptius, nigro semine, *Bauh. pin.* 341.
 Phaseolus niger Lablab. *Alp. aegypt.* 74. t. 75. *Vest.*
aegypt. 27.
Habitat in Aegypto. ⊙
 Legumina *dorso scabra.* Caules ramiq. *teretes, retror-*
sum scabri. Pedunculi *semiverticillati.*
2. DOLICHOS leguminibus capitatis subcylindraccis: *unguiculatus*
 apice recurvo concavo. *Hort. ups.* 214.
Habitat in Barbados.
3. DOLICHOS leguminibus gladiatis dorso *fulcatis, se-*
ensiformis.
 minibus arillatis. *Hort. ups.* 360. *Sauv. meth.* 192.
 Phaseo-



- Phaseolus maximus, filiqua ensiformi nervis insignita & femine albo membranula incluso. *Sloan. hist.* 1. p. 177. t. 114. f. 1. 2. 4.
Habitat in Jamaica.
- minimus.* 4. DOLICHOS leguminibus racemosis compressis tetraspermis, foliis rhombæis.
 Dolichos minimus, floribus luteis. *Hort. cliff.* 360. t. 21. * *Hort. upf.* 214.
 Phaseolus minimus fœtidus, floribus spicatis e viridi luteis, femine maculato. *Sloan. hist.* 1. p. 182. f. 115. f. 1.
Habitat in Jamaica.
- scarabæoides* 5. DOLICHOS caule volubili, foliis ovatis tomentosiss, floribus solitariis, feminibus bicornibus. *Fl. zeyl.* 282. *
 Phaseolus minimus binagarius, foliis argenteo-villosis, filiquis torosis brevibus spadicea hirtutis pubescentibus, fructu parvoscarabæoide nigro. *Pluk. alm.* 290. t. 52. f. 3.
Habitat in India.
- erosus.* 6. DOLICHOS caule volubili, foliis glabris multangulis dentatis.
 Phaseolus nervicensis, foliis multangulis, tuberosa radice. *Pluk alm.* 292. t. 54. f. 4.
Habitat in America. ☉
- trilobus.* 7. DOLICHOS foliolis lateralibus extrorsum gibbis: intermedio trilobo *Hort. cliff.* 360. *
 Phaseolus maderaspatanus, foliis glabris trilobis, floribus exiguis, longis petiolis ex eodem puncto geminis. *Pluk. alm.* 292. t. 214. f. 3.
Habitat in India.
- regularis.* 8. DOLICHOS foliis ovatis obtusis, pedunculis multifloris, petalis æqualis magnitudinis figuræque. *Gorn. virg.* 82.
Habitat in Virginia.
- lignosus.* 9. DOLICHOS caule perenni, pedunculis capitatis, leguminibus strictis linearibus.
 Dolichos caule perenni lignoso. *Hort. cliff.* 360. t. 20.
 Phaseolus indicus perennis, floribus purpurascens.
Eichr. carol. 36.
Habitat - - - - 5
- polystachios.* 10. DOLICHOS caule perenni, spicis longissimis, pedicellis geminis, leguminibus acuminatis compressis.
 Dolichos caule lignoso, pedunculis ex axa plurimis, floribus

ribus spicatis, legumine longo apice fursum acuminato. *Gron. virg.* 172.

Habitat in Virginia.

* *Erecti.*

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

Phaseolus erectus, siliquis lupini, fructu pisi majoris candido. *Kempf. amœn.* 837. t. 838.

Habitat in India.

12. DOLICHOS caule perenni lævi, pedunculis biflo-*biflorus*. ris, leguminibus erectis. *Roy. lugab.* 368.

Habitat in India.

PISUM.

1. PISUM stipulis inferne rotundatis crenatis, petiolis te-*fativum*. retibus, pedunculis multifloris. *Hort. upf.* 215.

Pisum stipulis crenatis. *Hort. cliff.* 369. *Mat. med.* 352.

Pisum. *Cam. epit.* 213.

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

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

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

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

umbellatum
quadratum.

Habitat in Europæ agris. ☉

2. PISUM petiolis tetraphyllis, stipulis crenatis, pedun-*arvense*. culis unifloris. *It. Wgoth.* 107. *

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

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

Habitat inter Europæ segetes. ☉

3. PISUM petiolis supra planiusculis, caule angulato, sti-*maritimum*. pulis sagittatis, pedunculis multifloris. *Fl. suec.* 608.

It. Wgoth. 190. *

Pisum stipulis integerrimis. *Hort. cliff.* 368.

Pisum marinum. *Raj. hist.* 892. *Fl. lapp.* 272.

Pisum spontaneum perenne repens humile. *Morif. hist.*

2. p. 47. f. 2. t. 1. f. 5.

Habitat in Europæ borealis littoribus maris aræpolsis. ☉

4. PISUM petiolis decurrentibus membranaceis diphyll-*Ochrus*. lis, pedunculis unifloris. *Hort. cliff.* 370. *Hort. upf.* 215.

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

Ervilia sylvestris. *Dod. pempt.* 522.

Habitat inter segetes Cretæ, Italiæ. ☉

OROBUS.

- Lathyroides.* 1. OROBUS foliis conjugatis subseffilibus, stipulis dentatis. *Hort. ups.* 220.
 Lathyroides erecta, folio ovato acuminato, cæruleis viciæ floribus & siliquis, sibirica. *Amm. ruth.* 151. t. 7. f. 2.
Habitat in Sibiria. 2
- hirsutus.* 2. OROBUS foliis conjugatis petiolatis, stipulis integris. Orobus caule simplicissimo, foliolis binis ovatis. *Hort. cliff.* 366. *
 Orobus latifolius repens, flore cæruleo, foliis & siliquis hirsutis. *Boerb. lugdb.* 2. p. 46.
 Orobus sylvaticus, foliis circa caulem auriculatis. *Buxb. cent.* 3. p. 22. t. 41.
Habitat in Thracia. 2
- luteus.* 3. OROBUS foliis pinnatis ovato-oblongis, stipulis rotundato-lunatis dentatis, caule simplici.
Habitat in Sibiria. 2
 Habitus *Orobi verni*, sed altior, crassior, major. Folia pinnata 4. f. 5. paribus, ovato-oblonga. Stipulæ latæ, subrotundo-lunares, dentatæ. Caulis simplex. Racemi axillares, secundi, floribus numerosis majoribus.
- vernus.* 4. OROBUS foliis pinnatis ovatis, stipulis semifagittatis integerrimis, caule simplici.
 Orobus caule simplicissimo, foliolis pluribus ovatis acutis. *Hort. cliff.* 366. *Fl. suec.* 595. *Roy. lugdb.* 366. *Hall. helv.* 602.
 Orobus sylvaticus purpureus vernus. *Bauh. pin.* 351. *Thal. herc.* 80. t. 6.
Habitat in Europæ borealis nemoribus. 2
- tuberosus.* 5. OROBUS foliis pinnatis lanceolatis, stipulis semifagittatis integerrimis, caule simplici.
 Orobus caule simplicissimo, foliolis pluribus lanceolatis integris. *Hort. cliff.* 366. *Fl. suec.* 596. *Roy. lugdb.* 366.
 Astragalus sylvaticus, foliis oblongis glabris. *Bauh. pin.* 351.
 Astragalus sylvaticus. *Thal. herc.* 7. t. 1.
 Lathyrus angustifolius, radice tuberosa. *Loef. pruss.* 138. t. 37.
Habitat in Europæ borealis pratis & sylvis. 2

6. OROBUS foliis quaterno-pinnatis linearibus, stipulis *angustifolius* subulatis, caule simplici.

Habitat in Sibiria, Z.

Habitus *antecedentis*, sed Folia *linearia, angustissima & pinnata, ex 2. oppositionibus, absque cirrho.* Racemi floribus paucis luteis.

7. OROBUS caule ramoso, foliis sexjugis ovato-oblongis, *niger,* Hort. cliff. 366. Fl. suec. 597. Roy. lugdb. 366. Hall. helv. 603.

Orob. sylvaticus, vicæ foliis. *Baub. pin. 352.*

Orob. pannonicus 2. *Clas. hist. 2. p. 230.*

Habitat in Europæ borealis montosis. Z.

8. OROBUS caule ramoso, foliis trijugis lanceolatis, *pyrenaicus,* nervosis. *Sauv. monsp. 235. †*

Orob. pyrenaicus, foliis nervosis. *Tournef. inst. 235.*

Orob. pyrenaicus latifolius nervosus. *Pluk. phyt. 210.*

f. 2.

Habitat in Pyrenæis.

LATHYRUS.

* *Pedunculis unifloris.*

1. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis aphyllis, *Aphaca,* stipulis sagittato-cordatis.

Lathyrus cirrhis aphyllis. *Hort. cliff. 367. Hort. nps. 218. Roy. lugdb. 362. Dalib. paris. 217.*

Vicia lutea, foliis convolvuli minoris. *Baub. pin. 345.*

Aphaca. Lob. ic. 2. p. 70.

Habitat in Italia, Gallia, Anglia inter segetes. ☉

Cirrhus interdum aliquis gerit Foliola conjugata, 2, lanceolata, reliquis Lathyris simillima, at hoc rarissime.

2. LATHYRUS pedunculis unifloris, foliis simplicibus, *Nissolia,* stipulis subulatis.

Lathyrus foliis solitariis lentiformibus. *Vir. cliff. 74.*

Hort. cliff. 366. Roy. lugdb. 263. Dalib. paris. 218.

Lathyrus sylvestris minor. *Baub. pin. 344.*

Lathyrus angustifolius erectus, folio singulari, sine capreolis, nissoli. *Magn. hort. 112. t. 112.*

Habitat in Gallia. ☉

Cirrhi nulli. Caulis erectus. Stipulæ minimæ, subulatæ.

3. LATHYRUS pedunculis unifloris calyce longioribus, cirrhis diphyllis simplicissimis. *amphicarpus*

Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, radicibus

Z. 2 5

etiam

- etiam sub terra fructificantibus. *Hort. cliff.* 367. *
Hort. upf. 216. *Roy lugdb.* 262. *Sauv. monsp.* 192.
 Viciæ similis supra & infra terram filiquas gerens. *Baub.*
pin. 345.
 Arachidna f. Arachoides honorii belli. *Baub. hist.* 2. p.
 323.
Habitat in Syria. ☉
- Cicera.* 4. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis,
 leguminibus ovatis compressis: dorso canaliculatis.
 Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliis
 lanceolato-linearibus, internodiis membranaceis. *Sauv.*
monsp. 193.
 Lathyrus sativus flore purpureo. *Baub. pin.* 344.
 Aracus f. Cicera. *Dod. pempt.* 523.
Habitat in Hispania. ☉
Medius inter antecedentem & sequentem magnitudine.
Petoli latere non membranaceis. Corollæ rubra. Le-
gumina dorso canaliculata, at non marginibus acutis,
uti antecedens & insequens. Legumen latum, ovali-
oblongum.
- fatuus.* 5. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis,
 leguminibus ovatis compressis dorso bimarginatis.
Hort. cliff. 367. *Hort. upf.* 216. *Roy. lugdb.* 363.
Dalib. parif. 216. *Sauv. meth.* 193. *
 Lathyrus annuus, flore cæruleo, ochri filiqua. *Herm.*
lugdb. 357.
 β. 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. *Boerb. lugdb.*
 2. p. 42.
Habitat in Oriente. ☉
 Planta parva, spithamea f. pedalis. Caules obsolete tri-
 angulares. Stipulæ subulato-lanceolæ: dente postico
 acuto. Petioli brevissimi, inferiores terminati seta
 subulata, brevissima, superiores in cirrhum filiformem
 elongati. Foliola bina, lanceolata, subtus striata,
 acuminata. Calyx minimus & stipulis brevior ex
 alis petiolorum, pedunculo vix manifesto insidens.
 Corolla tam parva et vix calyce longior, pallida.
 Legumen longitudine ferme soliorum, sed latius, gla-
 brum, strictum. 7. LA-

7. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, *setifolius*.
foliis fetaceo-linearibus.
Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis: foliolis linearibus, stipulis subulatis, caulibus nudis. *Sauv. monsp.* 193.
Lathyrus folio tenuiore, floribus rubris. *Bauh. hist.* 2. p. 308.
Lathyrus sylvestris major, angustissimo folio. *Bauh. pin.* 344.
Lathyrus angustissimo f. capillaceo folio. *Bauh. prodr.* 148.
Habitat Monspelii.
8. LATHYRUS pedunculis unifloris cirrho terminatis, *angulatus*.
cirrhis diphyllis; foliolis linearibus.
Lathyrus pedunculis unifloris cirrhosis, foliolis linearibus, seminibus angulatis.
Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliolis capillaceis. *Sauv. monsp.* 193.
Lathyrus angustissimo folio, semine anguloso. *Tournef. inst.* 395.
Lathyrus folio tenuiore, floribus rubris. *Buxb. cent.* 3. p. 23. t. 42. f. 2.
Lathyrus angustifolius leptolobus, semine hexaëdro, flore cæruleo. *Morif. blas.* 279.
Habitat in Gallia, Hispania, Oriente. ☉
9. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis tetraphyllis, *bithynicus*.
stipulis dentatis. *Roy. lugdb.* 363.
Lathyrus pedunculis unifloris, petiolis tetraphyllis, stipulis fetaceis, caule ancipiti. *Amoen. acad.* 1. p. 166.
Chymenum bithynicum, filiqua singulari, flore minore. *Boerb. lugdb.* 2. p. 43.
Habitat in Italiae, Bavaræ arvis. 2
Caulis *angulatus*. Cirrhi foliolis 2 parium, lato-lanceolatis. Stipulæ valde dentate. Flores axillares, solitariae calyce longitudine pedunculi, vexillo violaceo, alis albidis. Legumen erectum, compressum, ovato-oblongum villosum. Semina sena circiter. Media inter Lathyrus & vicias.
10. LATHYRUS pedunculis subunifloris, cirrhis poly-*articulatus*.
phyllis; foliolis alternis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. ups.* 217. * *Roy. lugdb.* 363.
Lathyrus, angustissimo folio, americanus variegatus. *Bauh. pin.* 344.

Clymenum hispanicum, flore vario, siliqua articulata.

Tournef. inst. 396.

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

Habitat in Bætica. ☉

Folia *sapius tetraphylla*; inferiores petioli lanceolati aphylli. Stipulæ utrinque mucronatæ.

* *Pedunculis bifloris.*

- odoratus. 11. LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliis ovato-oblongis, leguminibus hirsutis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. upf.* 216. *Roy. lugdb.* 363.
- ficulus. α. *Lathyrus ficulus*. *Rupp. jen.* 210.
Lathyrus distoplatyphyllos hirsutus mollis, magno & peramœno flore odoro. *Comm. hort.* 2. p. 219. t. 80.
- zeylanicus. β. *Lathyrus zeylanicus*, odorato flore amœno ex albo & rubro vario. *Burm. zeyl.* 138.
Habitat α in Sicilia, β in Zeylona. ☉
- hirsutus. 12. LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lineari-lanceolatis, leguminibus hirsutis, seminibus scabris. *Roy. lugdb.* 363. *Dalib. paris.* 216. *Sauv. monsp.* 113.
Lathyrus angustifolius, siliqua hirsuta. *Baub. pin.* 344.
Lathyrus siliqua hirsuta. *Baub. hist.* 2. p. 305.
Habitat inter Angliæ, Galliæ segetes.
- tingitamus. 13. LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis: foliolis alternis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 263.
Lathyrus tingitamus, siliquis orobi, flore amplo ruberrimo. *Morif. hist.* 2. p. 55.
Habitat in Mauritania. ☉
- clymenum. 14. LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis dentatis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. upf.* 217. *Roy. lugdb.* 364.
Lathyrus vicioides, vexillo rubro, labialibus petalis rostrum ambientibus cæruleis. *Morif. hist.* 2. p. 56.
Clymenum hispanicum, flore vario, siliqua plana. *Tournef. inst.* 396.
Habitat in Mauritania. ☉

* *Pedunculis multifloris.*

- tuberosus. 15. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis ovalibus, internodiis nudis. *Hort. cliff.* 367. *Hort. upf.* 216. *Roy. lugdb.* 364. *Dalib. paris.* 217. *Sauv. monsp.* 194. *Gort. getr.* 421.

Lathyrus arvensis repens tuberosus. *Bauh. pin.* 344.

Apios. Fuchf. hist. 131.

Habitat inter Belgii, Genevæ, Tataricæ segetes. 2

16. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyl-^{pratenſe.}
lis: foliolis lanceolatis: cirrhis simplicissimis. *Hort.*
cliff. 367. *Fl. Suec.* 599. *Roy. lugdb.* 364. *Dalib. pa-*
ris. 217.

Lathyrus sylvestris luteus, foliis viciæ. *Bauh. pin.* 344.

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

Lathyrus foliis binatis acutis, capreolo non ramoso.

Hall. belv. 597.

Habitat in Europæ pratis. 2

Cirrhi quidem interdum trifidi sunt, at sæpius simpli-
cissimi.

17. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis di-^{di-}
phyllis: foliolis ensiformibus. *Hort. cliff.* 367. *Fl.*
suec. 598. *Dalib. paris.* 216.

Lathyrus sylvestris major. *Bauh. pin.* 433.

Lathyrus sylvestris. *Clus. hist.* 2. *p.* 129. *Dod. pempt.*
523.

Habitat in Europæ pratis montosis. 2

18. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis di-^{di-}
phyllis: foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis.
Hort. cliff. 367. *Hort. ups.* 217. *Fl. suec.* 1139. *It.*
scan. 251. *

Lathyrus latifolius. *Bauh. pin.* 344. *Garid. prov.*
271. *t.* 271.

Lathyrus major latifolius, flore purpureo, speciosior.
Bauh. hist. 2. *p.* 303.

Habitat in Europæ sepibus. 2

19. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyl-^{heterophyll-}
lis tetraphyllisque: foliolis lanceolatis. *It. w-goth* 75. ^{lus.}

Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: folio-
lis gramincis trinerviis, internodiis membranaceis.
Sauv. monsp. 193.

Lathyrus major narbonensis angustifolius. *Bauh. hist.*
2. *p.* 304.

Habitat ad radices montium Europæ. 2

20. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis poly-^{poly-}
phyllis stipulis lanceolatis. *Hort. cliff.* 368. *Fl. suec.* 600.

Roy. lugdb. 364. *Dalib. paris.* 217.

La-

Lathyrus foliis pinnatis, pedunculis multifloris. *Fl. lapp.* 221.

Lathyrus palustris, flore orobi nemorensis verni. *Rupp. jen.* 210. t. 1.

Vicia lathyroides f. Lathyrus viciæformis. *Pluk. alm.* 387. t. 71. f. 2.

Habitat in Europæ borealis pascuis paludosis. &

pisiformis. 21. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis ovatis: basiacutis. *Hort. ups.* 217.

Habitat in Sibiria. &

Planta ut *Pisum* crescens. Caules acute angulati. Petioli cirrhosi, sæpe hexaphylli: foliolis ovato-oblongis, acutis. Stipulæ foliis latiores, ovate, basi acuminatæ, vix angulatæ. Pedunculi longitudine foliorum, multiflori. Flores violacei.

VICIA.

* *Pedunculis elongatis.*

pisiformis. 1. VICIA pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis: foliolis ovatis.

Vicia pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis cirrhosis, foliolis ovatis: infimis scissilibus. *Hort. cliff.* 369.*
Roy. lugdb. 365.

Pisum sylvestre perenne. *Bauh. pin.* 343.

Pisum sylvestre. *Clus. hist.* 2. p. 129.

Habitat in Pannoniæ sylvis. &

dumetorum. 2. VICIA pedunculis multifloris, foliolis reflexis ovatis mucronatis, stipulis subdentatis.

Vicia pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis cirrhosis: foliolis alternis ovatis, stipulis dentatis. *Fl. succ.* 604. *Dalib. paris.* 219. *Sauv. monsp.* 234.

Vicia maxima dumetorum. *Bauh. pin.* 385.

Vicia sylvatica maxima pisco similis. *Bauh. hist.* 2. p. 315.

Vicia sylvatica. *Riv. tetr.* 50.

Habitat in Thuringia, Gallia. &

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

Vicia pedunculis multifloris, stipulis crenatis. *Fl. lapp.* 270. *Fl. succ.* 603. *Roy. lugdb.* 365. *Sauv. monsp.* 234.

Vicia multiflora maxima perennis, tetro odore, floribus

bus albertibus: lineis cæruleis notatis. *Pluk. alm.*
387. t. 71. f. 1.

Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Galliæ sylvis. 2

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

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

Vicia multiflora castubica frutescens, siliqua lentis.
Pluk. alm. 387. t. 72. f. 2.

Habitat in Germania.

5. VICIA pedunculis multifloris, floribus imbricatis, fo- *Cracca.*
liolis lanceolatis pubescentibus, stipulis integris.

Vicia pedunculis multifloris, stipulis utrinque acutis in-
tegris. Hort. cliff. 368. *Fl. suec.* 605. *Roy. lugdb.*
364. *Dalib. parif.* 220. *Sauv. monsp.* 234.

Vicia sylvestris spicata. Bauh. pin. 345.

Vicia multiflora. Bauh. pin. 343.

Cracca. Riv. tetr. 49.

Habitat in Europæ pratis, agris. 2

6. VICIA pedunculis multifloris, floribus distantibus, fo- *onobrychid-*
liolis linearibus, stipulis inferne denticulatis. *des.*

Vicia pedunculis multifloris, stipulis crenatis, foliolis
linearibus. Sauv. monsp. 235.

Vicia onobrychidis flore. Bauh. pin. 345. *prodr.* 149.

Habitat in Gallia. D. Sauvages.

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

7. VICIA pedunculis multifloris, foliolis oblongis, stipu- *nifolia.*
lis integris, leguminibus villosis ovato-oblongis.

Vicia leguminibus sessilibus binis ternisve subovatis nu-
tantibus, stipulis nullis. Roy. lugdb. 14?

Vicia orientalis, flore suave rubente, siliquis brevissimis.
Bærb. lugdb. 2. p. 44?

Habitat in Oriente.

Caulis sulcatus. Cirrhi foliolis 6 paribus, oblongis, vix
retusis, acumine terminatis, subvillosis. Stipulæ lanceo-
late, angustissime. Pedunculi floribus 5. f. 6, mini-
mis, atropurpureis. Legumina nutantia, compressa,
ovato-oblonga, villosa, pentasperma.

- vicinis.* 8. VICIA pedunculis multifloris, petiolis fulcatis subdo-
decaphyllis: foliolis lanceolatis glabris.
Vicia pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis: foliolis
- lanceolatis glabris. *Hort. ups.* 219. *
Habitat in Sibiria. ♂
- Benghalensis.* 9. VICIA pedunculis subquinquefloris, foliolis integerrimis, stipulis integris, leguminibus erectiusculis.
Vicia pedunculis subquinquefloris longitudine foliorum.
Hort. cliff. 368. *Hort. ups.* 219. *Roy. lugdb.* 365.
Vicia benghalensis hirsuta & incana, siliquis pili. *Herm. lugdb.* 623 t. 625.
Habitat in Benghala. ☉
* *Floribus axillaribus, subsessilibus.*
- fativa.* 10. VICIA leguminibus sessilibus subbinatis erectis, foliis retusis, stipulis notatis.
Vicia leguminibus erectis, petiolis polyphyllis: foliolis acumine emarginatis, stipulis denticulatis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. ups.* 218. *Fl. succ.* 601. *Roy. lugdb.* 365.
Dalib. paris. 218.
Vicia sativa vulgaris, semine nigro. *Bauh. pin.* 344.
Vicia sativa alba. *Bauh. pin.* 344.
Habitat inter Europæ segetes hodie. ☉
Stipulae subtus macula quasi inusta notata.
- Lathyroides.* 11. VICIA leguminibus sessilibus solitariis erectis glabris, foliolis senis: inferioribus obcordatis,
Vicia lathyroides, purpureo-cæruleis floribus. *Herm. par.* 242. t. 242.
Vicia montana minima, flosculo purpureo. *Amæn. acad.* 1. p. 167.
Habitat in Scotia, Lusatia. ☉
- lutea.* 12. VICIA leguminibus sessilibus reflexis pilosis solitariis pentaspermis, corollæ vexillis glabris.
Vicia foliis subsessilibus obverse ovatis apice emarginatis, leguminibus solitariis villosis. *Dalib. paris.* 219.
Vicia leguminibus solitariis deorsum flexis hirsutis. *Sauv. monsp.* 235.
Vicia sylvestris lutea, siliqua hirsuta. *Bauh. pin.* 345.
Vicia flore luteo pallido, siliquis hirsutis crassis brevibus propendentibus. *Morif. hist.* 2. p. 62. f. 2. t. 21. f. 5.
Habitat in Gallia.
Variat foliis lanceolatis & retusis, Leguminibus hirsutis & subglabris. Stipulae alternatim integerrime & tridentatae.

13. VICIA leguminibus sessilibus reflexis pilosis penta-*hybrida*.
spermis, corollæ vexillis villosis.
Habitat Monspelii, Massilia: ☉
Affinis *V. luteæ*. Foliola *obverse ovata, retusa, parva,*
pilis adpersa. Stipulæ *non ad caulem fusca, sed totæ*
virides. Flores *flavi, supra subgrisei, pilosi.* *Cætera*
V. luteæ.
14. VICIA leguminibus subsessilibus pendulis glabris te-*peregrina*.
traspermis, foliolis linearibus emarginatis.
Vicia peregrina angustissimis foliis, siliqua lata glabra.
Pluk. alm. 386. t. 233. f. 6.
Vicia angustifolia purpureo-violacea, siliqua lata glabra.
Magn. monsp. 276.
Habitat in Gallia. *D. Sauvages.* ☉
15. VICIA leguminibus pedicellatis subquaternis erectis, *sepium*.
foliolis ovatis integerrimis: exterioribus decrescen-
tibus.
Vicia leguminibus adscendentibus, petiolis polyphyllis,
foliolis ovatis acutis integerrimis. *Hort. cliff.* 362.
Fl. suec. 602. *Roy. lugdb.* 365. *Dalib. paris.* 219.
Sauv. monsp. 234.
Vicia sepium, folio rotundiore acuto. *Bauh. pin.* 345.
Vicia sepium. *Riv. tetr.* 56.
Habitat in Europæ *sepibus.* 2
16. VICIA leguminibus subsessilibus solitariis erectis, fo-*narbonensis*.
liolis senis subovatis, stipulis denticulatis. *Hort. upf.*
218. *Sauv. monsp.* 234
Vicia petiolis inferioribus tetraphyllis: superioribus po-
lyphyllis, foliolis ovatis cirrhiferis. *Roy. lugdb.* 365.
Vicia petiolis tetraphyllis cirrholis. *Hort. cliff.* 360.
Vicia narbonensis. *Riv. tetr.*
Faba sylvestris, fructu rotundo atro. *Bauh. pin.* 338.
Bona sylvestris. *Dod. pempt.* 516.
Habitat in Gallia, Anglia. ☉
17. VICIA caule erecto, petiolis absque cirrhis. *Hort. Faba.*
cliff. 369. *Hort. upf.* 218. *Mat. med.* 353. *Roy. lugdb.*
366. *Dalib. paris.* 220.
Faba. *Bauh. pin.* 338.
Bona s. *Phaseolus.* *Dod. pempt.* 513.
β. *Faba minor* s. *equina.* *Bauh. pin.* 338.
Habitat in - - - ☉

CICER.

- arietinum.* 1. CICER foliolis ferratis. *Hort. cliff.* 370. *Hort. ups.* 224. *Mat. med.* 359.
 Cicer fativum. *Bauh. pin.* 347.
 Cicer arietinum. *Dod. pempt.* 525.
Habitat inter Hispaniæ, Italiæ segetes. ☉

ERVUM.

- Lens.* 1. ERVUM feminibus compressis convexis.
 Cicer pedunculis bifloris, foliolis integerrimis, stipulis indivisis. *Hort. cliff.* 124. *Mat. med.* 360. *Sauv. monsp.* 233.
 Cicer pedunculis bifloris, feminibus compressis. *Hort. cliff.* 370. *Dalib. paris.* 346.
 Lens vulgaris. *Bauh. pin.* 346.
 Lens. *Dod. pempt.* 526.
Habitat inter Galliæ segetes. ☉
- terrasper-
mum.* 2. ERVUM pedunculis subbifloris, feminibus globosis quaternis. *Fl. succ.* 606. *Dalib. paris.* 227.
 Vicia fegetum, singularibus filiquis glabris. *Bauh. pin.* 345.
Habitat inter Europæ segetes. ☉
- hirsutum.* 3. ERVUM pedunculis multifloris, feminibus globosis binis.
 Cicer pedunculis multifloris, feminibus globosis. *Hort. cliff.* 370. *Fl. succ.* 607. *Roy. lugdb.* 389. *Dalib. paris.* 228. *Sauv. monsp.* 233.
 Vicia fegetum cum filiquis plurimis hirsutis. *Bauh. pin.* 345.
 Cracca minor. *Tabern. ic.* 507.
Habitat in Europæ agris. ☉
- monanthos.* 4. ERVUM pedunculis unifloris.
 Vicia pedunculis unifloris, foliolis integerrimis, stipulis alternis dentatis. *Hort. ups.* 219. *
 Lens monanthos. *Herm. lugdb.* 360.
Habitat in Asia ruthenica. ☉
- Ervilia.* 5. ERVUM germinibus undato-plicatis. *Hort. ups.* 224. *Mat. med.* 361. *Sauv. monsp.* 237.
 Ervum leguminibus pendulis. *Hort. cliff.* 370.
 Orobus filiquis articulatis, flore majore. *Bauh. pin.* 346.
Habitat in Gallia, Italia. ☉

CYTISUS.

1. CYTISUS racemis simplicibus pendulis, foliolis o-^oLaburnum
vato-oblongis. *Hort. cliff.* 354. *Hort. ups.* 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. 5
2. CYTISUS racemis simplicibus erectis, foliolis ova-
to-oblongis. *Hort. cliff.* 354. *Roy. lugdb.* 369. *Sauv.*
monsp. 190.
Cytifus glaber nigricans. *Baub. pin.* 390.
Cytifus IV. *Clus. hist.* 1. p. 95.
Habitat in Austria, Pannonia, Bohemia, Italia. 5
3. CYTISUS racemis erectis, calycibus bractea triplici sessilibus.
auctis, foliis floralibus sessilibus.
Cytifus foliis saepius sessilibus, calycibus squamula tri-
plici auctis. *Vir. cliff.* 71. *Hort. cliff.* 355. * *Roy.*
lugdb. 369. *Sauv. monsp.* 191.
Cytifus glabris foliis subrotundis, pediculis brevissimis.
Baub. pin. 390.
Cytifus glaber, filiqua lata. *Baub. hist.* 1. p. 373.
Habitat in Italia, Galloprovincia. 5
4. CYTISUS racemis axillaribus erectis, foliolis sub-^{Cajan.}
lanceolatis tomentosis: intermedio longius petiolato.
Fl. zeyl. 354. * *Hort. ups.* 211.
Cytifus foliolis ovato-lanceolatis: intermedio petiolato,
pedunculo ex alis multifloro. *Hort. cliff.* 354. *Roy.*
lugdb. 369.
Cytifus folio molli incano, filiquis orobi contortis &
acutis. *Burm. zeyl.* 86. t. 37.
Phaseolus erectus incanus, filiquis torosis. *Pluk. alm.*
293. t. 213. f. 3.
Habitat in India.
5. CYTISUS pedunculis simplicibus lateralibus, calyci-^{hirsutis.}
bus hirsutis trifidis obtusis ventricoso-oblongis. *Hort.*
ups. 211. *
Cytifus calycibus hirsutis sessilibus, pedunculis simpli-
cibus brevissimis. *Hort. cliff.* 355. *Roy. lugdb.* 370.
Sauv. monsp. 190.
Cytifus incanus, filiqua longiore. *Baub. pin.* 390.

- Cytifus. *Clus. hist. 1. p. 94.*
Habitat in Hispania, Sibiria, Austria, Italia. †
- supinus.* 6. CYTISUS floribus capitatis, ramis decumbentibus.
Roy. lugdb. 376. Hort. upf. 211.
 Cytifus supinus, foliis infra & filiquis molli lanugine pubescentibus. *Bauh. pin. 390.*
 Cytifus VII. species altera. *Clus. hist. 1. p. 96.*
 β. Cytifus supinus, foliis incana lanugine inferne pubescentibus. *Bauh. pin. 390.*
 Cytifus VII. species altera. *Clus. hist. 1. p. 96.*
 γ. Cytifus incanus, folio oblongo, auloriacus. *Bauh. pin. 390.*
 Cytifus V. *Clus. hist. 1. p. 195.*
Habitat in Sibiria, Italia, Sicilia, Galloprovincia. †
Structura floris indicat summam cum C. hirsuto affinitatem.
- æthiopicus.* 7. CYTISUS racemis lateralibus strictis, ramis angulatis, foliolis cuneiformibus.
 Cytifus æthiopicus, subrotundis incanis minoribus foliis, floribus parvis luteis. *Pluk. alm. 128. t. 278. f. 3. an?*
Habitat in Æthiopia. †
- græcus.* 8. CYTISUS foliis simplicibus lanceolato-linearibus, ramis angulatis.
 Barba jovis, linariæ folio, flore luteo parvo. *Tournef. cor. 44?*
Habitat in Archipelagi insulis. †
- monspeffulanus.* 9. CYTISUS floribus lateralibus, foliis hirsutis, caule erecto striato. *Sauv. monsp. 191. †*
 Cytifus monspeffulanus, medicæ folio, filiquis dense congestis & villosis. *Tournef. inst. 648.*
Habitat Monspeli.
Folia subsessilia. Foliola ovalia, tomentosa, incana. Legumina conferta, recta, villosa. Sauv.
- argenteus.* 10. CYTISUS floribus subsessilibus, foliis tomentosis, caulibus herbaceis.
 Cytifus acaulis, floribus solitariis: foliolis sericeis lanceolatis. *Sauv. monsp. 191.*
 Lotus fruticosus incanus filiquosus. *Bauh. pin. 332.*
 Lotus asperior fruticosa narbonensis incana. *Lob. ic. 2. p. 41.*
 Trifolium argenteum, floribus luteis. *Bauh. hist. 2. p. 359.*
Habitat in G. Narbonensi. † Rami

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

11. CYTISUS foliis pinnatis.

pinnatus.

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

Habitat in India. †

Folia pinnata foliolis 5, ovatis, integerrimis, glabris. Racemus ad singulum dentem affigit flores 2. f. 3. pedicellatos.

ULEX.

1. ULEX foliis villosis acutis, spinis sparsis.

europæus.

Ulex folio sub singulis spinis subulato plano acuto.

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

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

Genista spinosa. *Dod. pempt.* 659.

β. Genista spinosa major, brevioribus aculeis. *Bauh. pin.* 394.

Habitat in Anglia, Gallia, Brabantia. †

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. Pet. gaz.* 9. t. 83. f. 9.

Habitat in Æthiopia. †

ARACHIS.

1. ARACHIS. *Hort. cliff.* 353. *Hort. ups.* 228. *Roy. hypogææ lugdb.* 390.

Arachidna quadrifolia villosa, flore luteo. *Plum. gen.* 49. *Ebret. pict.* t. 5. f. 3.

Senna tetraphylla f. Absi congener hirsuta maderaspatensis, folliculos sub terra condens. *Pluk. alm.* 341. t. 60. f. 2.

β. Arachidnoides americana. *Niss. act.* 1723. p. 387. t. 19.

Habitat in Brasilia, Peru. ☉

GLYCYRRHIZA.

1. GLYCYRRHIZA leguminibus echinatis. *Roy. lugdb.* echinata. 386.

Glycyrrhiza capite echinato. Bauh. pin. 352.

Dulcis radix. Cam. epit. 423.

*Habitat in Gargano Apuliæ, in deserto Nagico Tata-
riæ. 2*

glabra.

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

Glycyrrhiza siliquosa & germanica. Bauh. pin. 352.

Glycyrrhiza vulgaris. Dod. pempt. 341.

Habitat in Franconia, Gallia, Hispania, Italia. 2

hirsuta.

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

Habitat in Oriente.

CORONILLA.

Emerus.

1. CORONILLA fruticosa, corollarum ungvibus caly-
ce duplo longioribus. *Roy. lugdb. 387. Hort. cliff.
363. Fl. succ. 590. It. goil. 229.*

Colutea siliquosa s. scorpioides major. Bauh. pin. 397.

Colutea scorpioides. Cam. epit. 541.

- β. *Colutea siliquosa minor. Bauh. pin. 397.*

Habitat Genevæ, Monspeli, Salerni, Viennæ. 5

juncea.

2. CORONILLA fruticosa, foliolis quinis sublanco-
latis, stipulis lanceolatis.

*Dorychnium luteum hispanicum carnosius. Barr. ic.
153.*

Colutea caule genistæ fungoso. Bauh. hist. 1. p. 383.

Polygala major massiliotica. Bauh. pin. 349.

Habitat Massiliæ, Monspeli. 5

valentina.

3. CORONILLA fruticosa, stipulis subrotundis.
*Coronilla fruticosa, leguminibus teretibus, pedunculis
multifloris, caule fruticoso. Hort. ups. 234. Roy. lugdb.
386. Sauv. monsp. 235.*

*Coronilla leguminibus teretibus, ungvibus corollæ bre-
vibus, caule fruticoso. Hort. cliff. 363.*

*Coronilla leguminibus teretibus, ungvibus corollæ bre-
vibus, pinnis ad summum enneaphyllis, foliolis ova-
tis. Guett. stamp. 1. p. 231.*

Polygala altera. Bauh. pin. 349.

Polygala valentina. Clus. hist. 1. p. 98.

Habitat in Hispania, Italia. 5

4. CORONILLA fruticosa, foliolis undenis: extimo ma-
jore. *argentea.*
Colutea scorpioides odorata. *Alp. exot.* 17.
Habitat in Creta. b
5. CORONILLA herbacea, leguminibus falcato-gladi-
atis. *Securidaca.* *Hort. cliff.* 363. *Hort. ups.* 234. *Roy. lugdb.*
386. *Sauv. monsp.* 235.
Securidaca lutea major. Baub. pin. 398.
Hedysarum primum. Dod. pempt. 546.
Habitat inter Hispaniæ segetes. ☉
6. CORONILLA herbacea, leguminibus erectis tereti-
bus torosis numerosis; foliis glabris. *varia.* *Hort. cliff.* 363.
Hort. ups. 235. *Roy. lugdb.* 386. *Dalib. paris.* 232.
Sauv. monsp. 235.
Securidaca dumetorum major, flore vario, siliquis ar-
ticulatis. Baub. pin. 349.
Securidaca 2. altera species. Clus. hist. 2. p. 237.
Habitat in Lusatia, Bohemia, Dania, Gallia. ☉
7. CORONILLA herbacea, leguminibus quinis erectis *cretica.*
teretibus articulatis. *Roy. lugdb.* 387.
Coronilla cretica herbacea, flore parvo purpurascente.
Tournef. cor. 44.
Habitat in Creta. ☉
Habet multa communia cum C. varia, at differt ab ea
præcipue umbellis ex quinque floribus, raro pluribus,
cum illa communiter viginti gerat.
8. CORONILLA caule scandente flaccido. *Roy. lugdb. scandens.*
387.
Coronilla scandens pentaphylla. Plum. spec. 19.
Habitat in America calidiore.

ORNITHOPUS.

1. ORNITHOPUS foliis pinnatis, leguminibus subar-
perpusillus. *perpusillus.* *Hort. ups.* 234. *Sauv. monsp.* 236.
Ornithopus foliis pinnatis, articulis leguminum subro-
tundis lævibus. Hort. cliff. 364. *Roy. lugdb.* 383.
Dalib. paris. 232. *Gort. gelr.* 438.
Ornithopodium minus. Baub. pin. 350.
Ornithopodium perpusillum. Dalech. hist. 487.
- β. *Ornithopodium majus. Baub. pin.* 350.
- γ. *Ornithopodium radice tuberculis nodosa. Baub. pin.* 250.
Habitat in Angliæ, Belgii, Galliæ, Hispaniæ arenosis ☉

- compressus.* 2. ORNITHOPUS foliis pinnatis, leguminibus compressis rugosis. *Hort. cliff.* 364. *Roy. lugdb.* 383. *Sauv. monsp.* 236.
 Onithopodio affinis hirsuta scorpioides. *Baub. pin.* 350.
 Scorpioides leguminosa. *Dalech. hist.* 493.
Habitat in Italia, Sicilia. ☉
- scorpioides.* 3. ORNITHOPUS foliis ternatis subsessilibus appendiculatis: impari maximo. *Hort. cliff.* 364. *Hort. ups.* 234. *Roy. lugdb.* 383.
 Scorpioides portulacæ folio. *Baub. pin.* 287.
 Scorpioides matthioli. *Dod. pempt.* 71.
Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Italia inter segetes. ☉

HIPPOCREPIS.

- unifliquesa.* 1. HIPPOCREPIS leguminibus sessilibus solitariis. *Hort. cliff.* 364. *Hort. ups.* 223. *Roy. lugdb.* 384. *Sauv. monsp.* 236.
 Ferrum equinum filiqua singulari. *Baub. pin.* 349.
 Ferrum equinum vulgare. *Col. ecphr.* 1. p. 302. t. 300.
Habitat in Italia. ☉
- multifliquesa.* 2. HIPPOCREPIS leguminibus pedunculatis confertis: margine altero lobatis. *Hort. cliff.* 364. *Hort. ups.* 233. *Roy. lugdb.* 384. *Sauv. monsp.* 236.
 Ferrum equinum filiqua multiplici. *Baub. pin.* 346.
 Ferrum equinum alterum polyceraton. *Col. ecphr.* 1. t. 300.
Habitat in Angliæ, G. Narbonensis, Hispaniæ, Italiæ cretaceis.
- comosa.* 3. HIPPOCREPIS leguminibus pedunculatis confertis: margine exteriori repandis. *Roy. lugdb.* 384. *Dalib. paris.* 232.
 Hippocrepis leguminibus pedunculatis confertis: margine exteriori lobatis. *Hort. cliff.* 364.
 Ferrum equinum germanicum, filiquis in summitate. *Baub. pin.* 346.
 Ferrum equinum comosum, f. capitatum. *Col. ecphr.* 1. p. 302. t. 301.
Habitat in Germania, Italia, Gallia.

SCORPIURUS.

- vermiculata.* 1. SCORPIURUS pedunculis unifloris, leguminibus tectis undique squamis obtusis.

Scor-

Scorpioides filiqua crassa boellii. *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. ☉

2. SCORPIURUS pedunculis bifloris, leguminibus ex-*muricata,*
 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. ☉

3. SCORPIURUS pedunculis subtrifloris, leguminibus *sulcata,*
 extrorsum spinis distinctis acutis.

Scorpiurus. *Hort. cliff.* 364. *Hort. upf.* 233. *Roy. lugdb.*
 383.

Scorpioides bupleuri folio. *Bauh. pin.* 287.

Scorpioides prius. *Dod. pempt.* 71.

Habitat in Europa australi. ☉

4. SCORPIURUS pedunculis subquadrifloris, legumi-*subvillosa,*
 nibus extrorsum spinis confertis acutis.

Scorpioides bupleuri folio, corniculis asperis magis in
 se contortis & convolutis. *Morif. hist.* 2. p. 127. f.
 2. t. 11. f. II.

Habitat in Europa australi. ☉

Species hasce omnes olim ex una specie ortas esse dubium
 non est, nec sufficit locus harum generationi, qui tum
 mutatus easdem redderet; quæ itaque mixtura ha-
 rum produxerit constantes plantas? Qui has omnes
 aut conjungat aut distingvat videtur argumentis in-
 niti.

HEDYSARUM.

* *Foliis simplicibus.*

1. HEDYSARUM foliis simplicibus lanceolatis obtu-*Albagi,*
 sis, caule fruticoso spinoso.

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

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

Agul. *Rauv. itin.* 74. t. 74.

Habitat in Tataria, Persia, Syria, Mesopotamia. ☿

2. HEDYSARUM foliis simplicibus linearibus acutis, cau-*buplen iso-*
 le inermi. A a a 5 ☉ *lunm.*

- Ornithopodium maderaspatanum, bupleuri folio. *Pet. gaz.* 18. t. 11. f. 12.
 Scorpioides maderaspat. graminis leucantheri folii, filiquis nodosis. *Pluk. amalb.* 189. t. 443. f. 4.
Habitat in India.
- nummulari- 3. HEDYSARUM foliis simplicibus cuneiformibus. *Fl. zeyl.* 288. *
 folium. Onobrychis maderaspat. nummulariæ folio, ornithopodii filiquis. *Pet. gaz.* 41. t. 26. f. 4.
Habitat in India.
- maculatum. 4. HEDYSARUM foliis simplicibus ovatis obtusis. *Hort. cliff.* 449. *Hort. ups.* 233. *Fl. zeyl.* 290. *Roy. lugdb.* 385.
 Hedyсарum humile, capparidis folio maculato. *Dill. elth.* 170. t. 141. f. 161.
Habitat in India.
- gangeticum. 5. HEDYSARUM foliis simplicibus ovatis acutis. Hedyсарum monophyllum latifolium, filiculis plurimis spica longa digestis. *Burm. zeyl.* 113. t. 49. f. 2.
 Onobrychis gangetica monophyllos, filiculis singularibus lævibus: foliatim per internodia discriminatis. *Pluk. alm.* 270. t. 50. f. 3.
 Onobrychis zeylanica, folio singulari oblongo rotundo. *Raj. suppl.* 453.
Habitat in India.
- vaginale. 6. HEDYSARUM foliis simplicibus cordato-oblongis, petiolis simplicibus, stipulis vaginalibus. *Fl. zeyl.* 287. *
 Genista articulata repens, foliis crassiusculis planis acutis. *Burm. zeyl.* 104. t. 49. f. 1.
Habitat in India. ☉
- triquetrum. 7. HEDYSARUM foliis simplicibus cordato-oblongis, petiolis alatis, ramis triquetris. *Fl. zeyl.* 286. *
 Onobrychis zeylanica monophyllos, caule triangulo, petiolis foliorum alatis. *Burm. zeyl.* 176. t. 81.
 Onobrychis zeylanica, aurantii folio. *Pet. succ.* 247. *Raj. suppl.* 247.
Habitat in India.
- strobiliferum 8. HEDYSARUM foliis simplicibus, bracteis strobilorum cordatis obtusis. *Fl. zeyl.* 287. t. 3. *
 Onobrychis indiae orientalis, fagi foliis alternis, filiculis spica longa dispositis. *Raj. suppl.* 234.
Habitat in India. * Fo-

* *Foliis conjugatis.*

9. HEDYSARUM foliis binatis petiolatis: floralibus *diphyllum*.
sessilibus. *Fl. zeyl.* 291. *

Hedysarum minus diphyllum. *Sloan. jam.* 73. *hist.* 1.
p. 185. *Raj. suppl.* 450.

Onobrychis maderaspatana diphyllus, filiculis clypeatis
hirsutis, minor. *Pluk. alm.* 270. *t.* 246. *f.* 2.

Nelam-mari. *Rheed. mal.* 9. *p.* 161. *t.* 82. *Raj. suppl.* 404.

β. Hedysarum bifolium: foliolis ovatis, filiculis asperis ge-
minis inarticulatis. *Burm. zeyl.* 114. *t.* 50. *f.* 1.

Habitat in Indiis. ☉

* *foliis ternatis.*

10. HEDYSARUM foliis ternatis: bracteis strobilorum *pulchellum*,
orbiculatis conjugatis *Fl. zeyl.* 292. *

Hedysarum trifoliatum frutescens, flore & fructu inter
duo foliola absconditis. *Burm. zeyl.* 116. *f.* 52.

Onobrychis maderasp. triphylla, filiculis eleganter foli-
aceis. *Raj. suppl.* 234.

Onobrychis indica triphyllus, foliis amplis mucronatis,
siliquis parvis in spicam longam ex alis inter bina fo-
liola circinnata arête conniventia reconditis. *Pluk.*
amalb. 161. *t.* 433. *f.* 7.

Habitat in India. ☽

11. HEDYSARUM foliis ternatis, pedunculis umbelli-*umbellatum*.
feris, caule fruticoso. *Fl. zeyl.* 293. *

Hedysarum trifoliatum arborefcens, floribus ex alis fo-
liorum, siliquis copiosis glabris. *Burm. zeyl.* 115. *t.* 51.

Habitat in India. ☽

12. HEDYSARUM foliis ternatis, caule suffruticoso, *biarticula-*
leguminibus *tum* biarticulatis. *Fl. zeyl.* 296. *

Hedysarum triphyllum, filiculis glabris peltatis gemi-
nis inarticulatis. *Burm. zeyl.* 114. *t.* 50. *f.* 2.

Onobrychis zeylanica trifolia minor perennis. *Raj. sup-*
pl. 457.

Habitat in India. ☽

13. HEDYSARUM foliis ternatis, floribus spicatis, le-*heterocarpon*
guminibus articulatis: infimo monospermo, stipulis
setaceis. *Fl. zeyl.* 298. *

Hedysarum trifoliatum, filiculis inferioribus solitariis:
superioribus articulatis. *Burm. zeyl.* 117. *t.* 53. *f.* 1.

Habitat in India.

14. HEDYSARUM foliis ternatis, leguminibus mem-*viscidum*.
bra-

- branaceis lævibus integris, caule ramisque hispidis. *Fl. zeyl.* 295.
Habitat in India. 5
Legumina neutra futura sinuata, sed omnino integerrima.
- canadense.* 15. HEDYSARUM foliis simplicibus ternatisque, floribus racemosis. *Hort. cliff.* 232.
 Hedysarum foliis radicalibus simplicibus, caulinis ternatis, floribus laxè spicatis, leguminibus undulatis. *Hort. cliff.* 365. *Roy. lugdb.* 385.
 Hedysarum triphyllum canadense. *Corn. canad.* 44. t. 45.
 Onobrychis major perennis canadensis triphylla, filiculis articulatis asperis triangularibus. *Morif. hist.* 2. p. 130. f. 2. t. 11. f. 9.
Habitat in Virginia, Canada. 2
- canescens.* 16. HEDYSARUM foliis ternatis subtus scabris, caule hispido, floribus racemosis conjugatis. *Hort. upf.* 232.
 Hedysarum foliis ternis solitariisque, caule hispido fruticoso. *Hort. cliff.* 365. *Gron. virg.* 87. *Roy. lugdb.* 385.
 Hedysarum triphyllum fruticosum (supinum), flore purpureo. *Sloan. jam.* 73. *hist.* 1. p. 185. t. 118. f. 2. *Raj. suppl.* 458.
 Onobrychis americana, floribus spicatis, foliis ternis canescentibus, filiculis asperis. *Pluk. alm.* 270. t. 308. f. 7.
Habitat in Virginia, Jamaica. 2
- marilandicum.* 17. HEDYSARUM foliis ternatis: foliolis subrotundis, caule trutescente ramosissimo, leguminibus articulatis lævibus. *Gron. virg.* 174.
 Hedysarum, trifoliatum, siliqua brevior. *Dill. elth.* 174. t. 144. f. 171.
 Hedysarum triphyllum marilandicum minus, filiquis compressis articulatis asperis brevioribus. *Raj. suppl.* 455.
Habitat in Carolina, Virginia.
- frutescens.* 18. HEDYSARUM foliis ternatis subovatis, caule frutescente. *Gron. virg.* 174.
Habitat in Virginia. 5
- viridiflorum.* 19. HEDYSARUM foliis ternatis acutiusculis, caule erecto, racemis longissimis erectis. *Gron. virg.* 87.
Habitat in Virginia.
- hirtum.* 20. HEDYSARUM foliis ternatis ovalibus, caule fruticoso,

cofo, racemis ovatis, calycibus fructibusque hirsutis monospermis.

Trifolium fruticosum hirsutum, spicis oblongis pedunculatis. *Gron. virg.* 173. *

Habitat in Virginia. †

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

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

Habitat in Virginia.

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

22. HEDYSARUM foliis ternatis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis. *paniculatum*

Hedysarum panicula ramosa, foliolis lineari-lanceolatis. *Gron. virg.* 86.

Onobrychis mariana triphylla, passifloræ pentaphyllæ angustiori folio & facie, siliquis dentatis asperis. *Pluk. mant.* 140. t. 432, f. 6.

Habitat in Virginia.

23. HEDYSARUM foliis ternatis, scapo florifero nudo, caule folioso angulato. *nudiflorum.*

Hedysarum caule nudo longissimo folioso, florifero angulato. *Gron. virg.* 86.

Habitat in Virginia.

24. HEDYSARUM foliis ternatis obcordatis, caulibus procumbentibus, racemis lateralibus. *repens.*

Hedysarum caulibus procumbentibus, racemis lateralibus solitariis, petiolis pedunculo longioribus. *Gron. virg.* 86.

Habitat in Virginia.

25. HEDYSARUM foliis ternatis obcordatis, caulibus procumbentibus, pedunculis unifloris ternis. *triflorum.* *Fl. zeyl.* 297. *

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

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

γ. He-

2. HEDYSARUM procumbens, trifolii fragiferi folio. *Dill. elth.*
 172. t. 142. f. 169.
Habitat in India. ☉
- volubile.* 26. HEDYSARUM foliis ternatis ovato-oblongis, caule
 volubili. *Hort. cliff.* 499. *Roy. lugdb.* 385.
 Hedyſarum trifolium scandens, folio longiore splen-
 dente. *Dill. elth.* 173. t. 143. f. 170.
Habitat in America ſeptentrionali.
- * *Foliis pinnatis.*
- alpinum.* 27. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articu-
 latis glabris pendulis, caule erecto. *Hort. upſ.* 232.
 Hedyſarum ſaxatile, ſiliqua lævi, floribus purpureis, in-
 odorum. *Amm. rùth.* 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 ſpecifica
 tot communia, ut vix ſufficienter diſtingvatur.
- coronarium.* 28. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articu-
 latis aculeatis nudis rectis, caule diſfuſo. *Hort. cliff.*
 365. *Hort. upſ.* 231. *Roy. lugdb.* 385.
 Onobrychis, ſemine clypeato aſpero, major. *Bauh. pin.*
 350.
 Onobrychis altera. *Dod. pempt.* 549.
Habitat in Italiæ pratis. 2
- ſpinoliſſimum* 29. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articu-
 latis aculeatis tomentofis, caule diſfuſo. *Hort. upſ.*
 231. *
 Hedyſarum clypeatum aſperum, ſiliqua ſpinoliſſima,
 flore purpureo. *Boerb. lugdb.* 2. p. 51.
Habitat in Hiſpania. ☉
- flexuoſum.* 30. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articu-
 latis aculeatis flexuoſis, caule diſfuſo.
 Onobrychis major annua, ſiliculis articulatis aſperis
 clypeatis undulatis junctis, flore purpureo-rubente.
Moriſ. hiſt. 2. p. 130. *Raj. hiſt.* 929.
Habitat in Aſia. ☉
- virginicum.* 31. HEDYSARUM foliis pinnatis, caule fruticoſo, le-
 guminiſibus articulatis glabris pedunculatis erectis.
Gron. virg. 174.
Habitat in Virginia,

32. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus mono- *Onobrychis.*
spermis aculeatis, corollarum alis calyce brevioribus.
Hedysarum foliis pinnatis, leguminibus subrotundis acu-
leatis. *Hort. cliff.* 365. *Hort. upf.* 251. *Roy. lugdb.*
385. *Sauv. monsp.* 233.
Onobrychis folio viciæ, fructu echinato, major. Bauh.
pin. 350.
Caput gallinaceum belgarum. *Lob. ic.* 2. p. 81.
β. *Onobrychis incana, foliis longioribus. Bauh. pin.* 350.
prod. 149. *n. Burser. XIX.* 138.
Habitat in Sibiria, Gallia, Anglia, Bohemia apricis,
cretaceis. 2
33. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus mono- *Caput galli.*
spermis aculeatis, petalis æqualibus.
Onobrychis, fructu echinato, minor. Bauh. pin. 350.
prod. 149. *n. Burf. XIX.* 135.
Onobrychis f. Caput Galli minus, fructu maximo in-
signiter echinato. Triumph. obs. 65.
Habitat in Galloprovincia littoribus maris. ☉
Corolle petala longitudine æqualia, calyce vix longiora.

INDIGOFERA.

1. INDIGOFERA leguminibus arcuatis incanis, race- *tinctoria.*
mis folio brevioribus. *Fl. zeyl.* 273. *Amœn. acad.*
1. p. 408. *Hort. upf.* 208. *Mat. med.* 348.
Indigofera foliis nudis. Hort. cliff. 487.
Anil f. Nil inodorum color. Bauh. hist. 2. p. 945.
Ameri. Rheed. mal. 1. p. 101. *t.* 54.
Habitat in India. 5
2. INDIGOFERA leguminibus pendulis lanatis tetrago- *hirsuta.*
nis. *Fl. zeyl.* 272. * *Amœn. acad.* 1. p. 408.
Altragalus spicatus, filiquis pendulis hirsutis, foliis seri-
ceis. Burm. zeyl. 37. *t.* 14.
Kattu-tagera. Rheed. mal. 1. p. 55. *t.* 30.
Habitat in India.
3. INDIGOFERA leguminibus horizontalibus teretibus, *glabra.*
foliis pinnatis ternatisque. *Fl. zeyl.* 274. *Amœn. acad.*
1. p. 408.
Colutea filiquosa glabra, ternis quinisque foliis, made-
raspatana, semine rubello. Pluk. alm. 113. *t.* 166. *f.* 1.
Nir-pulli. Rheed. mal. 9. *t.* 67 *Raj. suppl.* 470.
Habitat in India. ☉

CRACCA.

- virginiana.* 1. CRACCA leguminibus retrofalcatis compressis villosis spicatis, calycibus lanatis, foliolis ovali-oblongis acuminatis. *Gen. nov.* 1090.
 Clitoria foliis pinnatis, caule decumbente. *Hort. cliff.* 498. * *Gron. virg.* 83.
 Elymus *Mich. gen.* 210.
 Orobus virginianus, foliis fulva lanugine incanis, foliorum nervo in spicam abeunte. *Pluk. mant.* 142.
 Cicer astragaloides virginianus hirsutis pubescens, floribus amplis subrubentibus. *Pluk. alm.* 103. t. 23. f. 2.
Habitat in Virginia, Canada.
Caulis in loco natali erectus est.
- villosa.* 2. CRACCA leguminibus retrofalcatis villosis pendulis racemosis lateralibus, foliis glabris lanceolatis. *Fl. zeyl.* 299. * *Gen. nov.* 1090.
 Securidaca maderaspatensis, siliquis falcatis fulvis & villosis plurimis circum ramulos stellatim positis. *Pluk. alm.* 399. t. 59. f. 6.
 β. Coronilla zeylanica, siliquis fuscis hirsutis pilosis, flore albo. *Burm. zeyl.* 78. t. 33.
Habitat in India.
- maxima.* 3. CRACCA leguminibus strictis adscendentibus glabris, stipulis lanceolatis, foliolis oblongis glabris striatis. *Fl. zeyl.* 300. * *Gen. nov.* 1090.
Habitat in Zeylona.
- purpurea.* 4. CRACCA leguminibus strictis adscendentibus glabris racemosis terminalibus, stipulis subulatis, foliis oblongis glabris. *Fl. zeyl.* 301. * *Gen. nov.* 1090.
 Coronilla zeylanica herbacea, flore purpurascente. *Burm. zeyl.* 77. t. 32.
Habitat in Zeylona.
- tonctoria.* 5. CRACCA spicis lateralibus pedunculatis, leguminibus strictis pendulis, foliolis emarginatis subtus villosis. *Fl. zeyl.* 302. * *Gen. nov.* 1090.
Habitat in Zeylona.
- sericeosa.* 6. CRACCA leguminibus binis lateralibus glabris, foliolis emarginatis subtus sericeis, caule fruticoso. *Fl. zeyl.* 303. *Gen. nov.* 1090.
Habitat in Zeylona. β

CLITORIA.

1. CLITORIA foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 360. *Hort. Ternateo.*
usp. 214. *Fl. zeyl.* 283. *Roy. lugdb.* 369.
 Flos clitoridis ternatensium. *Brayn. cent.* 76. *t.* 31.
 Phaseolus indicus, glycyrrhizæ foliis, flore amplo cæru-
 leo. *Comm. hort.* 1. p. 47. *t.* 24.
 Schonga Cuspi. *Rheed. mal.* 8. p. 69. *t.* 38.
Habitat in India.
2. CLITORIA foliis ternatis, calycibus campanulatis *brasiliens*
solitariis. *Hort. usp.* 215.
 Clitoria foliis ternatis. *Hort. cliff.* 361. *Roy. lugdb.* 369.
 Planta leguminosa brasiliens, phaseoli flore, flore pur-
 pureo maximo. *Brayn. cent.* 78. *t.* 32.
Habitat in Brasilia.
3. CLITORIA foliis ternatis, calycibus campanulatis *virginiana*,
 geminis. *Gron. virg.* 83.
 Clitorius trifolius, flore minore cæruleo. *Dill. elth.* 90.
t. 76. *f.* 87.
Habitat in Virginia.
4. CLITORIA foliis ternatis, calycibus cylindricis. *mariana.*
 Clitorius mariatus trifolius subtus glaucus. *Pet. sic.* 243.
Habitat in America septentrionali.

GLYCINE.

1. GLYCINE foliis pinnatis ovato-lanceolatis. *Hort. usp.* Apior.
 227.
 Glycine radice tuberosa. *Hort. cliff.* 361. *Roy. lugdb.*
 391. *Gron. virg.* 85.
 Apios americana. *Corn. canad.* 200. *t.* 201. *Stiff. bot.*
 29. *t.* 29.
 Astragalus perennis spicatus americanus, scandens cau-
 libus, radice tuberosa. *Morif. hist.* 2. p. 102. *f.* 2.
t. 9. *f.* 1.
Habitat in Virginia. ✕
2. GLYCINE foliis pinnatis, caule perenni. *Hort. cliff. frutescens.*
 361. *Roy. lugdb.* 391.
 Phaseoloides frutescens caroliniana, foliis pinnatis, flori-
 bus cæruleis conglomeratis. *Hort. angl.* 55. *t.* 15.
Habitat in Carolina.
3. GLYCINE foliis pinnatis conjugatis: pinnis ovatis *Abrus.*
 oblongis obtusis. *Fl. zeyl.* 284. * *Hort. usp.* 228.
 Phaseolus arborefcens alatus & volubilis major orienta-
 lis,
 B B b

- lis, fructu coccineo: hilo nigro notato. *Pluk. alm.*
294. t. 214. f. 5.
- Pisum Indicum minus coccineum.* *Bauh. pin.* 213.
Abrus. Vesp. aegypt. 25. *Hort. cliff.* 488.
Konni. Rheed. mal. 8. p. 71. t. 39.
Habitat in Indiis, Ægypto. 2, 5.
- tomentosa.* 4. *GLYCINE* foliis ternatis tomentosis, racemis axillaribus brevissimis, leguminibus dispermis.
Ononis caule volubili. *Gron. virg.* 81.
Anonis phaseoloides scandens, floribus flavis sessilibus.
Dill. elth. 30. t. 26. f. 29.
Habitat in Virginia. 2
- comosa.* 5. *GLYCINE* foliis ternatis hirsutis, racemis lateralibus, *Glycine* foliis ternatis. *Gron. virg.* 85.
Phaseolus marianus scandens, floribus comosis. *Pet. mus.* 453.
Habitat in Virginiae madidis umbrosis.
- javanica.* 6. *GLYCINE* foliis ternatis, caule villosa, petioliis hirsutis, bracteis lanceolatis minimis.
Habitat in India.
Caulis volubilis, magnitudine Phaseoli vulgaris, adspersus pilis flavis retrorsum spectantibus. Folia magnitudine & figura Phaseoli, at pedicelli flavi pilis densis. Stipulae ad exortum petiolorum ovali-oblongae; at vero ad exortum petiolorum subulatae. Pedunculi solitarii, longitudine foliorum, terminati Spica ovali-oblonga, densa, ex floribus nutantibus, violaceis, interstinctis Bracteis minutissimis.
- virescens.* 7. *GLYCINE* foliis ternatis nudiusculis, caule piloso, racemis pendulis, bracteis ovatis.
Glycine foliis ternatis, pedicellis bracteatis. *Gron. virg.* 173.
Habitat in Virginiae madidis, umbrosis.
Racemi nutantes. Stipulae ovatae, erectae. Caulis retrorsum griseo-pilosus. Flores Viciae Craccae dictae; Ala & Carina albae, Vexillo pallide violaceo. Legumina compressa, semiorbiculata, Pedunculis elongatis dependentia.
- bituminosa.* 8. *GLYCINE* foliis ternatis, floribus racemosis, leguminibus tumidis villosis.
Phaseolus africanus hirsutus bituminosus, siliquis bullatis, flore flavo. *Herm. lugdb.* 492. t. 493.
Habitat ad Cap. b. Spei. PHA-

PHACA.

1. PHACA caulescens erecta pilosa, leguminibus tereti-
cymbiformibus. *batica.*
Phaca leguminibus rectis. *Roy. lugdb. 390.*
Astragalus bæticus lanuginosus, radice amplissima.
Bauh. pin. 351.
Astragalus bæticus. *Clus. hist. 2. p. 234.*
Habitat in Hispania, Lusitania.
2. PHACA caulescens erecta glabra, leguminibus semi-
ovatis.
Astragaloides elatior erecta, vicæ foliis, floribus luteis,
siliquis pendulis. *Amm. ruth. 148.*
Habitat in Lapponia, Sibiria.
3. PHACA acaulis, foliis pinnatis: pinnis digitatis. *sibirica.*
Astragaloides incana non ramosa, floribus carneis.
Amm. ruth. 150. t. 19. f. 2.
Astragaloides hirsuta minor, non ramosa, floribus pur-
purascensibus. *Amm. ruth. 249. t. 19. f. 1.*
Habitat in Alpibus Sibiricis.

ASTRAGALUS.

* *Caulibus foliosis erectis, nec prostratis.*

1. ASTRAGALUS caulescens, spicis cylindricis sub-
seffilibus, calycibus leguminibusque lanatis. *alopeuroides*
Astragalus capitulis oblongis seffilibus, calycibus & le-
guminibus lanatis. *Hort. cliff. 361. * Aman. acad.*
*2. p. 359. * Roy. lugdb. 391.*
Astragalus alpinus procerior alopecuroides. *Tournef.*
inst. 416.
Habitat in Sibiria, Hispania.
2. ASTRAGALUS caulescens erectus, floribus glo-
meratis subseffilibus ex omnibus axillis foliaceis. *christianus.*
Astragalus orientalis maximus incanus erectus, caule ab
imo ad summum florido. *Tournef. cor. 29. itin. 2.*
p. 254. t. 254.
Astragalus diosc. vulgo Christiana radix. *Dalech. app.*
26.
Habitat in Oriente.
Flores fere totum caulem cooperiunt.
3. ASTRAGALUS caulescens, capitulis globosis: pe-
dunculis longissimis, foliolis emarginatis. *capitatus.*
360. Roy. lugdb. 391.

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

pilosus. 4. **ASTRAGALUS** caulescens erectus pilosus, floribus spicatis, leguminibus subulatis pilosis.
Astragalus caulescens erectus, leguminibus erectiusculis pilosis subulatis: acumine erecto. *Hort. ups.* 226.

Astragalus villosus erectus spicatus, floribus flavescens. *Amm. ruth.* 166.

Cicer montanum lanuginosum erectum. *Bauh. pin.* 347. *prodr.* 148.

Habitat in Sibiria, Thuringia.

Hedysaroides 5. **ASTRAGALUS** caulescens erectus, stipulis vaginalibus.

Astragalus caule erecto ramoso, spica purpurea nitente terminato. *Hall. helv.* 567. t. 14.

Habitat in Sibiria, Helvetia. &

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

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

Habitat in Sibiria. &

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

galegiformis. 7. **ASTRAGALUS** caulescens strictus glaber, floribus racemosis pendulis, leguminibus triquetris utrinque mucronatis.

Astragalus caule erecto paniculato, pedunculis folio longioribus, floribus sparsis. *Hort. cliff.* 362. *Roy. lugdb.* 391.

Astragalus sylvaticus montanus procerior, albo flore, siliqua brevi glabra, semine luteo. *Amm. ruth.* 162.

Habitat in Sibiria.

Caulis bipedalis, strictissimus, glaber. Folia pinnata ex 25 ad 31 foliis: petiolo basi tumido. Flores racemosi, penduli, flavo-albicanes. Legumina glabra, brevia, triquetra, acuta, intra calycem pedicellata. Semina utrinque 2.

8. ASTRAGALUS caulescens erectiusculus, floribus ^{uliginosus.} spicatis, leguminibus erectiusculis nudis tumidis terti-depressis: mucrone reflexo. *Hort. upf.* 226. *
Habitat in Sibiriae pratis subhumidis. D. Gmelin. 2
Carinae floris apex violaceus.
9. ASTRAGALUS caulescens erectus laevis, pedunculis spicatis, leguminibus ovato-cylindricis stylo acuminatis. ^{carolinianus.}
 Astragalus floribus racemosis, pedunculis longitudine foliorum, caule erecto, calycibus glabris. *Roy. lugdb.* 391.
 Astragalus procerior non repens, flore viridi-flavescente. *Dill. elth.* 45. t. 39. f. 45.
Habitat in Carolina. 2
 * *Caulibus foliosis, diffusis.*
10. ASTRAGALUS caulescens diffusus, leguminibus ^{canadensis.} subcylindricis mucronatis, foliolis subtus subvillosis. Astragalus canadensis, flore viridi flavescente. *Tournef. inst.* 416. *conf. Dill. elth.* 46.
Habitat in Virginia, Canada. 2
 Foliola subtus tenuissimo tomentosa sunt.
11. ASTRAGALUS caulescens prostratus, leguminibus ^{Cicer.} subglobosis inflatis mucronatis pilosis. *Hort. upf.* 226. Astragalus leguminibus subglobosis, floribus spicatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 362. *Roy. lugdb.* 392.
 Cicer sylvestre, foliis oblongis hispida, majus. *Baub. pin.* 347.
 Cicer sylvestre. *Com. epit.* 205.
Habitat in Austria, Helvetia, Italia. 2
 Foliola oblonga, sublanccolata sunt.
12. ASTRAGALUS caulescens erecto-patulus: folio- ^{microphyllus} lis ovalibus, calycibus tumidiusculis, leguminibus subrotundis.
Habitat in Sibiria.
 Habitus A. *Ciceris dicti, at quadruplo minor.* Caulis erectus, flexuosus, pedalis, non glaber. Rami patentes, breviores. Folia pinnata: foliolis 13 s. 15, ovalibus, obtusis, interdum emarginatis. Stipulae subulatae, minima. Pedunculi solitarii, foliis longiores, superne floribus horizontalibus instructi. Calyces glabri, subrotundi, parum ventricosi, pilis raris vix conspicuis adpersi. Corollae flavae, calyce duplo longiores. Legumina subrotunda, inflata, villosa.

- glycyphyllos.* 13. ASTRAGALUS caulescens prostratus, leguminibus subtriquetris arcuatis, foliis ovalibus pedunculo longioribus.
 Astragalus leguminibus lunatis biventricosis, caulibus procumbentibus. *Hort. cliff.* 362. *Fl. succ.* 591. *Roy. lugdb.* 392.
 Astragalus luteus perennis procumbens vulgaris. *Morif. hist.* 2. p. 107.
 Glycyrrhiza sylvestris, floribus luteo-palescentibus. *Bauh. pin.* 352.
Habitat in Europæ nemoribus. &
- hamasus.* 14. ASTRAGALUS caulescens procumbens, leguminibus subulatis recurvatis glabris. *Hort. ups.* 226. *Sauv. monsp.* 237.
 Astragalus leguminibus pendulis recurvis falcatis. *Hort. cliff.* 362. *Roy. lugdb.* 392.
 Astragalus monspelianus. *Clus. hist.* 2. p. 234.
 Securidaca lutea minor, corniculis recurvis. *Bauh. pin.* 349.
Habitat Messanæ, Monspelii. ☉
- contortuplicatus.* 15. ASTRAGALUS caulescens procumbens, leguminibus contortuplicatis canaliculatis villosis.
 Astragalus acaulis, scapo foliis brevioris, leguminibus subulatis canaliculatis retortis hirsutis. *Hort. ups.* 227.
 Astragalus repens, filiquis undulatis. *Buxb. cent.* 3. p. 22. t. 39.
 Astragalus hirsutus procumbens, vicinæ foliis cordatis, filiquis incurvis. *Ann. ruth.* 164.
Habitat in Sibiria. ☉
Mire variat ex solo quoad magnitudinem & staturam.
- boeticus.* 16. ASTRAGALUS caulescens procumbens, spicis pedunculatis, leguminibus prismaticis rectis triquetris apice uncinatis. *Hort. ups.* 225.
 Astragalus caule erecto, floribus spicatis, leguminibus oblongis acinaciformibus: apice recurvo. *Roy. lugdb.* 391.
 Astragalus annuus, foliis & filiquis 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 ficula, filiquis foliaceis. *Bocc. sic.* . . .
Raj. hist. 935.
Habitat in Sicilia, Lusitania, Hispania. ☉

17. **ASTRAGALUS** caulescens diffusus, capitulis subfese-^{sesameis}
silibus lateralibus, leguminibus erectis subulatis acu-
mine reflexis. *Hort. cliff.* 361.
Astragalus annuus, foliis & siliquis hirsutis: plurimis in
foliorum alis tessilibus. *Pluk. alm.* 60. t. 79. f. 3.
Ornithopodio affinis hirsuta fructu stellato. *Baub. pin.* 350.
Vicia sesamea apula. *Col. ephr.* 1 p. 303. t. 301.
Habitat in G. Narbonensi, Italia. ☉
18. **ASTRAGALUS** caulescens procumbens, legumi-^{Epiglottis.}
nibus capitatis cordatis acutis reflexis complicatis.
Astragalus siliquis cordatis acutis pendulis: lateribus con-
niventibus. *Hort. cliff.* 362. *Roy. lugdb.* 392.
Astragalus hispanicus, siliqua epiglottidi similis, flore
purpureo, major, *Herm. lugdb.* 74. t. 75.
Astragaloides incana, flore purpureo lentis siliqua. *Barr.*
ic. 537. f. 1.
Habitat in Hispania. ☉
19. **ASTRAGALUS** caulescens procumbens, capitalis^{Syriacus,}
pedunculatis, floribus reflexis, leguminibus tomento-
sis.
Astragalus syriacus hirsutus. *Baub. pin.* 351.
Astragalus syriacus. *Lob. ic.* 79.
Astragalus syriacus hirsutus, magno flore. *Morif. hist.*
2. p. 96. t. 8. f. 2.
Habitat in Sibiria. ☉
- Planta refert figuram anthorum, sed altior est; facie
proprie accedit ad *A. arenarium*, a quo differt Plan-
ta triplo majore, minus incana; Floribus numerosis
capitato-spicatis, nec racemosis; Floribus triplo majo-
ribus magis reflexis. Sunt etiam Folia linearilan-
ceolata. Legumina oblonga, pilosa, erecta.
20. **ASTRAGALUS** subcaulescens procumbens, flori-^{arenarius.}
bus subracemosis erectis, foliis tomentosis.
Astragalus pedunculis folia villosa equantibus, floribus
erectis, caulibus procumbentibus. *It. scan.* 108. *
Astragalus incanus parvus nostras. *Pluk. alm.* 59. *Raj.*
angl. 3. p. 326. t. 12. f. 3. mala.
Gaux montana purpurea nostras. *Raj. hist.* 939. BA
Habitat in Angliæ, Scaniæ arena mobili. ☉
21. **ASTRAGALUS** caulescens diffusus, capitulis pedun-^{Glaux.}
culatis imbricatis ovatis, floribus erectis.
Ciceri sylvestri minori affinis. *Baub. pin.* 347.

- Glaux dioseoridis, Clus. hist. 2. p. 240. t. 241.*
Habitat in Hispania.
- Radix lignosa. Caules *spithamei*, plurimi, *superne magis subvillosi*. Folia *pinnata*: foliolis 21. s. 25. *minimis, ovali-oblongis, subius pilis albis adpersis*. Pedunculi *ex summis foliorum alis, foliis sapius breviores, pilosi*. Capitulum *Trifolii* facie, *ovatum, calycibus ante & post florescentiam apicibus nigris*. Corollæ *tercæ, acuminatæ, vexillo fere duplo longiores*.
- Onobrychis.* 22. ASTRAGALUS caulescens diffusus, pedunculis *spicatis, vexillis flore duplo longioribus*.
Onobrychis spicata, flore purpureo. Baub. pin. 350.
Onobrychis 1. Clus. hist. 2. p. 238.
Habitat in Austria. 2
- alpinus.* 23. ASTRAGALUS subcaulescens procumbens, floribus *pendulis racemosis, leguminibus utrinque acutis pilosis*.
Astragalus pedunculalis folio longioribus, floribus laxè spicatis pendulis. Hort. cliff. 362. Fl. succ. 592. Roy. lugdb. 392.
Astragalus alpinus minimus. Fl. lapp. 267. t. 9. f. 1.
Astragalus alpinus, folio vicæ. Scheuch. alp. 509. f. 7.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis. 2
- * *Scapo nudo, absque caule folioso.*
- montanus.* 24. ASTRAGALUS subcaulos, scapis folio longioribus, floribus *laxè spicatis erectis. Roy. lugdb. 392.*
Astragalus quidam montanus vel Onobrychis aliis. Baub. hist. 2. p. 240.
Onobrychis floribus vicæ majoribus caeruleo-purpureiscentibus s. foliis tragacanthæ. Baub. pin. 351.
Onobrychis IV. Clus. hist. 2. p. 240.
Habitat in Helvetia, Valesia. 2
Differt ab A. alpino, quod caulis vix ac ne vix basi ramosus, quodque flores rubicundi, erecti; nec penduli.
- vesicarius.* 25. ASTRAGALUS acaulos, scapis folio longioribus *laxè spicatis, calycibus leguminibusque inflatis hirsutis*.
Astragalus alpinus, tragacanthæ folio, vesicarius. Tournef. inst. 417. Magn. hort. 27. t. 27. Raj. hist. 454.
Habitat in Delphinatu. 2
- physodes.* 26. ASTRAGALUS acaulos, scapis folia æquantibus, leguminibus *inflatis subglobosis nudis*.

Astragalus acaulis, leguminibus inflatis subglobosis.

*Aman. acad. 2. p. 359. **

Habitat in Sibiria.

Bractee villosae; Fructus Coluteae, sed magis globosus.

27. ASTRAGALUS acaulis, scapo erecto foliis longiore, leguminibus subulatis inflatis villosis erectis. *Hort. uvalensis. upf. 226. **

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

Habitat in Sibiria. 2

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

Astragalus monspeliensis. *Baob. hist. 3. p. 338.*

Astragalus purpureus perennis monspeliensis. *Maris. hist. 2. p. 166.*

Habitat Montpelii. 2

29. ASTRAGALUS acaulis hirsutus, scapis erectis spicatis, foliis ovatis obtusis. *grandiflorus.*

Astragalus, tragacanthae folio, non ramosus, floribus luteis. *Amm. ruth. 168.*

Habitat in Sibiria D. Gmelin. 2

Folia spiramea: foliis 17, ovalibus, obtusis, hirsutis praesertim subtus. Scapi crassi, pilosi, terminati Spica crassifuscula. Calyces hirsuti. Corolla magna, flava.

30. ASTRAGALUS acaulis, calycibus leguminibusque villosis, foliis acutis. *It. vel. 50. Fl. suec. 593. **

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

Astragalus perennis lupinus, foliis & siliquis hispidis, flore luteo. *Berbo. Hall. 32.*

Habitat in Oelandia, Germania, Helvetia. 2

31. ASTRAGALUS subcaulos, scapis subfloris, leguminibus hamatis subulatis bicarinatis. *triangulis.*

Phaca leguminibus arcuatis. *Ray. Angl. 390.*

Habitat in Aegypto. ☉

Planta tenera. Caules vix ulli aut breves. Scapi e radice s. pedunculi e caule, pauciflori subbiflori. Flores flavi. Legumen subulatum, in hamum flexum, compressum, externe duobus angulis compressis carinatum.

- * *Caule lignoso.*
- Tragacanthoidee.* 32. **ASTRAGALUS** subcaulos, floribus radicalibus numero merosis subsessilibus.
Astragalus acaulos, flore luteo. Tournes. cor. 28. Buxb. cent. 3. p. 21. t. 38, f. 2.
Astragalus repens, barbæ jovis foliis, acaulos ferme polyanthos. Amm. ruth. 170.
Habitat in Sibiria, Armeria, &c.
Caulis aut Scapus nullus, sed radicis rami supra terram diffusi, & depressi, vestiti Foliis pinnatis, parvis, villosis. Flores aggregati ad radicem, sessiles. Calyces hirsuti dentibus nigricantibus. Corollæ flavæ. Legumina subrotunda, lævia.
- Tragacantha* 33. **ASTRAGALUS** caudice arborecente, petioliis spinulentibus.
Astragalus aculeatus fruticosus massiliensis. Pluk. alm. 60.
Tragacantha. Baub. pin. 388, Cam. epit. 446, Hort. cliff. 361. Mat. med. 348.
 β. *Tragacanthæ affinis lanuginosa, f. Poterium. Baub. pin. 388.*
Tragacantha altera, Poterium forte. Clus. hist. 108.
Habitat in littore Massiliensi, Æthna, Olympo. &c.

BISERRULA.

- Poleciaceus.* 1. **BISERRULA.** *Hort. cliff. 361.*
Astragalus purpureus annuus peregrinus, siliquis utrinque serræ similibus. Moris. hist. 2. p. 107. f. 2. t. 9. f. 6.
Securidaca siliquis planis utrinque dentatis. Baub. pin. 349.
Securidaca peregrina. Clus. hist. 2. p. 238.
Habitat in Sicilia, Hispania, Galloprovincia. &c.

PSORALEA.

- pinnata.* 1. **PSORALEA** foliis pinnatis, floribus axillaribus. *Hort. upf. 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.
Genitæ affinis arbor africana monospermos, flore cæruleo, foliis pinnatis. Herm. lugdb. 272. t. 273.

Ha-

Habitat in Æthiopia. 5

Pedunculi axillares, solitarii, eglumes, birsuti.

2. PSORALEA foliis ternatis, foliolis cuneiformibus recurvo-mucronatis.

Psoralea foliis ternis: foliolis cuneiformibus triquetris aculeatis. *Roy. luxd.* 373.

Genista Spartium africanum trifolium, floribus cæruleis, foliis minimis in spinulam desinentibus. *Raj. decadr.* 104.

Habitat in Æthiopia. 5

Pedunculi axillares, plures, glumosi.

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

Habitat in Æthiopia. 5

Pedunculi axillares, solitarii, glumosi.

4. PSORALEA foliis omnibus ternatis: pedunculis spiraminatis folio longioribus. *Hort. ups.* 225.

Psoralea trifolia. *B. Juss. act.* 1744. p. 381.

Trifolium capitulis subrotundis, calycibus ventricosis, caule arborescente. *Hort. cliff.* 373.

Trifolium bitumen redolens. *Bauh. pin.* 327.

Trifolium bituminosum. *Dod. pempt.* 566.

- β. Trifolium bitumen redolens angustifolium. *Bacrb. lugdb.* 2. p. 32.

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

Habitat in Sicilia, Italia, Narbonæ collibus maritimis. 5

Varietas β. differt foliis radicalibus numerosis; Radice bienni; Caule minore, angustiore, magis herbaceo.

5. PSORALEA foliis ternatis: foliolis subrotundis angulatis, spicis axillaribus pedunculatis.

Trifolium americanum. *Lob. ic. 2. p. 31. Dod. pempt.* 567. *Bauh. pin.* 327.

Habitat in America?

Caules diffusi, herbacei, punctis glandulosis adpersi.

Folia ternata: intermedio majore, petiolato, subrotunda, obtusissima, obsolete dentata aut angulata, adpersa punctis glandulosis, ut in congeneribus. Spicæ axillares, oblongæ, pedunculis longitudine foliorum. *Lob. & Dod. figure bonæ sunt. Hoc ævo mihi non visa in Hortis Europæis.*

- Corylifolia.* 6. PSORALEA foliis simplicibus ovatis. *Hort. ups.* 225.
Pforalea folio integro subrotundo. *Juss. act.* 1744. p.
382.
Dorycnium foliis simplicibus ovatis. *Roy. lugdb.* 389.
Loto affinis coryli folio. *Dodart. act.* 4. p. 289. t. 289.
Pluk. alm. 227. t. 96. f. 5.
Habitat in India. ☉
- pentaphylla.* 7. PSORALEA foliis digitato-quinatis: foliolis inæqualibus. *Hort. ups.* 225.
Pforalea pentaphylla, radice crassa. *B. Juss. act.* 1744.
p. 381. t. 17.
Habitat in Mexico vel Malabaria. 2
- Dalea.* 8. PSORALEA foliis pinnatis, spicis terminalibus.
Dalea. Hort. cliff. 363. t. 22. *
Habitat in America. ☉
Foliola subtus punctis glandulosis adpersa. Spica densa
ut in *Plantagine*, alba aut cœrulea.

EBENUS.

- cretica.* 1. EBENUS.
Ebenus cretica. Alp. exot. 279. t. 278. *Pon. ital.* 128.
Trifolium spicis ovatis villosis, caule fruticoso. *Roy.*
lugdb. 389.
Anthyllis fruticosa, foliolis ternatis ac quinatis lanceo-
latis tomentosis. *Sauv. meth.* 237.
Cytisus incanus creticus. *Baub. pin.* 390.
Barba jovis cytili folio, flore rubello. *Barr. rar.* 1389.
t. 377. f. 913.
Loto affinis alata, folio & facie pentaphylloides frutico-
si, floribus. in spicam longiorem positus. *Pluk. alm.*
227. t. 67. f. 5.
Habitat in Creta.
Bractæ inter flores in spica distinguunt genus abun-
de a Trifoliis.

TRIFOLIUM.

- * Meliori leguminibus nudis polyspermis.
- M. cœrulea.* 1. TRIFOLIUM spicis oblongis, leguminibus feminu-
dis mucronatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 375. *Roy.*
lugdb. 381.
Lotus hortensis odorata. *Baub. pin.* 330.
Lotus sylvestris. *Cam. epit.* 724.
Habitat in Bohemia, Lybia.

2. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis mono- *M. indica.*
spermis, caule erecto. *Hort. ups.* 223.
Trifolium erectum, caule teretiufculo, pedunculis com-
presso angulatis, pericarpis racemosis rotundis rugo-
sis nudiusculis monospermis. *Fl. zeyl.* 552. *
- Mellilotus lutea india orientalis erecta, folliculis rotun-
dis parvis. *Pluk. alm.* 246 t. 45. f. 4.
- β. Mellilotus humilis erecta, floribus exiguis odoratis al-
bis. *Pluk. alm.* 247. t. 45. f. 5.
Habitat in India, Africa. ☉
3. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis disper- *M. polonica*
mis lanceolatis, caule erecto.
Habitat in Polonia. ☉
Differt a T. Meliloti officinali Caule omnino tereti; Fo-
liis minoribus, acuminatis, superne acute serratis.
Racemo floribus rarissimis longiusque pedicellatis.
Pedunculis teretibus nec sulcatis. Florum vexillis re-
plicatis, nec alis extrorsum marginibus longitudina-
liter conniventibus. Leguminibus dispermis, parum
rugosis, lanceolato-acuminatis, longioribus. Statura &
odor conveniunt.
4. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis disper- *M. officinalis*
mis, caule erecto. *Hort. cliff.* 376. *Hort. ups.* 223.
Fl. suec. 619. *Mat. med.* 355. *Roy. lugdb.* 223.
Dalib. parisi. 225.
Trifolium odoratum s. Melilotus. *Dod. pempt.* 567.
Melilotus officinarum germaniæ. *Bauh. pin.* 331.
γ. Melilotus officinarum germaniæ, flore albo. *Tournef.*
inst. 407.
Lotus sylvestris, flore albo. *Tabern. hist.* 893.
Habitat in Europæ campestribus. ☉ β
5. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis disper- *M. italica.*
mis rugosis obtusis, caule erecto, foliolis integris.
Melilotus italica, folliculis rotundis. *Bauh. pin.* 331.
Melilotus italica. *Cam. hort.* 99. t. 29.
Habitat in Italia. ☉
6. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis disper- *M. cretica.*
mis membranaceis, caule erectiusculo.
Trifolium peltatum creticum, *Bauh. pin.* 359. *prodr.*
142. t. 142.
Habitat in Creta. ☉
*Habitus Meliloti italicae, foliis crassis, vix serratis car-
nosiss, inoderis, obtusis.*

- M. corniculata.* 7. TRIFOLIUM floribus spicatis, leguminibus nudis mucronatis falcatis declinatis. *Hort. cliff.* 376. * *Roy. lugdb.* 381. *Gort. gelr.* 435.
Melilotus, corniculis reflexis, major. *Bauh. pin.* 331.
Melilotus lutea major, corniculis reflexis ex eodem centro ortis. *Moris. hist.* 2. p. 162. f. 2. t. 16. f. 11.
Trifolium corniculatum 2. *Dod. pempt.* 573.
Habitat in Gargano, Apulia.
- M. ornithopodioides.* 8. TRIFOLIUM leguminibus nudis octospermis subternis calyce duplo longioribus, caulibus declinatis. Medicago leguminibus ternatis erectis recurvis descendentibus, pedunculo communi. *Hort. cliff.* 376.
Trifolium filiquosum, loto affine, filiquis ornithopodii. *Pluk. alm.* 375. t. 68. f. 1.
Fœna græcum humile repens, ornithopodii filiquis brevibus erectis. *Raj. angl.* 3. p. 331. t. 14. f. 1.
Habitat in Anglia, Gallia. ☉
* *Lotoidea leguminibus tectis polyspermis.*
- Lupinaster.* 9. TRIFOLIUM capitulis dimidiatis, foliis quinatis sessilibus, leguminibus polyspermis. *Hort. ups.* 223.
Lupinaster. *Buxb. act.* 2. p. 345. t. 20.
Lupinaster floribus purpureis & albis, filiquis minoribus. *Amm. rub.* 143. 144.
Habitat in Sibiria. ✕
- reflexum.* 10. TRIFOLIUM capitulis fructiferis reflexis, leguminibus trispermis.
Trifolium leguminibus polyspermis, foliolis obverse ovatis denticulatis, floribus tetrapetalis, capitulis fructiferis reflexis. *Gron. virg.* 84.
Trifolium montano simile virginianum, floribus amœne purpureis amplioribus & magis patulis summo caule glomeratis per maturitatem reflexis. *Pluk. mant.* 285.
Habitat in Virginia.
- hybridum.* 11. TRIFOLIUM capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule adscendente.
Trifolium pratense corymbiferum. *Mich. gen.* 28. t. 25. f. 2. 6.
β. Trifolium caule fistuloso erecto, capitulis subglobosis, 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.
12. TRIFOLIUM capitulis umbellaribus, leguminibus *repens*.
 tetraspermis, caule repente.
 Trifolium capitulis subrotundis, flosculis pedunculatis,
 leguminibus tetraspermis, caule procumbente. *Hort.*
cliff. 375. *Fl. suéc.* 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. ♀
13. TRIFOLIUM capitulis umbellato-globosis imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, leguminibus tetraspermis. *Roy. lugdb.* 379.
Lagopus americanus, floribus majoribus comosis. *Pet. mus.* 214.
Habitat in America.
14. TRIFOLIUM scapo nudo, leguminibus dispermis *alpinum*.
 pendulis, foliis lineari-lanceolatis.
 Trifolium scapo nudo simplicissimo, foliis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 499. *Sanv. monsp.* 185.
 Trifolium alpinum, flore magno, radice dulci. *Baub. pin.* 328. *prodr.* 143.
 Trifolium angustifolium alpinum. *Pon. bald.* 340. 2.
 340.
 Anonis acaulis, floribus longissimis, foliis non serratis.
Hall. helv. 588.
Habitat in Alpibus Italicis, Helveticis, Pyrenæis, Baldo. ♀
- * *Lagopoda calycibus villosis.*
15. TRIFOLIUM capitulis villosis quinquefloris, involucre centrali reflexo rigido fructum involvente. *subterraneum.*
Hort. cliff. 374. * *Hort. ups.* 222. *Roy. lugdb.* 379.
Dalib. paris. 224.
 Trifolium blesense. *Dodart. mem.* 4. p. 313.
 Trifolium album tricoccum subterraneum gastonium reticulatum. *Morif. hist.* 2. p. 132. f. 2. t. 14. f. 5.
 Trifolium pratense supinum cathobleps. *Barr. ic.* 881.
Habitat in Gallia, Italia. ☉
16. TRIFOLIUM capitulis villosis globosis, calycibus *globosum*.
 superioribus flosculo destitutis. *Hort. cliff.* 374. *
Roy. lugdb. 379.

Trifolium globosum repens. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 143.

Trifolium glomerulis perfonata chederi. *Bauh. hist.* 2. p. 277.

Lagopus minor lupinus, molli & compresso capite. *Barr. ic.* 859.

β. Trifolium capitalis villosis globosis, calycibus omnibus fertilibus tomento connexis. *Roy. lugdb.* 379.

Habitat Montipellii.

rubens.

17. TRIFOLIUM spicis villosis longis, corollis monopetalis, caule erecto, foliis terrulatis. *Hort. cliff.* 375.

Roy. lugdb. 380. *Sauv. monsp.* 184.

Trifolium montanum, spica longissima rubente. *Bauh. pin.* 328.

Lagopus major alter. *Dod. pempt.* 578.

Habitat in Italia, G. Narbonensi, Helvetia. ☉

pratense.

18. TRIFOLIUM spicis subvillosis, cinctis stipulis oppositis membranaceis, corollis monopetalis.

Trifolium spicis villosis, caule diviso, foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 375. *Fl. suec.* 612. *Roy. lugdb.* 580. *Dalib. paris.* 222.

Trifolium pratense, flore monopetalo. *T. Fl. lapp.* 273.

Trifolium pratense purpureum. *Bauh. pin.* 327.

Trifolium pratense. *Cam. epit.* 582.

Habitat in Europæ graminosis.

Spica sessilis inter Folia duo, opposita, sessilia, quorum Stipulae membranaceae, dilatatae, calycem quasi communem constituunt.

squarrosum.

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

Trifolium purpureum lagopoides hirsutum annuum rotundifolium, spica dilute rubente. *Moriz. hist.* 2. p. 140. *f. 2. v. 13. f. 1.*

Trifolium angustifolium hispanicum, spica dilute rubente. *Bauh. pin.* 329.

Habitat in Hispania. ☉

Habitat Trifolii pratensis. Folia subpilosa, lanceolata aut ovalia, emarginata. Spicae terminales, ovatae; calyces parvi villati, 5-dentati: dentibus nudis, setaceis: 4 erectis; 5:6 seu infimo reliquis triplo majore, reflexo, unde Spica squarrosa & uncinata valde existit.

lappaceum.

20. TRIFOLIUM spicis globosis, calycibus setis rigidis obvallatis, caule erecto.

Tri-

Trifolium globosum f. capitulo lagopi rotundiore. *Baub. pin. 329. prodr. 143.*

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

Habitat Montpelii.

21. TRIFOLIUM spicis villosis oblongis obtusis aphyllis ^{incarnatum.} foliolis subrotundis. *Roy. lugdb. 380. Hort. upf. 222. Dalib. paris. 225.*

Trifolium spica rotunda rubra. *Baub. pin. 328.*

Trifolium album incarnatum spicatum f. Lagopus maximum. *Baub. hist. 2. p. 376.*

Lagopus maximum, follo & facie trifolii pratensis. *Lob. ic. 39.*

Trifolium alopecurum, latifolium, spica longa. *Barr. ic. 697.*

Habitat in Italia. ☉

22. TRIFOLIUM spicis villosis conico-oblongis, dentibus calycinis setaceis subæqualibus, foliolis linearibus ^{angustifolium.} *Hort. cliff. 375. Hort. upf. 222. Roy. lugdb. 379.*

Trifolium montanum angustissimum spicatum. *Baub. pin. 328.*

Trifolium alopecurum angustifolium elatius. *Barr. ic. 698.*

Habitat in G. Narbonensi, Italia. ☉

23. TRIFOLIUM spicis villosis ovalibus, dentibus calycinis setaceis æqualibus. *Hort. cliff. 375. Fl. succ. 616. Roy. lugdb. 379. Dalib. paris. 225.* ^{arvense.}

Trifolium arvense humile spicatum f. Lagopus. *Baub. pin. 328.*

Lagopus. *Fuchs. hist. 494. Cam. epit. 724.*

Habitat in Europa, America septentrionali. ☉

24. TRIFOLIUM spicis pilosis, calycibus patentibus, ^{stellatum.} caule diffuso, foliolis cuneiformibus.

Trifolium spicis ovatis pilosis, denticulis calycinis lanceolatis patulis. *Hort. cliff. 375. * Roy. lugdb. 738. Sauv. monsp. 184.*

Trifolium stellatum. *Baub. pin. 329. prodr. 143.*

Lagopus minor erectus, capite globoso stellato. *Barr. ic. 860. 755.*

Habitat in Sicilia, Italia, G. Narbonensi. ☉

25. TRIFOLIUM spicis ovatis, calycibus patulis: ^{la-clypeatum.}
 C c c
 cinia

- cinia infima maxima lanceolata, foliolis ovatis. *Hort. cliff.* 373. * *Roy. lugdb.* 377.
 Trifolium clypeatum argenteum. *Alp. exot.* 307. t. 306.
Habitat in Oriente. ☉
- scabrum.* 26. TRIFOLIUM capitulis sessilibus ovatis, calycibus villosis inæqualibus.
 Trifolium spicis sessilibus lateralibus ovatis scabris. *Hort. cliff.* 373. * *Roy. lugdb.* 377. *Hall. helv.* 583. *Dalib. paris.* 225. *Sauv. monsp.* 183.
 Trifolium capitulo oblongo aspero. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 140.
 Trifolium cujus caules ex geniculis glomerulos oblongos proferunt. *Bauh. hist.* 2. p. 378.
 Trifolium flosculis albis in glomerulis asperis cauliculis adnatis. *Vaill. paris.* 196. t. 33. f. 1.
Habitat in Anglia, Gallia, Italia. ☉
- glomeratum.* 27. TRIFOLIUM capitulis sessilibus globosis, calycibus striatis patulis æqualibus.
 Trifolium capitulis sessilibus lateralibus subglobosis. *Hort. cliff.* 373. * *Roy. lugdb.* 377. *Sauv. meth.* 183.
 Trifolium cum glomerulis, ad caulium nodos rotundis. *Raj. angl.* 3. p. 329.
 Trifolium arvense supinum verticillatum. *Barr. ic.* 882.
Habitat in Anglia.
- frutuosum.* 28. TRIFOLIUM capitulis sessilibus sublateralibus ovatis, calycibus striatis rotundatis.
 Trifolium capitulis sessilibus lateralibus ovatis, calycibus subrotundis villosis striatis. *Fl. suec.* 614. *Dalib. paris.* 225.
 Trifolium parvum hirsutum, flore parvo dilute purpureo in glomerulis mollioribus oblongis, semine magno. *Vaill. paris.* 196. t. 33. f. 2.
Habitat in Germania, Gallia, Hispania.
- montanum.* 29. TRIFOLIUM capitulis terminalibus, corollarum vexillis subulatis, caule erecto, foliolis lanceolatis ferratis. *Fl. suec.* 611. *Dalib. paris.* 223.
 Trifolium montanum album. *Bauh. pin.* 328.
 Trifolium pratense album. *Fuchs. hist.* 818.
Habitat in pratis siccis Europæ septentrionalis. ♀
- fruticans.* 30. TRIFOLIUM spicis subvillosis: lacinia calycum infima maxima, caule fruticoso, foliis sessilibus.
 Trifolium spicis subrotundis: lacinia calycum infima
 ma-

maxima, foliis fere sessilibus. *Hort. cliff.* 373.* *Roy. lugdb.* 378.

Trifolium africanum fruticans, flore purpurascente. *Comm. hort.* 2. p. 211. t. 106.

Habitat in Æthiopia. b

31. TRIFOLIUM acaule, pedunculis unifloris, floribus ^{aniflorum.} foliisque commixtis.

Spica trifolia. *Alp. exot.* 169. t. 168.

Melilotus cretica humillima humifusa, flore albo magno. *Tournesf. cor.* 28.

Habitat in Creta.

* *Vesicaria calycibus inflatis ventricosis.*

32. TRIFOLIUM spicis ovatis, calycibus inflatis gla-^{spumosum.}bris quinquedentatis, involucris universalibus pentaphyllis. *Hort. cliff.* 373. * *Roy. lugdb.* 378.

Trifolium capitulo spumoso lævi. *Baub. pin.* 329. *prodr.* 140.

Trifolium caule nudo, glomerulis glabris. *Baub. hist.* 2. p. 379.

Habitat in Gallia, Italia, Apulia.

33. TRIFOLIUM spicis subovatis, calycibus inflatis ^{resupinatum}dorso gibbis, caulibus prostratis. *Hort. cliff.* 373. * *Roy. lugdb.* 378. *Gort. getr.* 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 resupinate in hoc sunt, ut vexillum respiciat peripheriam, carina centrum.

34. TRIFOLIUM capitulis sessilibus globosis hirsutis, ^{tomentosum.}calycibus inflatis reflexis. *Sauv. monsp.* 175. *

Trifolium fragiferum tomentosum. *Magn. monf.* 265. t. 264.

Trifolium glomerulis tomentosis per caulium longitudinem. *Baub. hist.* 2. p. 379.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Lusitania, D. Sauvages. Læssing. 2

Caulis undique decumbentes, non repentes. Folia obovata denticulata, obtusa, glabra, stipulis acuminatis; Pedunculi axillares, foliis non longiores. Capitula parva. Calycis

cis dentes 3 superiores elongati, inferiores 2 parvi. Calyx crassissimo tomento involutus, ut vasa minime conspiciantur. Accedit propius T. folliculato, quam fragifero. Involverum universale dodecaphyllum. Corollæ fere resupinatae.

fragiferum. 35. TRIFOLIUM capitulis subrotundis, calycibus inflatis bidentatis reflexis, caulibus repentibus. *Hort. cliff.* 373. * *Fl. suec.* 613. *Roy. lugdb.* 378. *Dalib. paris.* 224. *Gort. gelr.* 428.

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

Trifolium fragiferum. *Vaill. paris.* 195. t. 22. f. 2.

Trifolium caule nudo, glomerulis glabris. *Bauh. hist.* 2. p. 379. *fig. majore.*

Habitat in Suecia, Gallia, Anglia. &

Pedunculi in hoc foliis longiores, & Caules radices agunt. Calyces param pubescentes.

* *Lupulina vexillis corollæ inflexis.*

agrarium. 36. TRIFOLIUM spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycibus nudis, caule erecto. *Fl. suec.* 617. *Hort. cliff.* 374. *Roy. lugdb.* 378. *Dalib. paris.* 226.

Trifolium pratense luteum, capitulo lupuli f. agrarium. *Bauh. pin.* 328. *Vaill. paris.* 196. t. 22. f. 3.

Trifolium agrarium. *Dod. pempt.* 576.

Habitat in Europæ pratis. ☉

Calyx ante florescentiam vix manifeste villosus s. uno alterove pilo ad apices instructus. Corollæ flavæ nec spadiceæ.

montanum. 37. TRIFOLIUM spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycibus pilosis, caule erecto. Trifolium montanum lupulinum. *Bauh. pin.* 328. *prodr.* 140.

Trifolium pratense, flore rufescente. *Vaill. paris.* 196.

Lupulinum montanum, capitulis spadiceis. *Rupp. jen.* 207.

Lotus montanus aureus, amplo lupuli capitulo, annuus. *Barr. ic.* 1024.

Habitat in Europæ pratis siccis. ☉

Differt a præcedenti vexillis ferrugineis, calycibus præcipue ante florescentiam manifeste pilosissimis.

procumbens. 38. TRIFOLIUM spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, caulibus procumbentibus. *Fl. suec.* 618. *It. gotl.* 257.

Trifolium pratense luteo-croceum. *Vaill. parif.* 196.
 Trifolium lupulinum alterum minus. *Raj. angl.* 3. p.
 330. t. 14. f. 3.
Habitat in Europæ campestribus. &

39. TRIFOLIUM spicis subimbricatis, vexillis deflexis *filiforme*.
 perflitentibus, calycibus pedicellatis, caulibus procum-
 beatibus.

Trifolium lupulinum minimum. *Morif. hist.* 2. p. 142.
Raj. angl. 3. p. 331. t. 14. f. 4.

Habitat in Anglia. ☉

Caulis *filiformes, procumbentes.* Pedunculi *filiformes, fo-*
liis longiores, sustinentes. Flores 3 ad 5, in satis saepe
 12. ad 15, deflexos, Calycibus fructum ferentibus
insidentibus manifestis & distinctis pedicellis.

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

Trifolium caule piloso, foliis subserratis, floribus late-
 ralibus subsolitariis, leguminibus ovatis. *Gron. virg.* 84.

Anonis mariana lutea, foliis angustioribus. *Pet. sicc.* 84.

Habitat in Virginia, Canada.

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

LOTUS.

* *Leguminibus rarioribus nec capitulum constituentibus.*

1. LOTUS leguminibus solitariis membranaceo-quadrangulis, bracteis lanceolatis. *It. ac.* 143. * *Fl. suec.* 610.
Sauv. monsp. 188.

Lotus tetragonolobus maritimus, flore luteo. *Bart. act.*
 2. p. 346.

Lotus siliquosa lutea, siliquis pinnatis strictioribus & lon-
 gioribus. *Raj. hist.* 967.

Habitat in Europæ maritimis. &

2. LOTUS leguminibus solitariis membranaceo-quadrangulis, bracteis ovatis. *Hort. upf.* 220.

Lotus leguminibus subsolitariis: angulis quatuor mem-
 branaceis. *Hort. cliff.* 372. *Roy. Ingdb.* 388.

Lotus ruber, siliqua angulosa. *Bauh. pin.* 332.

Lotus pulcherrima tetragonolobus. *Cam. hort.* 91. t. 26.
Habitat in Sicilia collibus. ☉

- conjugata.* 3. LOTUS leguminibus conjugatis membranaceo-quadrangulis, bracteis oblongo-ovatis.
 Lotus luteus, filiqua angulosa. *Boërb. lugdb.* 2. p. 37.
Habitat Monspelii. ☉
Convenit cum 2 habitu, atate, foliis, hirsutie, leguminibus; differt vero corollis duplo minoribus, leguminibus duobus, eorumque alis integris minus crispis, foliorum basi caulem non amplexante, sed ab opposito latere dehiscente.
- erecta.* 4. LOTUS leguminibus solitariis rectis teretibus terminalibus, caule erecto. *Sauv. monsp.* 189. †
 Lotus pratensis filiquosa lutea. *Baub. pin.* 332. minor
 & mollior. *Tournef. inst.* 403.
 Lotus trifolia pratensis filiquosa monospeliensium. *Lob. ic.* 2. p. 42.
Habitat Monspelii.
- edulis.* 5. LOTUS leguminibus subsolitariis gibbis incurvis. *Hort. cliff.* 370. *Roy. lugdb.* 388.
 Lotus pentaphyllos, filiqua cornuta. *Baub. pin.* 332.
 Lotus edulis cretica. *Raj. hist.* 967.
 Lotus oligoceros cretica lutea, filiquis binis curvis pro-pendentibus. *Moris. hist.* 2. p. 176. f. 2 t. 18 f. 5.
Habitat in Italia, Sicilia, Creta.
- peregrinus.* 6. LOTUS leguminibus subbinatis linearibus compressis nutantibus. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 388. *Sauv. monsp.* 188.
 Lotus, filiquis geminis, peregrina. *Boërb. lugdb.* 2. p. 38.
Habitat in Europa australi.
- angustissimus* 7. LOTUS leguminibus subbinatis linearibus strictis erectis, caule erecto, pedunculis alternis.
 Lotus leguminibus læpius ternatis linearibus strictis erectis. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 388. *Sauv. monsp.* 188.
 Lotus pentaphyllos minor hirsutus, filiqua angustissima. *Baub. pin.* 332.
 Lotus corniculata, filiquis singularibus s. binis, tenuis. *Baub. hist.* 2. p. 356.
Habitat in G. Narbonensi.

8. LOTUS leguminibus subquinatis arcuatis compressis, *ornithopodioides.*
caulibus 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. ☉

9. LOTUS leguminibus subternatis, caule herbaceo ere- *jacobaeus.*
cto, foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.*
388.

Lotus angustifolia, flore luteo purpurascente, insulae f.
jacobi. *Comm. hort.* 2. p. 165. t. 83.

Habitat in Insula S. Jacobi. ☉

* *Pedunculis multifloris in capitulum.*

10. LOTUS capitulis dimidiatis, caule fruticoso, foliis cretica,
nitidis. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 387.

Lotus argentea cretica. *Pluk. alm.* 226. t. 43. f. 1.

Lotus polyceratos fruticosa cretica argentea, siliquis lon-
gissimis propendentibus rectis. *Morif. hist.* 2. p. 177.

Habitat in Syria, Creta.

11. LOTUS capitulis hirsutis, caule erecto hirto, legu- *hirsuta.*
minibus ovatis. *Hort. ups.* 220. *Sauv. monsp.* 188.

Lotus caule fruticoso, florum capitulis depressis, caly-
cibus lanigeris. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 387.

Lotus pentaphyllos siliquosus villosus. *Bauh. pin.* 372.

Lotus polyceratos frutescens incana alba, siliquis erectis
crassioribus & brevioribus rectis. *Morif. hist.* 2. p.
177. f. 2. t. 18. f. 14.

Habitat in G. Narbonensi, Italia. ♀

12. LOTUS capitulis subglobosis, caule erecto, legumi- *raeta.*
nibus rectis glabris. *Hort. ups.* 221.

Lotus caule fruticoso, florum capitulis globosis. *Hort.*
cliff. 372. *Roy. lugdb.* 387. *Sauv. monsp.* 188.

Lotus siliquosus glaber, flore rotundo. *Bauh. pin.* 332.

Lotus polyceratos frutescens hirsuta alba major latifo-
lia, siliquis tenuibus curtis rectis. *Morif. hist.* 2. p.
177. f. 2. t. 18. f. 13.

Habitat in G. Narbonensi, Sicilia, Calabria. ♀

13. LOTUS capitulis depressis, caulibus decumbentibus, *corniculata;*
leguminibus cylindricis.

Lotus caule herbaceo, florum capitulo depresso, legu-
minibus decumbentibus teretibus. *Hort. cliff.* 372.

Fl. succ. 609. *Roy. lugdb.* 388. *Dalib. parif.* 221.

- Lotus f. Melilotus pentaphyllos minor glabra. *Baub. pin.* 332.
 Trifolium corniculatum. *Dod. pempt.* 573.
 β. Lotus pentaphyllos, flore majore luteo splendente. *Baub. pin.* 222.
 tenuifolia. γ. Lotus pentaphyllos frutescens, tenuissimis glabris foliis. *Baub. pin.* 332.
 Trifolium corniculatum frutescens, tenuissimis foliis. *Baub. prodr.* 144. *Burj. XVIII.* 73.
Habitat in Europa. &
Hujus forte varietas etiam γ. est, cujus Caules duplo longiores & angustiores, Folia linearia, & Legumina angustiora. Videtur in umbra nata; Burserus C. Baubino hanc attulit.
- cytisoides. 14. LOTUS capitulis dimidiatis, caule diffuso ramosissimo, foliis tomentosis. *Roy. lugdb.* 387.
 Lotus siliquosa maritima lutea, cytisi facie. *Barr. rar.* 71. t. 1031.
Habitat in maritimis Europæ australis.
- Dorycnium. 15. LOTUS capitulis aphyllis, foliis sessilibus quinatis. *Dorycnium foliis digitatis sessilibus. Hort. cliff.* 371.*
Roy. lugdb. 389. *Sauv. monsp.* 214.
Dorycnium monspeliensium. Lob. ic. 51.
 Trifolium album angustifolium, floribus veluti in capitulum congestis. *Baub. pin.* 329.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi, Austria. &

TRIGONELLA.

- authetica. 1. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis congestis pendulis linearibus rectis, foliolis sublanceolatis. *Trigonella leguminibus pedunculatis. Vir. cliff.* 76. *Hort. cliff.* 378. * *Roy. lugdb.* 382.
 Melilotus supina angustifolia, medicæ facie, siliqua compressa. *Amm. ruth.* 159.
 Lotus montana humilior trifolia ad caulem alata lutea, siliqua modo recta, modo medicaginis instar falcata nigra. *Amm. ruth.* 119.
Habitat in Sibiria.
 Foliola lanceolata, obtusissima, superne acute serrata, dentata. Stipulæ integerrimæ. Legumina linearia.
- platycarpus. 2. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis congestis pendulis ovalibus compressis, caule diffuso, foliolis subrotundis. *Hort. cliff.* 229.

Meli-

- Melilotus supina latifolia, filiqua lata membranacea compressa. *Amm. rub.* 158. *Act. goett.* 1. p. 213. t. 13.
- Melilotus filiqua membranacea compressa. *Act. petrop.* 8. p. 209. t. 12.
- Habitat in Sibiria. ♂*
- Foliola subovata, longitudinaliter acuto serrata. Stipulae saepius dentatae. Legumina ovalia.
3. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis congestis polyceratis erectis rectis parallelis linearibus.
- Medicago leguminibus confertis sessilibus erectis. *Roy. lugdb.* 382. *Sauv. monsp.* 187.
- Medicago leguminibus confertis longis rectis parallelis, pedunculo communi. *Hort. cliff.* 376. *
- Fœnum græcum sylvestre alterum polyceratum. *Baub. pin.* 348.
- Fœnum græcum sylvestre alterum. *Dod. pempt.* 547.
- Habitat in Hispania.*
4. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis congestis spinosa, flis declinatis subfalcatis compressis, pedunculo communi spinoso foliis longiore.
- Medicago leguminibus saepius ternatis sessilibus arcuatis declinatis, spina ex alis. *Hort. cliff.* 377.
- Fœnum græcum sylvestre polyceratum creticum majus. *Breyn. cent.* 79. t. 33. f. 1.
- Habitat in Creta. ☉*
- Stipulae dentatae; Pedunculus fit spina rigida ad cujus basin saepe Legumina 5, venosa, glabra.
5. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis congestis monspeliaca, declinatis subfalcatis, pedunculo communi inermifoliis longiore.
- Medicago leguminibus confertis sessilibus arcuatis inclinatis. *Hort. cliff.* 377. *Roy. lugdb.* 382. *Dalib. paris.* 231. *Sauv. monsp.* 187.
- Fœnum græcum sylvestre polyceratum minus monspeliacum. *Breyn. cent.* 80. t. 33. f. 2.
- Habitat Monspelli. ☉*
- Stipulae simplices. Pedunculus apice desinit in acumen molle, sub quo Legumina 10 ad 12.
6. TRIGONELLA leguminibus sessilibus strictis cretiusculis subfalcatis acuminatis. *Hort. ups.* 229. *Mat. cum.* 356.

- Trigonella leguminibus sessilibus. *Vir. cliff.* 76. *Roy. lugdb.* 383. *Dalib. parif.* 228. *Sauv. monsp.* 187.
 Medicago leguminibus subsolitariis sessilibus erectis reflexo-falcatis acuminatis. *Hort. cliff.* 376.
 Fœnum græcum fativum. *Baub. pin.* 348.
 Fœnum græcum. *Fuchs. hist.* 798. *Cam. epit.* 199.
 β. Fœnum græcum sylvestre. *Baub. pin.* 348.
Habitat Monspelii. ☉

- indica.* 7. TRIGONELLA leguminibus sessilibus subsolitariis subsalcatis, foliolis integerrimis, caule diffuso. *Fl. zeyl.* 285.*
 Lotus maderaspatanus villosus, ornithopodii siliqua singulari. *Pluk. alm.* 226. t. 200. f. 7.
Habitat in India.

MEDICAGO.

- arbores.* 1. MEDICAGO leguminibus lunatis margine integerrimis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 376. *Hort. ups.* 230, *Roy. lugdb.* 382.
 Cytisus incanus, siliquis falcatis. *Baub. pin.* 389.
 Cytisus marantæ. *Lob. ic.* 2. p. 46.
Habitat in Rhodo, Neapoli. ☽
- virginica.* 2. MEDICAGO caule erecto ramosissimo, floribus fasciculatis terminalibus. *Gron. virg.* 86.
 Loto affinis trifoliata frutescens glabra. *Pluk. mant.* 120.
Habitat in Virginia.
- radiata.* 3. MEDICAGO leguminibus reniformibus margine dentatis, foliis ternatis. *Hort. cliff.* 377.* *Hort. ups.* 230. *Roy. lugdb.* 381. *Berg. viadr.* 95.
 Medicago annua, siliqua falcata striata. *Morif. hist.* 2. p. 158. f. 2. t. 16. f. 3.
 Trifolium siliqua falcata. *Baub. pin.* 330.
 Lunaria radiata italorum. *Lob. ic.* 2. p. 38.
Habitat in Italia ☉
- circinnata.* 4. MEDICAGO leguminibus reniformibus margine dentatis, foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 377.* *Hort. ups.* 230. *Roy. lugdb.* 382.
 Loto affinis siliquis 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 *Morif. hist.* 2. p. 150. f. 2. t. 16. f. 2.
 Fœ-

- Fœnum burgundicum. *Lob. ic. 2. p. 36.*
Habitat in Hispaniâ, Galliâ apricis. 2
6. MEDICAGO pedunculis racemosis, leguminibus lufalcatis, caule prostrato. *Fl. suec. 620. Dalib. paris. 229.*
 Trifolium sylvestre luteum, siliqua cornuta. *Baub. pin. 330.*
 Medica flavo flore. *Clus. hist. 2. p. 243.*
Habitat in Europæ pratis apricis, siccis. 2
7. MEDICAGO spicis ovalibus, leguminibus reniformi lupulina, bus monospermis, caule procumbente. *Fl. suec. 621. Dalib. paris. 281.*
 Trifolium leguminibus spicatis reniformibus nudis monospermis, caule procumbente. *Hort. cliff. 375. Roy. lugdb. 380.*
 Trifolium pratense luteum, capitulo brevior. *Baub. pin. 328.*
 Trifolium pratense luteum. *Fuchs. hist. 819.*
Habitat in Europæ pratis. 3
8. MEDICAGO pedunculis racemosis, leguminibus cochleatis spinosis, caule procumbente tomentoso. *Hort. cliff. 378. * Roy. lugdb. 381. Sauv. monsp. 186.*
 Trifolium cochleatum maritimum tomentosum. *Baub. pin. 329.*
 Medica marina. *Clus. hist. 2. p. 243.*
Habitat in maris Mediterranei littoribus.
9. MEDICAGO leguminibus cochleatis, stipulis dentatis, caule diffuso. *Hort. cliff. 378. Hort. ups. 230. Roy. lugdb. 381. Dalib. paris. 230.* *polymorpha.*
 Trifolium cochleatum, fructu nigro hispido. *Baub. pin. 329.*
- α. Medicago leguminibus solitariis cochleatis compressis orbicularis. planis, stipulis ciliatis, caule diffuso. *Sauv. monsp. 186.*
 Medica major dicarpos capsula compressa orbiculata nigra plana oris crispis. *Morif. hist. 2. p. 152. f. 2. t. 15. f. 1.*
 Medica orbiculata. *Baub. hist. 2. p. 381.*
 Trifolium cochleatum f. scutellatum, folio latiore, fructu minuto obruso. *Baub. pin. 329. prodr. 140.*
- β. Medica cochleata major dicarpos, capsula rotunda scutellata, globo-

- globosa scutellata. *Moris. hist. 2. p. 142. f. 2. t. 15. f. 4.*
- Medica scutellata. *Baub. hist. 3. p. 384.*
- Trifolium cochleatum, fructu latiore. *Baub. pin. 329.*
- tornata. γ. Medica tornata major & minor lenis. *Park. theatr. 1116.*
- curbinata. δ. Medicago fructu turbinato. *Sauv. monsp. 187.*
- Medica dicarpos, fructus capsula turbinata rugosa. *Moris. hist. 2. p. 153.*
- Medica magna turbinata. *Baub. hist. 2. p. 385.*
- Trifolium cochleatum turbinatum, fructu compresso oblongo. *Baub. 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.*
- arabica. ε. 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. hort. 97. t. 27.*
- Trifolium cochleatum, folio maculato cordato. *Baub. pin. 329.*
- coronata. ζ. 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. *Baub. hist. 2. p. 386.*
- Trifolium folio obtuso, folliculis coronatis. *Baub. pin. 329. prodr. 141. n. 13.*
- ciliaris. θ. Medicago leguminibus congestis globosis hispidis, stipulis ciliatis. *Sauv. monsp. 186.*
- Medica annua, fructu ciliari. *Tournef. inst. 410.*
- Trifolium fructu cochleato ciliari. *Magn. monsp. 269.*
- hirsuta. ι. Medicago leguminibus solitariis globosis brevissime echinatis, stipulis ferratis. *Sauv. monsp. 186.*
- Medica echinata hirsuta. *Baub. hist. 2. p. 386.*
- Trifolium echinatum arvense. *Baub. pin. 329.*
- rigidula. κ. Medicago triphylla, leguminibus cochleatis spinosis, foliolis inferioribus cuneiformibus retusis, superioribus subrotundis. *Dalib. paris. 231.*
- Medica hirsuta, echinatis rigidioribus. *Baub. hist. 2. p. 385.*
- Trifolium fructu compresso spinis horrido. *Baub. pin. 329.*
- minima. λ. Medicago leguminibus cochleatis aculeis uncinatis alternis externe donatis, stipulis integris. *Guett. stamp. 249. Dalib. paris. 230.*
- Medi-

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

Trifolium echinatum, fructu minore. *Bauh. pin. 330.*

μ. Medica cochleata dicarpis, capsula spinosa rotunda immuricata.
nove. *Morif. hist. 2. p. 153. f. 2. t. 15. f. 11.*

ν. Medicago fructu echinato, foliis linearibus dentatis laciniata.
Sauv. monsp. 187.

Trifolium fructu echinato, foliis eleganter dissectis.

Magn. monsp. 271. t. 270.

Trifolium cochleatum spinosum syriacum, foliis laciniatis. *Brayn. cent. 81. t. 34.*

POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

THEOBROMA.

- Cacno.* 1. THEOBROMA foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 397.
Mat. med. 364.
 Cacao, *Clus. exot.* 55. *Sloan. jam.* 134. *hist.* 2. p.
 15. t. 160. *Mer. surin.* 26. t. 26. *Geoffr. mat.* 409.
Catesb. car. 3. p. 6. t. 6.
 Arbor cacavifera americana. *Pluk. alm.* 40. t. 268. f. 3.
 Amygdalis similis guatimalensis. *Baub. pin.* 442.
Habitat in America meridionali, Antillis. 5
- Guazuma.* 2. THEOBROMA foliis ferratis. *Hort. cliff.* 379. *Roy. lugdb.* 47.
 Guazuma arbor ulmifolia, fructu ex purpura nigro. *Plum. gen.* 36.
 Cenchramidea jamaicensis ulmifolia, fructu ovali integro verrucoso. *Pluk. alm.* 92. t. 77. f. 2.
 Alni fructu morifolia arbor, flore pentapetalo flavo. *Sloan. jam.* 135. *hist.* 2. p. 18 *Raj. dendr.* 11.
Habitat in Jamaicae campestribus. 5

ICOSANDRIA.

CITRUS.

- Medica.* 1. CITRUS petiolis linearibus. *Hort. cliff.* 379. *Hort. upf.* 236. *Mat. med.* 366. *Roy. lugdb.* 266.
 Malus Medica. *Baub. pin.* 435.
- Limon.* 2. Limon vulgaris. *Ferr. hesp.* 193
 Malus Limonia acida. *Baub. pin.* 436.
Habitat in Asia: Media, Assyria, Persia. 5
Varietates hujus hodie numerosissime una cum sequenti mixtae, de quibus Hesperides consulendae.
- Aurantium.* 2. CITRUS petiolis alatis. *Hort. cliff.* 379. *Hort. upf.* 236. *Fl. zeyl.* 304. *Mat. med.* 367. *Roy. lugdb.* 266.
 Malus Aurantia major. *Baub. pin.* 346.
 Aurantia mala. *Cam. epit.* 150.

- β. *Malus Aurantia*, cortice eduli. *Baub. pin.* 346. linensis.
 γ. *Malus aurantia* fructu rotundo maximo pallefcente ca-
 put humanum excedente. *Sloan. jam.* 212. *hist.* 1.
 p. 41. t. 12. f. 2. 3.
Pumpelmus. Meist. sin. 84.
Habitat in India. †

POLYANDRIA.

HYPERICUM.

* *Pentagyna.*

1. **HYPERICUM** floribus pentagynis, caule fruticoso, *baleariens.*
 foliis ramisque cicatrisatis.
Hypericum floribus pentagynis, folio & ramis verruco-
lis. Hort. cliff. 380. *Roy. lugdb.* 473.
Hypericum f. Afcyrum frutescens, magno flore. Magn.
char. 260.
Myrto-Ciftus pennæi. Cluf. hist. 1. p. 68.
Habitat in Majorca. †
2. **HYPERICUM** floribus pentagynis, caule fruticoso, *kalnianum.*
 foliis lineari-lanceolatis.
Habitat in Virginia. Kalm. †
Frutex. Rami tetragoni. Folia Rosmarini aut Laven-
duke, glabra. Flores in Corymbo dichotomo, termina-
ti, ex tribus aut septem floribus. Capsula ovata, lon-
gitudine calycis. Calyx lanceolatus, obtusiusculus. Sty-
li 5, tenuissimi.
3. **HYPERICUM** floribus pentagynis, foliis lanceolatis *Lasianthus.*
 serratis. *Hort. cliff.* 380.
Alcea floridana quinquecapsularis, laurinis foliis leviter
crenatis, feminibus coniterarum 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.
4. **HYPERICUM** floribus pentagynis, caule tetragono *Afcyron.*
 herbaceo simplici, foliis lævibus integerrimis. *Hort.*
upf. 236.
Hypericum floribus pentagynis, foliis ovato-oblongis
glabris integerrimis. Hort. cliff. 380. *Roy. lugdb.* 473.
Androsæmum flore & theca quinquecapsulari omnium
maximis. Morif. hist. 2. p. 472.

Andro-

Androsæmum constantinopolitanum, flore maximo.

Wheel. itin. 172. *Raj. hist.* 1017.

Habitat in Oriente, Sibiria, Canada. ♀

* *Trigyna*

Androsæ-
mum.

5. HYPERICUM floribus trigynis, fructu baccato, 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. *Bauh. pin.* 280.

Androsæmum. *Dod. pempt.* 78.

Habitat in Angliæ, Ilvæ sepibus. ♀

Olympicum. 6. HYPERICUM floribus trigynis, calycibus acutis, staminibus corolla brevioribus, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 380. *Roy. lugdb.* 374.

Hypericum montis olympi. *Wheel. itin.* 222. *Dill. elth.* 182. t. 151. f. 183.

Ascyrum magno flore. *Bauh. pin.* 280. *prodr.* 130. *Burf. XVI.* 25.

Habitat in Pyrenæis, Olympo. ♀

canariense. 7. HYPERICUM floribus trigynis, calycibus obtusis, staminibus corolla brevioribus, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 381. *Roy. lugdb.* 374.

Hypericum frutescens canariense multiflorum. *Comm. hort.* 2. p. 135. t. 68.

Hypericum f. Androsæmum magnum canariense ramosum, copiosis floribus, fruticosum. *Pluk. alm.* 189. t. 305. f. 1.

Habitat in Canariis. ♀

hircinum. 8. HYPERICUM floribus trigynis, staminibus corolla longioribus caule fruticoso ancipiti. *Hort. cliff.* 331. *Hort. ups.* 237. *Roy. lugdb.* 374.

Hypericum foetidum frutescens minus. *Dill. elth.* 182.

Androsæmum foetidum, capitulis longissimis filamentis donatis. *Bauh. pin.* 280.

Tragium. *Clus. hist.* 2. p. 205.

Habitat in Sicilia, Calabria, Creta. ♀

egypticum. 9. HYPERICUM floribus trigynis, nectariis petalorum lanceolatis, caulibus suffruticosis compressis.

Habitat in Ægypto. *D. B. Jusseus.* ♀

Frutex spitameus, ramosissimus, brachiatus: ramulis compressis. Folia (Polygoni) ovata, minima, acuminata, acutia,

avenia, sessilia, articulis ramorum longiora. Flores saepius bini in ramulis. Squamula nectarifera oblonga, intra unguis cujusvis petali. Facies plantae Arenariae.

10. HYPERICUM floribus trigynis, stipulis reflexis *o-orientale*.
vatis crenatis.

Hypericum orientale, ptarmicæ foliis. Tournef. cor 18.

ita. 2. p. 220. t. 220.

Habitat in Oriente.

11. HYPERICUM floribus trigynis, foliis linearibus im *ericoides*.
bricatis.

Hypericum ericoides minimum, foliis cinereis. Pluk.

alm. 189. t. 93. f. 5.

Hypericum tomentosum lusitanicum minimum. Tournef.

ust. 256.

Habitat in Lusitania, Hispania.

12. HYPERICUM floribus trigynis, foliis lineari-lan-*canadense*.
ceolatis, caule quadrangulo, pericarpis coloratis.

Habitat in Canada. Kalm.

*Caules herbacei, teretes, ramosi, glabri. Folia linearia s. sublan-
ceolata, integerrima, glabra. Panicula di-
chotoma, floribus pedicellatis. Flores parvi admodum,
magnitudine Spergule. Pericarpium calyce duplo lon-
gius, conicum, rubrum.*

13. HYPERICUM floribus trigynis, caule quadrato *quadranga-*
herbaceo. *Hort. cliff. 380. Fl. jucc. 624. Roy. lugab. lum.*

473. Dalib. paris. 234.

Hypericum Ascyron dictum, caule quadrangulo. Bauh.

hist. 3. p. 382.

Ascyron. Dod. pempt. 78.

Habitat in Europæ pratis. 2

14. HYPERICUM floribus trigynis, caule ancipiti, fo-
liis obtusis pellucido-punctatis. *Hort. cliff. 380. Fl.*

succ. 625. Mat. med. 368. Roy. lugab. 474. Hall.

helv. 630. Dalib. paris. 233.

Hypericum vulgare. Bauh. pin. 279.

Hypericon. Dod. pempt. 76.

Habitat in Europæ pratis. 2

15. HYPERICUM floribus trigynis, caulibus ancipiti-
bus prostratis. † *humifusum.*

Hypericum foliis ovatis, caulibus supinis. Guett. stamp.

2. p. 174. Dalib. paris. 234.

D d d

Hype-

Hypericum humifusum foliis perforatis punctis in margine nigris. *Hall. helv.* 360.

Hypericum minus supinum f. *supinum glabrum*. *Baub. pin.* 279.

Hypericum supinum III. *minimum*. *Clus. hist.* 2. p. 181.

Habitat in Europa australiore. &

Affinis viminum antecedentis.

hirsutum.

16. *HYPERICUM* floribus trigynis: calycibus ferratoglandulosis, caule erecto, foliis ovatis.

Hypericum foliis lanceolatis, calycinis laciniis linearibus. *Guett. stamp.* 176.

Hypericum floribus trigynis, calycem ferraturis capitatis, caule tereti. *Hort. cliff.* 380. *Fl. succ.* 626. *Roy. lugdb.* 474. *Dalib. paris.* 234.

Afcyrum f. *Hypericum bifolium glabrum non perforatum*. *Baub. pin.* 280.

Androsamum campoclarensis. *Col. ecpbr.* 1. p. 73. t. 74. *It. wgoth.* 213.

β. *Hypericum* foliis ovato-oblongis brevi pediculo donatis, calycinis laciniis oblongo-acutis. *Guett. stamp.* 178.

Androsamum Afcyron dictum, caule rotundo hirsuto. *Morif. hist.* 2. p. 271. f. 5. t. 6. f. 11.

Androsamum hirsutum. *Baub. pin.* 280. *caute.*

Habitat in Europæ collibus & montibus. &

tomentosum.

17. *HYPERICUM* floribus trigynis: calycibus ferratoglandulosis, foliis subovatis hirsutis.

Hypericum supinum tomentosum minus & monspeliacum. *Baub. pin.* 279. *Sauv. monsp.* 149.

Hypericum supinum tomentosum alterum. *Clus. hist.* 2. p. 181.

β. *Hypericum supinum tomentosum majus & hispanicum*. *Baub. pin.* 279.

Hypericum supinum tomentosum hispanicum. *Clus. hist.* 2. p. 181.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania. &

pulchrum.

18. *HYPERICUM* floribus trigynis: calycibus ferratoglandulosis, foliis cordatis glabris. †

Hypericum foliorum basi latissima, foliis calycis brevioribus obtusis. *Hall. helv.* 361

Hypericum foliis cordatis connatis, laciniis calycinis ovatis obtusis. *Guett. stamp.* 2. p. 175.

Hypericum minus erectum. *Baub. pin.* 279.

Hype-

PCLYADELPHIA POLYANDRIA. 787

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

Hypericum pulchrum tragi. *Bauh. hist. 3. p. 383.*

Habitat in Europa australiori. 2

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

Hypericum nummulariæ folio. *Bauh. pin. 279. prodr. 130.*

Hypericum fere orbiculato folio, floribus amplis pallide luteis, petalis in ambitu crenatis. *Pluk. alm. 188. t. 93. f. 4.*

Androsæmum supinum saxatile, nummulariæ folio averfa parte rubente. *Bocc. mus. 2. p. 134. t. 91.*

Habitat in Pyrenæis. 2

20. HYPERICUM floribus trigynis: calycibus serrato-glandulosis, foliis subverticillatis. *Coris.*

Hypericum f. *Coris legitima ericæ similis: Morif. hist. 2. p. 468. f. 5. t. 6. f. 4.*

Hypericoides *Coris* quorundam. *Bauh. hist. 3. p. 384. Coris lutea. Bauh. pin. 280.*

Habitat in Europa australi.

Stipulæ utrinque solitariæ f. ad singulum folium due, magnitudine & figura foliarum, hinc, quæ folia sunt opposita, quasi sena articulos cingunt, quorum quatuor sunt stipulæ.

* *Digyna.*

21. HYPERICUM floribus digynis, foliis ovatis sessilibus. *Gron. virg. 88. mutuum.*

Habitat in Virginia, Canada.

22. HYPERICUM floribus digynis, foliis linearibus. *setosum. Gron. virg. 88.*

Hypericum virginianum parvum fruticosum, ramulis equiseti. *Pluk. alm. 189.*

Habitat in Virginia.

ASCYRUM.

1. ASCYRUM foliis ovatis, caule tereti, panicula dichotoma. *Cruæ andrea.*

Hypericoides ex terra mariana, floribus exiguis luteis. *Pluk. mant. 104. Raj. suppl. 496.*

Habitat in Virginia.

- Hypericoides* 2. ASCYRUM foliis ovatis, caule compresso.
 Ascyrum foliis ovatis. *Hort. cliff.* 494. *Gron. virg.* 88.
 Hypericoides frutescens erecta, flore luteo. *Plum. gen.*
 51.
 Hypericum pumilum sempervirens, caule compresso
 ligneo ad bina latera alato, flore luteo tetrapetalo.
Pluk. mant. 104. *Raj. suppl.* 495.
Habitat in Virginia.
- villosum.* 3. ASCYRUM foliis hirsutis, caule stricto.
 Hypericum virginianum frutescens pilosissimum. *Pluk.*
alm. 189. t. 245. f. 6.
Habitat in Virginia. †

Classis XIX.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

TRAGOPOGON.

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

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 exitum folia 2, lanceolata, opposita: altero minore. Calyx in 12 folia ad basin divisus, equalia, corolla breviora. Flores saturate lutei. Habitus Arnice gerberiae. Pappus plumosus non est, nec stipitatus, sed simplex. Statura Hyoseridis; Calyx Tragopogonis. Semina Hieracii.

dalechampii, 6. TRAGOPOGON calycibus corolla brevioribus inermibus, foliis lyrato-sinuatis. *Hort. ups.* 244. *Hort. cliff.* 382. * *Sauv. monsp.* 295.

Chondrilla foliis cichorei tomentosis. *Bauh. pin.* 130.

Chondrilla prior. *Clus. hist.* 2. p. 143.

Habitat in Hispania. 2

pteroidea, 7. TRAGOPOGON calycibus corolla brevioribus aculeatis, foliis pinnato-hastatis. *Hort. cliff.* 382.

Picris calycibus simplicibus aculeatis, foliis inermibus hastato-sinuatis. *Hort. ups.* 241. *Sauv. monsp.* 295.

Sonchus asper laciniatus creticus. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 60.

Hieracium majus, folio sonchi, semine incurvo. *Bauh. pin.* 127.

Chondrilla creticae nomine missa, semine crispo. *Bauh. hist.* 2. p. 1022.

Habitat in Creta, Monspeli. ☉

asperus, 8. TRAGOPOGON calycibus corolla brevioribus hispidis, foliis integris; caulinis oblongis. *Sauv. monsp.* 82.

Sonchus asper, subrotundo folio, major & minor. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 60.

Habitat Monspeli.

SCORZONERA.

humilis, 1. SCORZONERA caule subnudo unifloro, foliis nervosis planis. *Hort. cliff.* 382. *Fl. suec.* 647. *Mat. med.* 371.

Scorzonera humilis latifolia nervosa. *Bauh. pin.* 275.

Scorzonera humilis latifolia pannonica. *Clus. hist.* 2. p. 138.

Habitat in Europæ septentrionalioris pratis apricis. 2
2. SCOR-

2. SCORZONERA caule ramoso, foliis amplexicauli-*hispanica*,
bus integris serrulatis. *Hort. cliff.* 383. *Hort. upf.*
242. *Gmel. sib.* 2. p. 6.
Scorzonera latifolia sinuata. *Bauh. pin.* 275.
Scorzonera major hispanica. 1. *Clus. hist.* 2. p. 137.
Habitat in Hispania, Sibiria. 2
3. SCORZONERA foliis lineari-ensiformibus integris *gramineifolia*
carinatis.
Scorzonera lusitanica, gramineo folio, flore pallide-lu-
teo. *T. Buxb. cent.* 2. p. 26. t. 21.
Scorzonera caule ramoso, foliis linearibus acuminatis
carinatis, calycibus acutis. *Gmel. sibir.* 2. p. 4.
Habitat in Lusitania, Sibiria.
4. SCORZONERA foliis lineari-subulatis integris pla-*purpurea*
nis, pedunculis cylindricis.
Scorzonera caule ramoso tereti, foliis linearibus acumi-
natis, calycibus obtusifuculis. *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, Sibiria.
Folia alterna, plana, remota. Pedunculi filiformes.
5. SCORZONERA foliis subulatis integris, pedunculo *angustifolia*
incrassato, caule basi villoso.
Scorzonera angustifolia prima. *Bauh. pin.* 275.
Scorzonera humilis angustifolia pannonica III. *Clus.*
hist. 2. p. 137 t. 138.
Tragopogon pinifolium hispanicum. *Barr. ic.* 496.
Habitat in Hispania. Læsting.
Caulis vix spithameus, basi ramosus, villosus. Folia con-
ferta, linearia, subulata, longitudine fere caulis. Pe-
dunculi terminales, versus florem crassiores ipso caule.
Flos magnus. Corolla lutea, subtus purpurascens.
6. SCORZONERA foliis linearibus dentatis. *Roy. lugdb. laciniata.*
120. *Hort. upf.* 242. *Dalib. paris.* 242.
Scorzonera foliis laciniatis. *Tournef. inst.* 477. *Sawv.*
monsp. 692.
Tragopogon laciniatum luteum. *Bauh. pin.* 274. *Raj.*
hist. 251.
Habitat in Germania, Gallia. 3
7. SCORZONERA foliis omnibus antrorsum dentato-*tingitana*,
sinuatis amplexicaulibus.

Scorzonera foliis omnibus extrorsum dentatis amplexicaulibus, squamis calycinis margine membrenaceis.
Hort. ups. 242.

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

Sonchus tingitanus papaveris folio. *T. Raj. suppl.* 137.

Chondrilla tingitana, floribus luteis papaveris hortensis folio. *Herm. lugdb.* 657. t. 659.

Habitat in Tingide. ☉

Picroides. 8. SCORZONERA foliis superioribus amplexicaulibus integerrimis, inferioribus lyratis.

Crepis foliis radicalibus ovato-oblongis denticulatis, caulibus lanceolatis amplexicaulibus, pedunculis unitloris squamosis. *Roy. lugdb.* 127.

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

Crepis dalechampii. *Dalch. hist.* 562. *

Habitat - - - - ☉

Semina incurva & crenulata sunt.

•PICRIS.

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

Picris calycibus simplicibus perianthio maximo obvallatis. *Hort. cliff.* 387. *Roy. lugdb.* 128. *Dalib. paris.* 240.

Hieracium echioides, capitulis cardui benedicti. *Baub. pin.* 128.

Buglossum echioides luteum hieracio cognatum. *Lob. ic.* 577.

β. Hieracium capitulis cardui benedicti. *Herm. par.* 185. t. 185.

Habitat in Angliæ, Galliæ sylvis cæduis, aggeribus. ☉

Hieracioides 2. PICRIS perianthiis imbricatis. *Hort. cliff.* 387 *Fl. suec.* 641. *Roy. lugdb.* 128. *Dalib. paris.* 240. *Gmel. sibir.* 2. p. 39.

Cichorium pratense luteum hirsutie asperum. *Baub. pin.* 126.

Hieracium asperum, majore flore, in agrorum limitibus. *Baub. hist.* 2 p. 1029.

Habitat in Germaniæ, Angliæ, Belgii, Galliæ versuris agrorum. 2

pyrenæica. 3. PICRIS perianthiis laxis, caule piloso, foliis dentato-sinuatis.

Hic

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 793

Hieracium pyrenaicum, blattariæ folio, minus pilosum.

Herm. parad. 184. t. 184.

Habitat in Pyrenæis. 2

4. PICRIS foliis pinnatifidis: lobis alternis rotundatis. † *asplenoides*.

Helm in herbaria hispida asplenoides, succo sulphureo *Vaill. act.* 1721. p. 206.

Habitat in Ægypto.

SONCHUS.

1. SONCHUS pedunculis hispidis, floribus racemosis, *canadensis*, foliis lyrato-hastatis.

Chondrilla foliis pinnato hastatis denticulatis. *Gron. virg.* 89.?

Habitat in Canada. *Kalm.*

Folia *S. floridani*, *dentata*, *subtus glauca*. Pedunculi *longi, terminales, adspersi pilis glutiniferis*. Racemi *breves*. Flores *magnitudine sequentis, carulei*.

2. SONCHUS pedunculis calycibusque hispidis subum-*palustris*, bellatis, foliis basi sagittatis.

Sonchus pedunculis calycibusque hispidis, floribus distant-corymbosis. *Hort. ups.* 244.

Sonchus caule erecto, foliis pinnato-hastatis apiceque hastatis, floribus congestis villosis. *Hort. cliff.* 385.

Roy. lugdb. 129. *Dalib. paris.* 244.

Sonchus asper arborefcens. *Bauh. pin.* 124.

Sonchus lævior austriacus 5 altissimus. *Clus. hist.* 2. p. 147.

Habitat in Belgii, Angliæ, Galliæ, Hungariæ pratis paludosis. 2

Facies a *S. arvensi* diversissima; Structura tamen ita eadem, ac si *S. palustris* ex *S. arvensi* olim ortus fuisset.

3. SONCHUS pedunculis calycibusque hispidis subum-*arvensis*, bellatis, foliis basi cordatis.

Sonchus pedunculis calycibusque hispidis, floribus congestis. *Fl. succ.* 642. *Dalib. paris.* 243.

Sonchus foliis lanceolato-oblongis dentatis, floribus congestis hispidis. *Hort. cliff.* 384.

Hieracium majus, folio sonchi, i. Hieracium sonchites. *Bauh. pin.* 126.

Hieracium majus. *Fuchs. hist.* 319.

Habitat in Europæ agris argillosis. 2

794 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

- oleraceus.* 4. **SONCHUS** pedunculis tomentosis, calycibus glabris.
Fl. succ. 643. *Dalib. parif.* 243.
 Sonchus annuus ramosus diffusus, foliis laciniatis. *Fl. lapp.* 289. *Hort. cliff.* 384.
 Sonchus caule ramosissimo diffuso, foliis summis amplexicaulibus, pedunculis inæqualibus. *Roy. lugdb.* 129.
- lævis.* *a.* Sonchus lævis laciniatus latifolius. *Bauh. pin.* 124.
 Sonchus lævis. *Cam. epit.* 279.
β. Sonchus lævis minor, paucioribus laciniis. *Bauh. pin.* 124.
 Sonchus lævis latifolius. *Tabern. ic.* 190.
- asper.* *γ.* Sonchus asper laciniatus & non laciniatus. *Bauh. pin.* 124.
 Sonchus asper laciniatus latifolius & angustifolius. *Loef. pruss.* 257. t. 77. 78.
δ. Sonchus asper non laciniatus. *Tournef. inst.* 474.
 Sonchus aspera. *Fuchs. hist.* 674.
Habitat in Europæ cultis. ☉
- tenerimus.* 5. **SONCHUS** pedunculis tomentosis, calycibus pilosis.
 Sonchus lævis in plurimas & tenuissimas lacinias divisus. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 61.
 Chondrilla lutea. *Bauh. hist.* 2. p. 120.
Habitat Montpellii, Florentiæ. ☉
 Caulis ramosissimus; pilis sparsis, glutiniferis. Pedicelli albo tomento vestiti. Calyces cylindrici: pilis patentibus adpersi. Folia glabra, tenera, pinnatifida, inermia.
- alpinus.* 6. **SONCHUS** pedunculis squamosis, floribus racemosis.
Fl. succ. 644.
 Sonchus caule erecto, foliis pinnato-hastatis: apice cordato-triangulis, floribus racemosis. *Hort. cliff.* 385. *
 Sonchus lapponum altissimus, floribus cæruleis. *Fl. lapp.* 290.
 Sonchus lævis laciniatus cæruleus f. Sonchus alpinus cæruleus. *Bauh. pin.* 124.
 Sonchus cæruleus. *Cam. epit.* 284.
Habitat ad latera Alpium Lapponiæ, Helvetiæ, Austriæ. ☉
- floridanus.* 7. **SONCHUS** pedunculis subsquamosis, foliis lyrato-hastatis.
 Sonchus caule erecto, foliis pinnato-dentatis: radicalibus

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 795

bus latissimis obtusis, floribus racemosis. *Roy. lugdb.* 129.

Sonchus annuus canadensis altissimus laciniatus, flore cærulefcente. Vail. act. 1721. p. 198.

Lactuca altissima, folio Ionchi laciniato, flore parvo cæruleo. Boerb. lugdb. 1. p. 81.

Habitat in Virginia, Canada.

8. *SONCHUS pedunculis squamatis, foliis lanceolatis sibiricus, indivisis sessilibus. Hort. apf. 244.*

Sonchus foliis lanceolatis sessilibus plerumque denticulatis, floribus corymbosis, caulibus glabris Gmel. sibir. 2. p. 11. t. 3.

Lactuca salicis folio, flore cæruleo, Amm. ruth. 211. 212.

Habitat in Sibiria, Suecia septentrionali, Finlandia. &

LACTUCA.

1. *LACTUCA foliis pinnato-sinuatis denticulatis acutis: quercina, subtus lævibus, caule glabro. It. gotl. 289. * Fl. succ. 646. **

Lactuca foliis quernis. Raj. hist. 221.

Habitat in Insula Carolina Baltici. &

2. *LACTUCA foliis rotundatis, caule corymboso. sativa.*

Lactuca sativa. Baub. pin. 122. Hort. cliff. 384. Hort.

apf. 242. Mat. med. 370.

β. *Lactuca capitata, Baub. pin. 123. Moris. hist. 3. p. 57. capitata.*

f. 7. t. 2. f. 2.

γ. *Lactuca crispa. Baub. pin. 123. Dod. pempt. 644. crispa.*

Habitat - - - - -

Cultura mangorico forte producta ex proximis.

3. *LACTUCA foliis carina aculeatis dentatis. virosa.*

*Lactuca caule foliisque aculeatis. Hort. cliff. 384. * Roy.*

lugdb. 121. Dalib. paris. 236. Sawv. monsp. 295.

Lactuca sylvestris, odore viroso, Baub. pin. 123. Mo-

ris. hist. 3. p. 58. f. 7. t. 2. f. 16.

β. *Lactuca sylvestris annua, costa spinosa, folio integro, colore cæso. Moris. hist. 3. p. 58.*

γ. *Lactuca sylvestris italica, costa spinosa, sanguineis maculis adpersa. Herm. parad. 191. t. 194.*

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

Lactuca sylvestris laciniata. Moris. hist. 3. p. 58. f. 7.

t. 2. f. 17.

Habitat in Europæ australioris aggeribus, sepibus.

Folia

- Folia prima s. radicalia in *α.* integra, in *δ.* sinuata.
Raj. angl. 3. p. 161.
- canadensis.* 4. LACTUCA foliis lanceolato-ensiformibus dentatis inermibus.
 Lactuca canadensis altissima angustifolia, flore pallide luteo. *Tournef. inst.* 474.
 Sonchus sylvestris, folio laciniato glauco; costa non spinosa. *Raj. suppl.* 137.
Habitat in Canada. Kalm.
Differt a sativa caule altiore; Foliis quadruplo longioribus, angustioribusque; Racemo terminali longo, composito, nec corymbose.
- saligna.* 5. LACTUCA foliis hastato-linearibus sessilibus carina aculeatis *Amen. acad.* 1. p. 150.
 Lactuca foliis linearibus hastatis: inferioribus dentatis. *Roy. lugd.* 121.
 Lactuca foliis imis pinnatifidis, cæteris ensiformibus basi hastatis, dorso ferratis. *Sauv. monsp.* 692.
 Lactuca foliis radicalibus linearibus dentato pinnatis: laciniis sursum dentatis: caulinis alato-lanceolatis, floralibus linearibus sessilibus. *Gætt. stamp.* 374. *Dalib. paris.* 236.
 Lactuca sylvestris altissima, foliis inferioribus dentatis, superioribus acuminatis integris. *Raj. suppl.* 135.
 Lactuca sylvestris altera, angusto saligno folio: costa albicante. *Rupp. jen.* 167. *Hall. jen.* 107. t. 4. *optim.*
 Lactuca sylvestris, angusto-laciniato folio. *Magn. monsp.* 298. *
 Endivia minor lactucina spinosa. *Barr. ic.* 136.
Habitat in Gallia, Lipsiæ.
- perennis.* 6. LACTUCA foliis linearibus dentato-pinnatis: laciniis sursum dentatis. *Hort. cliff.* 384. *Roy. lugdb.* 121. *Dalib. paris.* 236.
 Chondrilla cærulea altera, cichorii sylvestris folio. *Baub. pin.* 130.
 Chondrilla. *Dod. pempt.* 637.
 Apate. *Dalech. hist.* 561.
Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. &

CHONDRILLA.

- juncea.* 1. CHONDRILLA. † *Hort. cliff.* 383. *Roy. lugdb.* 120. *Hall. belv.* 755. *Gmel. sibir.* 2. p. 8.

Chon-

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 797

Chondrilla foliis radicalibus pinnatifidis, caulinis lanceolato-linearibus. *Wach. ulr.* 223. *Bœhm. lips.* 89.

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

Chondrilla juncea. *Tabern. hist.* 487.

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

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia ad agrorum margines.

PRENANTHES.

1. PRENANTHES foliis linearibus integerrimis. *tenuifolia.*

Prenanthes angustifolius, flore purpureo. *Vaill. act.*

1721. p. 193.

Chondrilla angustissimo, longissimo integroque folio.

Juss. act. 1709.

Habitat in Alpibus Europæ australis.

2. PRENANTHES foliorum ramentis cauli adnatis. *viminea.*

Prenanthes foliorum laciniis extrorsum dentatis, ramentis foliaceis cauli ramisque adnatis. *Vir. cliff.* 78. *Roy.*

lugdb. 120 *Sauv. monsp.* 692.

Chondrilla viscosa, caule foliis obducto. *Bauh. pin.* 130.

Habitat in Gallia, Lusitania.

3. PRENANTHES flosculis quinis, foliis lanceolatis purpureo-denticulatis. *Hort. cliff.* 383.

Lactuca montana purpureo-cærulea minor. *Bauh. pin.*

123.

Sonchus lævior pannonicus 4, purpureo flore. *Clus. hist.*

2. p. 147.

β. Lactuca montana, purpureo-cærulea, major. *Bauh. pin.*

123.

Sonchus montanus, purpureus tetrapetalos. *Col. ecphr.*

1. p. 245.

Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Italiæ nemoribus montanis.

4. PRENANTHES flosculis quinis, foliis lyrato-hastatis. *muralis.*

Hort. cliff. 383. *Fl. suec.* 645. *Roy. lugdb.* 120.

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

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

pin. 124.

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

Habitat in Europæ nemoribus umbrosis.

5. PRENANTHES erecta; flosculis quinis, foliis trilobis. *altissima.*

Prenanthes caudantis altissima, foliis variis, flore luteo.

Vaill. act. 1721. p. 194.

Son-

798 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Sonchus elatus f. *dendroides virginianus*, ari in modum ariculatis foliis, ramosissimus, floribus luteis parvis pentapetalis. *Pluk. alm.* 355. t. 317. f. 2.
Habitat in Virginia, Canada.

alba.

6. *PRENANTHES* flosculis plurimis, floribus nutantibus subumbellatis, foliis hastato-angulatis. *Hort. cliff.* 383. *Gron. virg.* 89.

Prenanthes nov' anglicanus, chenopodii foliis, radice bulbosa, sanguineo caule, floribus racemosis candidissimis. *Pluk. amalb.* 195.

β. *Prenanthes autumnalis*, flore dilute purpureo deorsum nutante, spicatum ad caulem disposito, foliis scabris incisis, caule singulari. *Gron. virg.* 89.
Habitat in Carolina, Virginia, Pennsylvania.

albissima.

7. *PRENANTHES repens*, foliis trilobis. *Amœn. acad.* 2. p. 360. f. 23. *
Habitat in Sibiria.

LEONTODON.

Taraxacum. 1. *LEONTODON* calyce inferne reflexo. *Fl. lapp.* 280.
Fl. suec. 627. *Mat. med.* 368. *Hort. cliff.* 386. *Gron. virg.* 176. *Roy. lugdb.* 122. *Dalib. paris.* 240. *Gmel. fibr.* 2. p. 14.

Dens leonis, latiore folio. *Baub. pin.* 126.

Hedypnois. *Fuchf. hist.* 680.

β. Dens leonis angustiore folio. *Baub. pin.* 126.

Habitat in Europæ pascuis. &

bulbosum.

2. *LEONTODON* foliis oblongo-ovatis subdentatis glabris, calycibus lævibus, pedunculis hirtis.

Taraxacum calyce toto erecto subhirtuto, radice bulbosa. *Sauv. monsp.* 297.

Chondrilla bulbosa. *Baub. pin.* 130.

Chondrilla pusilla marina lutea bulbosa. *Lob. ic.* 230.
Habitat Monspelii, inque Italia.

Dandelion.

3. *LEONTODON* foliis ensiformibus integris, calyce erecto simplici. *Gron. virg.* 90. *

Habitat in Virginia.

Pedunculi versus flores hispidi, & glutinosi evadunt.
 Folia radicalia ensiformia, lotaga, glabra, integerrima.

autumnale.

4. *LEONTODON* calycibus erectis, pedunculis squamosis, foliis glabris dentatis integerrimis. *Fl. suec.* 629.
Crepis foliis longis dentatis linearibus, caule declinato nudo. *Hort. cliff.* 386.
 Hiera-

YNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 799

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

Hieracium minus. *Fuchf. hist.* 320.

Habitat in Europæ pratis, pascuis, autumno. 4

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

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

Dens Leonis asphodeli bulbulis. *Bauh. pin.* 126.

Chondrilla altera diofcoridis monspeliensium. *Lob. ic.* 232.

Habitat in Hetruriæ, Galloprovinciæ, Narbonæ pratis. 2

6. LEONTODON calyce toto erecto hispido, foliis *hispidum.*

hispidis dentatis integerrimis. *Hort. cliff.* 386. *Fl. suec.*

628. *Roy. lugdb.* 122. *Dalib. paris.* 241.

Picris calyce erecto, foliis hispidis dentatis: dentibus integerrimis. *Sauv. monsp.* 388.

Hieracium asperum, folio magno dentis leonis. *Bauh. pin.* 127.

Hieracium, caule aphylo, hirsutum. *Bauh. hist.* 2. p. 1037.

β. Hieracium, dentis leonis folio, hirsutie asperum minus laciniatum. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 63.

γ. Hieracium, dentis leonis folio, hirsutie asperum magis laciniatum. *Bauh. pin.* 127.

Hieracium parvum hirtum, caule aphylo, crispum ubi siccatum. *Bauh. hist.* 1038.

Habitat in Europæ pratis.

Varietates, quarum habitu diversas ejusdem esse speciei ex pilis apice stellatis judicavi.

HIERACIUM.

* *Scapo nudo, unifloro.*

1. HIERACIUM foliis integris subdenticulatis lanceo-*incanum.* latis scabris, scapo unifloro.

Hieracium montanum angustifolium nonnihil incanum. *Bauh. pin.* 129.

Hieracium VI montanum. *Clus. hist.* 2. p. 141. *Bauh. hist.* 3. p. 1038.

Habitat in Alpibus Danubio imminentibus, Helvetiæ, Tauro.

Stolones nulli. Folia vix manifeste denticulata.

800 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

- Hedypnoides* 2. HIERACIUM foliis dentatis viscidis hirsutis subasperis, scapo nudo unifloro, calyce hirtio. *Sauv. monsp.* 298. †
 Hieracium montanum, dentis leonis folio, f. laciniatum, lanuginoso folio. *Bauh. pin.* 468.
Hieracium folio Hedypnoidis. *Clus. hist.* 2. p. 142.
Habitat in Lotharingia, Montspeli.
- alpinum.* 3. HIERACIUM foliis oblongis integris dentatis, caule subnudo unifloro, calyce piloso.
 Hieracium caule unifloro, calyce villoso. *Fl. lapp.* 283.
Fl. suec. 632.
 Hieracium alpinum pumilum, folio lanuginoso. *Bauh. pin.* 129.
 Hieracium villosum alpinum, flore magno singulari.
Raj. angl. 3. p. 169. t. 6. f. 2. *
 Pilosella monoclonos non repens alpina minor lanuginosa, amplo flore. *Morif. hist.* 3. p. 78. f. 7. t. 7. f. 5.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Britannicis.
- venosum.* 4. HIERACIUM foliis cuneiformibus hirtis, scapo nudo crassissimo erecto. *Gron. virg.* 89.
 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.*
Habitat in Virginia.
- Pilosella.* 5. HIERACIUM foliis integerrimis ovatis, caule repente, scapo unifloro. *Hort. cliff.* 388. *Fl. suec.* 633.
Mat. med. 369. *Roy. lugdb.* 122. *Hall. helv.* 742.
Dalib. parif. 238.
 Pilosella major repens hirsuta. *Bauh. pin.* 262.
 Pilosella major *Cam. epit.* 709. *Fuchs. hist.* 605.
Habitat in Europæ pascuis aridis. 2
- * *Scapo nudo multifloro.*
- dubium.* 6. HIERACIUM foliis integris ovaro-oblongis, stolonibus repentibus, scapo nudo multifloro. *Fl. suec.* 634. *Dalib. parif.* 237. *Sauv. monsp.* 14.
 Pilosella major repens minus hirsuta. *Bauh. pin.* 262.
Habitat in Suecia. 2
- Anricula.* 7. HIERACIUM foliis integerrimis lanceolatis, scapo nudo multifloro. *Fl. lapp.* 282. *Fl. suec.* 635. *
 Hiera-

- Hieracium foliis integerrimis, caule repente, scapo nudo multifloro. *Hort. cliff.* 388. *
- Pilosella major erecta altera. *Bauh. pin.* 262.
- Pilosella repens minor, caule pedali, polyanthos, foliis angustis oblongis. *Raj. suppl.* 147.
- Habitat in Europæ pratis aridis, juxta agros. &*
8. HIERACIUM foliis ovatis subdentatis, scapo nudo ^{præmorsum.} racemoso, floribus superioribus primoribus. *Fl. succ.* 636. *
- Hieracium foliis ovatis tomentosis, caule nudo floribus spicatis luteolis terminato. *Hall. helv.* 744. *Gmel. fib.* 2. p. 32. t. 13. f. 2.
- Hieracium pratense latifolium non sinuatum majus. *Bauh. pin.* 129.
- Hieracium latifolium, præmorsa radice, caule singulari, pilosellæ major affine. *Bauh. hist.* 2. p. 1035.
- Pilosella major erecta. *Bauh. pin.* 262. *Raj. hist.* 241.
- Intybus aphyllocaulis major. *Thal. barc.* 66.
- Habitat in Helvetia, Hærcynia, Uplandia. &*
9. HIERACIUM foliis integris, caule subnudo simplicissimo piloso corymbifero. *Hort. cliff.* 388. *Hort. ups.* 238. ^{invariantissimum}
- Hieracium hortense, floribus atro-purpurascens. *Bauh. pin.* 128. *prodr.* 65.
- Hieracium alpinum non laciniatum, flore fusco. *Bauh. pin.* 128. *prodr.* 65.
- Hieracium germanicum 1. *Col. ecphr.* 2. p. 28. t. 30.
- Pilosella polyclonos repens major syriaca, flore amplo aurantiaco. *Morif. hist.* 3. p. 78. f. 7. t. 8. f. 7.
- Habitat in Syria, Helvetia.*
10. HIERACIUM foliis caulinis elongato-dentatis glabris; radicalibus lanceolatis integris, caule ramofo. ^{des,}
- Hieracium alpinum pumilum, chondrillæ folio. *Bauh. pin.* 129. *prodr.* 64. *Burs. VI.* 87.
- Habitat in Sneeberg, Austria inferioris.*
- Caulis spithameus, levis. Folia radicalia lanceolata, periolata, integra, glabra. Caulina 5 ad 6, alterna, glabra, longa, dentibus longis, recurvatis, facie Leonrod. autumnalis. Pedunculi exulis superioribus foliorum, altitudine caulis, solitarii, nudi, uniflori: Bractæa una aut altera setacea, apice subvillosa. Calyces erecti, imbricati foliolis linearibus. Corolla pallida flava.

- Gronovii.* 11. **HIERACIUM** caule paniculato subnudo, foliis radicalibus obovatis integerrimis pilosis.
 Hieracium foliis radicalibus obverse ovatis pubescentibus: caulinis ovatis amplexicaulibus, floribus paniculatis, caule erecto. *Gron. virg.* 90.
Habitat in Virginia, Pennsylvania. &
Radix præmorsa. Folia radicalia obovata, obtusa, integerrima, tenuitate membranacea, supra pilis raris adspersa, subtus subviolacea. Caulis pedalis, filiformis, uno alterove folio lanceolato, paniculatus, panicula inæquali.
- Gmelini.* 12. **HIERACIUM** caule paniculato nudo, foliis radicalibus ovatis terratis glabris.
 Hieracium foliis ex sinuato-dentatis, caulibus supra ramosis subnudis, pedunculis hirsutis unifloris. *Gmel. sib. 2. p. 23. t. 8. f. 2.*
Habitat in Sibiria. &
 * *Caule folioso.*
- paniculatum* 13. **HIERACIUM** caule erecto, foliis alternis lanceolatis nudis dentatis, panicula capillari.
Habitat in Canada. Kalm.
 Caulis pedalis, erectus, teres, inferne albo-lanatus, superæ 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. Bractææ adramificationes brevissimæ, setaceæ. Flores parvi.
- porrifolium.* 14. **HIERACIUM** caule composito ramosissimo, foliis lanceolato-linearibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 125.*
 Hieracium phalangii foliis. *Vaill. act.* 1721. p. 184
 Hieracium montanum, aphodeli foliis acuminatis. *Bocc. mus.* 147. t. 106. *Raj. suppl.* 142.
Habitat in Alpibus Austriæ, italiæ.
 Folia radicalia subulata, fere *Statice*s. Caulis pedalis, Ramis longis, raris, parum subdivisis. Folia in caule minoræ & tantum ad exortum ramorum.
- murorum.* 15. **HIERACIUM** caule ramoso, foliis radicalibus ovatis dentatis; caulino minori. *Hort. cliff.* 388. *Fl. suec.* 637. *Roy. lugdb.* 123. *Dalib. parif.* 237. *Gmel. sibir.* 2. p. 25.
 Hieracium caule ramoso, foliis ovatis dentatis. *Fl. lapp.* 284.

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 803

- Hieracium murorum, folio pilosissimo. *Bauh. pin.* 129. pilosissimum.
Corchorus. Dalech. hist. 565.
- β Hieracium murorum laciniatum minus pilosum. *Bauh. sylvaticum pin.* 129. *It. Wgoth.* 257.
- Pulmonaria gallica femina. *Tabern. hist.* 504.
- γ Hieracium macrocaulon hirsutum, folio longiore. *Raj. angl.* 3. p. 169.
Habitat in Europæ apricis duris.
16. HIERACIUM caule paniculato, foliis amplexicaulibus dentatis glabris, calycibus hispidis. *Fl. lapp. paludosum.* *Fl. suec.* 638.
 Hieracium cichorei folio. *It. Wgoth.* 32.
 Hieracium montanum latifolium glabrum minus. *Bauh. pin.* 129. *Morif. hist.* 3. p. 69. f. 7. t. 5. f. 47.
Habitat in Europæ borealis nemoribus paludosis.
 Calyces pilis nigris exstantibus hirti sunt. Varietas forte sola antecedentis, quamvis ex loco evasit facie diversissima.
17. HIERACIUM caule multifloro, foliis lyratis glabris, calycibus pedunculisque hispidis. *lyratum.*
 Hieracium caule ramoso, foliis semiamplexicaulibus teneris oblongis plerumque petiolatis: petiolis infimorum dentatis. *Gmel. sib.* 2. p. 24. t. 9.
Habitat in Sibiria D Gmelin.
Affinis maxime H. paludoso. Caulis levis. Calyces pubescentes, & quod in precedenti non obtinet, Pedunculi etiam pubescentes. Folia magis lyrata, petiolata, angulis obtusioribus.
18. HIERACIUM foliis radicalibus obovatis denticulatis, caulinis oblongis semiamplexicaulibus. *cerinthoides.* *Roy. lugdb.* 124. *Hort. upf.* 238.
 Hieracium pyrenaicum, foliis cerinthes, latifolium. *Tournef. inst.* 472.
Habitat in Pyrenæis. 2
19. HIERACIUM foliis amplexicaulibus cordatis subdentatis, pedunculis unifloris hirsutis, caule ramoso. *sub-amplexicaulis.* *Hort. cliff.* 387. * *Roy. lugdb.* 123.
 Hieracium pyrenaicum longifolium amplexicaule. *Tournef. inst.* 472.
- β Hieracium pyrenaicum rotundifolium amplexicaule. *Tournef. inst.* 472.
Habitat in Pyrenæis.

804 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

- pyrenaicum.* 20. HIERACIUM foliis obovato-lanceolatis retrorsum dentatis, caule simplici, floribus terminalibus confertis. *Amœn. acad.* 1. p. 151. *
Habitat in Pyrenæis. Burs. VI. 74.
- Blattarioides.* 21. HIERACIUM foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis, floribus solitariis, calycibus laxis. *Hort. cliff.* 387. * *Roy. lugdb.* 123. *Amœn. acad.* 1. p. 151.
Hieracium pyrenaicum, blattariæ folio, minus hirsutum. Tournes. inst. 472.
Habitat in Pyrenæis.
- glutinosum.* 22. HIERACIUM foliis lanceolatis lyrato-dentatis scabriusculis, floribus umbellatis.
Hieracium dentis leonis folio, floribus parvis. Baub. pin. 127. *prodr.* 63.
Habitat in G. Narbonensi. ☉
Habitus Crepis tectorum. Folia summalanceolata, integerrima. Caulis striatus. Folia mollia, glutinosa.
- kalmii.* 23. HIERACIUM caule erecto multifloro, foliis lanceolatis dentatis, pedunculis tomentosis.
Habitat in Pensylvania. Kalm.
Caulis erectus, H. sabauda angustior, levis. Folia lanceolata, alterna, subsessilia, acuminata, parva, nuda, argutius extrorsum dentata, quam ulla alia hujus generis. Pedunculi ad apicem caulis alterni, sepius simplices & uniflori, tomentoso-albidi, Bracteis varioribus, linearibus. Flores parvi, terminales, erecti.
- sprengerianum.* 24. HIERACIUM caule ramoso folioso, foliis semiamplexicaulibus oblongis repandis hispidis. *Roy. lugdb.* 123.
Hieracium pulchrum ramosum sprengerianum. Baub. hist. 2. p. 1026. *Morif. hist.* 3. p. 65. f. 7. t. 5. f. 17.
Habitat in Lusitania.
- sabaudum.* 25. HIERACIUM caule erecto multifloro, foliis ovato-lanceolatis dentatis semiamplexicaulibus. *Roy. lugdb.* 124. *Hort. ups.* 238.
Hieracium fruticosum latifolium hirsutum. Baub. pin. 129.
Hieracii sabaudi varietas. I. Baub. hist. 2. p. 1030.
Habitat in Germania. 4
- umbellatum.* 26. HIERACIUM foliis linearibus, subdentatis sparsis, floribus subumbellatis. *Fl. lapp.* 287. *Fl. succ.* 639.
Hort.

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 805

Hort. cliff. 387. *Roy. lugdb.* 123. *Dalib. parif.* 237.
Gmel. fib. 2. p. 25.

Hieracium fruticosum angustifolium majus. *Baub. pin.*
 129.

Hieracium fabaudum. *Dalech. hist.* 570.

Habitat in Europæ pascuis siccis. &

CREPIS.

1. CREPIS foliis ovatis integris villosis petiolatis, caule *pygmaea*.
 procumbente. †

Hieracium alpinum incanum saxatile, brunellæ foliis in-
tegris. *Bocc. mus.* 2. p. 33. t. 24. *Raj. suppl.* 142.

Habitat in Alpibus Italiæ ad Nursiam prope lacum pi-
lati.

2. CREPIS foliis lanceolatis dentato-finuatis hispidis: se-
nudicantis. tis subulatis, scapo unifloro.

Hieracium, dentis leonis folio, hirsutæ asperum magis
& minus laciniatum. *Baub. pin.* 127. *prodr.* 63. t.
 633. n. I.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania.

3. CREPIS foliis pinnatifidis crenatis, scapo nudo pau-
hirsifolia. cifloro.

Hieracium ficulum, burfæ pastoris folio. *Bocc. mus.* 2.
 p. 147. t. 106. & 112. *Raj. suppl.* 142.

Hieracium minus panormitanum, cichorei folio. *Cup.*
cath. 95. *suppl.* 3.

Habitat in Sicilia. &

4. CREPIS involucri calyce longioribus: squamis se-
barbata. taceis sparsis. *Hort. ups.* 239.

Hieracium calycibus setis longissimis distantibus paten-
tibus obvallatis. *Hort. cliff.* 387. *Sauv. monsp.* 83.

Hieracium proliferum falcatum. *Baub. pin.* 128.

Hieracium calyce barbato. *Col. cephr.* 2. p. 28. t. 27.
 f. 1.

Habitat in Monspelii, Vesuvii, Siciliæ, Messanæ are-
nosæ maritimis. ☉

5. CREPIS involucri ovatis concavis obtusis patenti-
vesicaria. bus.

Hieracium montanum rapifolium. *Baub. pin.* 129. *prodr.*
 749. *Raj. hist.* 237. *Moris. hist.* 3. p. 65. *secundum.*
Burs. VI: 70.

- β. *Cichorium pratense hirsutum vesicarium.* *Baub. pin.* 126.

Cichorium sylvestre vesicarium pratense. *Col. ecphr.* 1.
p. 238. t. 237.

Habitat α in Helvetia, β in Apulia.

Plantæ α Radix crassa. Folia lyrata, angulata, dentata, scabra. Caulis brevis. Rami longi, nudi, bifidi s. trifidi, uniflori, pedunculorum Bractæ ovata, foliaria, concava, integra, pallida. Flores lutei. Calyces singuli cincti Involucro longitudine calycis, ex foliolis 5. s. 6, patentibus, ovatis, obtusis, concavis, membranaceis, pallidis. Planta β foliis a priori manifeste differt, flores vero conjungunt utramque.

subra.

6. CREPIS foliis amplexicaulibus lanceolatis, omnibus dentatis; radicalibus sinuatis. *Vir. cliff.* 79. *Hort. upf.* 239. *Sauv. monsp.* 295.

Hieracium foliis caulinis sinuatis, calycibus ante florescentiam nutantibus. *Hort. cliff.* 385.

Hieracium apulum, flore suaverubente. *Col. ecphr.* 1.
p. 244.

Hieracium dentis leonis folio, flore suaverubente. *Bauh. pin.* 127.

Chondrilla purpurascens foetida. *Bauh. pin.* 130. *prodr.* 68. t. 68.

Habitat in Apulia. ☉

Pappus stipitatus ut in *C. alpina*.

alpina.

7. CREPIS foliis amplexicaulibus oblongis acuminatis: inferioribus superne, summis inferne denticulatis. *Hort. upf.* 238.

Hieracioides annua, endiviæ folio, capite magno. *Vaill. act.* 1721. p. 246.

Hieracium alpinum, scorzonerae folio. *Tournef. inst.* 472.

Leontodon calyce toto erecto: inferiore squamis ficcis, foliis amplexicaulibus. *Gmel. sibir.* 2. p. 16. t. 5.

Habitat in Alpibus Italiae. ☉

pulchra.

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

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

Hieracium pulchrum. *Bauh. hist.* 2. p. 1025.

Hieracium montanum hirsutum minus. *C. B. Raj. hist.* 234.

Hieracioides annua glutinosa, floribus parvis. *Vall. act.* 1721.

Habitat in Gallia. ☉

9. CRE-

9. CREPIS foliis ovatis denticulatis, petiolis alatis am-^{fibrica.}
plexicaulibus dentatis. *Hort. upf.* 239. *
Hieracium caule ramoso, foliis infirmis: infimis petio-
latis, reliquis ex ovato-lanceolatis: omnibus finuosis, pe-
tiolorum instar dentatis. *Gmel. fib. 2. p. 26. t. 24.*
Habitat in Sibiria. 2
Pappus sessilis ut in *C. bienni* & *C. tectorum*.
10. CREPIS foliis lanceolatis sagittatis sessilibus lævibus: *tectorum.*
inferiõribus dentatis. *Fl. succ. 640. Dalib. paris. 238.*
Gmel. fib. 2. p. 28.
Hieracium foliis radicalibus pinnato-dentatis, caulinis
lanceolatis subdenticulatis. *Fl. lapp. 286. Hort. cliff.*
387.
Hieracium majus erectum angustifolium, caule lævi.
Bauh. pin. 127.
Hieracium majus dioscoridis. *Tabern. ic. 180.*
Habitat in Europæ aridis, tellis. ☉
Calyx calyculatus, sulcatus, adspersus longitudinaliter
pilis glutiniferis.
11. CREPIS foliis pinnato-hastatis scabris: basi superne *biennis.*
dentatis, calycibus muricatis.
Crepis scanensis. *It. scan. 171. **
Hieracium, chondrillæ folio, glabrum. *Bauh. pin. 127.*
Hieracium foliis & facie chondrillæ. *Lob. ic. 239.*
Hieracium, chondrillæ folio, hirsutum. *Bauh. pin. 127.*
Hieracium V. *Tabern. hist. 492.*
Hieracioides foliis variis glabris, caule ramosissimo. *Hall.*
helv. 751.
Cichorium pratense luteum lævius. *Bauh. pin. 126.*
Habitat in Scaniæ & Europæ australioris apricis. ☉
Calyx calyculatus, sulcatus, muricatus longitudinaliter
aculeis mollibus.
12. CREPIS foliis hastato-lyratis, caule piloso, *hirtum.*
Hieracioides foliis variis asperis, caule altissimo folioso
unifloro. *Hall. helv. 751.*
Hieracium, chondrillæ folio, hirsutum. *Bauh. pin. 127.*
Hieracium erucæfolium hirsutum. *Bauh. hist. 2. p. 1025.*
Morif. hist. 3. p. 65. f. 7. t. 5. f. 14.
*Habitat in Helvetia, Gallia. ☉ **
13. CREPIS foliis pinnatis angulatis, petiolis dentatis. *fœtida.*
Roy. lugdb. 126. Dalib. paris. 239.
Hieracium luteum, cichorei sylvestris folio, amygdalas
amarus olens. *Morif. hist. 3. p. 63. f. 7. t. 4. f. 4.*
E c c 4 Sene-

88 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS:

Senecio hirsutus. *Baub. pin.* 131.
 Erigeron tertium. *Dod. pempt.* 641.
Habitat in Gallia.

ANDRYALA.

integrifolia. 1. ANDRYALA foliis integris. *Guett. stamp.* 2. p. 384.

Hort. ups. 240. *Sauv. monsp.* 83.
 Sonchus villosus luteus major. *Baub. pin.* 124.
 Sonchus lanatus. *Dalech. hist.* 1116.
 Hieracium villosum. *Raj. hist.* 231.
Habitat in Gallia, Sicilia. ☉

sinuata. 2. ANDRYALA foliis dentato-hastatis.
 Andryala foliis inferioribus dentatis, summis integris,

Hort. cliff. 387. *Sauv. monsp.* 692.
 Eriophorus foliis inferioribus ad costam usque laciniatis.
Vaill. act. 1721. p. 212.
 Sonchus villosus luteus minor. *Baub. pin.* 124. *prodr.* 61.
Habitat Monspelii, inque Sicilia.

HYOSERIS.

* *Caulis nudo.*

foetida. 1. HYOSERIS scapis simplicissimis unifloris, foliis pinnatifidis, seminibus nudis.

Taraxaconastrum, dentis leonis folio, radice foetida.
Vaill. act. 1721. p. 180.
 Leontodontoides alpinus glaber, erysimi folio, radice crassa foetida. *Mich. gen.* 31. t. 28.
 Dens Leonis tenuissimo folio. *Baub. pin.* 126. *prodr.* 62.

Hieracium foetidum. III. *Col. eophr.* 2. p. 29. t. 31.
Habitat in Alpibus Italiae, Austriae superioris.
 Folia pinnatifida, glabra lobis latere postico subdentatis. Scapi simplices, nudi. Calyx simplex, basi auctus. Semina nuda.

radiata. 2. HYOSERIS scapis unifloris nudis, foliis glabris lyrato-hastatis angulatis.

Hyoferis foliis glabris hastato-pinnatis. *Roy. lugdb.* 127.
Sauv. monsp. 300.
 Taraxaconastrum dentis leonis folio ad summitatem radiato. *Vaill. paris.* 121. p. 180.
 Dens leonis minor, foliis radiatis. *Baub. pin.* 129. *Pluk. alm.* 130. t. 37. f. 2.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi. ♀

Pedunculus & rachis foliorum farinacea. Lobi foliorum imbricatum reflexi utrinque dentati, leves. Semina membranacea: Pappo simplici, sessili.

3. HYOSERIS scapo simplicissimo unifloro: foliis scabra, bris, seminibus papposis. *Hort. cliff.* 386 *Roy. lugdb.* 127.

Taraxaconastrum, erysimi folio, flore minimo. *Vaill. act.* 1721. p. 235.

Dens leonis minimus, foliis hirsutis, calycis segmentis a flore delapso erectis & semina complexis. *Raj. suppl.* 147.

Habitat in Sicilia.

4. HYOSERIS scapis unifloris, foliis lanceolatis lyratis virginica, glabris. *Gron. vreg.* 60. *

Habitat in Virginia.

Folia radicalia prima ovata, tum lanceolata, demum lyrata, acuta, glabra. Scapi nudi, uniflori, foliis triplo longiores. Calyces simplicissimi, nec imbricati, ex decem foliolis lanceolatis. Corolla saturate lutea. Semina tetragona, coronata margine membranaceo integro & insuper setis 3, s. 4. longis.

5. HYOSERIS caule diviso nudo. *Hort. cliff.* 386. *Fl. minima.* *succ.* 630. *Roy. lugdb.* 127. *Sauv. monsp.* 14.

Hyoseris angustifolia. *Tabern. ic.* 180.

Hieracium minimum. *Clus. hist.* 2. p. 142.

Habitat in Europæ arvis apricis.

* *Caule folioso.*

6. HYOSERIS fructibus subglobosis glabris, caule ramoso. *Hedypnois.*

Lapsana fructibus subglobosis glabris, seminibus disci calyculato-papposis. *Hort. ups.* 246. * *Sauv. monsp.* 83.

Lapsana calycibus fructus capitatis dehiscentibus, pedunculis incrassatis, floribus nutantibus. *Hort. cliff.* 387. *Roy. lugdb.* 131.

Rhagadioloides calthæ folio, calyce glabro. *Vaill. act.* 1721. p. 202.

Hedypnois annua. *Tournef. inst.* 478.

Habitat in Europa australi. ☉

7. HYOSERIS fructibus globosis pilosis, caule ramoso. *Rhagadioloides.*
Lapsana fructibus globosis pilosis, seminibus disci calyculato-papposis. *Hort. ups.* 246. *

Habitat in Europa australi. ☉

cretica.

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

HYPOCHÆRIS.

wrens.

1. HYPOCHÆRIS foliis dentatis, caule ramoso folio-
so, calycibus hispidis. †
Hypochæris hieracii barbati folio, calyce hispido. *Vaill.*
act. 1721. p. 215.
Hieracium alpinum, dentis leonis folio acuto piloso pro-
fuso, capitulis pungenti lanugine obfatis. *Cup. cath.*
95. *Raj. suppl.* 146.
Habitat in Sicilia.
Calycis squamæ asperæ spinulis pungentibus.

Achyrophor.

2. HYPOCHÆRIS calycibus æqualibus hispidis. *Hort.*
cliff. 385. * *Hort. upf.* 240. *
Achyrophorus fere glaber, bellidis glauco dentatoque
folio. *Vaill. act.* 1721. p. 278.
Hieracium ramosum, floribus amplis, calycibus valde
hirsutis, foliis oblongis obtusis: dentibus majoribus
inæqualibus incis. *Raj. suppl.* 144.
Habitat in Creta. ☉

pontana.

3. HYPOCHÆRIS foliis lanceolatis dentatis, caule
simplici folioso unifloro.
Hypochæris non ramosa, endiviæ folio prælongo, mo-
nanthos. *Vaill. act.* 1721. p. 215.
Hieracium latifolium pontanum præaltum glabrum, en-
diviæ folio. *Bocc. mus.* 2. p. 148. t. 113. *Raj. suppl.*
142.
Habitat in Sabaudia montibus.

maculata.

4. HYPOCHÆRIS caule subnudo: ramo solitario, fo-
liis ovato-oblongis integris dentatis. *Hort. cliff.* 385.
Fl. suec. 631. *Roy. lugdb.* 125. *Dalib. paris.* 239.
Hypochæris hirsuta, endiviæ folio, magno flore. *Vaill.*
act. 1721. p. 385. *Fl. lapp.* 288.
Hieracium alpinum latifolium hirsutie incanum, flore
magno. *Baub. pin.* 128.
Hieracium latifolium 1. *Clus. hist.* 2. p. 139.
Hieracium alpinum, foliis dentatis, flore magno. *Baub.*
pin. 128. *prodr.* 65. *Hall. helv.* 760. t. 24.
Habitat in Europæ frigidioris pratis asperis. ♀

5. HY-

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 811

5. HYPOCHÆRIS glabra, calycibus oblongis imbrica-^{glabra.}
tis, caulo nudo, foliis dentato sinuatis. *Hort. cliff.*
386. n. 4. *Hort. ups.* 240. * *Roy. lugdb.* 126. *Da-*
lib. paris. 231. *Sauv. monsp.* 300.
Hypochæris chondrillæ folio, parvo flore. *Vaill. act.*
1721. p. 214.
Hieracium minus, dentis leonis folio oblongo glabro.
Baub. pin. 127.
Hyoferis altera. *Tabern. hist.* 490.
Habitat in Dania, Germania, Belgio. ☉
6. HYPOCHÆRIS foliis dentato-sinuatis scabris, caule ^{radicata.}
ramoso nudo, pedunculis squamosis. *Hort. cliff.* 386.
Roy. lugdb. 125 *Dalib. paris.* 239. *It. scan.* 225. *
Sauv. monsp. 299.
Hieracium, dentis leonis folio obtuso, majus. *Baub.*
pin. 127. *Moris. hist.* 3. p. 66. f. 7. t. 4. f. 27
Hieracium longius radicatam. *Lob. hist.* 120. *Raj. hist.*
230.
Hieracium tertium. *Dod. pempt.* 639.
Habitat in Europæ cultioris pascuis.

LAPSANA.

1. LAPSANA calycibus fructus angulatis, pedunculis ^{communis.}
tenuibus ramosissimis. *Hort. cliff.* 384. *Fl. suec.* 649.
Roy. lugdb. 130. *Hort. ups.* 246. *Dalib. paris.* 244.
Gmel. sib. 2. p. 40.
Lampfana. *Dod. pempt.* 675.
Soncho affinis Lapsana domestica. *Baub. pin.* 124.
Habitat in Europæ cultis.
2. LAPSANA calycibus fructus torulosis depresso-^{Zacintha.}
tusis sessilibus.
Lapsana calycibus fructus subrotundis angulatis, pedun-
culis incrassatis, floribus erectis. *Roy. lugdb.* 131.
Hort. cliff. 390.
Chondrilla verrucaria, foliis cichorei viridibus. *Baub.*
pin. 130.
Cichorium verrucatum, zacintha. *Clus. hist.* 2. p. 144.
Habitat in Italia. ☉
Toruli calycis fructiferi octo, gibbi, profunde distincti
nodis rufescentibus, exteriora vero calycis foliola te-
nera & mollia persistunt.
3. LAPSANA calycibus fructus undique patentibus ra-^{stellata.}
diis subulatis, foliis lanceolatis indivisis. *Hort. ups.*
245. * *Sauv. monsp.* 82. Hie-

812 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

- Hieracium filiqua falcata. *Bauh. pin.* 128.
 Hieracium stellatum. *Bauh. hist.* 2. p. 1014.
Habitat Montpelii, Bononiæ. ☉
- Rhagadiolus* 4. LAPSANA calycibus fructus undique patentibus: radiis subulatis, foliis lyratis. *Hort. upf.* 245. *
 Hieracium falcatum alterum. *Raj. hist.* 256.
 Rhagadiolus lapsanæ foliis. *Fournef. cor.* 36.
 Rhagadiolus edulis hieraciis affinis. *Bauh. hist.* 2. p. 1014.
Habitat in Oriente.
- Chondrilloides.* 5. LAPSANA calycibus pyramidatis, seminibus pappois, foliis oblongis subdentatis scabris. *Hort. upf.* 245. * *Sauv. monsp.* 83.
 Hieracium montanum alterum leptomacrocaulon. *Col. ecphr.* 1. p. 248. t. 249.
 Hieracium annuum montanum fruticosius, caule canaliculato. *Morif. hist.* 3. p. 68. f. 7. t. 5. f. 37.
Habitat in Gallia, Italia. ☉
- capillaris.* 6. LAPSANA seminibus papposis, foliis radicalibus lanceolatis obtusis subdentatis; caulinis hastatis, caule filiformi.
 Hieracium minus glabrum, foliis eleganter virentibus. *Bauh. pin.* 127. prodr. 63.
Habitat in Helvetiæ, Italiæ agris.
 Folia radicalia lanceolata, obtusa, glabra, subdentata; caulina lanceolata, hastata, subamplexicaulia, integerrima, acuta, parva. Caules erecti, filiformes, subdichotomi, spithamei. Flores parvi, lutei. Calyces admodum parce imbricati.

CATANANCHE.

- cærulea.* 1. CATANANCHE squamis calycinis inferioribus ovatis. *Hort. cliff.* 390. *Roy. lugdb.* 122. *Sauv. monsp.* 308.
 Catananche cærulea, semistofcolorum ordine simplici. *Vaill. act.* 1721. p. 215.
 Chondrilla cærulea, cyani capitulo. *Bauh. pin.* 130.
 Chondrilla species tertia. *Dod. pempt.* 638.
Habitat in G. Narbonensi. ☉
- lutea.* 2. CATANANCHE squamis calycinis inferioribus lanceolatis. *Hort. cliff.* 390. *Hort. upf.* 247. *Roy. lugdb.* 122. *Sauv. monsp.* 308.
 Catananche lutea, longo nervoso dentatoque folio. *Vaill. act.* 1721. p. 216.
 Chon-

Chondrilla cyanoides lutea, coronopi folio non diviso.

Bocc.musf. 2. p. 21. t. 7. *Barr. ic.* 1135.

Stoebe plantaginifolia. *Alp. exot.* 287. t. 286.

Habitat in Creta. ☉

3. CATANANCHE foliis incisif.

Catananche lutea, foliis varie incisif. *Vaill. act.* 1721. *græca.*

p. 216.

Scorzonera græca saxatilis & maritima, foliis varie laciniatis. *Tournef. cor.* 36. *itin.* 1. p. 223. t. 223.

Habitat in Græciæ maritimis

CICHORIUM.

1. CICHORIUM caule simplici, foliis dentato-sinuatis. *Intybus.*

Fl. suæc. 650. *Dalib. parif.* 244. *Mat. med.* 373.

Cichorium caule simplici. *Hort. cliff.* 389.

Cichorium sylvestre f. *officinarum.* *Baub. pin.* 126.

Intybus sylvestris. *Cam. epit.* 285. *Fuchsf. hist.* 979.

Habitat in Europa ad margines agrorum vicarumque. ☿

2. CICHORIUM caule simplici, foliis integris crenatis. *Endivia.*

Hort. cliff. 389. *Hort. ups.* 247. *Mat. med.* 374.

Cichorium latifolium f. *Endivia vulgaris.* *Baub. pin.*

125.

Intybum fativum. *Dod. pempt.* 634.

β. *Endivia crispa.* *Baub. pin.* 125.

Habitat - - - - ☉

3. CICHORIUM caule dichotomo spinoso. *Hort. cliff.* *spinosum.*

388.

Cichorium spinosum. *Baub. pin.* 126. *prodr.* 62. t. 62.

Chondrillæ genus elegans, cæruleo flore. *Clus. hist.* 2.

p. 145.

Habitat in Cretæ, Siciliæ collibus arenosis maritimis. ♂

SCOLYMUS.

1. SCOLYMUS foliis margine attenuatis.

Scolymus annuus. *Hort. ups.* 244.

maculæne.

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.

Scolymus vivax. *Sauv. monsp.* 294.

hispanicus.

Scolymus Chrysanthemus. *Baub. pin.* 384.

Sco-

§14 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Scolymus theophrasti hispanicus. *Clus. hist.* 2. p. 153.
Carduus Chrysanthemus. *Dod. pempt.* 725.
Habitat in Italia, Sicilia, G. Narbonensi. &

ELEPHANTOPUS.

- scaber.* 1. ELEPHANTOPUS foliis oblongis scabris. *Hort. cliff.*
 390. *Hort. upf.* 147. *Gron. virg.* 176. *Roy. lugdb.* 131.
Elephantopus conyzæ folio. *Dill. elth.* 126. t. 106. f.
 126.
Bidens frutescens, foliis oblongis utrinque acuminatis
venosis & lanuginosis. *Breyn. ic.* 32. t. 32.
Echinophoræ indicæ affinis, femine & floribus in capi-
tulis lævibus in caulium cymis. *Pluk. alm.* 132. t.
 388. f. 6.
Anaëchovadi. *Rheed. mal.* 10. p. 13. t. 7.
Habitat in Indiis. &
- tomentosus.* 2. ELEPHANTOPUS foliis ovatis tomentosis. *Gron.*
virg. 90. *
Habitat in Virginia.
Affinis forte nimis præcedenti.

**

**

**

GUNDELIA.

- Tournefortii* 1. GUNDELIA.
Gundelia orientalis, acanthi aculeati folio, capite glabro.
Tournef. cor. 51. *Itin.*
Eryngium syriacum, foliis chamæleontis longis & spi-
nosus. *Morif. hist.* 3. p. 167.
Silybum dioecoridis f. Hacub alcardeg serapionis. *Rauv.*
itin. 74. t. 74.
Hacub l. Silybum quibusdam. *Bauh. hist.* 3. p. 84.
 β. *Gundelia orientalis, acanthi aculeati folio, floribus in-*
tense purpureis, capite arancosa lanugine obûto. *Tour-*
nef. cor. 51.
Habitat in Armenia, Syria. &

ECHINOPS.

- Sphærocephalus.* 1. ECHINOPS calyculis unifloris, caule multifloro, fo-
liis spinosis supra nudis.
Echinops floribus capitatis, calycibus unifloris. *Hort.*
cliff. 390. *Hort. upf.* 248. *Roy. lugdb.* 144. *Dalib.*
parif. 245. *

Echi-

Echinopus major. *Baub. hist.* 3. p. 69.

Carduus sphaerocephalus latifolius vulgaris. *Baub. pin.* 381.

Chalcejos. *Dalech. hist.* 1480.

Habitat in Italia. 2

2. ECHINOPS calyculis unifloris, caule unicapitato. *Ritro*,
 Echinops caule subunifloro. *Hort. ups.* 248. *
 Echinops caule subunifloro, foliis duplicato-pinnatifidis:
 foliolis latiusculis vicinis. *Gmel. sib.* 2. p. 100.
 Carduus sphaerocephalus caeruleus minor. *Baub. pin.* 381.
 Ritro floribus caeruleis. *Lob. ic.* 2. p. 8.
 Crocodylium monspeliense. *Dalech. hist.* 1476.
- β. Echinops caule subunifloro, foliis duplicato-pinnatifidis:
 foliolis linearibus remotis. *Gmel. sib.* 2. p. 102. t. 46.
 Habitat in Gallia, Sibiria.
3. ECHINOPS calycibus fasciculatis unifloris: lateralibus *strigosus*.
 sterilibus, foliis pinnatifidis supra *strigosus*.
 Carduus tomentosus, capitulo majore. *Baub. pin.* 328.
 Scabiosa carduifolia annua. *Herm. parad.* 224. t. 224.
 Spina alba. *Lob. ic.* 2. p. 9.
 Habitat in Hispania. *Læfl.* ☉
 Folia *pinnatifida: lanceola laciniis lanceolatis, spinamina terminatis, lateralibus inermibus, supra pilis rigidis strigosa, subtus tomentosa. Calyce non in capitulum globosum digesti, sed fasciculati, lateralibus. s. inferioribus minoribus sterilibus.*
4. ECHINOPS floribus fasciculatis, calycibus multiflo-*corymbosus*
 ris. *Hort. cliff.* 391. *Roy. lugdb.* 144.
 Carduus Chamæleon dictus, capitulis pluribus minoribus caeruleis corymbatim dispositis. *Morif. hist.* 3. p. 159. f. 7. t. 33. f. 17.
 Chamæleon niger umbellatus, flore caeruleo hyacinthino. *Baub. pin.* 380.
 Chamæleon niger. *Dalech. hist.* 1454. *Dod. pempt.* 727.
 Habitat in Apulia, Helleponto, Lemno, Tracia, in campis. 2
5. ECHINOPS capitulis lateralibus sessilibus. *fruticosus*.
 Echinops frutescens, ad nodos floridus, foliolicis subtus argenteo. *Plum. spec.* 10.
 Habitat in America meridionali. 5

ARCTIUM.

- Lappa.* 1. ARCTIUM foliis cordatis inermibus petiolatis.
 Arctium. *Hort. cliff.* 391. *Fl. succ.* 651. *Mat. med.* 375.
Roy. lugdb. 144. *Dalib. parif.* 245.
 Lappa major f. Arctium dioscoridis. *Bauh. pin.* 198.
 Bardana f. Lappa major. *Dod. pempt.* 58.
 Personata. *Cam. epit.* 887.
- β. Lappa major montana, capitulis tomentosis. *B. pin.* 198.
Habitat in Europæ cultis raderatis. 3
- Personata.* 2. ARCTIUM foliis decurrentibus ciliato-spinosis: radicalibus pinnatis: caulinis oblongo-ovatis.
 Carduus mollis, foliis imis laciniatis, superioribus integris, squamis calycinis reflexis. *Hall. belv.* 678. t. 19.
 Carduus mollis latifolius, lappæ capitulis. *Bauh. pin.* 377. *prodr.* 155. *Burf. XXI.* 13.
 Carduus capitulis in vertice congestis lanigeris: squamis reflexis. *Gmel. fib.* 2. p. 62. t. 24.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Genève, Taurero Austriæ.
 Folia caulina ovato-oblonga, subtus tomentosa, serrata serraturis spinulosis, nec non spinulis minimis interjectis. Folia hæc, basi quamvis attenuata, decurrunt per caulem tenuissimis marginibus spinosis. Pedunculi tomentosi & marginibus spinulosis armati. Habitus antecedentis elucet in textura foliorum, panicula, calycis figura, magnitudine.

SERRATULA.

- tinctoria,* 1. SERRATULA foliis pinnatifidis: pinna terminali maxima. *Hort. cliff.* 391. *Hort. ups.* 249. *Fl. succ.* 660. *Roy. lugdb.* 143. *Dalib. parif.* 246.
 Serratula. *Bauh. pin.* 235. *Dod. pempt.* 24.
- præalta,* β. Serratula præalta centauroides montana italica. *Bocc. mus.* 2. p. 45. t. 37.
 Carduus inermis, foliis glabris pinnatis: lacinia externa maxima, capitulis squalidis. *Gmel. fib.* 2. p. 49. t. 20.
Habitat in Europæ borealioris pratis β. in Italia, Sibiria. 2
 Planta β. quadruplo omnibus partibus major, at structura omnibus partibus cum communi eadem.
- alpina,* 2. SERRATULA calycibus subhirsutis ovatis.
 Serratula foliis petiolatis: radicalibus ovato-oblongis dentatis; caulinis integerrimis. *Fl. succ.* 661.
 Serratula foliis ovato-lanceolatis: radicalibus ferratis, caule thyrsofloro. *Fl. lapp.* 291. *Hort. ups.* 391.

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 817

- Cirsium inerme, foliis ex ovato-lanceolatis denticulatis infra lanugine candidis. *Gmel. sib. 2. p. 67 t. 26.*
- Carduo-Cirsium minus britannicum, floribus congestis. *Pluk. alm. 83. t. 174. f. 3.*
- β. Cirsium humile montanum, cynoglossi folio, polyanthemum. *Morif. hist. 3. p. 148. Dill. elth. 82. t. 70. f. 81. vide. Gmel. sib. 2. p. 76. t. 32.* cynoglossi-folia.
- γ. Cirsium polyanthemum, molli hastato folio. *Morif. hist. 3. p. 148. f. 7. t. 29. f. 1. t. 22.* lapatifolia.
- Cirsium foliis triangularibus lunate dentatis. *Hall. belv. 683.*
- Carduus mollis, lapathi foliis. *Baub. pin. 377.*
- Carduus mollior 2. *Clus. hist. 2. p. 151.*
- δ. Cirsium inerme, foliis linearibus utrinque viridibus, calycibus hirsutis. *Gmel. sib. 2. p. 78. t. 33.* angustifolia.
- Habitat in Alpibus Lapponiæ, Austriæ, Helvetiæ, Arvoniæ, Sibiria. &c.*
- Planta floribus distinctissima, foliorum figura diversissima; sed qua causa produxerit has constantes varietates? certe locus non suffecerit.
3. SERRATULA foliis lineari-lanceolatis alternis subtus incanis sessilibus integerrimis. *salicifolia.*
- Cirsium inerme erectum, foliis ex lineari-lanceolatis: infra candidis. *Gmel. sib. 2. p. 69. t. 27.*
- Habitat in Sibiria apricis, siccis.*
- Caulis angulatus, superne ramosus, ut in congeneribus. Folia salicina, integerrima, subtus albida, basi vix ac ne vix decurrentia. Flores rubri; Calyces facie S. alpinae, tres vel quatuor in singulo ramo.
4. SERRATULA foliis lanceolatis subtus villosis sub-decurrentibus integerrimis, caule corymboso, calycibus cylindricis. *multiflora.*
- Serratula elatior, floribus umbellatis parvis. *Gerb. tan. 294.*
- Cirsium inerme, caulibus adscendentibus, foliis linearibus infra cinereis. *Gmel. sib. 2. p. 71. t. 28? sed flores majores.*
- Habitat in Sibiria. D. Gmelin.*
- Caulis angulatus, corymbosus, ramis itidem corymbosis, ut terminetur densissima sylva florum, fere infinitorum. Folia saligna, subtus albo villo vestita. Calyces cylindrici Squamis glabris, acutis, purpurascensibus: similis precedenti, sed folia basi parum decurrentia, subtus villosa, & Calyces copiosiores, argutiores, glabri magis & latius colorati.

noveboracensis.

5. SERRATULA foliis lanceolato-oblongis ferratis pendulis. *Hort. cliff.* 392. *Roy. lugdb.* 143.

Serratula noveboracensis maxima, foliis longis ferratis. *Dill. elt.* 255. t. 263. f. 342.

Serratula noveboracensis altissima, foliis doriæ mollibus subincanis. *Morif. hist.* 3. p. 133. *Raj. suppl.* 208.

Centaurium medium noveboracense luteum, solidaginis folio integro tenuiter crenato. *Pluk. alm.* 93. t. 109. f. 3.

Habitat in Noveboraco, Virginia, Carolina, Canada, Kamtschatca. 2

præalta,

6. SERRATULA foliis lanceolato-oblongis ferratis patentibus subtus hirsutis.

Serratula virginiana, peritiæ folio subtus incano. *Dill. elth.* 356. t. 264. f. 343.

Serratula præalta, angusto plantaginis aut persicæ folio. *Bocc. mus.* 2. p. 45. t. 32.

Eupatoria virginiana, serratulæ noveboracensis latioribus foliis. *Pluk. alm.* 141. t. 280. f. 6.

Habitat in Carolina, Virginia, Pennsylvania.

glauca.

7. SERRATULA foliis ovato-oblongis acuminatis serratis, floribus corymbosis, calycibus subrotundis. *Gron. virg.* 92.

Serratula marilandica, foliis glaucis cirfii instar denticulatis. *Dill. elth.* 354. t. 262. f. 341.

Centaurium medium marianum, folio integro cirfii nostratis more spinulis fimbriato. *Pluk. mant.* 40.

Habitat in Marilandia, Virginia, Carolina. 2

squarrosa.

8. SERRATULA foliis linearibus, calycibus squarrosis sessilibus acuminatis. *Hort. cliff.* 392. * *Gron. virg.* 92. *Roy. lugdb.* 143.

Cirsium tuberosum, capitulis squarrosis. *Dill. elth.* 83. t. 71. f. 82.

Stœbe virginiana tuberosa latifolia, capitulis sessilibus: squamis foliaceis acutis donatis. *Morif. hist.* 3. p. 137. f. 7. t. 27. f. 10. *bona.*

Habitat in Virginia. 2

scariosa.

9. SERRATULA foliis lanceolatis integerrimis, calycibus squarrosis pedunculatis obtusis lateralibus.

Cirsium non ramosum, foliis lateralibus, flores ferens pauciores majores. *Gron. virg.* 92.

Jacea altera non ramosa, tuberosa radice, foliis latioribus, flores ferens pauciores majores. *Banist. virg.* 1929.

Pluk. mant. 105.

Eupa-

- Eupatorio affinis americana bulbosa, floribus scariosis, capitulis contextis. *Pluk. alm.* 142. t. 177. f. 4.
Habitat in Virginia.
Diversissima a precedente. Calycibus squarrosis, obtusis. Pedunculis lateralibus, elongatis, unisporis, foliolis aliquot instructis. Foliis lato-lanceolatis, minime nervosis, sessilibus, nec decurrentibus.
10. SERRATULA foliis linearibus, floribus sessilibus *spicata*, lateralibus spicatis, caule simplici.
Serratula foliis linearibus, floribus solitariis sessilibus.
Gron. virg. 92.
Cirsium tuberosum, lactucæ capitulis spicatis. *Dill. elzb.* 85. t. 72. f. 83.
Jacea non ramosa, tuberosa radice, floribus plurimum rigidis perangustis. *Banist. virg.* 1927.
Jacea angustifolia, tuberosa radice, virginiana. *Pluk. alm.* 190. t. 424. f. 6.
Stœbe virginiana tuberosa angustifolia, capitulis sessilibus. *Morif. hist.* 3. p. 137. f. 7. t. 27. f. 10.
Habitat in America septentrionali. 2
11. SERRATULA foliis linearibus sparsis revolutis, *ChamæPeuce*, caule fruticoso.
Centaurea calycibus inermibus: squamis lanceolatis, foliis linearibus confertis integerrimis. *Hort. cliff.* 421.
Roy. lugdb. 138.
Jacea fruticans, pini folio. *Bauh. pin.* 271. *Pluk. alm.* 190. t. 94. f. 3.
Chamæpeuce. *Alp. exot.* 77. t. 76.
Stœbe capitata, chamæpinus fruticosa cretica. *Pon. ital.* 75.
Stœbe cretica fruticans, pinæ angustis foliis. *Morif. hist.* 3. p. 133. f. 7. t. 26. f. 8.
Habitat in Creta. 5
12. SERRATULA foliis lanceolatis, squamis calycinis *amara*, apice membranaceis obtusis patulis coloratis, floribus terminalibus.
Cirsium inerme, foliis scabris: inferioribus ex sinuato dentatis, squamis calycum subrotundis membranaceis.
Gmel. sib. 2. p. 72. t. 29.
Habitat in Sibiria.
Habitus S. alpinæ. Folia lanceolata, nonnihil decurrentia, superiora integerrima, margine præsertim scabra. Caules angulati. Rami erecti, singuli terminati pedun-

culis floribusque sepius tribus. Flores magnitudine
Cyanii rubri, Pappus albus; Calyces squarrosi squamis
membranaceis, mollibus ut Centauræ nonnullæ, colo-
ratis; pedunculi duo s. tres ramos terminant.

centauroides 13. SERRATULA foliis pinnatifidis acutis glabris iner-
mibus, squamis calycinis mucronatis; interioribus
membranaceis.

Cirsium inerme, foliis scabris: inferioribus pinnatifidis.

Gmel. sib. 2. p. 80. t. 35.

Habitat in Sibiria. &

Herba pedalis. Rami alterni (in culta), stricti, fere
glabri, uniflori. Folia utrinque glabra, venosa, acuta,
inermia, lanceolata: dentibus lanceolatis. Calyx ova-
to-oblongus, imbricatus squamis mucrone inermi, qua-
rum flosculis propiores majores exaridæ. Corolla pur-
purea absque flosculis marginalibus. Habitus Centau-
ræ moschatæ, sed caret flosculis neutris.

arvensis. 14. SERRATULA foliis dentatis spinosis. Fl. suec. 662.
Dalib. parif. 246.

Carduus radice repente, foliis lanceolatis dentatis mar-
gine aculeatis. Fl. lapp. 293. Roy. lugdb. 133.

Carduus vinearum repens, sonchi folio. Baub. pin. 387.
prodr. 156.

Carduus in avena proveniens. Baub. pin. 377.

Ceanothus theophrasti. Col. ephr. 1. p. 45. t. 45.

Habitat in Europæ cultis agris. &

CARDUUS.

* Foliis decurrentibus.

Acarna. 1. CARDUUS foliis lanceolatis dentatis ciliatis decur-
rentibus: spinis marginalibus duplicibus.

Carduus caule alato spinoso, foliis spinosis: spinis dupli-
cibus. Roy. lugdb. 133.

Acarna major, caule folioso. Baub. pin. 379.

Chamæleon salmaticensis. Clus. hist. 2. p. 155.

β. Acarna humilis, caule folioso. Baub. pin. 379.

Picnomon cretæ falonensis. Dalech. hist. 1456.

Habitat in Hispania.

leucogra-
phus. 2. CARDUUS foliis dentatis spinosis decurrentibus, pe-
dunculis nudis longissimis unifloris, calycibus spino-
sis inclinatis.

Carduus foliis sinuatis aculeatis, caule crispo, peduncu-
lis unifloris. Roy. lugdb. 134.

Cirsi-

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 821

Cirsium maculis argenteis notatum. *Tournef. inst.* 448.

Carduus leucographus f. mariæ hirsutus, capitulo minore. *Morif. blef.* 244.

Habitat in Campania.

3. CARDUUS foliis decurrentibus hastato-pinnatis spinosis: laciniis divaricatis, calycibus ovatis spinosis villosis, caule piloso. *lancoletus.*

Carduus foliis lanceolatis decurrentibus: denticulis superficieque spinosis. *Hort. cliff.* 392. *Fl. suec.* 654. *Roy. lugdb.* 132. *Dalib. paris.* 247.

Carduus lanceolatus latifolius. *Bauh. pin.* 385.

Carduus lanceolatus f. sylvestris dodonæi. *Bauh. hist.* 3. p. 58.

Habitat in Europæ cultis ruderatis.

Calycis intimæ squamæ inermes, setaceæ, exaridæ.

4. CARDUUS foliis spinosis semidecurrentibus, floribus nutans. *nutans.*
cernuis: squamis calycinis superne patentibus. *Fl. suec.* 655. *Guett. stamp.* 2. p. 321. *Dalib. paris.* 248. *Gmel. sib.* 2. p. 42.

Carduus foliis sinuatis decurrentibus margine spinosis, floribus solitariis nutantibus. *Hort. cliff.* 393.

Carduus nutans. *Bauh. hist.* 3. p. 56. *It. gotl.* 293. *

Carduus spinosissimus latifolius sphaerocephalus vulgaris. *Bauh. pin.* 385.

Habitat in Europa ad pagos. ♂

5. CARDUUS foliis sinuatis decurrentibus margine spinosis, calycibus pedunculatis solitariis erectis villosis. *acanthoides.*

Carduus foliis laciniatis: subtus tomentosus ex margine spinosis, capitulis sessilibus congestis aculeatis. *Hall. helv.* 677. *Dalib. paris.* 248.

Carduus acanthoides. *Bauh. hist.* 3. p. 59. *It. scan.* 297. *

Carduus spinosissimus, capitulis minoribus. *Raj. angl.* 3. p. 194.

Carduus polyacanthos, capitulis longioribus & tenuioribus, foliis albicantibus. *Morif. hist.* 3. p. 153.

Habitat in Europæ ruderatis. ☉

Differt a Carduo nutante calycibus erectis, a C. crispo calycibus solitariis villosis.

6. CARDUUS foliis sinuatis decurrentibus: margine spinosis, flosculis aggregatis terminalibus nudis. *crispus.*
Hort. cliff. 393. *Fl. suec.* 658. *Roy. lugdb.* 133. *Dalib. paris.* 248.

822 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

- Carduus spinosissimus angustifolius vulgaris. *Loef. pruss.* 43. t. 5.
 Carduus caule crispo. *Baub. hist.* 3. p. 9.
Habitat in Europæ septentrionalioris agris, cultis. ☉
- palustris.* 7. CARDUUS foliis dentatis decurrentibus; margine spinosis, floribus racemosis erectis, pedunculis inermibus. Carduus foliis linearibus dentatis spinosissimis, caule crispo spinoso, floribus erectis. *Roy. lugdb.* 134. *Fl. suec.* 659. *Dalib. paris.* 249.
 Carduus palustris. *Baub. pin.* 377. *prodr.* 156.
 Carduus spinosissimus erectus angustifolius palustris. *Morif. hist.* 3. p. 153. f. 7. t. 32. f. 13.
 Carduus polycephalus angustifolius. *Dalech. hist.* 1743.
Habitat in Europæ pratis subpaludosis.
- dissectus.* 8. CARDUUS foliis lanceolatis decurrentibus denticulis inermibus, calyce spinoso. *Hort. cliff.* 392.* *Dalib. paris.* 249.
 Cirsium anglicum. *Lob. ic.* 583. *Dalech. hist.* 584. *figura tenus.*
 Cirsium majus, singulari capitulo magno, f. incanum varie dissectum. *Baub. pin.* 377.
Habitat in Anglia, Gallia. ♀
- cyanoides,* 9. CARDUUS foliis pinnatifidis linearibus integerrimis inermibus petiolatis decurrentibus: subtus tomentosus.
monoclonos. Carduus caule simplici, foliis pinnatifidis rarius denticulatis: infra candidis, squamis calycum lanceolatis adscendentibus. *Gmel. sib.* 2. p. 42. t. 15.
- polyclonos.* β. Carduus inermis, caule ramosissimo, foliis inferioribus pinnatis; superioribus linearibus integerrimis; infra candidis, squamis calycum lanceolatis adscendentibus. *Gmel. sib.* 2. p. 44. t. 16.
Habitat in Tataria.
 Folia subtus albo tomento, absque serraturis aut setis, α fere Sorbi; β augustissima & linearia. Calycum squamæ lineares, acuminatæ, subvillosæ: in α magnitudine Scabiosæ, in β. Cyani. Habitus α. *Faceæ moschata* J. B. 3. p. 34.
- monspeffulanus.* 10. CARDUUS foliis lanceolatis subrepandis glabris decurrentibus inæqualiter ciliatis, pedunculis alternis, calycibus inermibus.
 Carduus foliis lanceolatis glabris integris ciliatis decurrentibus, calycibus inermibus. *sauv. monsp.* 79.

Carduus Cirsium monspelianum, folio longo glabro.

Bauh. hist. 3. p. 44.

Cirsium foliis non hirsutis, floribus compactis. *Bauh. pin.* 377.

Cirsion. *Dod. pempt.* 377.

Habitat Montspeli.

Habitus C. *Serratuloides*. Folia lanceolata, utrinque glabra, glauca, integra; radicalia vero repanda, margine spinis setaceis, inaequalibus ciliata. Capitata nonnulla in summitate caulis pedunculis brevibus.

* *Foliis amplexicaulibus.*

11. CARDUUS foliis lanceolatis sessilibus integerrimis: *casabonæ*, margine spinis ternatis. *Hort. cliff.* 393.

Acarna major, caule non folioso. *Bauh. pin.* 379.

Acarna theophrasti angvillaræ. *Lob.* 486. f. 1. *Dalech. hist.* 1484.

Polyacanthus casabonæ, Acarnæ similis. *Bauh. hist.* 3. p. 92.

Habitat - - -

12. CARDUUS foliis integris subtus tomentosis, spinis *stellatus*, ramosis lateralibus. *Roy. lugdb.* 133.

Carduus humilis aculeatus, ptarmicæ austriacæ foliis. *Triumph. obs.* 96. t. 96.

Carduus stellatus leucoji lutei foliis. *Dodar. mem.* 4. p. 261.

Habitat - - - - ⊙

13. CARDUUS foliis amplexicaulibus hastato-pinnatifidis *marianus*, spinosis, calycibus aphyllis: spinis canaliculatis duplicato-spinosis.

Carduus squamis calycinis margine apiceque spinosis.

Hort. cliff. 393. * *Hort. ups.* 250. *Roy. lugdb.* 133.

Dalib. parif. 247. *Mat. med.* 316. *Sauv. monsp.* 291.

Carduus albis maculis notatus vulgaris. *Bauh. pin.* 281.

Carduus mariæ. *Dalech. hist.* 1475.

Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ aggeribus ruderatis. ⊙

14. CARDUUS foliis amplexicaulibus angulato-spinosis, floribus solitariis subsessilibus obvallatis foliolis subquinis. *Hort. cliff.* 393. * *Hort. ups.* 250. *

Carduus albis maculis notatus exoticus. *Bauh. pin.* 381.

Carduus luteus syriacus. *Carm. hort.* 35. t. 10.

Habitat in Syria, Creta, Hispania. ⊙

15. CARDUUS foliis sessilibus bifariam pinnatifidis, laciniis alternis erectis, calycibus globosis villosis. *Hort.*

ups. 249. * *Sauv. monsp.* 290.

824 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

- Carduus foliis sinuatis decurrentibus: denticulis superficiei que spinosis, calycibus lanigeris. *Roy. lugdb.* 133.
Dalib. parif. 247.
- Carduus capite rotundo tomentoso. *Baub. pin.* 382.
- Carduus tomentosus corona fratrum herbariorum. *Lob. ic.* 2. p. 9.
- spurius. β. Carduus foliis semidecurrentibus duplicato pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calycibus ovatis. *Hort. upf.* 249. not.
- Carduus tomentosus pyrenaicus, floribus purpureis glomeratis. *Tournef. inst.* 441?
- Habitat in* Anglia, Gallia, Hispania, Lusitania. ♂
- altissimus. 16. CARDUUS foliis pinnatifidis sinuatis ferratis sessilibus inermibus, caule ramosissimo, calycibus villosis subserratis.
- Cirsium altissimum, laciniato folio subtus tomentoso. *Dill. elth.* 81. t. 69. f. 80.
- Habitat in* Carolina. ♀
- virginianus. 17. CARDUUS caule folioso unifloro, foliis lanceolatis spinulosis: subtus tomentosus, caule inermi. *Gron. virg.* 92.
- Cirsium minus virginianum, singulari capitulo, caule folioso. *Morif. hist.* 3. p. 150. *Raj. suppl.* 197.
- Habitat in* Virginia.
- tuberosus 18. CARDUUS foliis pinnatifidis spinosis sessilibus, caule inermi, capitulis solitariis.
- Carduus foliis semipinnatis: pinnis semibilobis, capitulis inermibus singularibus. *Sauv. monsp.* 292.
- Carduus pratensis, asphodeli radice, latifolius. *Baub. pin.* 377. *Morif. hist.* 3. p. 7. t. 29. f. 27. 28.
- Carduus bulbosus monspeliensium. *Lob. ic.* 10.
- β. Carduus pratensis, asphodeli radice, foliis tenuiter incis. *Baub. pin.* 377.
- Jacea aculeata s. tuberosa. *Tabern. ic.* 154.
- Habitat* Mospellii, Lipsiæ, inque Bohemia, Austria, Helvetia.
- heterophyllus. 19. CARDUUS caule subunifloro, calyce inermi acuto, foliis amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatisque. *Hort. cliff.* 392. * *Fl. suec.* 657. * *Roy. lugdb.* 134. *Gmel. sib.* 2. p. 51.
- Carduus calyce inermi, foliis lanceolatis margine ciliatis. *Fl. lapp.* 192.

Cirsium majus, singulari capitulo magno, f. incanum varie dissectum. *Bauh. pin.* 377?

Habitat in Europæ frigidioris pratis depressis. &

Caulis sesquipedalis s. brevior. Foliis 5 ad 10, nondentatis, ciliatis. Radice repente.

20. CARDUUS foliis lanceolatis dentatis amplexicaulibus: spinulis inæqualibus ciliatis, caule inermi. *Hort. cliff.* 392. *Hort. upf.* 250. *

Cirsium foliis longe lanceolatis ferratis: subtus tomentosis. *Hall. herb.* 683. t. 21.

Cirsium singulari capitulo squamato, vel incanum alterum. *Bauh. pin.* 377.

Cirsium anglicum, radice hellebori nigri modo fibrosa, folio longo. *Bauh. hist.* 3. p. 45?

Habitat in Anglia, Sibiria. &

Antecedenti simillimus, duplo s. homine altior, radice vix repente, foliis omnibus indivisis, subtus albis, at non ut illi niveis. Caule toto folioso; Foliis 40 a 50, semiamplexicaulibus (auriculis rotundis, reflexis, adnatis), dentatis, ciliatis spinis inermibus.

21. CARDUUS foliis lanceolatis integris subamplexicaulibus: ferraturis spinoso-setaceis, pedunculis unifloris. *Hort. upf.* 248. (sub *Serratula*) * *Sauv. monsp.* 79.

Carduus calycibus inermibus acutis, foliis utrinque viridibus firmis integerrimis inæqualiter ciliatis. *Gmel. fib.* 2. p. 52. t. 22. & 23. f. 1.

Cirsium singularibus capitulis parvis. *Bauh. pin.* 377?

Cirsium 3 montanum 1. *Clus. hist.* 2. p. 149.

Habitat in Sibiria, Helvetia, Monspelii. &

22. CARDUUS foliis lanceolatis amplexicaulibus, ferraturis spinoso-setaceis, capitulis triphyllis.

Habitat in Sibiria. &

Habitus & altitudo C. Serratuloides, ut facile pro varietate sumeretur, a quo differt Foliis duplo latioribus, magis dentatis, vix ac ne vix subtus tomentosis; Capitulis foliolis 3, rarius duobus obvallatis, nec unico, ut ille. Foliis basi pungentibus. Floribus calyce cylindrico, nec globoso. Colore florum albo nec purpureo, at Pappo plumoso convenit.

23. CARDUUS foliis lanceolatis integris inermibus dentatis glabris, capitulis aphyllis inermi spinosis.

Habitat in Hispania. Löfving.

Caulis levis. Folia lanceolata, basi attenuata, argute dentata, inermia. Calyces cylindrico-ovati, terminati squamis aciformibus, mitibus, patulis. Corolla albo-flavesceus.

CNICUS.

- benedictus.* 1. CNICUS caule diffuso, foliis dentato-sinuatis. *Hort. cliff.* 395. *Hort. ups.* 250. *Mat. med.* 379.
Carduus tyvestris hirsutus f. *Carduus benedictus.*
Bauh. pin. 378.
Carduus benedictus. Cam. epit. 562.
Habitat in Chio, Lemno, Hispania ad versuras agrorum. ☉
- oleraceus.* 2. CNICUS caule erecto, foliis inferioribus laciniatis; superioribus integris concavis. *Hort. cliff.* 394. *Fl. succ.* 711.
Carduus pratensis latifolius. Bauh. pin. 376.
Carduus pratensis. Lob. ic. 2. p. 11.
Habitat in Europæ septentrionalioris pratis subnemorosis. ♀
Calyces laterales sessiles, sæpius bini, intermedio subpedunculato.
- spinosissimus.* 3. CNICUS foliis amplexicaulibus sinuato-pinnatis spinosis, caule simplici, floribus sessilibus.
Carlina polycephalos alba. Bauh. pin. 380
Cirsium alpinum spinosissimum, floribus ochroleucis inter flavescencia folia congestis. Hall. helv. 679. t. 20.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ.
- Centauroides* 4. CNICUS foliis pinnatifidis, squamis calycinis membranaceis.
Carduus inermis, foliis pinnatifidis ferratis inermibus, squamis calycinis membranaceis acuminato-lanceolatis. Hort. cliff. 392.
Centaureum majus, foliis cinaræ cornuti. Moris. hist. 3. p. 131. f. 7. t. 25. f. 2.
Habitat in Pyrenæis. ♀
- cernuus.* 5. CNICUS foliis cordatis, petiolis crispis spinosis amplexicaulibus, floribus cernuis. *Hort. ups.* 251. *
Carduus foliis ex cordato-lanceolatis margine ferratis & spinosis, squamis calycum membranaceis laceris spinosis, capitulis nutantibus. Gmel. sib. 2. p. 47. t. 19.
Habitat in Sibiria. ♀

ONOPORDUM.

1. ONOPORDUM calycibus squarrosis, foliis ovato-*acanthium*,
oblongis sinuatis.

Onopordum foliis decurrentibus margine spinosis. *Hort. cliff.* 393. *Fl. suec.* 653. *Roy. lugdb.* 134. *Dalib. paris.* 246.

Spina alba tomentosa latifolia sylvestris. *Bauh. pin.* 382.
Loef. pruss. 261 t. 82.

Acanthium. *Dod. pempt.* 721.

Habitat in Europæ ruderatis, cultis. ♂

2. ONOPORDUM calycibus squarrosis, foliis lineari-*illyricum*,
bus pinnatifidis.

Onopordum foliis decurrentibus ligulatis pinnatifidis.
Sauv. monsp. 290.

Spina tomentosa altera spinosior. *Bauh. pin.* 382.

Carduus, quibusdam dictus Acanthium illyricum. *Bauh. hist.* 3. p. 55.

Acanthium illyricum. *Lob. ic.* 1.

Habitat in Europa australi.

Folia vix caule latiora. Sauv.

3. ONOPORDUM calycibus imbricatis. *Hort. upf.* 249. *arabicum*.

Carduus tomentosus, acanthi folio, altissimus lusitanicus.
Tournef. inst. 441.

Carduus tomentosus, Acanthium dictus, arabicus. *Pluk. alm.* 85. t. 154. f. 5.

Acanthium altissimum lusitanicum. *Morif. hist.* 3. p. 153.

Habitat in Lusitania, G. Narbonensi. ♂

CYNARA.

1. CYNARA foliis subspinosis pinnatis indivisisque, ca-*Scolymus*,
lycinis squamis ovatis.

Cynara foliis pinnatis: laciniis ferratis. *Hort. cliff.* 394.
Hort. upf. 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. Narbonensis, Italiae, Siciliae agris. ♀

2. CYNARA foliis spinosis: omnibus pinnatifidis, caly-*Carduicinis*
cinis squamis ovatis.

Cina-

828 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Cinara foliis pinnatis: foliolis oblongis indivisis, caule spinoso. *Sauv. meth.* 239.

Cinara spinosa, cujus pediculi esitantur. *Baub. pin.* 383.

Scolymus aculeatus. *Tabern. hist.* 1075.

Habitat in Creta. &

Hybridam s. natam ex precedentis semine asseverat *J. B.*

Flos saturate caeruleus corollis & pistillis, at stamina grisea.

humilis.

3. CYNARA foliis spinosis pinnatifidis subtus tomentosis, calycibus squamis subulatis.

Cinara sylvestris bætica. *Clus. cur.* 35.

Carduus tingitanus, flore magno caeruleo, folio atrachylidis, divisura subtus incano, spinis durioribus horrido. *Pluk. alm.* 85. t. 81. f. 2.

Carduus humilis tingitanus caeruleus magno strobilo tenuius laciniatus. *Moris. hist.* 3. p. 158.

Habitat in agro Tingitano in Bætica. &

Semina, in hac specie minore, reliquis longe majora & singularia.

CARLINA.

acaulis.

1. CARLINA caule unifloro flore brevior. *Hort. cliff.* 395. *Hort. ups.* 252. *Mat. med.* 378. *Roy. lugdb.* 135. *Sauv. monsp.* 293.

Carlina acaulos, magno flore albo. *Baub. pin.* 380.

Chamæleon albus. *Clus. hist.* 2. p. 155. *Cam. epit.* 428.

Habitat in Italiæ, Germaniæ montibus. &

lanata.

2. CARLINA caule trifloro dichotomo: intermedio sessili. *Sauv. monsp.* 293. †

Acarna flore purpuro rubente patulo. *Baub. pin.* 379.

Acanthoides parva apula. *Col. ecphr.* 1. p. 29. t. 27. f. 2.

Habitat in Italia, G. Narbonensi. ☉

Calyx squamis lateribus inermibus constat.

vulgaris.

3. CARLINA caule multifloro subdiviso, floribus sessilibus. *Roy. lugdb.* 135.

Acarna capitulis parvis luteis in umbella. *Baub. pin.* 379.

Acarna apula umbellata. *Colum. ecphr.* 27.

Habitat in Italia. ☉

corymbosa.

4. CARLINA caule multifloro corymboso, floribus terminali-

minalibus. *Hort. cliff.* 395. *Fl. succ.* 652. *Roy. lugdb.* 135. *Gmel. fib.* 2. p. 82.

Carlina sylvestris vulgaris. Clus. hist. 2. p. 155.

Cnicus sylvestris spinosior. Baub. pin. 378.

Atractylis mitior. Fuchs. hist. 121.

Habitat in Europæ montosis, aridis, sabulosis.

5. CARLINA floribus sessilibus lateralibus paucissimis. *racemosa. Sauv. meth.* 293.

Carlina sylvestris minor hispanica. Clus. hist. 2. p. 157.

Acarna flore luteo patulo. Baub. pin. 379.

Habitat in Hispaniæ desertis. ☉

6. CARLINA caule multifloro, foliis decurrentibus. *pyrenaica.*

Carduus tomentosus pyrenaicus spinosissimus, flore albo.

Burf. XXI. 43.

Habitat in Pyrenæis versus Hispaniam copiose.

Habitus Onopordi, magnitudo antecedentis. Tota planta villis lanata. Folia pinnata, lobis rotundatis, spinisque validis armatis, decurrentia per caulem totaliter spinis aequè validis. Calyces copiosi in summo caule: squamis lanceolatis, longitudine floris, mucronatis: interioribus longioribus, membranaceis, lanceolatis, albis.

ATRACTYLIS.

1. ATRACTYLIS foliis oblongo-ovatis denticulatis *spi-fruticosa.* fruticosa. calycibus patentibus, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 295. *Roy. lugdb.* 137.

Carthamus africanus frutescens, folio ilicis, flore aureo. B. Walt. hort. 13. t. 7.

Crocodiloides atractylidis folio, flore sulphureo coronato. Vaill. act. 1718. p. 207.

Habitat in Æthiopia. h

2. ATRACTYLIS flore acaule. *gummifera.*

Cnicus, carlinæ folio, acaulos gummifer aculeatus.

Tournef. cor. 33.

Carlina acaulos gummifera. Baub. pin. 380.

Carduus pinea theophrasti. Alp. exor. 126. t. 124. 125.

Chameleo albus dioscoridis. Colum. ecphr. 1. p. 1. t. 12.

Habitat in Creta, Italia.

3. ATRACTYLIS foliis dentato-sinuatis, flore radia-*humilis.* humilis. to: obvallato involucre patente, caule herbaceo.

Cnicus aculeatus purpureus humilior. Tournef. inst. 451.

Cro-

Crocodiloides atractylidis folio, flore purpureo coronato. *Vaill. act.* 1718. p. 172.

Habitat Madritii in collibus. *Læfl. VII:* 35.

Habitus *A. cancellatæ*, sed folia sinuata. Flos radiatus. Calycis squamæ mucronatæ. Involucrum ex foliis veris patentibus.

cancellata. 4. ATRACTYLIS involucris cancellatis ventricosis linearibus dentatis, calycibus ovatis, floribus flosculosis.

Atractylis foliis linearibus dentatis, calycibus conniventibus. *Hort. cliff.* 395. *Roy. lugdb.* 137.

Acarna capitulis globosis. *Bauh. pin.* 379.

Eryngium parvum palmare, foliis serratis. *Morif. hist.* 3. p. 166. f. 7. t. 36. f. 16.

Carduus parvus. *Bauh. hist.* 3. p. 93. *Raj. hist.* 316.

Carduus minimus. *Alp. exot.* 254.

Habitat in Hispaniâ, Sicilia, Cretæ agris. ☉

Receptaculum tectum paleis coalitis. Pappus plumosus, basi quasi monophyllos sub florescentia, corollulis longior. *Læfling.*

CARTHAMUS.

tinctorius. 1. CARTHAMUS foliis ovatis integris ferrato-aculeatis. *Hort. cliff.* 394. *Hort. ups.* 251. *Mat. med.* 377. Cnicus sativus s. Carthamus officinarum. *Bauh. pin.* 378.

Cnicus vulgaris. *Clus. hist.* 2. p. 152.

Habitat in Ægypto. ☉

lanatus. 2. CARTHAMUS caule piloso: superne lanato, foliis inferioribus pinnatifidis, summis amplexicaulibus dentatis. *Hort. ups.* 251. *Sauv. monsp.* 292.

Carthamus foliis amplexicaulibus acuminato-dentatis. *Hort. cliff.* 394. *Dalib. paris.* 250.

Atractylis lutea. *Bauh. pin.* 379.

Atractylis theophrasti & dioscoridis succo sanguineo.

Col. ecphr. 1. p. 19. t. 23.

Atractylis. *Dod. pempt.* 736.

Habitat in Gallia, Italia, Creta. ☉

cæruleus. 3. CARTHAMUS foliis lanceolatis acuminato-ferratis. *Hort. cliff.* 135. *Roy. lugdb.* 136.

Cnicus perennis cæruleus tingitanus. *Herm. lugdb.* 162. t. 163.

Carduus cæruleus erectus tingitanus, cnici facie, foliis magis integris. *Morif. hist.* 3. p. 159. β. Cni-

- β. *Cnicus cæruleus asperior*. *Bauh. pin.* 378.
Cnicus alter clusii, cæruleo flore. *Clus. hist.* 2. p. 152.
Carduus cæruleus erectus, cnici foliis dissectioribus. *Morif. hist.* 3. p. 159. f. 7. t. 24. f. 19.
Habitat in agro Tingitano & Hispalensi inter segetes. 4
4. **CARTHAMUS** foliis inermibus: radicalibus dentatissimis, caulinis pinnatis. *Guett. stamp.* 2. p. 330. *Dalib. paris.* 250.
Carthamoides cærulea humilis & mitior. *Vaill. act.* 1718.
Carduncellus montis lupi minor species. *Morif. hist.* 3. p. 159.
Habitat circa Parisios.
5. **CARTHAMUS** foliis caulinis linearibus pinnatis longitudine plantæ. *Carduncellus*.
Carthamus foliis caule longioribus ligulatis pinnatifidis. *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. *Bauh. pin.* 386.
Habitat Monspelii.
6. **CARTHAMUS** foliis ensiformibus sinuato-dentatis. *arborefcens*.
Roy. lugdb. 136.
Carthamoides lutea altissima & fœtidissima. *Vaill. act.* 1718. p. 772.
Cnicus hispanicus arborefcens fœtidissimus. *Tournef. inst.* 451.
Habitat in Hispania. 5

STOEBE.

1. **STOEBE**. *Hort. cliff.* 390. *
Coryza africana frutescens, foliis ericæ hamatis & inæthiopica.
canis. *Tournef. inst.* 455.
Eupatorioides capensis capitatus. *Pet. gaz.* 13. t. 8. f. 1?
Helichrysoides juniperi creberrimis aduncis foliis, floribus in ramulorum cymis. *Vaill. act.* 1719. p. 393.
Habitat in Æthiopia. 5

BIDENS.

1. **BIDENS** corollis flosculosis, calycibus subfoliosis, seminibus erectis, foliis trifidis.

Bi-

832 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

- Bidens corona seminum retrorsum aculeata, feminibus erectis. *Hort. cliff.* 399. *Fl. succ.* 663. *Roy. lugdb.* 157.
- Bidens foliis tripartito-divitis. *Tournef. inst.* 462. *Fl. lapp.* 294.
- Cannabina aquatica, folio tripartitum diviso. *Baub. pin.* 321.
- Hepatorium aquatile. *Dod. perempt.* 595.
- Habitat in Europæ inundatis.* ☉
- cernua.* 2. BIDENS feminibus erectis: foliis lanceolatis amplexicaulibus, floribus cernuis. *Fl. succ.* 664.
- Cannabina aquatica, folio non diviso. *Baub. pin.* 321.
- Euphorbium cannabinum chrysanthemum. *Tabernaic.* 117.
- Habitat in Europa ad fontes & fossas* ☉
- Conferatur Coreopsis bidentis ejusque affinitas.*
- nodiflora.* 3. BIDENS foliis oblongis integerrimis, caule dichotomo, floribus solitariis sessilibus.
- Bidens nodiflora, brunellæ folio. *Dill. elth.* 52. t. 44. f. 52.
- Habitat in Benghala.*
- frondosa.* 4. BIDENS foliis pinnatis ferratis, feminibus erecto-distantibus, calycibus frondosis, corollis radiatis.
- Bidens canadensis latifolia, flore luteo. *Tournef. inst.* 362.
- Chrysanthemum cannabinum bidens virginianum, caule erecto firmo subrubente. *Morif. hist.* 3. p. 17. f. 6. t. 5. f. 21.
- Habitat in America septentrionali.* ☉
- Folia ternata aut ex 5 pinnata, supra glabra, striata, serrata. Calyces frondosi; radius in corolla brevissimus, sepe mutilatus.
- pilosa.* 5. BIDENS foliis pinnatis subpilosis, corollis flosculosis, calycibus simplicibus, feminibus divergentibus.
- Bidens corona seminum retrorsum aculeata, feminibus undique patentibus. *Hort. cliff.* 399. * *Hort. ups.* 255.
- Bidens latifolia hirsutior, semine angustiore radiato. *Dill. elth.* 51. t. 43. f. 51.
- Habitat in America.* ☉
- bipinnata.* 6. BIDENS foliis bipinnatis incisus, calyce involucrato, corollis semiradiatis, feminibus divergentibus.
- Chrysanthemum aquaticum, foliis multifidis cicutæ nonnihil similibus, virginianum. *Herm. lugdb.* 416.
- Chrysanthemum americanum, coridis iudi folio. *Herm. par.* 123. t. 123.
- Chry-

Chrysanthemum cannabinum bidens virginianum, cicutarix foliis, flosculis conniventibus. *Moris. hist.* 3. p. 17.

Habitat in Virginia. ☉

Confer Chrysanthemum chinense, foliis plurifariam divisis halicacabi pereigrini æmulis. *Pluk. phyt.* 22. f. 4.

Chrysanthemum curassavicum, foliis multifidis latioribus, seminibus longissimis. *Moris. hist.* 3. p. 17.

Hybridus esse aliquas inter Bidentes conicas, frondosus & bipinnatus, suadet habitus & semina divergentia.

Flores interdum carent radio, interdum flosculo uno altero radiante & sterili instructi sunt.

7. BIDENS foliis simplicibus serratis petiolatis, floribus ^{niveis,} globosis, pedunculis elongatis, seminibus lævibus.

Bidens foliis cordatis serratis petiolatis, floribus globosis, pedunculis filiformibus. *Roy. lugdb.* 158.

Ceratocephalus foliis cordatis s. triangularibus, flore albo. *Vaill. act.* 1720. p. 327. *vide. Dill. elth.* t. 47. f. 55. n. 3.

β. Bidens scabra, flore niveo, folio trilobato. *Dill. elth.* 55. t. 47. f. 55.

γ. Bidens scabra, flore niveo, folio panduræformi. *Dill. elth.* 54. t. 46. f. 54.

Habitat in Carolina. λ

8. BIDENS foliis oblongis integris; inferne alternis, superne oppositis, floribus verticillatis. *Hort. cliff.* 399.* ^{verticillata.}

Bidens americana procumbens, polygoni folio subtus incano. *Houft. miss.*

Habitat in Vera Cruce.

9. BIDENS foliis ovatis serratis petiolatis, caule fruticosa. *Hort. cliff.* 399.* ^{fruticosa.}

Habitat in America. β

10. BIDENS foliis oppositis ovatis acuminatis integerri- ^{scandens.} mis, caule scandente fruticoso, floribus oppositis paniculatis. *Hort. cliff.* 399.*

Habitat in Vera Cruce.

11. BIDENS foliis ovatis serratis: inferioribus oppositis, ^{bullata.} superioribus ternatis: intermedio majore.

Habitat in America. ☉

Caulis erectus. Folia subovata, serrata, crassa, villosa,
G g g fere

ferè bullata: inferiora simplicia, superiora ternata, subsessilia: foliolis lateralibus minimis. Flores axillares, solitarii, subsessiles, lutei; Calyces basi cincti foliolis ovato-oblongis.

CACALIA.

* *Frutescentes.*

papillaris. 1. CACALIA caule fruticoso, obvallato spinis petiolaribus truncatis.
Kleinia caule carnosio, petiolis truncatis obvallato. *Hort. cliff.* 395.
Cacalanthemum caudice papillari. *Dill. elth.* 63. t. 55. f. 63.
Habitat in Æthiopia. †

Anteuphorbium. 2. CACALIA caule fruticoso, foliis ovato-oblongis, petiolis basi linea triplici deductis.
Kleinia foliis carnosis planis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 395.
Anteuphorbium. *Baub. pin.* 387. *Dod. pempt.* 378. *Morif. hist.* 3. p. 345. f. 7. t. 37. f. 10. *Dill. elth.* 63. t. 55. f. 2. 3
Habitat in Æthiopia. †

Kleinia. 3. CACALIA caule fruticoso composito, foliis lanceolatis planis, petiolorum cicatricibus obsoletis.
Kleinia foliis lanceolatis planis, caule lævi ventricoso. *Hort. cliff.* 395.
Cacalanthemum folio nerii glauco. *Dill. elth.* 61. t. 54. f. 2.
Frutex indiae orientalis, lavendulae folio. *Baub. pin.* 401.
Nec Cacalia, nec Cacaliastrum, an Tithymaloides frutescens nerii folio. *Klein. monogr.*
Habitat in Canariis, forte etjam in India. †

Ficoides. 4. CACALIA caule fruticoso, foliis compressis carnosis.
Kleinia foliis carnosis lanceolatis compressis, caule tereti. *Hort. cliff.* 395.
Senecio africanus arborefcens, ficoidis folio & facie. *Comm. rar.* 40. t. 40.
Habitat in Æthiopia. †

* *Herbaceae.*

Porophyllum 5. CACALIA caule herbaceo indiviso, foliis ellipticis subcrenatis. Po-

- Porophyllum foliis ellipticis. *Hort. cliff.* 494. *
- Tagetes foliis integris perforatis. *Plum. spec.* 10.
- Senecio indicus, atriplicis folio glabro. *Morif. hist.* 3. p. 106. f. 7. t. 17. f. 7.
- Chrysanthemum americanum frutescens, balsaminæ foliis nigris maculis punctatis. *Pluk. alm.* 100. t. 161. f. 1.
- Habitat in America.* ☉
6. CACALIA caule herbaceo, foliis lyratis dentatis. *Sonchifolia.*
 Kleinia caule herbaceo, foliis lyratis. *Fl. zeyl.* 305. *
 Chondrilla zeylanica minor marina, folio sinapios. *Burm. zeyl.* 61.
 Tagolina luzonum, flore purpureo. *Pet. gaz.* t. 80. f. 13. *Camell. luz.* 3. n. 8.
Habitat in Zeylona, China. ☉.
7. CACALIA caule herbaceo, foliis trilobis acuminatis hastata ferratis.
 Senecio foliis ex dentato-trilobis acuminatis ferratis. *Gmel. sib.* 2. p. 136. t. 66.
Habitat in Sibiria. D. *Gmelin.*
 Caulis erectus, altus, purpureus. Folia petiolata, triloba, lobis acuminatis: intermedio duplo majore, serrata inter lobos, basi rotundata, subtus parum villosa. Flores in panicula parva, pedunculis incanis subtomentosis, absque bracteis setaceis præterquam ad subdivisiones. Facies accedit ad suaveolentem.
8. CACALIA caule herbaceo, foliis hastato-sagittatis suaveolens, denticulatis, petiolis superne dilatatis. *Hort. ups.* 254. *
Habitat in Virginia, Canada. ☿
 Planta humane altitudinis. Folia sagittato-triangularia f. delto-hastata, margine serrata; pedunculi etiam supra ramificationes bracteis setaceis adspersi, glabri nec incani.
9. CACALIA caule herbaceo, foliis subcordatis dentato-sinuatis, calycibus quinquefloris.
 Cacalia virginiana glabra, foliis deltoideis sinuatis subtus glaucis. *Morif. hist.* 3. p. 94. f. 7. t. 15. f. 7.
 Porophyllum foliis deltoideis angulatis. *Gron. virg.* 94.
 Nardus americana procerior, foliis cœsiis. *Pluk. alm.* 251. t. 101. f. 2.
Habitat in Virginia, Canada. ☿
 Magnitudo & statura antecedentis. Folia inferiora cordata, superiora latiora quam longa, sinuata, subtus glaucis.

glauca, leuia. Differt a precedente non modo figura foliorum & glauco colore, sed & floribus quintuplo minoribus, tantum ex quinqueflosculis compositis, cum antecedentes gaudeant pluribus.

alpina.

10. CACALIA foliis reniformibus acutis denticulatis.

Cacalia. *Hall. herb.* 705.

Tussilago caule ramofo. *Roy. lugdb.* 159. *Sauv. monsp.* 113.

11. Cacalia foliis crassis hirsutis. *Bauh. pin.* 197. *Morif. hist.* 3. p. 94. f. 7. t. 12. f. 1.

Cacalia incano folio. *Clus. hist.* 2. p. 115.

12. Cacalia foliis cutaneis acutioribus & glabris. *Bauh. pin.* 198. *Morif. hist.* 3. p. 94. f. 7. t. 12. f. 6.

Cacalia glabro folio. *Clus. hist.* 2. p. 115.

Cacalia. *Lob. ic.* 592.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ. &

Hanc speciem genere cum antecedentibus conuenire dicit autopsia, hinc genere coniungenda; Cacalia cum Kleiniis.

EUPATORIUM.

* *Calycibus quadrifloris.*

hyssopifolia. 1. EUPATORIUM foliis lanceolato-linearibus trineruiis integerrimis.

Eupatorium virginianum, folio angusto, floribus albis.

Dill. elt. 141. t. 115. f. 140.

Eupatorium virginianum, flore albo, hyssopi foliorum æmulum. *Morif. hist.* 3. p. 98.

Eupatoria hirsuta, hyssopi foliorum æmula, virginiana.

Pluk. alm. 141. t. 88. f. 2. *Raj. suppl.* 189.

Habitat in Virginia. &

scandens. 2. EUPATORIUM caule volubili, foliis cordatis dentatis acutis. *Hort. cliff.* 396. *Hort. ups.* 253. *Roy. lugdb.* 156. *Gron. virg.* 93. *Cold. noveb.* 182.

Clematitis novum genus, cucumeris folio, virginianum.

Pluk. alm. 109. t. 163. f. 3.

Habitat in aquis virginia. &

houstonianum. 3. EUPATORIUM caule volubili, foliis ovatis integerrimis. *Hort. cliff.* 396. *

Conyza americana scandens, foliis subrotundis mucronatis, floribus spicatis singulis quatuor flosculis constantibus. *Amm. herb.* 451.

Habitat in Vera Cruce.

* *Calycibus*

* *Calycibus quinquefloris.*

4. EUPATORIUM foliis ovato-hastatis petiolatis den- *zeylanicum.*
tatis. *Fl. zeyl.* 306. *
Eupatorium zeylanicum, foliis dentatis ad pediculos bre-
ves auriculatis. *Morif. hist.* 3. p. 99.
Cacalia foliis auriculatis ferratis supra nigricantibus, in-
fra lanugine alba obductis. *Burm. zeyl.* 52. t. 21.
Jacobea, seneciois flore, zeylanica odorata. *Raj. suppl.*
188.
Habitat in Zeylona.
5. EUPATORIUM foliis sessilibus amplexicaulis dis- *sessilifolium*
tinctis lanceolatis. *Hort. upf.* 254. *
Eupatorium virginianum, flore albo, foliis menthæ an-
gustioribus sessilibus minutim dentatis. *Morif. hist.* 3. p.
98. *Raj. suppl.* 188.
Habitat in Virginia. 2
6. EUPATORIUM foliis ovatis petiolatis ferratis. *chinesis.*
Habitat in China. Osbeck.
Caulis *teres, brachiatus, nudiusculus.* Folia *opposita,*
ovata, acuminata, grosse serrata, petiolata, glabra,
subtus pallidiora. Corymbi *terminales, flosculis quinis.*
7. EUPATORIUM foliis sessilibus distinctis subrotun- *rotundifolium.*
do-cordatis.
Eupatoria valerianoides virginienfis, triflaginis folio abs-
que pediculis. *Pluk. alm.* 141. t. 88. f. 4. *Raj. suppl.*
189.
Cacalia foliis rotundioribus ad caulem sessilibus. *Morif.*
hist. 3. p. 94.
Habitat in Virginia, Canada.
8. EUPATORIUM foliis lanceolatis nervosis: inferio- *altissimum.*
ribus extimo subserratis, caule suffruticoso. *Hort. upf.*
253.
Eupatorium virginianum, longissimis & angustissimis
foliis. *Morif. hist.* 3. p. 97. *Raj. suppl.* 187.
Habitat in Pennsylvania. 2
9. EUPATORIUM foliis ternis:
Eupatorium caule erecto, foliis ovato-lanceolatis ferratis *trifoliatum.*
petiolatis ternatis. *Gron. virg.* 178.
Eupatorium cannabinum, foliis in caule ad genicula ter-
nis, marilandicum. *Raj. suppl.* 189.
Habitat in Virginia.

- cannabinum* 10. EUPATORIUM foliis digitatis. *Hort. cliff.* 396. *Fl. suec.* 665. *Mat. med.* 380. *Roy. lugdb.* 155.
 Eupatorium cannabinum. *Bauh. pin.* 320.
 Eupatorium adulterinum. *Fuchs. hist.* 265.
Habitat in Europa ad aquas.

* *Calycibus octofloris.*

- purpureum*. 11. EUPATORIUM foliis subverticillatis lanceolato-ovatis ferratis petiolatis rugosis.
 Eupatorium foliis verticillatis *Cold. noveb.* 180.
 Eupatorium foliis ovato-lanceolatis obtuse ferratis in petiolos desinentibus. *Gron. virg.* 93.
 Eupatorium enulæ folio. *Corn. canad.* 72. t. 72
 Eupatorium canadense elatius, longioribus foliis rugosis integris & caulibus ferrugineis. *Morif. hist.* 3. p. 97. f. 7. t. 13. f. 4.
 β. Eupatorium foliis lanceolato-ovatis ferratis petiolatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 396. *Roy. lugdb.* 155.
 Eupatorium novæ angliae, urticae foliis, floribus purpurascens, caule maculato. *Herm. par.* 158. t. 158.
Morif. hist. 3. p. 97. f. 7. t. 18. f. 3. *Raj. suppl.* 187.
Habitat in America septentrionali. 2
 Caulis teres, erectus, viridis, punctis linearibus longitudinalibus purpurascens. Folia terna, quaternaria, f. sena, lato-lanceolata f. lanceolato-ovata, serrata, rugosa, scabriuscula, petiolata, utrinque viridia. Corymbus terminalis. Calyces florum incarnati. Flosculi octo, Corollis albidis, Antheris purpureis, stylis longissimis.

* *Calycibus multifloris.*

- cælestinum*. 12. EUPATORIUM foliis cordato-ovatis obtuse ferratis petiolatis, calycibus multifloris.
 Eupatorium foliis cordatis ferratis petiolatis. *Gron. virg.* 94.
 Eupatorium scordoniae folio, flore caeruleo. *Dill. elth.* 140. t. 114. f. 139.
 Eupatorium marianum, scrophulariae foliis, capitulis globosis colore caelestino. *Pluk. mant.* 71. t. 394. f. 4.
Habitat in Carolina, Virginia.

* *Calycibus quindecim flosculis.*

- profoliatum*. 13. EUPATORIUM foliis connatis tomentosis. *Hort. cliff.* 396 *Hort. ups.* 253 *Roy. lugdb.* 156. *Gron. virg.* 177. *Cold. noveb.* 181.

Eupatorium virginianum, salviæ foliis longissimis acuminatis, perfoliatum. *Pluk. alm.* 140. t. 87. f. 6. *bon. Raj. suppl.* 189.

Eupatorium virginianum, mucronatis rugosis & longissimis foliis, perfoliatum. *Morif. hist.* 3. p. 97.

Habitat in Virginia aquosis. 2

* *Calycibus multifloris: viginti circiter flosculis.*

14. EUPATORIUM foliis ovatis obtuse serratis petio-*aromaticum.*
latis trinerviis, calycibus simplicibus.

Eupatorium caule erecto ramoso, foliis ovatis obtuse serratis petiolatis. *Gron. virg.* 177.

Eupatoria valerianoides, flore niveo, tencrii foliis cum pediculis, virginiana. *Pluk. alm.* 141. t. 88. f. 3. *Morif. hist.* 3. p. 98.

Habitat in Virginia. 2

Caulis teres, quadripedalis, strictus, ramis brachiatu-
tus, facie *Scutellariae*. Folia ovato-oblonga, obtuse ser-
rata, trinervia, subrugosa, petiolata. Racemi termi-
nales. Flores calyce duplo longiores, toti nivei floscu-
lis 18 ad 28, stylis vix flosculo longioribus. Differt a
reliquis imprimis calycibus non imbricatis sed ferme
equalibus & stylis non flore longioribus, uti *Agera-
tum*; sed huic pappus seminum verus.

AGERATUM.

1. AGERATUM foliis ovatis, caule piloso.

Conyzoides.

Ageratum. *Hort. cliff.* 396. *Hort. upf.* 253.

Eupatorium humile africanum, senecionis facie, folio
lamii. *Herm. par.* 161, t. 161.

Habitat in America. ☉

2. AGERATUM foliis ovatis erenatis obtusis, caule ciliare,
glabro.

Centaureum ciliare minus bisnagaricum, origani foliis
amplioribus, floribus in umbellis. *Pluk. alm.* 93. t.
81. f. 4.

Habitat in Bisnagar.

3. AGERATUM foliis ovato-cordatis rugosis, florali-
bus alternis, caule glabro.

Eupatorium foliis ovatis serratis petiolatis, caule glabro.
Hort. upf. 254.

Eupatorium caule erecto, foliis cordatis serratis *Hort.*
cliff. 396. *Gron. virg.* 93.

Eupatorium scrophulariæ foliis glabris, flore albo. *Mo-
rif. hist.* 3. p. 98. f. 7. t. 18. f. 11. Va-

840 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Valeriana urticæ folio, flore albo. *Corn. canad.* 20. t. 21.
Habitat in Canada, Virginia. 2

STÆHELINA.

- gnaphaloides* 1. STÆHELINA foliis tomentosis, squamis calycinis lanceolatis.
 Gnaphalium foliis linearibus, floribus terminalibus, calycibus cylindraceis: squamis reflexis. *Roy. lugdb.* 151.
 Jacea æthiopica, stæchados citrinæ majoribus tomentosis foliis, capitulorum spinis & squamulis ex aureo colore nitentibus. *Pluk. alm.* 193. t. 302. f. 3.
Habitat in Æthiopia.
- centauroides* 2. STÆHELINA foliis subtrigonis, squamis calycinis crenatis.
 Santolina foliis linearibus, flore solitario terminali, squamis calycinis crenatis. *Hort. cliff.* 398. *
Habitat in Æthiopia.
- dubia.* 3. STÆHELINA foliis linearibus denticulatis, squamis calycinis lanceolatis.
 Gnaphalium caule fruticoso, foliis linearibus denticulatis, capitulis oblongis. *Roy. lugdb.* 151.
 Stæchadi citrinæ affinis, capitulis longioribus. *Baub. hist.* 3. p. 156.
 Elichrysum sylvestre, flore oblongo. *Baub. pin.* 265.
 Jacea capitata, rosmarini folio. *Tournef. inst.* 444.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi. 5
Singularis planta quasi media inter Serratulas, Gnaphalia & Stæhelinas. Fructificatio in viva planta debet attente examinari & genus certius determinari.

CHRYSOCOMA.

* *Frutescentes.*

- Coma aurea.* 1. CHRYSOCOMA fruticosa, foliis linearibus dorso decurrentibus. *Hort. cliff.* 397. *Hort. ups.* 252. *Roy. lugdb.* 146.
 Coma aurea africana fruticans, foliis linearibus angustis, major. *Com. hort.* 2. p. 89. t. 45.
 Conyza æthiopica, flore bullato aureo, pinastri brevioribus foliis læte viridibus. *Pluk. alm.* 400. t. 327. f. 2.
Habitat in Æthiopia. 5
- cernua.* 2. CHRYSOCOMA subfruticosa, foliis linearibus subtus pilosis, floribus ante florescentiam cernuis. *Hort. cliff.* 397. * *Roy. lugdb.* 146.

Coma

Coma aurea, foliis linearia angustioribus, minor. *Comm.*

amst. 2. p. 89. t. 45. f. 1.

Habitat in Æthiopia. 5

3. CHRYSOCOMA suffruticosa, foliis linearibus rec-
curvis scabris ciliatis, floribus erectis.

Conyza africana tenuifolia subfrutescens, flore aureo.

Dill. elth. 104. t. 88. f. 13.

Habitat in Æthiopia. 5

* *Herbaceæ.*

4. CHRYSOCOMA herbacea, foliis linearibus glabris, *Linofyris.*
calycibus laxis.

Chrysocoma calycibus laxis. Hort. cliff. 396. *Roy. lugdb.*
145.

Chrysocome dioscoridis & plinii. Col. ephr. 1. p. 81.
t. 82.

Linofyris nuperorum. Lob. hist. 223.

Osyris austriaca. Clus. hist. 1. p. 325.

Linaria, folioso capitulo luteo, major. Bauh. pin. 213.

Habitat in Europa temperatiore. 2

5. CHRYSOCOMA herbacea paniculata, foliis lanceo-
latis trinerviis punctatis nudis.

Aster calycibus oblongis laxis, foliis ex lineari-lanceo-
latis integerrimis trinerviis: infra scrobiculis excava-
tis. Gmel. sib. 2. p. 189. t. 82. f. 1.

Conyza lini foliis asperis rigidis & nervosis, floribus luteis
umbellatis. Ansm. ruth. 192.

Habitat in Sibiria.

Flos variat cum ♂ sine radio.

6. CHRYSOCOMA herbacea, foliis linearibus lanceo-graminifolia
latis glabris, floribus corymbosis.

Habitat in Canada. Kalm.

Habitus Achilleæ Ptarmicæ dictæ. Caulis levis, ere-
ctus, herbaceus, parum angulatus. Folia alterna, re-
motâ, lineari-lanceolata, acuminata, glabra, integer-
rima, margine scabro subcarinata, obsolete trinervia.
Corymbus foliatus, ex floribus numerosissimis, sæpe 3
f. 4 simul in singulo pedicello, subsessilibus, magnitudine
Achilleæ. Calyces semi-ovati, imbricati, glabri. Pappus
simplex.

7. CHRYSOCOMA herbacea, foliis lanceolatis villosis, *villosa.*
calycibus arctis.

After incanus, calycibus laxis oblongis, foliolis ex lineari-lanceolatis, floribus nudis umbellatis. *Gmel. sib. 2. p. 192. t. 82. f. 2.*

Conyza tomentosa & incana, floribus luteis umbellatis, echii scorpioidis folio. Amm. ruth. 190.

Habitat in Sibiria, Tataria.

TARCHONANTHUS.

campboratus 1. TARCHONANTHUS. *Hort. cliff. 398. Roy. lugdb. 152.*

Elichryso affinis arbor africana, flore purpuro-violaceo, folio salviae, odore rosmarini. *Herm. lugdb. 228. t. 229.*

Pluk. alm. 134. t. 174. f. 1. Moris. hist. 3. p. 90.

Habitat in Æthiopia. b

SANTOLINA.

Chamaecyparissus. 1. SANTOLINA pedunculis unifloris, foliis quadrifariam dentatis. *Hort. cliff. 397. Hort. upf. 252. Mat. med. 383. Roy. lugdb. 146.*

Abrotanum femina, foliis teretibus. *Bauh. pin. 136.*

Abrotanum femina vulgare. *Clus. hist. 1. p. 341.*

Habitat in Europa australi. b

rosmarinifolia. 2. SANTOLINA pedunculis unifloris, foliis linearibus. *Hort. cliff. 397. Roy. lugdb. 146.*

Abrotanum femina, foliis rosmarini, majus. *Bauh. pin. 137. Moris. hist. 3. p. 12. f. 6. t. 3. f. 22.*

Abrotanum femina 4. *Clus. hist. 1. p. 342.*

β. Abrotanum femina, foliis rosmarini, minus. *Bauh. pin. 137.*

γ. Abrotanum femina viridis. *Bauh. pin. 137.*

δ. Abrotanum femina, flore majore. *Bauh. pin. 137.*

Habitat in Hispania.

crenata. 3. SANTOLINA flore solitario terminali, squamis calycinis crenatis, foliis linearibus. *Hort. cliff. 398. **

Habitat in Æthiopia.

annua. 4. SANTOLINA corymbis simplicibus coarctatis, foliis pinnatifidis dentatis.

Elichrysum inodorum glabrum, coronopi folio, annuum magnoli. *Herm. lugdb. 228. t. 227.*

Helichrysum inodorum glabrum, coronopi folio, annuum. *Magn. monsp. 307. **

Chrysanthemum corymbiferum. *Triamf. obs. 85. t. 86.*

Bel-

- Bellis polyclonos annua africana, coronopi folio, floribus nudis compactis. *Moris. hist. 3. p. 30.*
Habitat in Africa. ☉
5. SANTOLINA corymbis compositis fastigiatis, foliis *dentata*, inferioribus linearibus dentatis, superioribus ovatis serratis. *Hort. cliff. 398. Roy. lugdb. 147.*
 Coma aurea africana frutescens, foliis inferioribus incis, superioribus dentatis. *Comm. rar. 41. t. 41.*
Habitat in Æthiopia.
6. SANTOLINA corymbis simplicibus fastigiatis, foliis *trifurcata*, is trilobis cuneiformibus.
 Santolina corymbo simplici terminali, foliis trifidis. *Hort. cliff. 397. Roy. lugdb. 146.*
 Coma aurea africana fruticans, foliis glaucis & in extremitate trifidis. *Comm. hort. 2. p. 97. t. 49.*
Habitat in Æthiopia.
7. SANTOLINA corymbis simplicibus fastigiatis, foliis *crithmifolia*, semitrifidis linearibus.
 Santolina corymbo simplici, foliis trifidis. *Hort. ups. 252.*
 Coma aurea africana fruticans, foliis crithmi marini. *Comm. hort. 2. p. 99. t. 50.*
 Jacobæa æthiopica, foliis abrotani trifidis, summo caule capitulis parvis glomeratis. *Pluk. alm. 194. t. 302. f. 7.*
Habitat in Æthiopia.
Præcedenti nimis affinis.

TANACETUM.

* *Herbacea.*

1. TANACETUM foliis pinnatis: pinnis linearibus re- *crithmifolium.*
 motis integerrimis.
 Santolina corymbo composito terminali, foliis linearibus dentatis: dentibus longitudine folii. *Hort. cliff. 397. Roy. lugdb. 146.*
 Elichrysum africanum frutescens, foliis crithmi marini. *Comm. hort. 2. p. 113. t. 57.*
 Ageratum capense, crithmi folio, capitulis parvis. *Pet. gaz. t. 34. f. 1.*
Habitat in Æthiopia.
2. TANACETUM foliis pinnato-multifidis: laciniis *lissifruticosum.*
 nearibus subdivisiis acutis. *Hort. cliff. 398. Roy. lugdb. 155.*

Abro-

Abrotanum africanum fruticans multiflorum, foliis tanacetii decuplo-minoribus. *Comm. hort.* 2. p. 199. t. 100.

Habitat in Æthiopia. 5

* *Fruticosa.*

frutescens. 3. TANACETUM foliis pinnatifidis: laciniis lanceolatis obtusiusculis integerrimis.

Tanacetum foliis pinnatis integerrimis. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* 154.

Tanacetum africanum arboreseens, foliis lavendulæ multifido folio. *Comm. hort.* 2. p. 201. t. 101.

Habitat in Æthiopia. 5

sibiricum. 4. TANACETUM foliis pinnatis: laciniis linearifiliformibus, corymbis glabris, caule herbaceo.

Tanacetum foliis pinnatis multifidis: laciniis linearibus trifidis. *Gmel. sib.* 2. p. 134. t. 65. f. 2.

Habitat in Sibiria.

Folia linearia, pinnata: pinnis linearibus, filiformibus, sæpe bifidis trifidisve, integerrimis. Corymbus terminalis & axillares pauciflori floribus luteis.

incanum. 5. TANACETUM foliis bipinnatis tomentosis, corymbo ovato composito.

Artemisia caule simplici, corymbo composito ovato terminali. *Hort. cliff.* 404. *

Abinthium orientale incanum tenuifolium, floribus luteis in capitulum congestis & fursum spectantibus.

Tournef. cor. 34.

Habitat in Oriente. 2

annuum. 6. TANACETUM foliis bipinnatifidis linearibus acutis, corymbis tomentosis. *Roy. lugdb.* 155.

Tanacetum annuum villosum, abinthii austriaci folio. *Vaill. act.* 1719. p. 281.

Abinthium corymbiferum annuum. *Tournef. inst.* 458.

Elichrysum foliis abrotani. *Baub. pin.* 264.

Elichryson. *Clus. hist.* 1. p. 325. t. 326.

Habitat in Hispania, Hetruria. ☉

Rami longiores quam umbella primaria.

vulgare. 7. TANACETUM foliis bipinnatis incisis serratis. *Hort. cliff.* 398. *Fl. succ.* 666. *Mat. med.* 381. *Roy. lugdb.* 155. *Gmel. sib.* 2. p. 133. t. 65. f. 1.

Tanacetum foliis pinnatis planis: pinnis serratis. *Fl. lapp.* 295.

Tanacetum vulgare luteum. *Baub. pin.* 132.

Athanasia f. Tanacetum. *Dalech. hist.* 955.

Artemisia monoclonos. *Fuchs. hist.* 46.

β. Tanacetum foliis crispis. *Baub. pin.* 132.

crispum.

Tanacetum crispum. *Dod. pempt.* 36.

Habitat in Europæ aggeribus. 2

8. TANACETUM foliis ovatis integris ferratis. *Hort. Balsamita. cliff.* 398. *Hort. ups.* 255. *Mat. med.* 382. *Roy. lugdb.* 154.

Mentha hortensis corymbifera. *Baub. pin.* 226.

Costus hortensis. *Dalech. hist.* 678.

Habitat in Hetruria, Narbona. 2

POLYGAMIA SUPERFLUA.

ARTEMISIA.

* *Fruticosa erecta.*

1. ARTEMISIA foliis linearibus confertis minimis di-*arthropica.*
visis, caule fruticoso tomentoso.

Abrotanoides africanum, foliis cinereis muscosis, capitulis florum globosis magnis. *Raj. suppl.* 232.

Absinthium africanum arborefcens, folio vermiculatae incano. *Tournef. inst.* 358.

Habitat in Æthiopia. 5

Caulis fruticosus, paniculatus, albus. Folia *Erica* magnitudine, minima, coacervata. Flores in racemis subrotundis, magnitudine *A. Absinthii.*

2. ARTEMISIA foliis ramosissimis setaceis, caule ere-*Abrotanum.*
cto suffruticoso. *Hort. cliff.* 403. *Hort. ups.* 257.
Mat. med. 385.

Abrotanum mas angustifolium majus. *Baub. pin.* 136.

Abrotanum mas. *Dod. pempt.* 21.

Habitat in Syria, Galatiæ, Cappadociæ montibus apricis. 5

* *Procumbentes ante florescentiam.*

3. ARTEMISIA foliis caulinis linearibus pinnato-mul-*Santonicum,*
titudinis, ramis indivisis, spicis secundis reflexis.

Artemisia fruticosa incana ramosissima, corymbis sessilibus spicatis subrotundis, foliis superioribus linearibus brevissimis obtusiusculis. *Gmel. fib.* 2. p. 115. t. 51.

Semen sanctum. *Lob. ic.* 756.

Habit

Habitat in Tataria, Persia, &c.

Habitus *A. campestris*, sed erectus. Caulis paniculatus, subincauus. Folia inferiora pinnato-multifida, linearia, canescentia. Rami virgati, Racemis s. Spicis alternis, secundis, recurvatis, Pedicellis adspersis foliis linearibus, obtusiusculis, recurvis. Flores solitarii, cylindrici; in Planta fructificante omnes Caules erecti, tum amifere incanum colorem. Folia in ramis minima, linearia, indivisa.

campestris. 4. ARTEMISIA foliis multifidis linearibus, caulibus procumbentibus virgatis. *Hort. cliff.* 403. *Fl. succ.* 668. *Roy. lugdb.* 154. *Gmel. sib.* 2. p. 117.

Abrotanum campeltre. *Bauh. pin.* 136.

Ambrosia altera. *Cam. epit.* 597.

Habitat in Europæ campis apricis, aridis. 2

palustris. 5. ARTEMISIA foliis linearibus pinnatis integerrimis, floribus glomeratis subsessilibus.

Artemisia herbacea, foliis multifidis linearibus, corymbis in spica interrupta glomeratis sessilibus. *Gmel. sib.* 2. p. 119. t. 55.

Absinthium capillaceis foliis, flosculis aureis densissime congestis. *Amm. ruth.* 197.

Habitat in Sibiria.

Caules procumbentes, adscendentes. Folia Coronopi, linearia, pinnatifida: segmentis 5. s. 7. Flores glomerati, subsessiles, flavi.

crithmifolia. 6. ARTEMISIA foliis compositis divaricatis linearibus carnosis glabris, caule adscendente paniculato.

Abrotanum hispanicum maritimum, folio crasso splendente & rigido. *Tournef. inst.* 459.

Absinthium inodorum, foliis crithmi lucidis obscure virentibus. *Morif. hist.* 3. p. 11. *Raj. suppl.* 232.

Habitat in Lusitanix littoribus arenosis. *Læssing.*

Habitus *A. campestris*, glaber. Caules semipedales, s. pedales, adscendentes, Paniculae florum terminati. Folia pinnatifida trifidaque, linearia, glabra, carnosae. Flores *A. campestris*.

maritima. 7. ARTEMISIA foliis multipartitis tomentosis, racemis cernuis, flosculis femineis ternis.

Artemisia foliis compositis multifidis tomentosis, ramis floriferis nutantibus. *It. æl.* 112. * *Fl. succ.* 671.

Artemisia foliis compositis multifidis, racemis simplicibus alternis, floribus erectis sessilibus. *Roy lugdb.* 113.
Sauv. monsp. 264.

Absinthium seriphium belgicum. *Baub. pin.* 139. *Baub. hist.* 3. p. 178.

β. Absinthium seriphium germanicum. *Baub. pin.* 139.
Habitat in Europæ septentrionalioris littoribus maris. 2

8. ARTEMISIA foliis pinnatis, caulibus adscendentibus *rupestris*, hirsutis, floribus globosis cernuis: receptaculo papposo. *it. gotl.* 285. t. 285. * *Fl. succ.* 669. *

Artemisia foliis pinnatis pilosis, ramis adscendentibus, floribus oblongis suberectis. *Gmel. sib.* 2. p. 111. t. 49. t. 1.

Absinthium pumilum repens & supinum. *C. B. Pluk. alm.* 3. t. 37. f. 1.

Absinthium pumilum palmeum minus, argenteo sericeoque folio. *Bocc. mus.* 2. p. 81. t. 71.

Absinthium alpinum incanum. *Baub. pin.* 139. *prodr.* 71?

β. Absinthium viride, foliis multifidis linearibus. *Gmel. sib.* 2. p. 131. t. 64. f. 2.

Habitat in Sibiria, Oelandiæ rupibus calcareis.

Differt *C. B.* (ex *Bursero*) planta ramis longioribus, aliisque forte ex loco notis; *Sibirica* magis fruticosa est. *Planta in rupibus alba sericea. In horto major, atroviridis, nuda.*

* *Erectæ herbacæ, foliis compositis.*

9. ARTEMISIA foliis multipartitis subtus tomentosis, *pontica*, floribus subrotundis nutantibus: receptaculo nudo. *Hort. ups.* 257. *Hort. cliff.* 404. *Mat. med.* 387.

Absinthium ponticum tenuifolium incanum. *Baub. pin.* 138.

Absinthium tenuifolium. *Dod. pempt.* 24.

Habitat in Hungaria interiore, Pannonia, Thracia, Myfia. 2

10. 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.

Absinthium, tanaceti folio, odoratissimum. *Amn. ruth.* 142. t. 193. f. 23. *imperfecte.*

β. Ab-

β. Absinthium, folio tenui multifido, camphoram spirans.
Boerb. lugdb. 1. p. 126.
Habitat in Sibiria montosis. ☉

tanacetifolia 11. ARTEMISIA foliis bipinnatis subtus tomentosis nitidis, pinnis transversis, racemis simplicibus.

Artemisia radice perenni, foliis pinnatis pinnatifidis incisifis serratis, calycibus subrotundis viridibus nutantibus. *Gmel. sib. 2. p. 123. t. 58.*

Habitat in Sibiria. ♀

Absinthium. 12. ARTEMISIA foliis compositis multifidis, floribus subglobosis pendulis: receptaculo villosa. *Hort. cliff. 404. Fl. succ. 670. Mat. med. 386. Roy. lugdb. 153.*

Absinthium incanum, foliis compositis latiuscule multifidis, floribus subglobosis pendulis. *Gmel. sib. 2. p. 129. t. 63.*

Absinthium ponticum f. romanum, officinarum f. dio-scordis. *Baub. pin. 138.*

Absinthium. *Cam. epot. 452.*

Habitat in Europæ ruderatis aridis. ♀

vulgaris; 13. ARTEMISIA foliis pinnatifidis planis incisifis: subtus tomentosis, racemis simplicibus, floribus ovatis: radio quinquefloro.

Artemisia foliis pinnatifidis planis laciniatis, floribus erectis. *Hort. cliff. 404. Fl. succ. 667. Mat. med. 384. Roy. lugdb. 153. Gmel. sib. 2. p. 108.*

Artemisia vulgaris major. *Baub. pin. 137. Fl. lapp. 379.*

Artemisia vulgaris. *Baub. hist. 3. p. 184.*

Habitat in Europæ cultis, ruderatis. ♀

* *Foliis simplicibus.*

integrifolia, 14. ARTEMISIA foliis lanceolatis subtus tomentosis integerrimis dentatisque.

Artemisia foliis planis lanceolato-linearibus: inferioribus sæpe ex pinnato-dentatis. *Gmel. sib. 2. p. 109. t. 48. f. 1.*

Habitat in Sibiria.

Habitus absolute *Artemisia vulgaris*; at *Folia lanceolata, rigidiuscula, glabra, subtus cano tomentosa, margine integerrima, rarius uno alterove dente erecto notata. Racemi axillares, breves, terminales, glomerati. Flores rotundiusculi: flosculi feminei sæpius quinque.*

caerulea. 15. ARTEMISIA foliis lanceolatis integris: lateralibus sæpe palmatis. *Hort. cliff. 403.*

- Absinthium maritimum, lavendulæ folio. *Bauh. pin.* 139.
Moris. hist. 3. p. 7. f. 6. t. 1. f. 5.
 Absinthium angustifolium. *Dod. pempt.* 26.
 β. Absinthium maritimum, foliis superioribus in aliquot laciniis divisis. *Bauh. pin.* 139.
 Abrotanum latifolium rarius, artemisiæ folio. *Col. ecphr.* 2. p. 75. t. 76.
Habitat in Europæ australis littoribus maris.
 Folia utrinque villosa. Flores cylindrici, nutantes.
16. ARTEMISIA foliis lanceolatis glabris integerrimis. *Dracunculus Hort. cliff.* 403. *Hort. ups.* 256. *Gmel. sib.* 2. p. 126. t. 59. & 60. f. 1.
 Abrotanum lini folio acriori & odorato. *Tournef. inst.* 459.
 Dracunculus hortensis. *Bauh. pin.* 98.
 Draco herba. *Dod. pempt.* 709.
Habitat in Sibiria, Tataria. &
17. ARTEMISIA foliis simplicibus tomentosis obtusis chinensis, lanceolatis: inferioribus cuneiformibus trilobis.
 Artemisia foliis radicalibus a caulinis diversis. *Gmel. sib.* 2. p. 61. f. 1. 2.
Habitat in China, Lagerström. Sibiria.
 Folia tomentosa, pollicem transversum longa: inferiora cuneiformia, triloba; superiora lanceolata, obtusa. Flores in summitate conferti, in Racemum sæpius ovatum, simplicem, subrotundi, Calyce laxo, tomentoso.
18. ARTEMISIA foliis simplicibus lyrato-sinuatis, caulibus procumbentibus, floribus pedunculatis solitariis globosis oppositifoliis. *maderaspatan.*
 Absinthium maderaspatanum. *Pluk. phyt.* 357. f. 3.
 Absinthium 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-f. dentato-sinuata, lyrata, extrorsum latiora, mollia. Pedunculi solitarii, folio oppositi, uniflori, nudi, striati, villosi. Flores subglobosi disco convexo, magni, lutei. Flosculi marginales feminei trifidi, stylo bifido tenuiore; discoides hermaphroditi: stylo simplici.
19. ARTEMISIA foliis cuneiformibus repandis, caule minima. procumbente, floribus axillaribus sessilibus.

Habitat in China. Lagerström. ☉

Planta omnium minima. Folia glabra. Flores ex 6. f. 7. fuscis, minimi, sessiles, axillares, solitarii.

GNAPHALIUM.

* *Argyrocomæ calycibus albis.*

- divicium.* 1. GNAPHALIUM caule simplicissimo, corymbo simplici terminali, sarmentis procumbentibus. *Hort. cliff.* 400. *Fl. suec.* 672. *Mat. med.* 388. *Roy. lugdb.* 147. *Gmel. fib.* 2. p. 105.
 Gnaphalium caule simplicissimo, floribus coloratis terminato. *Fl. lapp.* 672.
- mas.* Gnaphalium montanum, flore rotundiore. *Bauh. pin.* 263.
 Pilofella minor. *Dod. pempt.* 68. f. exterior.
- femina.* β. Gnaphalium montanum longiore & folio & flore. *Bauh. pin.* 263.
 Pilofella minor. *Dod. pempt.* 68. f. interior.
Habitat in Europæ apricis aridis. 2
- plantagini-
folium.* 2. GNAPHALIUM caule simplicissimo, foliis radicalibus ovatis maximis, sarmentis procumbentibus.
 Gnaphalium stolonibus reptatricibus longissimis, foliis ovatis, caule capitato. *Gron. virg.* 95.
 Gnaphalium, plantaginis folio, virginianum. *Pluk. alm.* 171. t. 348. f. 9.
Habitat in Virginia. 2
Habitus omnino præcedentis; sed Folia radicalia pollice majora, ovalia. Vidi solam feminam; an præcedentis sola varietas?
- margaritace-
um.* 3. GNAPHALIUM foliis lineari-lanceolatis acuminatis alternis, caule superne ramoso, corymbis fastigiatis.
Hort. cliff. 401. *Hort. upf.* 255. *Gmel. fib.* 2. p. 107.
 Gnaphalium latifolium americanum. *Bauh. pin.* 263.
 Gnaphalium americanum. *Clus. hist.* 1. p. 327.
Habitat in America septentrionali, kamtschatca. 2
- grandiflorum* 4. GNAPHALIUM foliis amplexicaulibus ovatis nervosis utrinque lanuginosis.
 Gnaphalium tomentosum, foliis inferioribus subrotundis; superioribus acuminatis. *Burm. afr.* 213. t. 76. f. 1.
 Elichrysum africanum lanuginosum latifolium, calyce floris argenteo & amplissimo. *Old. afr.* 27.
Habitat in Æthiopia.
5. GNA-

5. GNAPHALIUM foliis amplexicaulibus integerrimis *foetidum*, acutis subtus tomentosis, 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. hist.* 3. p. 115 f. 7. t. 26. f. 32.
Habitat in Æthiopia. ☉
6. GNAPHALIUM foliis amplexicaulibus lanceolatis, *helicutemifolium*, corymbis compositis, caule ramofissimo.
 Gnaphalium africanum, floribus minimis albicantibus. *Volk. norib.* 194. t. 94.
Habitat Æthiopia. ☉
7. GNAPHALIUM foliis femiamplexicaulibus ensiformibus repandis obtusis utrinque pubescentibus, floribus conglomeratis. *Roy. lugdb.* 149.
 Elichrysum sylvestre latifolium, capitulis conglobatis. *Baub. pin.* 264.
 Gnaphalium majus, lato oblongo folio. *Baub. pin.* 263. *Pluk. alm.* 171. t. 31. f. 16.
 Gnaphalium ad stœchadem citrinam accedens. *Baub. hist.* 3. p. 160.
Habitat in Helvetia, G. Narbonensi, Hispania, Lusitania. ☉
 Planta valde lanata. Calyces flavo-albicantes, molles, squamis ovato-lanceolatis.
8. GNAPHALIUM foliis lanceolatis, caule tomentoso ramofo, floribus terminalibus glomeratis conicis. *obtusifolium*,
 Gnaphalium foliis lanceolatis, caule tomentoso, corymbis supradecompositis, floribus sessilibus confertis. *Gron. virg.* 95.
 Elichrysum obtusifolium, capitulis argenteis conglobatis. *Dill. elt.* 130. t. 108. f. 131.
 Helichrysum Chrysocoma Gnaphaloides virginiana annua, foliis obtusifloribus, 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.

- undulatum.* 9. GNAPHALIUM foliis decurrentibus acutis undatis
subtus tomentosus, caule ramoso. *Hort. cliff.* 402.
Elichrysum graveolens acutifolium, caule alato. *Dill.*
elth. 130. t. 108. f. 130.
Habitat in Africa. ☉
- indicum.* 10. GNAPHALIUM foliis lanceolatis alternis, caule
herbaceo ramosissimo diffuso, corymbis inæqualibus.
Fl. zeyl. 307. *
Gnaphalium, latiore folio, minus ramosum, capitulis pal-
lescentibus. *Pluk. alm.* 172. t. 187. f. 5.
Habitat in India.
- nivum.* 11. GNAPHALIUM foliis filiformibus tomentosus sub-
imbricatis, caule ramosissimo fruticoso.
Gnaphalium incanum, folio lineari, caule acumbente.
Burm afr. 215. t. 77. f. 1.
Elichrysum æthiopicum, tenuissimis stœchadis citrinæ
foliis confertis, ramosissimum, comis argenteis.
Pluk. mant. 67. *Raj. suppl.* 171.
Habitat in Æthiopia.
- panicatum.* 12. GNAPHALIUM fruticosum, calycibus coronatis,
foliis revolutis obliquis mucronatis.
Gnaphalium caule fruticoso, foliis lanceolatis contor-
tis fasciculatis, calycibus cylindricis longis. *Hort.*
cliff. 403.
Gnaphalium fruticosum, foliis lanceolatis congestis, flo-
rum calyce tubuloso. *Burm. afr.* 221. t. 79. f. 1.
Argyrocome capitata b. spei, thymi foliis. *Pet. gaz.* t. 7.
f. 3.
Xeranthemum africanum frutescens, folio ericæ s. ju-
niperi angustiore brevior acuto, floribus congloba-
tis exiguis albis. *Raj. suppl.* 182.
Xeranthemum stœchadis citrinæ foliis rigidis pungentibus,
flore albo duriusculo. *Pluk. mant.* 190.
Gnaphaloides æthiopicum frutescens, stœchadis citrinæ
foliis spinosis. *Pluk. alm.* 92. *Raj. suppl.* 193.
Eupatorioides capitata b. spei, saturejæ foliis rigidis.
Pet. cent. 208. *Raj. suppl.* 239.
Lychnis coronaria monomotapensis globulifera, foliis
ex albidis genistæ aculeatæ. *Pluk. amalth.* 134. t. 406.
f. 6.
- β. Gnaphalium fruticosum, foliis rarioribus, capitatum.
Burm. afr. 223. t. 79. f. 2.
Xeranthemum africanum, foliis brevioribus canescen-

tibus, floribus minimis conglobatis albis. *Raj. suppl.* 182.

Eupatorioides capensis capitatus. *Pet. gaz. t. 8. f. 1.*
Raj. suppl. 239.

Frutex æthiopicus cineraceus, foliis nepetæ aculeatis,
floribus albis coronatus. *Pluk. phyt.* 410. f. 2.

γ. Gnaphalium frutescens, foliolis lanceolatis æqualibus,
umbellatum. *Burm. afr.* 223. t. 79. f. 3.

Elichrysum æthiopicum frutescens, coridis foliis incanis,
capitulis parvis glomeratis. *Pluk. alm.* 72.

Habitat in Æthiopia. 5

* *Chrysocomæ calycibus luteis.*

13. GNAPHALIUM foliis confertis angusto-lanceola *orientale.*
tis, caule fruticoso; corymbo composito. *Hort. cliff.*
402. *Hort. upf.* 256.

Elichrysum orientale. *Baub. pin.* 264. *prodr.* 123.

Elichrysum africanum frutescens, angustis & longiori-
bus foliis incanis. *Comm. hort.* 2. p. 109. t. 55.

Helichrysum frutescens latifolium, flore corymbifero to-
to aureo. *Morif. hist.* 3. p. 86. f. 7. t. 10. f. ult.

Habitat in Africa. 2-5.

14. GNAPHALIUM foliis linearibus, caule fruticoso *Stœchas.*
ramoso, corymbo composito. *Hort. cliff.* 401. *Hort.*
upf. 256.

Elichrysum f. *Stœchas citrina angustifolia.* *Baub. pin.*
264.

Helichrysum f. *Chrysocome angustifolia vulgaris.* *Mo-*
rif. hist. 3. p. 401. f. 7. t. 11. f. 7.

Chrysocome f. *Stœchas citrina minor.* *Barr. ic.* 410.
409. 278.

Stœchas citrina. *Dod. pempt.* 268.

Habitat in Germania, Gallia, Hispania 5

15. GNAPHALIUM foliis linearibus alternis, caule fru- *fordium.*
tescente, floribus paniculatis subternis terminalibus ses-
silibus. *Hort. cliff.* 401. *

Elichrysum sylvestre angustifolium, capitulis congloba-
tis. *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. 5

- virgatifolium.* 16. GNAPHALIUM caule ramoso fruticoso, corymbis ramosis, foliis confertis teretiufculis. *Hort. cliff.* 401. *
- Gnaphalium frutescens, foliis tenuissimis teretibus, ramis creberrimis. *Burm. afr.* 217. t. 77. f. 3.
- Millefolium æthiopicum, ericæ foliis, incanum, flore specioso. *Pluk. alm.* 251. t. 308. f. 2.
- Habitat in Æthiopia.* 5
- petiolatum.* 17. GNAPHALIUM caule fruticoso, foliis ovatis integerrimis petiolatis, floribus confertis terminalibus. *Hort. cliff.* 402. *
- Gnaphalium fericeum tomentosum, foliis orbiculatis subtus incanis. *Burm. afr.* 214. t. 76. f. 2.
- Habitat in Æthiopia.* 5
- dentatum.* 18. GNAPHALIUM foliis cuneiformibus dentatis, caule fruticoso, corymbo simplici. *Roy. lugdb.* 151. *
- Coma aurea incana, foliis obtusis tridentatis, capitulis oblongis. *Burm. afric.* 185. t. 68. f. 3.
- Habitat in Æthiopia.* 5
- arenarium.* 19. GNAPHALIUM foliis lanceolatis: inferioribus obtusis, caule herbaceo simplicissimo, corymbo composito. *Fl. succ.* 674. *Mat. med.* 389. *Gmel. sib.* 2. p. 107.
- Elichrysum f. Stœchas citrina latifolia. *Baub. pin.* 264. *L. æl.* 160.
- Stœchas citrina germanica, latiore folio. *Baub. hist.* 3. p. 153. *Raj. hist.* 281.
- Habitat in Europæ campis arenosis.* ☉
- vittatum.* 20. GNAPHALIUM foliis lineari-lanceolatis, caule inferne ramoso, corymbo decomposito terminali. *Hort. cliff.* 401. *
- Elichrysum africanum, folio oblongo angusto, flore rubello postea aureo. *B. Dill. eth.* 127. t. 107. f. 127.
- Habitat in Africa.* 2
- igneum.* 21. GNAPHALIUM foliis linearibus tomentosis integerrimis sessilibus, corymbis alternis conglobatis, floribus globosis. *Roy. lugdb.* 149.
- Elichrysum flore suaverubente. *Boerb. lugdb.* 1. p. 120.
- Habitat - - -*
- purpuræum.* 22. GNAPHALIUM foliis lanceolatis nudis, caule erecto simplicissimo, floribus spicatis lateralibusque sessilibus. *Roy. lugdb.* 148. *Gran. virg.* 178.

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 855

- Elichrysum spicatum obtusifolium, basi angustiore, *Dill. elth. 131. t. 109. f. 132.*
- Gnaphalium spicatum majus non ramosum erectum virginianum, foliis obtusioribus, *Morif. hist. 3. p. 92.*
Habitat in Carolina, Virginia, Pennsylvania. ☉
23. GNAPHALIUM foliis lanceolatis semiamplexicaulis ^{cynosum,}libus, caule inferne ramoso terminali. *Hort. cliff. 401.**
 Elichrysum africanum, folio longo subtus cano supra viridi, flore luteo. *B. Dill. elth. 128. t. 107. f. 128.*
Habitat in Africa. ♀
24. GNAPHALIUM foliis lanceolatis tomentosis, caule ^{imbricatum.}ramoso, squamis calycinis reflexis.
 Gnaphalium incanum angustifolium, calycis, squamis ferrugineis reflexis. *Burm. afr. 226. t. 80. f. 2.*
Habitat in Æthiopia.
25. GNAPHALIUM foliis oblongis tomentosis sessilibus ^{scabrum.}capitulis foliosis villosissimis. *Roy. lugdb. 150.*
 Gnaphalium, latiore folio, æthiopicum, flore roseo, calyculis spinosis. *Pluk. alm. 171. t. 323. f. 1.*
Habitat in Æthiopia.
26. GNAPHALIUM foliis amplexicaulis spatulatis, ^{patulum.}ramis patentibus, corymbis aggregatis. *Hort. cliff. 402. n. 15.**
 Elichrysum africanum, folio oblongo tomentoso caulem amplectente, flore luteo. *Baerb. lugdb. 1. p. 121.*
Habitat in Æthiopia.
27. GNAPHALIUM foliis decurrentibus obtusis mucronatis utrinque tomentosis planis. ^{odoratissimum.}
 Elichrysum latifolium villosum, alato caule, odoratissimum. *Pluk. alm. 134. t. 173. f. 6.*
Habitat - - -
- * Filagines calycibus cinereis.
28. GNAPHALIUM caule simplicissimo, capitulo terminali, bracteis hirsutissimis radiato. ^{Leontopodium.}
 Gnaphalium alpinum, magno flore, folio oblongo. *Bauh. pin. 264.*
 Gnaphalium alpinum pulchrum. *Bauh. hist. 3. p. 161.*
 Gnaphalium alpinum. *Clus. hist. 1. p. 328.*
 Leontopodium. *Dod. perapt. 68.*
- β. Gnaphalium magno flore, folio brevi. *Bauh. pin. 264.*
H h h 4 *Habi-*

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Vallefiæ, Corinthi, Austriæ, Sibiria. 2

- alpinum.* 29. GNAPHALIUM caule simplicissimo, capitulo terminali aphylo, floribus oblongis. *Fl. lapp.* 301. *Fl. suec.* 673.

Gnaphalium latiori folio, caule non ramoso, spica nuda fusca terminato. *Hall. helv.* 701.

Gnaphalium alpinum minus. *Baub. pin.* 264.

Filago alpina minor erecta. *Scheuch. alp.* 133.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. 2

Caulis simplicissimus, digito brevior, foliis 3 s. 4 lanceolatis. Folia radicalia lanceolato-cuneiformia, supra viridia levia, subtus tomento striato albida, ut margo etiam a latere superiore albus conspiciatur. Ad radicem sarmenta ut *G. dioico*. Flores terminales, pauci, conferti, absque foliis. Calyx cylindricus, basi ventricosus, squamis apice membranaceis, lanceolatis, acutis, erectis. Floiculi feminei, in planta a me culta, absque staminibus. an *G. dioici* varietas ob sexum, sarmenta, caulem nudum.

- uliginosum.* 30. GNAPHALIUM caule ramoso diffuso, floribus confertis terminalibus. *Fl. lapp.* 300. *Fl. suec.* 676. *Hort. cliff.* 402. *Roy. lugdb.* 142. *Gmel. sib. 2. p.* 105.

Gnaphalium longifolium humile ramosum, capitulis nigris. *Raj. hist.* 295. *angl.* 3. p. 18.

Gnaphalium annuum serotinum, capitulis nigricantibus, in humidis gaudens. *Morif. hist.* 3. p. 92.

Habitat in Europæ paludibus, ubi aque stagnant. ☉

- sylvaticum.* 31. GNAPHALIUM caule simplicissimo, floribus sparsis. *Fl. lapp.* 298. *Fl. suec.* 675. *Hort. cliff.* 402. *Roy. lugdb.* 148. *Gmel. sib. 2. p.* 106.

Gnaphalium majus, angusto oblongo folio, alterum. *Baub. pin.* 263.

Gnaphalium rectum. *Baub. hist.* 3. p. 160.

Habitat in Europæ sylvis arenosis. ♂

- arvense.* 32. GNAPHALIUM paniculatum hirsutum. *Fl. suec.* 679.

Gnaphalium caule erecto ramosissimo, glomerulis florum ad alas longe sessilibus. *Hall. helv.* 702.

Filago incana tomentosa erecta. *Vaill. act.* 1719. p. 391.

Habitat in Europæ campis aridis, arvisque sabulosis. ☉

33. GNAPHALIUM caule erecto diviso, floribus py-^{montanum.}ramidatis lateralibus axillaribusque. *Fl. suec.* 678.
 Gnaphalium minus repens. *Baub. pin.* 262.
 Gnaphalium minimum. *Lob. ic.* 481. *Baub. hist.* 3. p. 159. *Raj. hist.* 296.
Habitat in Europæ collibus sabulosis. ☉
34. GNAPHALIUM caule erecto dichotomo, flori-^{gallicum.}bus pyramidatis axillaribus.
 Gnaphalium vulgare medium. *Morif. hist.* 3. f. 7. t. 11. f. 14. *Pet. herb.* t. 18. f. 12.
 Gnaphalium minimum alterum nostras, stœchadis citrinae foliis tenuissimis. *Pluk. alm.* 172. t. 298 f. 2.
Habitat in Anglia, Gallia.
Differt a G. germanico Floribus in capitulis paucis; a G. montano, Foliis subtomentosis, tamen glabris nec hirsutis.
35. GNAPHALIUM caule erecto dichotomo, capitu-^{germanicum}lis globosis axillaribus terminalibusque.
 Gnaphalium caule erecto dichotomo, floribus in alis sessilibus. *Fl. lapp.* 299. *Fl. suec.* 677. *Roy. lugdb.* 148.
 Gnaphalium vulgare majus. *Baub. pin.* 262.
 Gnaphalium decimum. *Pet. herb.* 18. f. 10.
Habitat in Germania ☉
36. GNAPHALIUM foliis alternis linearibus acutis ^{saxatile.}planis, pedunculis longissimis unifloris. *Hort. cliff.* 401.
 Helichrysum capitulis singularibus brevibus. *Morif. hist.* 3. p. 87. f. 7. t. 10. f. 16.
 Helichrysum saxatile, singulari capitulo amplo, angusto stœchadis folio. *Bocc. mus.* 142. t. 104.
 Helichryso sylvestri, flore oblongo, similis. *Baub. pin.* 265. *prodr.* 123. t. 123.
Habitat in Italia. Sicilia.

XERANTHEMUM.

* *Receptaculo paleaceo, semin. corona quinqueseta.*

1. XERANTHEMUM foliis lanceolatis patentibus. ^{431214170.}
 Xeranthemum receptaculis paleaceis, seminum pappo quinqueseto. *Hort. cliff.* 400.
 Xeranthemum, oleæ folio, capitulis simplicibus incanis, non foetens, flore majore violaceo. *Morif. hist.* 3. p. 43. f. 6. t. 2. f. 2.
 Jacea oleæ folio, capitulis simplicibus. *Baub. pin.* 272.
 H h h 5 Ptar-

- Ptarmica austriaca.* *Clus. hist.* 2. p. 11.
- inapertum. β . Xeranthemum, oleæ folio, capitulis simplicibus, incanum foetens, flore purpuratente minore. *Meris. hist.* 3. p. 43. f. 6. t. 12. f. 1.
Xeranthemum capitulis inapertis. *Hall. helv.* 709. t. 23.
Jaceæ oleæ folio, minore flore. *Baub. pin.* 272.
- orientale. γ . Xeranthemum orientale, fructu maximo. *Tournef. cor.* 38.
Jaceæ oleæ folio, capitulis compactis. *Baub. pin.* 272.
Habitat a. in Austria, β . in Italia, Helvetia G. Narbonensi. ©
- crucifolium. 2. XERANTHEMUM foliis pinnatifidis. *Gmel. sib.* 2. p. 108. t. 47. f. 1. +
Habitat ad Tanain prope oppidum Cavallense.
* *Receptaculo nudo, seminum corona pilosa.*
- vestitum. 3. XERANTHEMUM fruticosum erectum, foliis lanceolato-linearibus, ramis unifloris foliosis.
Xeranthemum frutescens lanuginosum, foliis longis mollibus, flore argenteo amplissimo. *Burm. afr.* 177. t. 66. f. 1.
Xeranthemum speciosum capense, flore albo maximo. *Pet. gaz.* 1. t. 1. f. 9.
Chrysocome f. Argyrocome africana ericoides, flore albo. *Seb. thes.* 2. p. 45. t. 43. f. 5.
Habitat in Æthiopia. h
- speciosissimum. 4. XERANTHEMUM fruticosum erectum, foliis lanceolatis, ramis unifloris subnudis.
Xeranthemum tomentosum latifolium, flore maximo. *Burm. afr.* 178. t. 66. f. 2.
Elichrysum africanum arborescens, foliis incanis latioribus. *Boerb. lugd.* 1. p. 121.
Elichrysum africanum lanuginosum latifolium, calyce floris argenteo & amplissimo. *Breyn. ic.* 27. t. 16. f. 1.
Chrysocome f. Argyrocome gnaphaloides africana, amplissimis floribus. *Seb. thes.* 2. p. 45. t. 43. f. 6.
- proliferum. δ . XERANTHEMUM caule prolifero, foliis subrotundis imbricatis obsoleteis.
Elichrysum abrotani feminæ foliis. *Breyn. ic.* 28. t. 17. f. 1.
Habitat in Æthiopia.
* *Receptaculo nudo, seminum coronis plumosis.*
- recurvatum. 6. XERANTHEMUM caulibus frutescentibus provolutis, foliis tomentosissimis recurvatis. Xc-

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 859

- Xeranthemum receptaculis nudis, seminum pappo plumoso. *Hort. cliff.* 400. *
- Xeranthemoides procumbens, polii folio. *Dill. elth.* 423. t. 322. f. 415.
Habitat in Æthiopia. b
7. HERANTHEMUM caulibus frutescentibus provociliatum. latis, foliis ciliatis hirsutis.
Aster africanus frutescens, splendidibus parvis & reflexis foliis. *Comm. hort.* 2. p. 55. t. 28.
Habitat in Æthiopia. b
8. XERANTHEMUM squamis calycinis mucronato-spinosum. spinosis.
Xeranthemum spinosum æthiopicum, foliolis simplicibus, capite spinoso. *Burm. afr.* 182. t. 73. f. 3.
Xeranthemum spinosum æthiopicum capitulis compactis purpurascens. *Breyer. pradr.* 2. p. 105.
Habitat in Æthiopia.
9. XERANTHEMUM ramis unifloris imbricatis, foliis sesamoides. obsoletis.
Xeranthemum ramosum, foliis squamosis linearibus, floribus argenteis. *Burm. afr.* 181. t. 76. f. 2.
- β. Xeranthemum sesamoides, flore albo, ericæ foliis caulibus tomentoso adstrictis; ad radicem vero stœchadis citrinæ longioribus & foliis. *Pluk. amalb.* 213, t. 449. f. 5.
- Chrysocome f. *Argyrocome* africana ericoides, capitulis b. *Spei. Seb. thes.* 2. t. 43. f. 5.
- Elichrysum africanum lanuginosum, angustissimo folio, calyce floris argenteo & amplissimo. *Breyer. ic.* 27. t. 16. f. 2.
Habitat in Æthiopia.
10. XERANTHEMUM floribus paniculatis, foliis linearilanceolatis.
Xeranthemum incanum, foliis oblongo-acutis, capitulis plurimis argenteis. *Burm. afr.* 180. t. 77. f. 1.
Habitat in Æthiopia.

CARPESIIUM.

1. CARPESIIUM floribus terminalibus. *Cerynum.*
Carpesium. Act. upf. 1741. p. 81. *Hort. upf.* 257.
Aster atticus, foliis circa florem mollibus. *Baub. pin.* 266.

Aster

After cernuus. *Col. ecephr.* 1. p. 251. t. 252.

Chrysanthemum conyzoides cernuum, foliis circa flo-
rem mollibus. *Morif. hist.* 3. p. 18. f. 6. t. f. 27.

Habitat in Italia. 2

abrotanoides 2. CARPESIMUM floribus lateralibus.

Habitat in China Osbeck.

Caulis ramosi, duriusculi. Folia alterna, lato-lanceolata,
in petiolos attenuata, obsolete crenata, digitum longa.

Flores sparsi, sæpe solitarii ad axillas foliorum, longi-
tudinaliter, secundum ramum, sessiles aut brevissimis
pedunculis unifloris insidentes, magnitudine nucis co-
ryli, nutantes. Calyces umbilicati, cincti foliolis pa-
ralis. Flosculi numerosi. Semina oblonga, nuda, gla-
bra, balsamo quasi illita.

BACCHARIS.

ivæfolia. 1. BACCHARIS foliis lanceolatis longitudinaliter den-
tato-ferratis. *Hort. cliff.* 404. *Roy. lugdb.* 152.

Conyza frutescens, foliis angustioribus nervosis. *Few.*
peruv. 750. t. 37.

Eupatorium africanum, agerato affinis peruvianæ, flo-
ribus albis. *Pluk. alm.* 400. t. 328. f. 2.

Pseudo-Helichrysum frutescens peruvianum, foliis lon-
gis ferratis. *Morif. hist.* 3. p. 90.

Habitat in Virginia, Peru. 5

tenuifolia. 2. BACCHARIS foliis ovato-lanceolatis ferratis, caule
suffruticoso. *Hort. cliff.* 404 *

Conyza africana tenuifolia subfrutescens, flore aureo.
B. Dill. elth. 104. t. 88. f. 103.

Habitat in Africa. 5

neriifolia. 3. BACCHARIS foliis lanceolatis superne uno alterove
denticulo ferratis. *Hort. cliff.* 404. * *Roy. lugdb.* 152.

Arbuscula foliis nerii. *Boerb. lugdb.* 2. p. 263.

Habitat in Æthiopia. 5

halimifolia. 4. BACCHARIS foliis obovatis superne emarginato cre-
natis. *Hort. cliff.* 405. *Gron. virg.* 96. *Roy. lugdb.*
153.

Senecio virginianus arborefcens, atriplicis folio. *Raj.*
hist. 1799. *Herm. parad.* 225.

Pseudo-Helichrysum virginianum frutescens, halimi la-
tioris foliis glaucis. *Morif. hist.* 3. p. 90. f. 7. t. 10.
f. 4.

- Elichryso affinis virginiana frutescens, foliis chenopodii glaucis. *Pluk. alm.* 134. t. 27. f. 2.
 Argyracome virginiana, atriplicis folio. *Pet. gaz.* t. 7. f. 4.
Habitat in Virginia. †
5. BACCHARIS foliis obovatis denticulatis. *indica.*
Habitat in India. Braad.
 Rami striis elevatis. Folia obovata, glabra, medio subserrato-dentata, magnitudine extimi pollicis. Corymbus magnus, terminalis: pedunculis angulatis bracteis aliquot subulatis. Calyces cylindrici, leves. Rami ex alis foliorum superiorum, corymbo longiores.
6. BACCHARIS foliis lanceolatis serrato dentatis, corymbis foliosis. *Gron. virg.* 96.
 Conyza americana frutescens foetidissima. *Dill. elth.* 106. t. 89. f. 105?
Habitat in Virginia. †

CONYZA.

1. CONYZA foliis lanceolatis acutis, caule annuo corymbo squarrosa. *Hort. cliff.* 405. *Hort. upf.* 257. * *Roy. lugd.* 157.
 Conyza major vulgaris. *Bauh. pin.* 265.
 Conyza. *Cam. epit.* 612.
Habitat in Germaniæ, Belgii, Angliæ, Galliæ siccis. †
2. CONYZA foliis lineari-lanceolatis integerrimis, corollis radiatis. *linifolia.*
 Aster americanus albus, mezerei arabum exasperatis foliis, florum petalis reflexis. *Pluk. alm.* 56. t. 79. f. 2.
Habitat in America septentrionali.
3. CONYZA foliis lato-lanceolatis subserratis, corollis Asteroides radiatis.
 Aster marilandicus, pharmicæ capitulis, flore albo, baccharidis monspeliensium folio & effigie. *Pluk. mant.* 29.
Habitat in America septentrionali. †
 Habitus Asteris; Corymbus subsfastigiatus. Flores præcedentis radiati.
4. CONYZA foliis ovato-oblongis amplexicaulibus. *bifrons.*
Hort. cliff. 405.
- α. Conyza pyrenaica, foliis primulæ veris. *Herm. parad.* radiata. 127. t. 127.

- flosculosa. β . Eupatoria coryzoides maxima canadensis, foliis caulem amplexantibus. *Pluk. alm.* 141. t. 87. f. 4.
Habitat in Pyrenæis, Canada.
- lobata. 5. CONYZA foliis inferioribus trifidis, superioribus ovato-lanceolatis obsolete serratis, floribus corymbosis. *Hort. cliff.* 405.
Conyza arborefcens lutea, folio trifido. *Plum. spec.* 9.
Habitat in Vera Cruce. β
- bifolcata. 6. CONYZA foliis ovalibus dentatis, pedunculis diphyllis: bracteis oppositis.
Eupatoria conyzoides, integro jacobææ folio molli & incano. *Pluk. alm.* 140. t. 177. f. 1.
Habitat in India.
- tortuosa. 7. CONYZA caule tortuoso fruticoso, foliis ovato-oblongis integerrimis, racemis reflexis. *Hort. cliff.* 405. *
Conyza magdascariensis fruticosa, tortuoso caule, corni folio. *Vaill. act.* 1719. p. 396.
Habitat in Magdascar, Vera Cruce. β
- candida. 8. CONYZA foliis ovatis tomentosis, floribus confertis, pedunculis lateralibus terminalibusque. *Hort. cliff.* 405. *Roy. lugdb.* 157.
Conyza cretica fruticosa, folio molli candidissimo tomentoso. *Tournef. cor.* 33.
Jacobæa cretica incana, integro limonii folio. *Burr. var. t.* 217.
Habitat in Creta.
- cineræa. 9. CONYZA foliis oblongis, floribus paniculatis.
Senecioides. *Fl. zeyl.* 419.
Senecio indica, foliis ternis crenatis. *Burm. zeyl.* 211. t. 96. f. 1.
Senecio indicus, atriplicis folio. *Morif. hist.* 3. p. 106. f. 7, t. 17. f. 7.
Eupatorium, angustiore folio, bermudense, floribus flavescens. *Plum. alm.* 141. t. 243. f. 3.
Habitat in India. \odot
Variant Folia figura lanceolata s. ovata, crenata s. serrata.
- chinensis. 10. CONYZA foliis lanceolato-ovatis serratis subtus tomentosis, floribus terminalibus congestis.
Habitat in China. Toreu.
Raro plures quam tres flores simul congesti.

11. CONYZA foliis ovalibus integerrimis scabris subtus *hirsuta*,
hirsutis.

Habitat in China.

Caulis *subvillosus*. Folia *oblonga s. ovalia, integerrima, scabra, subtus valde hirsuta pallida*. Flores *in racemis conferti*. Calyces *Asteris*.

ERIGERON.

1. ERIGERON pedunculis unifloris lateralibus, calycibus *viscosum*,
squamulosis. *Hort. ups. 258. **

Aster foliis serratis, pedunculis simplicibus lateralibus
unifloris longitudine folii, foliosis. *Hort. cliff. 409.*

Conyza mas theophrasti, major dioscoridis. *Bauh. pin. 265.*

Conyza major. *Dod. pempt. 51.*

Habitat in Narbonensi, Hispania, Italia.

Folia *adpersa pilis, interjectis glandulis viscidis.*

2. ERIGERON caule paniculato, floribus subsolitariis *carolinianum*,
terminalibus, foliis linearibus integerrimis.

Virga aurea carolinensis, linariae monspessulanæ foliis.

Dill. elth. 412. t. 306. f. 393.

Habitat in Carolina.

3. ERIGERON caule floribusque paniculatis. *Hort. cliff. canadense.*
407. Hort. ups. 258. Gron. virg. 96. Gort. gelr. 475.

Conyza annua acris alba elatior, linariae foliis. *Morif. hist. 3. p. 115. f. 11. t. 20. f. 29. Bocc. sic. 85. t. 46.*

Habitat in Canada, Virginia, nunc in Europa australi. ☉

4. ERIGERON foliis basi revolutis.

bonariense.

Erigeron foliis inferioribus dentato-laciniatis; superioribus integris. *Hort. cliff. 407. Hort. ups. 258.*

Senecio bonariensis purpurascens, foliis imis coronopii. *Dill. elth. 314. t. 257. f. 334.*

Habitat in America australi. ☉

5. ERIGERON caule multifloro, foliis lanceolatis sub-*philadelphicum*,
serratis; caulinis semiamplexicaulibus.

Habitat in Canada. Kalm. 2

Caulis *pedalis, parum ramosus*. Folia *lanceolata, scabra, una alterave acuta serratura*; Caulina *semiamplexicaulia, breviora*. Flores *sæpe 7 a 8, radio albo aut purpurascente; pappo albo.*

6. ERIGERON pedunculis alternis unifloris. *Hort. cliff. acre.*
407. Fl. suæc. 691. Roy. lugd. 165. Eri-

Erigeron vulgare. *Fl. lapp.* 308.

Conyza cærulea acris. *Bauh. pin.* 265.

Amellus montanus æquicolorum. *Col. ceph.* 2. p. 25.
t. 26.

Habitat in Europæ apricis, siccis. &

- alpinum.* 7. ERIGERON caule subbifloro, calyce subhirsuto.
Conyza cærulea alpina major. *Bauh. pin.* 265. *prodr.*
124.
Asteri montano purpureo similis f. globulariæ. *Bauh.*
hist. 2. p. 107.
Habitat in Alpibus Helvetiæ. &
Pappus ruffo-ferrugineus est.
- uniflorum.* 8. ERIGERON caule unifloro, calyce piloso. *Hort. cliff.*
407. *Fl. suec.* 692.
Aster caule unifloro, foliis integerrimis, calyce villoso
subrotundo. *Fl. lapp.* 307. t. 9. f. 3.
Aster caule unifloro, calyce tomentoso. *Hall. helv.* 724.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. &
- gramineum.* 9. ERIGERON caule unifloro, foliis linearibus ciliatis sca-
bris.
Aster caule unifloro longitudine foliorum linearium.
Gmel. sib. 2. p. 174. t. 76. f. 2.
Aster acaulos albus, foliis gramineis. *Amm. rath.* 215.
Habitat in Sibiria. D. Gmelin. &
Minima planta, obvallata Foliis emarcidis, aridis.
- ficulum.* 10. ERIGERON squamis calycinis inferioribus laxis flo-
rem superantibus. *Hort. cliff.* 407.
Conyza ficula annua lutea, foliis atro-virentibus, cau-
le rubente. *Bocc. sic.* 62. t. 31. f. 4. *Morif. hist.*
3. p. 115. f. 7. t. 20. f. 28.
Habitat in Sicilia paludosis. ☉
- campyora-
tum.* 11. ERIGERON foliis lanceolato-ovatis villosis: ferra-
turis apice cartilagineis. *Hort. ups.* 259
Baccharis foliis ovato-lanceolatis ferratis, caule herba-
ceo. *Gron. virg.* 97.
Habitat in Virginia. ☉
- tuberosum.* 12. ERIGERON foliis lanceolatis, ramis unifloris, cau-
le suffruticoso.
Erigeron caule subunifloro, foliis lanceolato-linearibus
rigidis, radice tuberosa. *Sauv. monsp.* 55.
a. Chondrilla bulbosa syriaca, foliis angustioribus. *Bauh.*
pin. 130.

- Conyza marina*. *Morif. hist.* 3. p. 114. f. 7. t. 19. f. 20.
bona.
- β. *Chondrilla bulbosa* fyriaca, foliis laetioribus. *Bauh. pin.*
130.
Conyza tuberosa lutea, foliis angustis & rigidis. *Magn.*
monsp. 77. *Morif. hist.* 3. p. 114. f. 7. t. 20. f. 15.
- γ. *Alter conyzoides* gesneri. *Morif. hist.* 3. p. 118. f. 7. t. 22.
f. 7.
Habitat in Galloprovincia, G. Narbonensi, Syria.
Caulis brevis, lignosus; Rami simplices, uniflori. Fo-
lia sparsa, lanceolata, subpetiolata, integerrima. Flores
lutei, Asteris facie, terminales, sessiles. Pappus gri-
seus. Media inter Asteres & Erigera.

TUSSILAGO.

1. TUSSILAGO scapo unifloro, foliis lyrato-ovatis. *Anandria.*
Tussilago scapo unifloro, calyce clauso. Hort. ups. 259.
t. 3. f. 1. * *Gmel. sib.* 2. p. 141. t. 68. f. 1.
Anandria. Amoen. acad. 1. p. t. 11. *
- β. *Tussilago scapo unifloro, calyce subaperto. Gmel. sib.*
1. p. 143. t. 67. f. 2.
Habitat in Sibiria. &
Una eademque planta, qua in solo libero calycem clausum
flore occultato gerit, in olla loco calidiori florem precoci-
orem radiatum expandit, ut variis annis observavimus.
2. TUSSILAGO scapo subnudo unifloro, foliis corda-*alpina,*
to orbiculatis crenatis. *Hort. cliff.* 411. *Roy. lugab.*
159.
Tussilago alpina rotundifolia glabra. Bauh. pin. 197.
Tussilago alpina 2. Clus. hist. 2. p. 113.
- β. *Tussilago alpina rotundifolia canescens. Bauh. pin.*
197.
Tussilago alpina 1, flore evanido. Clus. hist. 2. p. 113.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ, Bohemiæ. &
3. TUSSILAGO scapo imbricato unifloro, foliis subcor-*Farfara,*
datis angulatis denticulatis. *Hort. cliff.* 411. *Fl. succ.*
680. *Mat. med.* 391. *Roy. lugab.* 159. *Dalib. paris.*
256. *Gmel. sib.* 2. p. 140.
Tussilago vulgaris. Bauh. pin. 197.
Tussilago. Clus. hist. 140. *Cam. epit.* 590. 591.
Habitat in Europæ argillosis subtus humidis. &
4. TUSSILAGO thyrsis fastigiato, floribus radiatis. *Fl. frigida.*
lapp. 303. *Fl. succ.* 682.

- Tussilago scapo imbricato, floribus spicatis radiatis, foliis infra incanis acutis. *Gmel. sib. 2. p. 150. t. 70.*
 Petasites scapo paucifloro, foliis subtus tomentosis albissimis. *Hall. helv. 707.*
 Cacalia tomentosa. *Bauh. pin. 198. prodr. 102. Scheuch. alp. 130. t. 18. f. 1.*
Habitat in Alpium Lapponiæ, Helvetiæ, Sibiriaë con-
vallibus. &
- alba.* 5. TUSSILAGO thyrso fastigiato, flosculis femineis nudis paucis. *Hort. cliff. 411. Fl. suec. 681. Roy. lugdb. 159.*
 Petasites minor. *Bauh. pin. 197.*
 Petasites flore albo. *Cam. epit. 593.*
Habitat in Europa. &
- hybrida.* 6. TUSSILAGO thyrso oblongo, flosculis femineis nudis plurimis. *Hort. cliff. 411. Roy. lugdb. 159. Gort. gelr. 478.*
 Petasites major, floribus pedunculis longis insidentibus. *Dill. elth. 309. t. 230. f. 297.*
 Petasites in medio majoribus flosculis, reliquis minoribus. *Buxb. bal. 258.*
Habitat in Germania, Hollandia. &
- Petasites.* 7. TUSSILAGO thyrso ovato, flosculis omnibus hermaphroditis. *Hort. cliff. 411. Fl. suec. 685. Mat. med. 390. Roy. lugdb. 159. Dalib. paris. 256.*
 Tussilago major. *Cam. epit. 592.*
 Petasites major & vulgaris. *Bauh. pin. 197.*
Habitat in Europa temperatiore. &

SENECIO.

* *Floribus flosculosis.*

- hieracifolius* 1. SENECIO corollis nudis, foliis amplexicaulibus lacinis, caule herbaceo erecto. *Hort. upf. 261.*
 Senecio foliis lanceolatis amplexicaulibus levibus acute sinuatis denticulatis, caule herbaceo. *Hort. cliff. 406. Roy. lugdb. 163.*
 Senecio americanus altissimus, blattariæ s. hieracii folio. *Herm. par. 226. t. 226.*
Habitat in America septentrionali. ☉
- divaricatus* 2. SENECIO corollis nudis, foliis lanceolatis dentatis scabris ramulis floriferis divaricatis.
Habitat in China. Osbeck.

Caulis erectus, angulatus, angustus, sesquipedem altus, Folia alterna, remota, lanceolata, petiolata, serratodentata, tomentoso-scabra. Ramorum tantum rudimenta ex alis foliorum. Ex supremis alis foliorum aliquot ramuli cum floribus, basi admodum divaricati. Flores terminales, aliquot, pedunculati, magnitudine precedentis, Calycibus basi squamis aliquot laxis subulatis adpersis.

3. SENECEO corollis nudis, scapo subnudo longissimo. *PseudoChina* Roy. lugdb. 164.

Senecio maderapatanus, rari folio, floribus maximis, cujus radix a nonnullis China dicitur. *Dill. elt.* 345. t. 258. f. 335.

Habitat in India. ☿

4. SENECEO corollis nudis, foliis pinnato-sinuatis amplexicaulibus, floribus sparsis. Roy. lugdb. 165. *Hall. belv.* 733. *Fl. suec.* 690. *Dalib. paris.* 257.

Senecio foliis pinnatifidis denticulatis: laciniis æqualibus patentissimis: rachi lineari. *Hort. cliff.* 406.

Senecio minor vulgaris. *Bank. pin.* 131. *Fl. lapp.* 296.

Erigerum minus. *Dod. pempt.* 641.

Habitat in Europæ cultis, ruderatis, succulentis. ☉

* *Floribus radiatis: radio revoluto.*

5. SENECEO corollis revolutis, foliis sessilibus sinuatis, trifloris, calycibus conicis: squamis minimis intactis. *Hort. upf.* 261.

Senecio foliis pinnatifidis: laciniis inæqualibus erectis. *Hort. cliff.* 406.

Senecio foliis sinuatis petiolatis, pedunculis folio longioribus, florum radiis disco brevibus. Roy. lugdb. 165.

Jacobæa ægyptica, senecionis folio, semiflosculis vix conspicuis. *Vaill. act.* 1720. p. 298.

Habitat in Ægypto. ☉

6. SENECEO corollis revolutis, foliis amplexicaulibus ægyptius, sinuatis, squamis calycinis brevioribus integris spha-celatis. *Hort. upf.* 261. *

Jacobæa ægyptica, senecionis folio, flore minore. *Vaill. act.* 1720. p. 298.

Habitat in Ægypto. ☉

7. SENECEO corollis revolutis, foliis amplexicaulibus lividus, lanceolatis dentatis, squamis calycinis brevissimis intactis. *Hort. upf.* 261. *

- Senecio foliis sinuatis: basi latioribus amplexicaulibus, floribus corymbosis, radiis disco brevioribus. *Roy. lugdb.* 165?
Habitat in Hispania. ☉
- trilobus.* 8. SENECEO corollis revolutis, foliis amplexicaulibus, squamis calycinis sphacelatis laceris. *Hort. upf.* 261. *
Habitat in Hispania. ☉
- viscosus.* 9. SENECEO corollis revolutis, foliis pinnatifidis viscidis, squamis calycinis laxis longitudine perianthii. Senecio foliis pinnatifidis sessilibus: laciniis angulosis: superioribus latioribus, florum radiis disco brevioribus. *Roy. lugdb.* 142. *it. Wgoth.* 142. *Dalib. paris.* 258. Senecio hirsutus viscidus graveolens. *Dill. elth.* 347. t. 258. f. 336. Senecio incanus pingvis. *Baub. pin.* 131. *Habitat in Europæ pagis, urbibus.* ☉
- sylvaticus.* 10. SENECEO corollis revolutis, foliis pinnatifidis denticulatis, caule corymbofo erecto. Senecio foliis pinnatifidis denticulatis, florum radiis revolutis linearibus. *It. Wgoth.* 326. *Fl. juec.* 689. *Dalib. paris.* 258. Senecio minor, latiore folio, f. montanus. *Baub. pin.* 131. *Dill. elth.* 258. t. 258. f. 337. Jacobæa, senecionis folio incano, perennis. *Raj. hist.* 285. *Hall. jen.* 177. t. 4. *Habitat in Europæ borealis sylvis cœdis.* ☉
- glaucus.* 11. SENECEO corollis revolutis, foliis amplexicaulibus, linearibus pinnato-dentatis: laciniis linearibus integris. *Roy. lugdb.* 164. Jacobæa ægyptia annua, coronopi folio glauco. *Vaill. act.* 1720. p. 297. Jacobea ægyptia, folio glauco coronopi. *Boerb. lugdb.* 1. p. 99. *Habitat in Ægypto.* ☉
- * *Floribus radiatis: radio patente, foliis pinnatifidis.*
- hastatus.* 12. SENECEO corollis radiantibus, petiolis amplexicaulibus, pedunculis folio triplo longioribus, foliis pinnato-sinuatis. *Roy. lugdb.* 164. Jacobæa afra perennis viscosa lutea, asplenii foliis. *Vaill. act.* 1720. p. 298. *Habitat in Africa.*

13. **SENECIO** corollis radiantibus, foliis pinnatifidis æ-*elegans*.
 qualibus patentissimis: rachi inferne angustata. *Hort.*
cliff. 406. *Hort. upf.* 260.
Jacobæa africana frutescens, flore amplo purpureo ele-
gantissimo, senecionis folio. Volck. norib. 225. t.
 225.
Aster africanus frutescens, foliis senecionis crassioribus.
Comm. hort. 2 p. 61. t. 31.
Habitat in Æthiopia.
14. **SENECIO** corollis radiantibus planis calyce longio-*squalidus*.
 ribus integris, foliis pinnatifidis: laciniis linearibus di-
 stantibus. *Hort. upf.* 260.
Habitat in Europa Australi. ☉
15. **SENECIO** corollis radiantibus, foliis pinnatifidis den-
 tatis subhirtis, caule erecto.
Senecio scanorensis. it. scan. 225.
Jacobæa altissima, foliis erucæ artemisiæve similibus &
æmulis. Rupp. jez. 164.
Jacobæa incana repens. Barr. rar. 1075. t. 153.
Habitat in aggeribus Europæ temperatæ.
16. **SENECIO** corollis radiantibus, foliis utrinque to-*incanus*.
 mentosis semipinnatis: laciniis subdentatis, corymbo
 subrotundo. *Hall. belv.* 731.
Chrysanthemum alpinum incanum, foliis laciniatis.
Bauh. pin. 133.
Chrysanthemum alpinum I. Clus. hist. 1. p. 333.
Jacobæa alpina incana minor. Barr. ic. 262.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Aultriæ, Pyrenæo-
rum.
17. **SENECIO** corollis radiantibus, foliis pinnato-multifi-*abrotanifoli-*
 dis linearibus. †
Senecio foliis decompositis. Gvett. stamp. 360.
Chrysanthemum alpinum, foliis abrotani multifidis.
Bauh. pin. 134.
Chrysanthemum alpinum II. Clus. hist. 1. p. 333. †
 334.
Habitat in Alpibus Stiriæ, Pyrenæicis.
18. **SENECIO** corollis radiantibus, foliis bipinnatis li-*canadensis,*
 nearibus.
Habitat in Canada. Kalm.
Caulis erectus, lævis. Folia bipinnata, linearia, glabra:
summa simpliciter pinnata. Corymbus terminalis,
com-

compositus, fastigiatus, flavus. Calyces rufescentes.

- Jacobæa.* 19. SENECEO corollis radiantibus, foliis pinnato-lyratis laciniis lacinulatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 406. *Fl. suec.* 688. *Roy. lugab.* 174. *Dalib. parif.* 257. *Jacobæa vulgaris laciniata. Baub. pin.* 131. *Herba f. Jacobi. Fuchs. hist.* 742. *Habitat in Europæ pascuis. &*
- auvent.* 20. SENECEO corollis radiantibus, foliis crenatis: infimis cordatis petiolatis; superioribus pinnatifidis lyratis. *Gron. virg.* 98. *Jacobæa virginiana, foliis imis alliaræ glabris; caulescentibus barbæræ. Moris. hist.* 3. p. 110. *Raj. suppl.* 180. *Habitat in Virginia, Canada. &* *Antecedenti nimis affinis.*
- * *Floribus radiatis: radio patente, foliis indivisis.*
- paludosus.* 21. SENECEO corollis radiantibus, foliis ensiformibus acute serratis subtus subvillosis, caule stricto. *Senecio foliis integris serratis. Gvett. stamp.* 2. p. 559. *It. scan.* 396 * *Solidago caule simplici, corymbo terminali, foliis subtus tomentosis, flosculis femineis sedecim. Leeb. scan.* 68. *Fl. suec.* 686. *Jacobæa foliis longis integris & mucronatis. Moris. hist.* 3. p. 110. *f. 7. t. 7. f. 22.* *Conyza palustris ferratifolia. Baub. pin.* 266. *β. Solidago palustris altissima incana & tomentosa, foliis longioribus serratis. Amm. ruth.* 220. *Gmel. sib.* 2. p. 162. *Habitat in Europæ paludibus maritimis. &* *Variat foliis utrinque tomentosis,*
- nemorensis.* 22. SENECEO corollis radiantibus octonis, foliis lanceolatis biserratis subtus villosis, caule ramoso. *Senecio foliis ovato-lanceolatis subtus hirsutis, floribus umbellatis. Hall. helv.* 734. *Itin.* 23. *Jacobæa nemorensis, latiore rigidiore & hirsuto folio. Rupp. jen.* 142. *Solidago foliis lanceolatis serratis, floralibus ad pedunculum minimis. Gmel. sib.* 2. p. 165. *Habitat in Germaniæ, Sibiria nemoribus. &*

23. SENECEO corollis radiantibus, floribus corymbosis, *sarraceniens.*
 foliis lanceolatis ferratis glabriusculis. *Hort. ups.* 266.
 Senecio foliis lanceolatis ferratis, floralibus pedunculos
 æquantibus. *Vir. cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 163. *Gort.*
gelr. 481.
 Solidago caule simplici, corymbo terminali: pedunculis
 partialibus alternis nudis longitudine folii. *Hort. cliff.*
 410.
 Solidago sarraceniica. *Fuchs. hist.* 728.
 Virga aurea angustifolia ferrata. *Bauh. pin.* 268.
Habitat in Helvetiæ montanis, nemorosis. 2
Dignoscitur facie, latis foliis, magnitudine, radice ma-
xime reptatrice.
24. SENECEO corollis radiantibus, foliis obovatis car-*halimifolius,*
 nolif subdentatis, caule fruticoso.
 Solidago foliis obversè ovatis carnosissimis crenatis, caule
 fruticoso, corymbo ramoso. *Hort. cliff.* 411.
 Doria africana arborecens, foliis crassis & succulen-
 tis atriplicem referentibus. *B. Dill. elth.* 124. t. 104.
f. 124.
Habitat in Æthiopia. 5
25. SENECEO corollis radiantibus, foliis ferrato-subspi-*byzantinus.*
 nolif.
 Senecio foliis crenato-dentatis: inferioribus pinnato-ly-
 ratis: superioribus pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 530.
Habitat Byzantii. 3
 Caulis quadripedalis, teres, striatus, viridis, adpersus
 pilis albis. Rami in inferiore parte caulis, patentissi-
 mi. Folia lanceolata, sessilia, amplexicaulia, revoluta,
 ferrata dentibus acutis, sinibus obtusis, acuminibus
 spinoso-inermibus; supra viridia, nitida, scabriuscu-
 la; subtus venosa, villosa, viridia. Ramorum rudi-
 menta ex singulis alis foliorum. Scapi terminales, te-
 retes, caule longe angustiores, filiformes, longissimi,
 leviores, striati, inferne adpersi foliis linearibus, in-
 divisis, non dentatis, sed serrato-spinosis; subnudi.
 Corymbi terminales, alterni, subdivisi. Calyces api-
 ce sphaacelati. Corollæ luteæ: Radio octifloro, ovato,
 vix tridentato. Facies Serratule arvensis.
26. SENECEO corollis radiantibus, foliis sagittatis am-*ilicifolius.*
 plexicaulibus dentatis, caule fruticoso. *Vir. cliff.* 84.
Hort. cliff. 406. *Roy. lugdb.* 164.

Jacobæa africana frutescens, foliis incisif & subtus cinereis. *Comm. rar.* 42. t. 42.

Habitat in Æthiopia. 5.

- rigidus.* 26 SENECIO corollis radiantibus, foliis cordato-oblongis amplexicaulibus scabris acuminatis ferratis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 406. *Roy. lugdb.* 164.
Jacobæa africana frutescens, foliis rigidis & hirsutis. *Comm. hort.* 2. p. 149. t. 75.
Jacobæa africana ramosissima, foliis senecionis pinguis rigidis & lucentibus subtus incanis. *Raj. supp.* 179.
Habitat in Æthiopia. 5

ASTER

* *Integrifolii, pedunculis nudis.*

- fruticosus.* 1. ASTER foliis linearibus fasciculatis punctatis, pedunculis unifloris nudis, caule fruticoso rugoso. *Hort. cliff.* 409. *Roy. lugdb.* 168.
Aster africanus frutescens, foliis angustis & plerumque conjunctis. *Comm. hort.* 2. p. 53. t. 27
β. Aster maritimus fruticosus, hyssopi foliis confertis, flore albo. *Pluk. mant.* 29. t. 340. f.
Habitat ad Cap. b. Spei in saxosis. 5
- alpinus.* 2. ASTER foliis lanceolatis hirtis: radicalibus obtusis, caule simplicissimo unifloro.
Aster montanus cæruleus, magno flore, foliis oblongis. *Baub. pin.* 267?
Aster VII austriacus V. *Clus. hist.* 2. p. 15?
β. Aster atticus alpinus alter. *Baub. pin.* 267.
Aster atticus cæruleus alpinus. *Baub. pin.* 905.*
γ. Aster hirsutus austriacus cæruleus, magno flore, foliis subrotundis. *Baub. pin.* 267. *prodr.* 124.
Habitat in Austria, Valleſia, Helvetia, Pyrenæis. 2
- sibiricus.* 3. ASTER foliis lanceolatis venosis scabris extimoferratis, caulibus striatis, pedunculis tomentosis.
Aster foliis ovatis oblongis supra ferratis, caulibus striatis, pedunculis unifloris umbellatis. *Gmel. fib.* 2. p. 186. t. 80. f. 10.
Habitat in Sibiria.
- Tripolium.* 4. ASTER foliis lanceolatis integerrimis carnosis glabris, ramis inæquatis, floribus corymbosis. *Roy. lugdb.* 168. *Fl. suec.* 697. *Gmel. fib.* 2. p. 187. t. 80. f. 2.
Aster maritimus Tripolium dictus. *Raj. hist.* 270. *Hort. cliff.* 408. Tri-

Tripollium majus cæruleum. Baub. pin. 267.

Tripollium. Dod. pempt. 379.

Habitat in Europæ littoribus maritimis & ad Sibiria lacus salfos. 2

5. ASTER foliis lanceolatis obtusis scabris trinervis integris, pedunculis nudiusculis corymbosis, squamis calycinis obtatis. *Amellus.*

Aster foliis lanceolatis scabris semiamplexicaulibus subferratis, 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 fuchsi. Clus. hist. 2. p. 16.

Habitat in Europæ australis asperis collibus. 2

6. ASTER ramis divaricatis, foliis ovatis ferratis, floribus integerrimis. *divaricatus.*

Aster caule infirmo, foliis ovatis acuminatis integerrimis, pedunculis unifloris nudis, calycibus simplicibus. Gron. virg. 99.

Aster americanus latifolius albus, caule ad summum brachiato. Pluk. alm. 56. t. 79. f. 1.

Habitat in Virginia. 2

* *Integrifolii, pedunculis squamosis.*

7. ASTER foliis linearibus integerrimis, caule paniculato. *dumosus.*

Hort. cliff. 408. Roy. lugdb. 167. Gron. virg. 99.

Aster novæ anglia, linariae foliis, chamæmeli floribus.

Herm. par. 95. t. 95.

Aster americanus multiflorus, flore albo bellidis; disco luteo. Pluk. alm. 56. t. 78. f. 6.

Habitat in America septentrionali. 2

Caulis paniculato-ramosissimus, ramis filiformibus. Folia caulina angusto lanceolata. Ramorum linearia. Pedunculi filiformes, striati, uniflori, adpersi foliolis angustissimis. Flores parvi Calyce erecto, imbricato, laxo; Radius copiosus albus; Discus flavus, radio parvior.

8. ASTER foliis sublinearibus integerrimis, pedunculis tenuifolius, foliolosis.

Aster americanus, belvedere foliis, floribus ex cæruleo albicantibus, spicis longis. Pluk. alm. 56. t. 78. f. 5.

Habitat in America septentrionali. 2

Caules tennes, angulati, læves. Folia alterna, linearibus sub-

sublanceolata, integerrima, minus scabra. Caulis parum ramosus. Flores terminales, solitarii, Pedunculis foliolis subulatis, minimis adspersis.

- linariifolius.* 9. ASTER foliis linearibus integerrimis mucronatis scabris carinatis, pedunculis foliolosis.
 Aster americanus frutescens, satorejæ foliis scabris, floribus amplis saturate violaceis. *Pluk. alm. 56. t. 14. f. 7.*
 Aster marilandicus, rosmarini foliis angustioribus, in caule crebris inordinatis, floribus in summitate paucis. *Raj. suppl. 175.*
Habitat in America septentrionali. ♀
 Caules purpurascens. Folia linearia, viridia, valde scabra, acuta, sparsa. Pedunculi alterni, foliolis minimis adspersi. Flores terminales, solitarii.
- linifolius.* 10. ASTER foliis linearibus acutis integerrimis, caule corymbofo ramosissimo. *Hort. cliff. 408. Gron. virg. 99. Roy. lugdb. 167.*
 Aster tripolii flore, angustissimo & tenuissimo folio. *Morif. hist. 3. p. 121.*
Habitat in America septentrionali. ♀
- sedifolius.* 11. ASTER foliis lanceolato-linearibus subearnosis integerrimis planis, floribus corymbofis fastigiatis, pedunculis foliolosis.
 Aster caule erecto umbellifero, venis simplicibus, foliis ligulatis. *Sauv. monsp. 54.*
 Aster tripolii flore. *Bauh. pin. 267.*
 Aster minor narbonensium, tripolii flore, linariæ folio. *Lob. ic 349. bene. Pluk. alm. 56. t. 271. f. 3?*
Habitat in Hungaria interamni, Hispania, Montpelii.
- concolor.* 12. ASTER caule simplicissimo, foliis ovatis sessilibus integerrimis, racemo terminali. *Gron. virg. 178. **
 Aster purpureus non ramosus, foliis parvis rigidis, floribus concoloribus feriatim ad caulem dispositis. *Clayt. ibid.*
Habitat in Virginia. ♀
- rigidus.* 13. ASTER floribus terminalibus solitariis, foliis linearibus alternis. *Gron. virg. 98.*
 Aster foliis parvis rigidis crebris, caule non ramoso ligneo infirmo, flore unico specioso: barbulis purpureis longis, flosculis in disco ferrugineis, calyce squamoso tumido rotundo. *Clayt. ibid.*
Habitat in Virginia. ♀

14. ASTER foliis cordato-lanceolatis undulatis, flori-^{undulatis.} bus racemosis adscendentibus. *Hort. cliff.* 408. *Roy. lugdb.* 167.
 Aster novæ anglæ purpureus, virgæ aureæ facie & foliis undulatis. *Herm. par.* 96. t. 96.
 Aster virginianus comosus, foliis latioribus & flosculis minimis cæruleis. *Morif. hist.* 3. p. 120.
Habitat in America septentrionali. 2
15. ASTER foliis lanceolatis alternis integerrimis semi-^{nova anglæ} amplexicaulibus, floribus terminalibus. *Hort. cliff.* 408. *Gron. virg.* 100. *Roy. lugdb.* 166.
 Aster novæ anglæ altissimus hirsutus, floribus amplis purpuro-violaceis. *Herm. par.* 98. t. 98.
 Aster novæ anglæ altissimus hirsutus, floribus omnium maximis purpuro-violaceis. *Tournef. inst.* 482.
Habitat in Nova Anglia. 2
 Caulis fuscus. Pedunculi imbricati foliolis. Corollæ radius cæruleus.
16. ASTER caule paniculato, pedunculis racemosis; pe-^{ericoides,} dicellis foliosis: foliolis linearibus integerrimis. *Gron. virg.* 100.
 Aster caule paniculato, floribus racemosis, calycibus patulis oblongis, foliis subulato-linearibus. *Roy. lugdb.* 168.
 Aster ericoides dumosus. *Dill. elt.* 40. t. 36. f. 40.
Habitat in America septentrionali. 2
 * *Serratifolii, pedunculis lævibus.*
17. ASTER foliis cordatis ferratis petiolatis, caule pa-^{cordifolius.} niculato. *Hort. cliff.* 408. *Roy. lugdb.* 167.
 Aster latifolius glaber humilis ramosissimus, flore parvo cæruleo, foliis ad basin cordatis. *Morif. hist.* 3. p. 121. f. 7. t. 22. f. 34.
 Aster latifolius autumnalis. *Corn. canad.* 64. t. 65.
Habitat in America & Asia septentrionali. 2
18. ASTER foliis semiamplexicaulibus lanceolatis ser-^{puniceus.} ratis scabris, pedunculis alternis subunifloris, calycibus discum superantibus. *Hort. cliff.* 408. *Roy. lugdb.* 166.
 Aster americanus latifolius, puniceis caulibus. *Herm. lugdb.* 649. t. 651. *Morif. hist.* 3. p. 120.
Habitat in America septentrionali. 2
19. ASTER foliis lanceolatis: lateribus inferiorum cre-^{annuus.} natis, radice annua, caule corymbose, pedunculis nudis.

- nudis. *Hort. cliff.* 409. *Hort. upf.* 262. * *Roy. lugdb.* 169.
 After annuus ramosus albus latifolius canadensis. *Morif. hist.* 3. p. 122.
 Bellis ramosa umbellifera. *Corn. canad.* 193. t. 194.
Habitat in Canada. ☉
- vernus.* 20. ASTER caule subnudo filiformi subramoso, pedunculis nudis, foliolis radicalibus lanceolatis integerrimis obtusis. *Gron. virg.* 99.
 After palustris, foliis bellidis non ferratis, barbulis tenuibus albis, disco luteo, caule viridi hirsuto erecto.
Clayt. ibid.
Habitat in Virginia. 2
- * *Serratifolii, pedunculis squamosis.*
- indicus.* 21. ASTER foliis ovato-oblongis serratis: floralibus ovali-lanceolatis integerrimis, ramulis unifloris.
 After conyzoides ind. orient. ramosior, caulibus sparsis. *Pluk. alm.* 57. t. 149. f. 4.
Habitat in China.
- lævis.* 22. ASTER foliis lanceolatis sessilibus lævibus subserratis, pedunculis foliolosis subdivisis.
Habitat in America septentrionali. *Kalm.* 2.
 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 caruleus.
- mutabilis.* 23. ASTER foliis lanceolatis, calycibus imbricatis basi squarrosis.
 After caruleus americanus non fruticosus serotinus angustifolius humilis, flore amplo floribundus. *Pluk. alm.* 56. t. 326. f. 1.
Habitat in America septentrionali. 2
 Differt a *A. serotino* Calycibus magis arcte imbricatis & Corolla radiis saturate purpureis; Discus florum primum luteus, dein purpureus.
- tradescenti.* 24. ASTER foliis lanceolato-linearibus medio serratis, pedunculis foliosis, caule racemoso, calycibus erectis. *Hort. cliff.* 408. *Hort. upf.* 262. * *Roy. lugdb.* 167.
 After virginianus ramosissimus serotinus, parvis floribus albis tradescenti. *Morif. hist.* 3. p. 121.
Habitat in Virginia. 2
25. A-

25. ASTER foliis lanceolatis subferratis fessilibus, cau- *novi belgii.*
 le paniculato, ramulis unifloris solitariis, calycibus
 squarrosis. *Hort. cliff.* 408. *Hort. upf.* 262. *
 Aster novæ belgiæ latifolius umbellatus, floribus dilute
 violaceis. *Herm. lugdb.* 66. t. 67.
Habitat in Virginia, Pennsylvania. 5
26. ASTER caule corymbofo, foliis lanceolatis reflexis, *grandiflorus.*
 floribus solitariis, calycibus patulis. *Roy. lugdb.* 168.
 Aster foliis lanceolatis semiamplexicaulibus crenatis sca-
 bris, ramis unifloris foliosis. *Gron. virg.* 99.
 Aster grandiflorus asper: squamis reflexis. *Dill. elth.*
 41. t. 36. f. 41.
 Aster virginianus pyramidatus, buglossi foliis asperis, ca-
 lycis squamulis foliaceis. *Mart. cent.* 19. t. 19.
Habitat in America septentrionali. 2
27. ASTER floribus ovatis, disco radii longiore. *miser.*
 Aster ericoides, meliloti agricæ umbone. *Dill. elth.* 40.
 t. 35. f. 39.
Habitat in America septentrionali. 2
Habitus proximorum. Caulis sesquipedalis, crassus,
 viridis, minus paniculatus, quam in reliquis. Folia
 caulis parum ferrata, nutantia. Ramorum lanceolata,
 integerrima. Calyces cum disco corollæ ovati, imbrici-
 cati foliolis erectiusculis, longitudine radii. Radius
 albus, brevissimus & miser. Discus parvus, valde
 convexus, pallidus, stylis flavis.
28. ASTER caule fruticoso, ramis unifloris, foliis ovato- *reflexus.*
 lanceolatis recurvis ferrato-ciliatis.
 Aster africanus frutescens, splendentibus parvis reflexis
 foliis. *Comm. hort.* 2. p. 55. t. 28.
Habitat in Æthiopia. 5
29. ASTER foliis ovatis angulatis dentatis petiolatis, ca- *chinensis.*
 lycibus terminalibus patentibus foliosis. *Hort. cliff.*
 407. *Hort. upf.* 262. *Roy. lugdb.* 169.
 Aster, chenopodii folio, annuus, flore ingenti specioso.
Dill. elth. 38. t. 34. f. 38.
Habitat in China? ☉
- * *Pinnatifolii.*
30. ASTER foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 407. * *aurantiis.*
 Aster americanus, foliis pinnatis & ferratis, floribus au-
 rantiis. *Houst. mss. c. fig. Amm. herb.* 466.
Habitat in Vera Cruce. SO-

SOLIDAGO.

- sempervivens* 1. SOLIDAGO foliis lanceolatis subcarnosis glaberrimis margine scabriusculis, paniculacorymbosa.
Solidago panicula corymbosa, racemis reflexis, floribus adscendentibus, foliis glaberrimis. *Gron. virg.* 97.
Solidago maxima. *Cora. canad.* 168.
Virga aurea noveboracensis glabra, caulibus rubentibus, foliis angustis glabris. *Herm. flor.* 26.
Virga aurea canadensis, foliis carnosis non ferratis: latioribus s. angustioribus. *Morif. hist.* 3. p. 124. f. 7. t. 23. f. 15.
Virga aurea s. Solidago procerior americana, caule multiplici. *Pluk. alm.* 389. t. 235. f. 5.
Habitat in Noveboraco, Canada. 2
Notabilis Caulerubro, homine altiore, Foliis glaberrimis, subcarnosis, margine parum scabris, tota hyeme persistentibus; tempore florendi nimis sero, ut apud nos hyems sepiissime flores suffocet.
- canadensis.* 2. SOLIDAGO paniculato-corymbosa, racemis recurvatis, floribus adscendentibus, foliis trinerviis subserratis scabris, *Hort. ups.* 259. *Hort. eliff.* 409. *Gron. virg.* 97. *Roy. lugdb.* 161.
Virga aurea angustifolia, panicula speciosa canadensis. *Pluk. alm.* 389. t. 236. f. 1. *Morif. hist.* 3. p. 125.
Virga aurea americana, foliis ferratis angustis subtus nervosis. *Morif. bles.* 322.
Habitat in Virginia, Canada. 2
- altissima.* 3. SOLIDAGO paniculato-corymbosa, racemis recurvis, floribus adscendentibus, foliis enerviis subintegerrimis. *Hort. ups.* 259.
Virga aurea altissima serotina, panicula speciosa patula. *Mart. cent.* 14. t. 14.
Habitat in America septentrionali. 2
Habitus precedenti simillimus, diversus magnitudine, tempore florendi, serraturis nervisque foliorum; ceterum eadem commiscet plantas vix genuinas, sorte hybridas, ut vix limites reperias. Itaque conferantur.
Virga aurea novæ angliaë altissima, paniculis nonnunquam reflexis. *Boerb. lugdb.* 1. p. 97.
Virga aurea americana hirsuta, radice odorata. *Dill. elth.* 410. t. 304. f. 391.
Virga aurea novæ angliaë, rugosis foliis crenatis. *Dill. elth.* 406. t. 308. f. 396.
Vir-

Virga aurea americana aspera, foliis brevioribus ferratis. *Dill. elth.* 411. t. 305. f. 392.

Virga aurea marilandica, spicis florum racemosis, foliis integris scabris: *Mart. cent.* 13. t. 13.

4. SOLIDAGO panicula corymbosa: racemis recurvis *lateriflora.*
adscendentibus, caule inferne ramoso floriferoque.

Habitat in America septentrionali. Kalm.

Planta *S. canadensi* dimidio minor. Folia non serrata, molliora, sed uno alterove dente interdum notata. Flores & omnia ut in precedentibus, at caulis infra medium Ramos emittit simplices, caule paulo breviores, apice corymbosus; nullos vero ramos inter corymbum terminalem caulis & medium seu ramos, quod in hac singulare.

5. SOLIDAGO panicula corymbosa, racemis supra caesia densioribus, caule glabro laevi.

Virga aurea marilandica caesia glabra. *Dill. elth.* 414. t. 307. f. 395.

Virga aurea marilandica, foliis longis angustis acutis, ramis s. virgulis floriferis e foliorum alis exeuntibus longa serie. *Raj. supp.* 168.

Habitat in America septentrionali. &

6. SOLIDAGO caule obliquo, pedunculis erectis folio-*mexicana,*
latis ramosis, foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 409. *Roy. lugdb.* 161.

Virga aurea mexicana. *Baub. pin.* 517,

Virga aurea, limonii folio, panicula uno versu disposita. *Tournef. inst.* 404.

Habitat in Mexico? &

7. SOLIDAGO caule flexuoso, foliis ovatis acuminatis *flexicaulis,*
ferratis, racemis lateralibus simplicibus. *Roy. lugdb.* 161.

Virga aurea montana, scrophulariae folio. *Pluk. alm.* 390. t. 235. f. 3.

Virga aurea canadensis, asteris folio. *Herm. par.* 244. t. 244.

Habitat in Canada.

8. SOLIDAGO caule erecto, foliis ovatis acuminatis *latifolia.*
ferratis, racemis lateralibus simplicibus.

Virga aurea, latissimo folio, canadensis glabra. *Pluk. alm.* 389. t. 235. f. 4.

Habitat in Canada. &

Nimis affinis S. flexicauli. Caulis rectus, acute angulatus. Folia ovata, utrinque mucronata, serrata, supra lævia, subtus scabra. Racemi ex alis, foliopleurumque breviores.

- Virgaurea.* 9. **SOLIDAGO** caule subflexuoso angulato, racemis paniculatis erectis confertis.
Solidago caule erecto, racemis alternis erectis. *Hort. cliff.* 409. *Fl. suec.* 685. *Mat. med.* 393. *Roy. lugdb.* 161. *Hall. helv.* 729. *Dalib. parif.* 256. *Gmel. sib.* 2. p. 154.
Solidago floribus per caulem simplicem undique sparsis. *Fl. lapp.* 306.
Virga aurea vulgaris latifolia. *Bauh. hist.* 2. p. 162.
Virga aurea latifolia ferrata. *Bauh. pin.* 268.
Habitat in Europæ pascuis siccis. 2
- rigida.* 10. **SOLIDAGO** foliis caulinis ovatis scabris, ramis alternis fastigiatis, corymbis terminalibus. *Hort. cliff.* 410. *Roy. lugdb.* 162.
Virga aurea novæ anglæ, lato rigidoque folio. *Herm. par.* 243. t. 243.
Habitat in Pennsylvania. 2
- noveboracensis.* 11. **SOLIDAGO** foliis radicalibus ovato-oblongis petiolatis, caule nudiusculo ramoso fastigiato.
Habitat in America septentrionali. 2
Folia radicalia *S. virgaurea*, maxime scabra. Caulis pedalis, tribus quatuorve foliis minoribus, superne ramosus, fastigiatus. Flores solitarii ramos terminant, magni, lutei.
- alpina.* 12. **SOLIDAGO** foliis cordatis petiolatis dentatis. *Roy. lugdb.* 162.
Jacobæa alpina, foliis subrotundis ferratis. *Bauh. pin.* 131. *prodr.* 70. t. 71.
Jacobæa alpina laciniata, flore buphthalmi. *Bauh. pin.* 131.
Jacobæa 3 latifolia 1. *Clus. hist.* 2. p. 23.
Senecio foliis petiolatis cordatis ferratis subtus incanis, floribus luteis ex summo caule racemosis. *Hall. helv.* 731.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ, Tyroli. 2
- Doronicum.* 13. **SOLIDAGO** foliis lanceolatis subdentatis: caulinis amplexicaulibus, caule subunifloro.
Doronicum foliis lanceolatis alternis dentatis: caulinis am-

amplexicaulibus, caule ramoso. *Roy. lugdb.* 160.
Sauv. monsp. 84.

Doronium longifolium hirsutie asperum. *Baub. pin.* 185.

Doronicum II, *Austriacum* I. *Clus. hist.* 2. p. 17.

β. *Tussilago alpina*, folio oblongo. *Baub. pin.* 197. *prodr.* 101.

γ. *Virga aurea montana ferrata*, magno flore. *Baub. pin.* 268.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ, Italiæ, Monspeli.

14. *SOLIDAGO* foliis linearibus integerrimis, corymbosifolia,
bo simplici. *Hort. cliff.* 410.

Linariæ aureæ affinis. *Baub. pin.* 213. *prodr.* 107.

Jacobæa, lini folio, hispanica & Italica. *Bocc. mus.* 2.
p. 60. t. 49. *Barr. rar.* 97. t. 802.

Habitat in Hispania, Italia.

15. *SOLIDAGO* foliis lanceolatis ferratis decurrentibus, *montana*,
caule angulato. *Le Monier. Sauv. monsp.* 84.

Conyza montana, foliis longioribus ferratis, flore sulphureo albicante. *Vaill. paris.* 1725.

Habitat Monspeli.

INULA.

1. *INULA* foliis ovatis rugosis: subtus tomentosis, caulem
lycum squamis ovatis. *Amæn. acad.* 1. p. 410. *Mat. med.* 392.

Aster foliis ovatis rugosis amplexicaulibus: subtus tomentosis,
calycum squamis ovatis patulis. *Hort. cliff.* 407. *Fl. suæc.* 695. *Roy. lugdb.* 166. *Dalib. paris.* 260. *Gmel. sib.* 2. p. 175.

Helenium vulgare. *Baub. pin.* 266.

Helenium. *Cam. epit.* 35. *Fuchs. hist.* 242.

Habitat in Anglia, Belgio. &

2. *INULA* foliis dentatis hirsutis: radicalibus ovatis, caulibus
lanceolatis amplexicaulibus, caule paucifloro.

Aster luteus, radice odora. *Baub. pin.* 266.

Asteris altera species apula. *Col. ecphr.* 1. p. 251. t. 253.

Conyza altera apula. *Morif. hist.* 3. p. 113. f. 7. t. 21. f. 6.

Habitat in Italia, Galloprovincia, Narbona. &

3. *INULA* foliis oblongis integris hirsutis, caule piloso
corymboso, floribus confertis. *Oculus Christi.*

K k k

Aster

Aster caule superne ramoso ampliato, foliis lanceolatis amplexicaulibus integris, calycibus laxis terminalibus.

Hort. cliff. 407.

Conyza pannonica lanuginosa. Baub. pin. 265. *Morif. hist.* 3. p. 113. f. 7. t. 19. f. 1.

Conyza 3 austriaca. Clus. hist. 2. p. 20.

Habitat in austria. &

Britannica. 4. *INULA* foliis lanceolatis ferratis subamplexicaulibus: subtus villosis, caule ramoso erecto.

α. Conyza affinis. Baub. pin. 265.

Conyza palustris repens britannica dicta. Morif. hist. 3. p. 113. f. 7. t. 19. f. 8.

β. Conyza aquatica, asteris flore aureo. Baub. pin. 266. *prodr.* 124. *Burf. XV.* 41.

Habitat in Lusatia, Bavaria, Scania.

Habitus 7. dysentericæ, sed Caulis altior, erectior. Folia angustiora, argutius ferrata. β. differt Foliis angustioribus & subtus magis villosis; cæterum radii petala angustissima & subfiliformia.

dysenterica. 5. *INULA* foliis oblongis, caule hirsuto paniculato, squamis calycinis setaceis. *Amœn. acad.* 1. p. 410. *Sauv. monsp.* 85.

Aster foliis semiamplexicaulibus oblongis, caule paniculato hirsuto, floribus latis, squamis calycinis setaceis.

Fl. suec. 694. *Gvett. stamp.* 2. p. 355. *Dalib. parif.* 260. *Gmel. sib.* 2. p. 180.

Aster pratensis autumnalis, conyzæ folio. *it. gotl.* 273.

Conyza media, asteris flore luteo, f. tertia dioscoridis. Baub. pin. 265.

Conyza 1. Tabern. hist. 1243.

Calaminthæ tertium genus. Fuchf. hist. 436.

Habitat in Europæ fossis subhæmidis. &

Pulicaria. 6. *INULA* foliis undulatis amplexicaulibus, caule prostrato.

Erigeron foliis undulatis amplexicaulibus. Fl. suec. 693.

Conyza ramis secundum flores gradatim enascentibus, foliis lanceolatis obtusis. Hort. cliff. 405,

Conyza minor, flore globofo. Baub. pin. 266.

Conyza minima. Dod. pempt. 52.

Habitat ad vias & plateas Europæ temperatæ. ☉

salicina. 7. *INULA* foliis lanceolatis recurvis ferrato-ciliatis, floribus solitariis, ramis angulatis. *Amœn. acad.* 1. p. 410. *Sauv. monsp.* 80.

Aster

Aster foliis lanceolatis amplexicaulibus serrato-ciliatis glabris acuminatis recurvis, floribus solitariis, caule striato. *Fl. suec.* 696. *Dalib. parif.* 259 *Gmel. fib.* 2. p. 177. t. 67.

Aster montanus luteus, foliis glabro folio. *Bauh. pin.* 266.

Bubonium luteum 1. *Tabern. hist.* 716.

Habitat in Europæ borealis pratis uliginosis, asperis. & Differt ab Inulæ hirta, Caule glabro superne sulcato s. angulato; Foliis glabris, margine tantum scabris.

8. INULA foliis lanceolatis semiamplexicaulibus hispida hirta, dis, caulibus subunifloris teretibus.

Aster foliis lanceolatis scissilibus integerrimis, caulibus simplicibus unifloris, squamis calycinis subulatis. *Dalib. parif.* 259.

Aster luteus, hirsuto foliis. *Bauh. pin.* 266.

Aster tertius pannonicus clusii luteus, folio hirsuto salicis. *Bauh. hist.* 2. p. 1049.

Habitat in Bavaria, Gallia, Genevæ. &

Habitus Inulæ salicinæ, sed Folia latiora, obtusiora, vix manifesto serrata, venosa, scabra præsertim margine & carina: Caule foliisque pilis rigidiusculis adpersis, ubique teretibus, nec sulcato-angulatis.

9. INULA foliis lanceolatis recurvis subdentatis scabris, germanica, floribus subscaiculatis.

Aster foliis lanceolatis amplexicaulibus oris reflexis, ramis multifloris, calycibus oblongis laxis. *Gmel. fib.* 2. p. 181. t. 78. f. 1

Conyzæ affinis germanica. *Bauh. pin.* 266. *Morif. hist.* 3. f. 7. t. 19. f. 26.

Aster thuringiacus altissimus latifolius montanus, flore luteo parvo. *Hall. jen.* 181.

Habitat in Misnia, Pannonia, Sibiria. &

Habitus J. Salicinæ. Folia eadem; at Flores cylindrici, conferti ad apicem caulis in corymbum.

10. INULA foliis linearibus acuminatis nervosis glabris ensifolia, sparsis, caule subunifloro.

Aster luteus, linearis rigido glabro folio. *Bauh. pin.* 267.

Habitat in Austria inferiore. &

11. INULA foliis linearibus carnosis tricuspидatis. *crithmoides.*

Aster flore terminali, foliis linearibus tricuspидatis. *Hort.*

cliff. 409. *Roy. lugdb.* 168. *Guett. stamp.* 2. p. 464.

Crithmum maritimum, colore alteris attrici. Bauh.

pin. 288.

K k k 2

Crith-

Crithmum chrysanthemum. Dod. pempt. 706.

Habitat in Angliæ, Galliæ, Lusitaniæ, Hispaniæ maritimis. 2

provincialis. 12. *INULA* foliis subferratis subtus tomentosis: radicalibus petiolatis ovatis, caule erecto unifloro.

Jacobæa rotundifolia incana. Bauh. pin. 131. prodr. 66. Burf. VI: 127.

Habitat in Collendaneis Galloprovinciæ. 2

Radix fibris validis, Caulis pedalis, simplicissimus, erectus, villosus. Folia Radicalia ovata, petiolata, obtuse serrata, subtus villosa, obtusifuscula; Caulina pauca, lanceolata, sessilia, minus serrata, subtus villosa: summa linearia. Flos sat magnus, flavus.

montana. 13. *INULA* foliis lanceolatis pubescentibus integerrimis, caule unifloro.

Aster foliis lanceolatis sessilibus villosis, caule subunifloro simplicissimo. Roy. lugdb. 168.

Aster montanus, luteo magno flore. Bauh. pin. 267.

Morif. hist. 3. p. 119. f. 7. t. 21. f. 12.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Valleis. 2

ARNICA.

montana; 1. *ARNICA* foliis ovatis integris: caulinis geminis oppositis.

Doronicum foliis caulinis oppositis. Fl. suec. 684. Mat. med. 395. Gmel. sib. 2. p. 153.

Doronicum foliis oblongo-ovalibus Fl. lapp. 304. Roy. lugdb. 160.

Doronicum, plantaginis folio, alterum. Bauh. pin. 185.

Alisma. Matth. diosc. 934.

Diuretica. Renealm. spec. 118.

alpina. β. *Doronicum* foliis lanceolatis. *Fl. lapp. 305. Roy. lugdb. 160.*

Caltha alpina. Tabern. ic. 336.

Habitat in Alpibus & pratis Europæ frigidioris. 2

scorpioides. 2. *ARNICA* foliis alternis ferratis. *Hall. helv. 737. †*

Doronicum radice Scorpii brachiata. Bauh. pin. 184.

Doronicum brachiata radice. Dalech. hist. 1203. Lob. ic. 649.

β. *Doronicum* radice dulci. *Bauh. pin. 184.*

Habitat in Helvetia. 2

maritima. 3. *ARNICA* foliis lanceolatis: inferioribus ferratis, caule folioso multifloro. †

Aster

Aster f. potius Helenium maritimum fruticosum, caule crasso, foliis fere helenii officinalis. *Gmel. sib. 2. p. 175.*

Habitat in Kamtschatca & America septentrionali.

4. ARNICA foliis ovatis denticulatis. crocea.
 Gerbera foliis planis dentatis, flore purpureo. *Burm. afr. 157. t. 56. f. 2.*
 Dens leonis, enulæ folio. *Pet. mus. 393. Raj. suppl. 238.*
 Doronici forte species pumila, auriculæ ursi folio glabro, flore saturate croceo. *Pluk. mant. 65.*
Habitat in Æthiopia. 2
5. ARNICA foliis pinnatifidis: lobis rotundatis. Gerbera.
 Gerbera foliis ex radice oblongis excavatis sinuosis subtus lanugine ruffa villosis. *Burm. afr. 157. t. 56. f. 1.*
 Aster africanus monanthos, scolopendriæ folio, flore luteo. *Raj. suppl. 161.*
 Doronicum africanum, folio asplenii. *Buxb. cent. 5. t. 12. f. 24.*
 Scolopendriæ f. Asplenii facie planta æthiopica, summis pinnis acuminatis sericea lanugine ex ruffo candicante villosa. *Pluk. alm. 336. t. 313. f. 5.*
Habitat in Æthiopia.
6. ARNICA foliis pinnatis: laciniis linearibus. coronopifolia.
Habitat in Æthiopia.
Præcedenti minis affinis.

DORONICUM.

1. DORONICUM foliis cordatis obtusis: radicalibus petiolatis; caulinis amplexicaulibus. pardalianches.
Mat. med. 394.
Hort. cliff. 411. Roy. lugdb. 159.
 Doronicum maximum, foliis caulem amplexantibus. *Baub. pin. 184.*
 Doronicum VII, austriacum 3. *Clus. hist. 2. p. 19.*
- β. Doronicum radice scorpii. *Baub. pin. 184.*
 Doronicum latifolium. *Clus. hist. 2. p. 16.*
 Aconitum Pardalianches. *Dod. purg. 305.*
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Pannoniæ, Vallefiæ. 2
2. DORONICUM foliis ovatis acutis subdentatis, ramis alternis. plantagineum.
Hort. cliff. 411. Roy. lugdb. 160. Daub. lib. parif. 256.

Doronicum plantaginis folio. *Bauh. pin.* 184.

Doronicum minus officinarum. *Dalech. hist.* 1202.

β. Doronicum, plantaginis folio, lusitanicum. *Tournef. inst.* 488.

Habitat in Lusitania, Hispania, Gallia. 2

incanum. 3. DORONICUM foliis lanceolatis denticulatis subtus tomentosis, caule unifloro. *Roy. lugdb.* 160. *Sauv. meth.* 84. †

Doronicum helveticum incanum. *Bauh. pin.* 185. *prodr.* 97. *Scheuch. alp.* 33. & 333.

Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenæis. 2

An etiam semina radii in hoc & sequente papposa?

Bellidiastrum. 4. DORONICUM caule nudo simplicissimo unifloro. *Hort. cliff.* 500. *Roy. lugdb.* 160. †

Bellidiastrum alpinum, foliis brevioribus hirsutis, caule palmari, flore albo. *Mich. gen.* 32. t. 29.

Bellis sylvestris media, caule carens. *Bauh. pin.* 261.

β. Bellis caule pedali s. bipedali nudo, foliis magnis latis, floribus rubris & albis. *Menz. pug.* t. 8.

Habitat in Alpibus Helveticis, Italicis, Tyrolensibus. 2

HELENIUM.

autumnale. 1. HELENIUM.

Helenium foliis decurrentibus. *Hort. cliff.* 418. *Hort. upf.* 266. *Gron. virg.* 101. *Roy. lugdb.* 180.

Chrysanthemum americanum perenne, caule alato, folio angustato glabro. *Morif. hist.* 3. p. 24. f. 6. t. 6. f. 74.

Aster floridanus aureus, caule alato. *Pluk. amalth.* 43. t. 372. f. 4.

Aster luteus alatus, *Corn. canad.* 52. t. 63.

Habitat in America septentrionali. 2

BELLIS.

perennis. 1. BELLIS scapo nudo.

Bellis scapo nudo unifloro. *Hort. cliff.* 418. *Hort. upf.* 265. *Fl. succ.* 707. *Mat. med.* 405. *Roy. lugdb.* 177. *Dalib. parif.* 264.

Bellis sylvestris minor. *Bauh. pin.* 267.

Bellis sylvestris. *Dod. pempt.* 265.

hortensis. β. Bellis hortensis, flore pleno. *Bauh. pin.* 261.

γ. Bellis hortensis, flore albo bullato. *Tournef. inst.* 491.

δ. Bellis hortensis rubra, flore multiplici fistuloso. *Tournef. inst.* 491.

ε. Bel-

- ε. Bellis hortensis prolifera.
Habitat in Europæ apricis pascuis. 2
2. BELLIS caule subfolioso. annua.
 Bellis minima pratensis, caule folioso. *Bocc. mus. 2. p.*
96. t. 35.
 Bellis minima annua. *Triumf. obs. 80. t. 80.*
 Bellis minima, caule folioso pubescens. *Cup. cath.*
 Bellis-Leucanthemum annuum italicum. *Mich. gen. 34.*
Habitat in Sicilia, Hispania, Montpelii. ☉

TAGETES.

1. TAGETES caule subdiviso diffuso. *Hort. cliff. 418. patula.*
Hort. upf. 267. Roy. lugdb. 180.
 Tanacetum africanum f. Flos africanus minor. *Baub.*
pin. 132.
 Flos africanus. *Dod. pempt. 255.*
- β. Tagetes indicus minor, multiplicato flore. *Tournef. inst.*
488.
 Tagetes minor, flore fulvo maculato. *Dill. elth. 273.*
t. 279. f. 361.
Habitat in Mexico. ☉
2. TAGETES caule simplici erecto, pedunculis nudis u-
 nifloris. *Hort. cliff. 418. Hort. upf. 267. Roy. lugdb. 180.*
 Tanacetum africanum majus, simplici flore. *Baub.*
pin. 133.
 Cariophyllus indicus. *Cam. epit. 406.*
- γ. Tagetes maximus rectus, flore maximo multiplicato.
Baub. hist. 3. p. 100.
- δ. Tagetes mexicanus, flore fistuloso, simplex. *Col. ecphr.*
2. p. 47. t. 46. f. 1.
- ε. Tagetes mexicanus alter polyanthos, fistuloso flore.
Col. ecphr. 2. p. 48. t. 46.
Habitat in Mexico. ☉
3. TAGETES caule simplici recto, pedunculis squamo-
 minuta.
 fis multifloris. *Hort. cliff. 419.*
 Tagetes multiflora, minuto flore albicante. *Dill. elth. 374.*
t. 280. f. 362.
Habitat in Chili. ☉

CHRYSANTHEMUM.

* *Leucanthema.*

1. CHRYSANTHEMUM fruticosum, foliis linearibus frutescens.
 dentato-trifidis. *Hort. cliff. 417. Roy. lugdb. 174.*
 K k k 4 Leu-

Leucanthemum canariense, sapore pyrethri. *Walzb. hort.* 31. t. 24.

Chamæmelum canariense ceratophyllum fruticosius. *Morif. hist.* 3. p. 35.

Bellis canariensis frutescens, foliis crassis pyrethri sapore. *Raj. suppl.* 221.

Buphthalmum canariense leucanthemum, cotulæ fœtidæ crassioribus foliis. *Pluk. alm.* 73. t. 272. f. 6.

Habitat in Canariis insulis. 5

serotinum. 2. CHRYSANTHEMUM foliis lanceolatis superne ferratis utrinque acuminatis. *Hort. cliff.* 416. *Roy. lugdb.* 174. *it. scan. append.*

Aster, foliis profunde dentatis & quasi laciniatis, ramus. *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 serofloreat. 4

Leucanthemum. 3. CHRYSANTHEMUM foliis amplexicaulibus oblongis: superne ferratis, inferne dentatis. *Hort. cliff.* 416. *Fl. succ.* 700. *Mat. med.* 404. *Roy. lugdb.* 174. *Dalib. paris.* 261.

Chrysanthemum foliis oblongis ferratis. *Fl. lapp.* 310.

Bellis sylvestris, caule folioso, major. *Baub. pin.* 261.

Bellis major. *Fuchs. hist.* 148. *Cam. epit.* 635.

Habitat in pratis Europæ. 4

montanum. 4. CHRYSANTHEMUM foliis imis spathulato-lanceolatis ferratis, summis linearibus. *Sauv. monsp.* 87. †
Leucanthemum montanum minus. *Tournef. inst.* 492.
Bellis montana minor. *Baub. hist.* 3. p. 115. *Magn. monsp.* 36.

Habitat Monspelii.

graminifolium. 5. CHRYSANTHEMUM foliis linearibus subintegerimis. *Sauv. monsp.* 87.

Leucanthemum gramineo folio. *Tournef. inst.* 493.

Bellis montana, gramineis foliis. *Magn. monsp.* 291. *

Hort. 31. t. 31.

Habitat Monspelii. 4

6. CHRYSANTHEMUM foliis imis palmatis: fo- *monspeliense*
 liolis linearibus pinnatifidis. *Sauv. monsp.* 304.
 Bellis montana major, foliis chrysanthemi cretici angu-
 stioribus. *Magn. monsp.* 306. *
 Leucanthemum montanum, foliis chrysanthemi. *Tour-
 nef. inst.* 492.
Habitat Monspelii. 2
7. CHRYSANTHEMUM foliis pinnatifidis: laciniis *alpinum*,
 parallelis integris, caulibus unifloris.
 Chrysanthemum foliis linearibus pinnatifidis. *Sauv.
 monsp.* 304?
 Chamæmelum alpinum. *Baub. pin.* 136.
 Leucanthemum alpinum, foliis coronopi. *Tournef. inst.*
 493?
Habitat in Alpibus Helvetiæ ad Thermas Piperinas.
 * *Chrysanthema.*
8. CHRYSANTHEMUM foliis simplicibus ovatis si- *indicum*.
 nuatis angulatis ferratis acutis.
 Matricaria sinensis, minore flore, petalis & umbone o-
 chroleucis. *Pluk. alm.* 142. t. 430. f. 2.
- β. Chrysanthemum maderaspatanum, oxyacanthæ foliis
 cæsis ad marginem spinosis, calyce argenteo. *Pluk.
 alm.* 101. t. 160. f. 6.
 Matricaria indica, latiore folio, flore pleno. *Morif. hist.*
 3. p. 33.
 Matricaria sinensis, flore monstroso. *Vaill. act.* 1720.
 p. 368. *Fl. zeyl.* 421. *
 Matricaria zeylanica hortensis, flore pleno. *Raj. suppl.*
 224.
Habitat in India.
9. CHRYSANTHEMUM foliis simplicibus cuneifor- *arabicum*.
 mibus subpalmatis multifidis obtusis.
 Pyrethrum foliis longe periolatis palmatis supra dilata-
 tis: ultimis laciniis trilobis. *Gmel. sib.* 2. p. 203. t. 84.
Habitat in Kamtschatca, America septentrionali.
 Caules debiles, diffusi, herbacei, inferne ramosi. Folia
 petiolis longis, subcarnosa, levia, cuneiformia, triloba-
 ta, sinuato-angulata, obtusa. Flores terminales, soli-
 tarii, magnitudine C. coronarii, Pedunculo subvillo-
 so.
10. CHRYSANTHEMUM foliis amplexicaulibus: su- *Segetum*.
 perne laciniatis; inferne dentato-ferratis. *Hort. cliff.*
 416. *Fl. suæc.* 699. *Roy. lugdb.* 174. *Dalik. paris.* 281.
 K k k 5 Chry-

- Chrysanthemum segetum. *Clus. hist. 1. p. 334.*
 Chrysanthemum segetum vulgare glaucum. *Moris. hist. 3. p. 15. f. 6. t. 4. f. 1.*
 Bellis lutea, foliis profunde incis, major. *Baub. pin. 262.*
Habitat in Scania, Germaniæ, Belgii, Angliæ, Galliæ agris. ☉
- coronarium.* 11. CHRYSANTHEMUM foliis pinnatifidis incis, extorsum latioribus. *Hort. cliff. 416. Hort. ups. 263. Roy. lugdb. 174.*
 Chrysanthemum foliis matricariæ. *Baub. pin. 134.*
 Chrysanthemum creticum. *Clus. hist. 1. p. 334. Moris. hist. 3. p. 16. f. 6. t. 4. f. 2. 3.*
Habitat in Creta, Sicilia. ☉
- corymbosum.* 12. CHRYSANTHEMUM foliis pinnatis inciso-seratis, caule multifloro. *Roy. lugdb. 174. Sauv. monsp. 267.*
 Tanacetum montanum inodorum, minore flore. *Baub. pin. 132.*
 Tanacetum leucanthemum. *Tabern. hist. 379.*
 β. Tanacetum inodorum, flore majore. *Baub. pin. 132.*
Habitat in Thuringia, Bohemia, Helvetia, Sibiria. ♀
- bipinnatum.* 13. CHRYSANTHEMUM foliis bipinnatis serratis villosis.
 Pyrethrum foliis duplicato-pinnatis: pinnulis incis, pedunculis unifloris. *Gmel. sib. 2. p. 205. t. 85. f. 1.*
Habitat in Sibiria. ♀
Habitus Anthemidis apricæ. Folia bipinnata, pinnulis sublanceolatis, hirsutis, fere Tanaceti. Pedunculi axillares, nudi, uniflori, pubescentes, longitudine foliorum. Flores lutei: radio disco longe brevior.
- flosculosum.* 14. CHRYSANTHEMUM flosculis omnibus uniformibus hermaphrøditis. *Hort. cliff. 417. Roy. lugdb. 174.*
 Bellis major spinosa, petalis carens s. nuda. *Moris. hist. 3. p. 29. f. 6. t. 9. f. 16.*
 Bellis spinosa, foliis agerati. *Baub. pin. 262.*
 Bellis spinosa. *Alp. exot. 327. t. 326.*
Habitat in Africa.

MATRICARIA.

- Parthenium.* 1. MATRICARIA foliis compositis planis: foliolis ovatis incis, pedunculis ramosis. *Hort. cliff. 416. Hort. ups. 263. Mat. med. 400. Roy. lugdb. 173.*
 Matri-

- Matricaria vulgaris* f. *fativa*. *Bauh. pin.* 133.
Matricaria. *Dod. pempt.* 35.
Habitat in Europæ cultis, ruderatis. 2. 3,
2. MATRICARIA receptaculis hemisphæricis, foliis bi-^{marisima.} pinnatis subcarnosis: supra convexis, subtus carinatis. *Chamæmelum maritimum* perenne humilius, foliis brevioribus crassis obscure virentibus. *Raj. angl.* 3. p. 186. t. 7. f. 1. *It. wgoth.* 148. *
Habitat in Europæ septentrionalis littoribus maris.
3. MATRICARIA receptaculis hemisphæricis, radiis ^{Chamomilla.} patentibus, seminibus coronato marginatis, squamis calycinis margine obsoletis. *Fl. succ.* 702. *Mat. med.* 402. *Dalib. paris.* 262. *Gmel. sib.* 2. p. 200.
Matricaria foliis supradecompositis fetaceis, pedunculis solitariis. *Hort. cliff.* 415. *Roy. lugdb.* 173.
Chamæmelum vulgare f. *Leucanthemum, dioscoridis.*
Bauh. pin. 135.
Anthemis vulgaris. *Lob. ic.* 770. *Fl. lapp.* 309.
Habitat in Europæ agris, cultis. ☉
4. MATRICARIA foliis bipinnatis, pedunculis solitariis. ^{argentea.}
Hort. cliff. 415. * *Roy. lugdb.* 173.
Matricaria monoleucanthemos, foliis argenteis plerumque conjugatis. *Vaill. act* 1720. p. 369.
Chamæmelum orientale incanum, millefolii folio. *Tournef. cor.* 37.
Habitat in Oriente.
5. MATRICARIA receptaculis conicis, radiis deflexis, ^{recusita.} seminibus nudis, squamis calycinis margine æqualibus. *Fl. succ.* 701. (non synonyma) *Gmel. sib.* 2. p. 200.
Matricaria leucanthemos annua suaveolens, chamæmeli folio, ovariis albicantibus. *Vaill. paris.* 1720.
Chamæmelum tenue incisum, foliis floris deorsum protensis: umbone extuberante, suavius olens. *Cup. cathol. suppl.* 17.
Habitat in Europa. ☉

COTULA.

1. COTULA foliis pinnato-multifidis, corollis radio ^{anthemoides.} destitutis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 173.
Ananthocyclus chamæmeli folio V. *Dill. elib.* 26. r. 23. f. 25.

Chry-

Chrysanthemum exoticum perpuffillum nudum, foliis coronopi. *Pluk. alm.* 101. t. 274. f. ult.

Habitat in Insula Helena, Hispania.

Coxf. Chamæmelum luteum, capite aphylo. *Baub. pin.* 135. *Annon huic propius, quam Anthemidi nobili?*

- coronopifolia* 2. COTULA foliis lanceolato-linearibus amplexicaulibus pinnatifidis. *Hort. cliff.* 417. *Hort. ups.* 266. *Roy. lugdb.* 173. *Moeb. E. N. C.* 1742. vol. 6. p. 298. Ananthocyclus coronopi folio V. *Dill. elth.* 27. t. 23. f. 26. Chrysanthemum exoticum minus, capite aphylo, chamæmeli nudi facie. *Breyn. cent.* 156. t. 76. Bellis annua, capite aphylo luteo, coronopi folio, caulibus procumbentibus. *Herm. lugdb.* 86. *Morif. hist.* 3. p. 30. f. 6. t. 6. f. ult. *Habitat in Æthiopia, nunc in Frisæ inundatis prope Emdon. Mæbringio teste.* ☉
- viscosa*] 3. COTULA foliis lyrato-pinnatis, corollis radiatis. *Hort. cliff.* 417. * *Jacobæa americana odorata viscosa, florum radiis brevissimis albis. Honst. mss.* *Habitat in Vera Cruse.*
- turbinata* 4. COTULA receptaculis subtus inflatis turbinatis. *Hort. cliff.* 417. *Hort. ups.* 266. *Roy. lugdb.* 173. Chamæmelum æthiopicum lanuginosum. *Breyn. cent.* 148. t. 73. *Morif. hist.* 3. p. 36. f. 6. t. 12. f. 14. *Habitat in Æthiopia.* ☉

ANACYCLUS.

- creticus.* 1. ANACYCLUS foliis decompositis linearibus: laciniis divisis planis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 171. *Cotula cretica minima, chamæmelifolio, capite inflexo. Tournef. cor.* 37. *Habitat in Creta.*
- orientalis.* 2. ANACYCLUS foliis compositis setaceis acutis rectis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 171. Chamæmelum orientale, foliis pinnatis. *Tournef. cor.* 37. *Boerb. lugdb.* 1. p. 110. t. 110. *Habitat in Oriente.* †
- valentinus*] 3. ANACYCLUS foliis decompositis linearibus: laciniis divisis teretiufculis acutis, floribus flosculosis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 171. Chrysanthemum valentinum. *Gluf. hist.* f. p. 332. *Buph-*

Bupthhalmo tenuifolio simile. *Baub. hist. 3. p. 125.*
Habitat ad Reg. Valentini agros & vias.
Confer Anthemidem valentinam.

ANTHEMIS.

* *Radio dicolori s. albo.*

1. ANTHEMIS florum paleis rigidis pungentibus. *Roy. Cota. lugdb. 172.*
 Anthemis italica arvensis annua major vulgatissima, flore maximo disco pungente. *Mich. gen. 32.*
 Chamæmelum annuum ramosam, cotulæ foetidæ floribus amplioribus, capitulis spinosis. *Morif. hist. 3. p. 36. f. 6. t. 8. f. 11. pro. 12.*
Habitat in Italiæ arvis.
2. ANTHEMIS erecta, foliorum apicibus subspinosis. *altissima.*
 Anthemis foliorum ferraturis setaceis, radiis florum albis. *Sauv. monsp. 265.*
 Chamæmelo affine Bupthalmum italicum segetum altissimum. *Baub. hist. 3. p. 120.*
 Chamæmelum Leucanthemum hispanicum, magno flore. *Baub. pin. 135. prodr. 70.*
Habitat in Italiæ, Hispaniæ, G. Narbonensis agris. D. Sauvages. ☉
 Caulis multiflorus, segete fere altior, striatus, erectus. Pedunculi superne parum incrassati. Calyces glabri. Paleæ latæ, subtruncatæ, terminatæ seta radioscule longitudine calycis. Folia multifido-composita dentibus acuminatis: acuminibus pallidis, quasi spinosis.
3. ANTHEMIS foliis pinnatis denticulatis carnosis, caule ramoso. *maritima.*
 Anthemis maritima perennis, foliis crassis & punctatis. *Mich. gen. 33.*
 Matricaria maritima. *Baub. pin. 134.*
 Chamæmelum maritimum. *Baub. hist. 3. p. 122.*
Habitat Monspeli, inque Italia.
4. ANTHEMIS foliis pinnatifidis obtusis planis, pedunculis hirsutis foliosis, calycibus tomentosis. *tomentosa.*
*Hort. cliff. 415. * Roy. lugdb. 172.*
 Chamæmelum, coronopi folio, tomentosum. *Vaill. act. 1720. p. 412.*
 Chamæmelum maritimum incanum, folio absinthii crasso. *Boerb. lugdb. 1. p. 110.*
Habitat in Græciæ maritimis.

mixta.

5. ANTHEMIS foliis simplicibus dentato-laciniatis.
Anthemis foliis singularibus pinnato-dentatis. *Guett. stamp.* 346.

Anthemis maritima lanuginosa annua, foliis crassis pyrethri sapore, semiflosculis albis juxta ditcum luteis.

Mich. gen. 32. t. 30. f. 1.

Chemæmelum annuum ramosum, coronopi folio, flore mixto. *Morif. hist.* 3. p. 36. f. 6. t. 18. f. 15.

Chamæmelum lusitanicum latifolium, f. coronopi folio. *Breyn. cent.* 149. t. 74.

Habitat in Italia, Gallia. ☉

Folia non composita, sed laciniata, Radius florum albus, basi luteus.

chia.

6. ANTHEMIS foliis pinnatifidis laciniatis, pedunculis nudis subvillosis. *Hort. cliff.* 415. * *Roy. lugdb.* 172.

Habitat in Chio.

nobilis.

7. ANTHEMIS foliis pinnato-compositis linearibus acutis subvillosis.

Anthemis foliis pinnato-decompositis: laciniis fetaceis.

Hort. cliff. 415. *Roy. lugdb.* 172.

Matricaria receptaculis conicis, radiis deflexis, seminibus nudis, squamis calycinis margine æqualibus. *Fl. succ.* 701. *Mat. med.* 401. *Dalib. paris.* 262.

Chamæmelum nobile f. Leucanthemum odoratus.

Bauh. pin. 135.

Chamæmelum odoratum. *Dod. pempt.* 270.

- β. Chamæmelum nobile, flore multiplici. *Bauh. pin.* 135.

Chamæmelum romanum, flore multiplici. *Cam. epit.* 646.

Chamæmelum chium vernum, folio crassiore, flore magno. *Tournef. cor.* 37. *Roy. lugdb.* 172.

Habitat in Europæ pascuis apricis. 2

arvensis.

8. ANTHEMIS receptaculis conicis, paleis fetaceis, seminibus coronato-marginatis. *Fl. succ.* 704. * *Dalib. paris.* 263.

Anthemis arvensis. *It. scan.* 177.

Chamæmelum inodorum. *Bauh. pin.* 186? *Raj. angl.* 3. p. 185? *Rupp. jen.* 173.

Habitat in Europæ, præsertim Succæ agris. 3

Planta canescens. Caulis diffusus. Paleæ lanceolatæ.

Cotula.

9. ANTHEMIS receptaculis conicis: paleis fetaceis, seminibus nudis. *Fl. succ.* 703. *Mat. med.* 403. *Dalib. paris.* 263.

Anthemis foliis pinnato-decompositis: laciniis linearibus, caulibus diffusis, radice annua. *Roy. lugdb.* 172.

Cha-

Chamæmelum fœtidum. *Baub. pin.* 135.

Chamæmelum fœtidum f. *Cotula fœtida. Baub. hist.* 3.
p. 36.

Habitat in Europæ ruderatis, præcipue in Ucraina. ☉
Palex in hac minutissima sunt.

10. ANTHEMIS foliis pinnato-multifidis planis: laciniis linearibus acutis trifidis, pedunculis longissimis. *cretica.*

Hort. cliff. 415. * *Roy. lugdb.* 172.

Chamæmelum orientale, foliis absinthii. *Tournef. cor.* 37.
Habitat in Creta?

11. ANTHEMIS foliis simplicibus ovato-lanceolatis repandopando-crenatis. *re-repanda.*

Chrysanthemum lusitanicum, agerati folio. Tournef.
inst. 492.

Habitat in Hispania.

Caules simpliciusculi, erecti. Folia ovato-oblonga, repandopando-crenata, petiolata, alterna, obtusa, vix villosa. Flores terminales, subsolitarii, globosi; Calyx minus imbricatus. Radius angustus; discus convexus flavus. Semina tetragona, coronata squamis quatuor, quarum due in setas desinunt.

12. ANTHEMIS caulibus simplicibus unifloris decumbentibus, foliis pinnato-multifidis. *Pyrethrum.*

Hort. cliff. 414.
Hort. ups. 263. *Mat. med.* 396. *Roy. lugdb.* 170.
Sauv. monsp. 265.

Buphthalmum creticum, cotulæ facie, flore luteo & albo. Breyn. cent. 150. t. 75.

Chamæmelum specioso flore, radice longa fervida.
Schaw. afr. 138.

Pyrethrum flore bellidis. Baub. pin. 148.

Habitat in Arabia, Syria, Creta, Apulia, Thuringia. &

* *Radio concolore f. luteo.*

13. Anthemis caule ramoso, foliis pinnato-multifidis setaceis, calycibus villosis pedunculatis. *seta-valentina.*

Hort. cliff. 414.

Buphthalmum cotulæ folio. Baub. pin. 134.

Buphthalmum tenuifolium, folio fere millefolii. Baub.
hist. 3. p. 124.

Buphthalmum alterum penæ. Dalech. hist. 863.

Habitat in G. Narbonensi.

Affinis admodum Anacyclo valentino.

14. ANTHEMIS foliis triternatis, pedunculis terminalibus samis longioribus. *americana.*

Hort. cliff. 414.

Chry-

- Chrysanthemum palustre minimum repens, apii folio.
Sloan. jam. 126. hist. 1. p. 263. t. 155. f. 3. Raj. suppl. 215.
- Chrysanthemum humile, ranunculi folio. *Plum. spec. 10.*
Habitat in Jamaica, Caribæarum pratis humidiusculis. ☉
- Millefolia.* 15. ANTHEMIS foliis bipinnatis: laciniis linearibus integris, pedunculis nudis longissimis. *Roy. lugdb. 171.*
Chamæmelum montanum, absinthii folio, parthenii odore. *Vaill. act. 1720. p. 319.*
Leucanthemum, folio absinthii, alpinum ciassi. *Boerb. lugdb. 1. p. 107.*
Pyrethrum foliis duplicato-pinnatis: pinnulis incisfis, pedunculis unifloris, caule procumbente. *Gmel. fib. 2. p. 207. t. 86. f. 1. 2.*
Habitat in Sibiria.
Habitus Millefolii. Folia Millefolii, sed paulo majora. Pedunculi in summis ramis, alterni, longissimi. Flores Anthemidis apricæ, sed parvi lutei.
- tinctoria.* 16. ANTHEMIS foliis bipinnatis ferratis subtus tomentosis, caule corymbofo.
Bupthalmum caule ramoso, foliis pinnatifidis: laciniis linearibus dentatis ferratis, floribus pedunculatis. *Hort. cliff. 414. Fl. suec. 698. Roy. lugdb. 171.*
Bupthalmum tanaceti minoris foliis. *Baub. pin. 134.*
Chrysanthemum foliis tanaceti. *Loes. pruss. 47. t. 9.*
- triumfolti.* β. Bupthalmum alpinum, flore candido. *Triumf. obs. 79. t. 80.*
Habitat in Sueciæ, Germaniæ apricis pratis siccis. ♀
Planta β. differt radio perfecte explicato albo, basi tamen luteo; reliqua conveniunt ut vix species diversa eruatur. Calycis squamæ interiores utrinque apice ciliatæ.
- arabica.* 17. ANTHEMIS caule decomposito; calycibus ramiferis. *Hort. cliff. 413. t. 24. * Hort. ups. 264. Roy. lugdb. 170.*
Asteriscus annuus trianthophorus Craffas arabibus dictus. *Shav. afr. 58. t. 36. f. 58.*
Habitat in Arabia. ☉

ACHILLEA.

* Corollis flavis.

- santolina.* 1. ACHILLEA foliis fetaceis dentatis: denticulis subintegris subulatis reflexis, *Hort. cliff. 412.*

Achil-

- Achillea lutea tomentosa*, fantolinæ folio. *Vaill. act.*
1720. p. 417.
Parmica orientalis, fantolinæ folio, flore majore. *Tournef. cor.* 37.
Habitat in Oriente. 2
2. **ACHILLEA** foliis lanceolatis obtusis acute ferratis. *Ageratum.*
Hort. cliff. 413. *Hort. ups.* 265. *Mat. med.* 399.
Roy. lugdb. 176. *Sauv. monsp.* 88.
Ageratum foliis ferratis. *Baub. pin.* 221.
Balsamita minor. *Dod. pent.* 295. *Morif. hist.* 3. p.
38. f. 6. t. 1. f. 2.
Habitat in G. Narbonensi, Hetruria. 2
3. **ACHILLEA** foliis linearibus dentatis obtusis *plafalcata*,
nis: denticulis crenatis. *Hort. cliff.* 412. *Roy. lugdb.*
176.
Achillea incana, fantolinæ foliis plerumque falcatis a-
speris, flore sulphureo. *Vaill. act.* 1720. p. 417. 2
Habitat in Oriente. 2
4. **ACHILLEA** foliis pinnatis hirsutis: pinnis linearibus *tomentosa*,
dentatis.
Achillea foliis linearibus pinnatifidis pubescentibus,
foliolis tripartitis transversalibus: media productiore.
Hort. cliff. 413. *Hort. ups.* 265. *Roy. lugdb.*
175.
Millefolium tomentosum luteum. *Baub. pin.* 140.
Stratiotes millefolia, flavo flore. *Clus. hist.* 1. p. 330.
Habitat in G. Narbonensi, Valesia, Tataria. 2
5. **ACHILLEA** foliis pinnatis: foliolis lanceolatis incis *pubescens*,
ferratis subtus lanigeris. *Hort. cliff.* 413. *Roy. lugdb.*
175.
Millefolium orientale, foliis tanaceti incanis, radiis palli-
de luteis. *Boerb. lugdb.* 1. p. 112.
Parmica orientalis, foliis tanaceti incanis, semifloscu-
lis florum pallide luteis. *Tournef. cor.* 37.
Matricaria tomentosa & *incana*, achilleæ folio, flore
aureo. *Vaill. act.* 1722. p. 286.
Habitat in Oriente. 2
6. **ACHILLEA** foliis pinnatis supradecompositis: laciniis *abrotanifolia*
linearibus distantibus. *Roy. lugdb.* 175.
Millefolium orientale altissimum luteum, abrotani fo-
lio. *Tournef. cor.* 37.
Habitat in Oriente.

* *Corollis radio albis.*

- macrophylla.* 7. ACHILLEA foliis pinnatis planis inciso-ferratis: extremis majoribus.
Achillea foliis bipinnatis: pinnulis linearibus indivisis, *Sauv. meth.* 267.
Achillea foliis pinnatis, pinnis ferratis maximis: extremis confluentibus. *Hall. helv.* 713.
Dracunculus alpinus, foliis scabiofæ. *Bauh. pin.* 98. *prodr.* 39.
Ptarmica alpina, matricariæ foliis. *Triumph. obs.* 83. *t.* 23. *Bocc. mus.* 2. p. 150. *t.* 110. *Barr. rar.* 1119. *t.* 991.
Corymbifera millefolii umbella, folio alato & laciniato. *Raj. hist.* 345.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Italiæ.
Folia magnitudine Tanaceti.
- impatiens.* 8. ACHILLEA foliis pinnatis: pinnis distantibus 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 et admodum distantes, distinguunt plantam a reliquis.
- Clavenna.* 9. ACHILLEA foliis pinnatifidis planis obtusis tomentosis.
Achillea foliis sinuato-laciniatis planis villosis nitidis obtusis. *Hort. cliff.* 412. *Roy. lugdb.* 176.
Absinthium alpinum umbelliferum latifolium. *Bauh. pin.* 139.
Absinthium alpinum umbelliferum. *Clus. hist.* 1. p. 340.
Dracunculus argenteus. *Morif. hist.* 3. p. 40. *f.* 6. *t.* 10. *f.* 5.
Habitat in Alpibus Austriæ, Pannoniæ, Corinthiæ. &
- Ptarmica.* 10. ACHILLEA foliis lanceolatis acuminatis argute ferratis.
Achillea foliis integris minutissime ferratis. *V. Hort. cliff.* 412. *Hort. ups.* 265. *Fl. suec.* 706 *Mat. med.* 398. *Roy. lugdb.* 176. *Hall. helv.* 713. *Dalib. paris.* 264. *Gmel. sib.* 2. p. 196.
Dracunculus pratensis, ferrato folio. *Bauh. pin.* 98.
Ptarmica vulgaris. *Clus. hist.* 2. p. 12.
 β . Ptarmica vulgaris, flore pleno. *Clus. hist.* 2. p. 12.
Habitat in Europa temperata. &

11. ACHILLEA foliis lanceolatis dentato-ferratis: denti-*alpina.*
culis tenuissime ferratis. *Hort. cliff.* 413. *Roy. lugdb.* 176.
Ptarmica alpina, foliis profunde incisis. *Tournef. inst.* 497.
Ptarmica alpina, incanis ferratis foliis. *Herm. lugdb.* 694.
Habitat in Alpibus Sibiriae. &
an locus potuerat ex precedenti formasse hanc?
12. ACHILLEA foliis pinnulis pectinatis integriusculis, *atrata.*
pedunculis villosis.
Achillea foliis pinnatis, pinnis longis acutis subhirsutis
raro dentatis. *Hall. helv.* 714.
Matricaria alpina, chamæmeli foliis. *Baub. pin.* 134.
Parthenium alpinum. *Clus. hist.* 1. p. 336.
Habitat in Alpibus Helvetiae, Valleisæ, Austriæ. &
Margines calycis atræ & sphacelate sunt.
13. ACHILLEA foliis pinnatis dentatis hirsutis, floribus *nana.*
glomeratis.
Achillea foliis pinnatis lanugine obductis, floribus albis
umbellatis. *Hall. helv.* 713.
Millefolium alpinum incanum, flore specioso. *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 Helvetiae, Valleisæ.
Planta parva. Calyces spadicei.
14. ACHILLEA foliis bipinnatis nudis: laciniis lineari-*Millefolium.*
bus dentatis. *Hort. cliff.* 413. *Fl. suec.* 705. *Mat. med.*
397. *Roy. lugdb.* 175. *Gron. virg.* 101. *Dalib. paris.* 263.
Achillea foliis pinnato-pinnatis. *Fl. lapp.* 311.
Millefolium vulgare album. *Baub. pin.* 140.
β. Millefolium purpureum. *Tabern. hist.* 130.
Habitat in Europæ pascuis pratisque. &
15. ACHILLEA foliis bipinnatis: pinnis distantibus u-*nobilis.*
trinque subseptenis obtusiusculis.
Millefolium nobile. *Trag. hist.* 476.
Tanacetum minus album, odore camphoræ. *Baub. pin.*
132.
Habitat in Helvetia, Misnia, Bohemia, G. Narbo-
nensi, Tataria. &
Folia ferme Anthemidis tinctoriæ.
16. ACHILLEA foliis linearibus: pinnis subrotundis re-*cretæa.*
trorsum imbricatis, caule tomentoso.

Millefolium incanum creticum. *Bauh. pin.* 140. *prodr.* 72.

Millefolium creticum. *Bauh. hist.* 3. p. 139.

Habitat in Creta. 2

Habitus A. Millefolii. Caulis tomentosus. Folia linearia, subtomentosa, retrorsum imbricata: pinnis reniformibus, supra quadrifariam imbricatis. Flores albi.

* *

- ægyptiaca.* 17. ACHILLEA foliis pinnatis: foliolis obtuse lanceolatis ferrato-dentatis. *Hort. cliff.* 413. *Roy. lugdb.* 175. *Parmica incana*, pinnulis cristatis. *Tournef. cor.* 37. *ittid.* 1. p. 228. *t.* 87. *Abinthium santonicum ægyptiacum.* *Bauh. pin.* 139. *Abinthium ægyptiacum.* *Dod. pempt.* 25. *Habitat in Ægypto & Oriente.*
- bipinnata.* 18. ACHILLEA foliis bipinnatis tomentosis: foliolis ovatis integris. *Hort. cliff.* 413. * *Roy. lugdb.* 176. *Parmica orientalis*, *santolinæ folio*, flore minore. *Tournef. cor.* 37? *Habitat in Oriente.* 2
- inodora.* 19. ACHILLEA foliis dentato-laciniatis integerrimis: apice trifidis. *Roy. lugdb.* 176. *Ageratum*, laciniatis foliis, inodorum africanum. *Herm. flor.* 55. *Boerb. lugdb.* 1. p. 125. *Habitat in Africa.*

TRIDAX.

- procumbens.* 1. TRIDAX. *Hort. cliff.* 418. * *Aster americanus procumbens*, foliis laciniatis & hirsutis. *Houss. mss.* *Habitat in Vera Cruce.*

SIGESBECKIA.

- orientalis.* 1. SIGESBECKIA petiolis sessilibus, calycibus involu-
cratis. *Sigesbeckia.* *Hort. cliff.* 412. *t.* 23. * *Hort. ups.* 267. * *Bidentis* similis foliis latissimis ferratis. *Buxb. cent.* 3. p. 29. *t.* 52. *Ciehorio affinis Lapiana finica*, menthastri foliis, calyce fimbriato hispido. *Pluk. amalth.* 58. *t.* 380. *f.* 2. *Habitat in China, Media ad pagos.* ☉
- occidentalis.* 2. SIGESBECKIA petiolis decurrentibus, calycibus nudis.

Ver-

Verbesina foliis ovatis petiolatis decurrentibus oppositis, flosculis radiorum solitariis. *Gron. virg.* 179. *
Habitat in Virginia.

VERBESINA.

1. VERBESINA foliis alternis decurrentibus undulatis *alata*, obtulis. *Hort. cliff.* 411. *Hort. ups* 262.
 Cannabina indica, foliis integris, alato caule. *Magn. hort.* 40. t. 40.
 Chrysanthemum curassavicum, alato caule, floribus aurantiis. *Herm. par.* 125. t. 125.
 Chrysanthemum americanum, caule alato, flore aphylo globofo aurantio, foliis baccharidis. *Comm. hort.* 1. p. 5. t. 13.
 Chrysanthemum americanum bidens alatum, flore parvo aurantiaco. *Pluk. alm.* 100. t. 84. f. 3.
 Chrysanthemum conyzoides curassavicum, abrotani fœminæ flore aurantio. *Volk. norib.* 106. t. 106.
Habitat in Curassao, Surinamo. &
A reliquis maxime differt habitu & structura.
2. VERBESINA foliis alternis petiolatis ovato-lanceola-*chinensis*, tis serratis.
Habitat in China, Osbeck.
 Caulis simplex, teres, subtomentosus. Rami simplices, ex alis superioribus foliorum. Folia ovato-lanceolata, subtomentosa, obtusiuscula, petiolata, serrato denticata, alterna. Flores terminales, solitarii, pedunculati. Calyx hemisphericus, imbricatus, tomentosus. Corolla lutea. Flosculi Radii lanceolati, integri, multi; Disci vero copiosi, paleis interstincti. Semina coronata margine & setis 2 laticibus.
3. VERBESINA floribus corymbosis, foliis lanceolatis *virginica*, petiolatis. *Gron. virg.* 102. *
Habitat in Virginia.
4. VERBESINA foliis oppositis lanceolatis subserratis, *Pent. Ac-* pedunculis flore longioribus. *Fl. zeyl.* 308. * *mella.*
 Bidens zeylanica, flore luteo, melissæ folio, *Acmella* dicta. *Seb. thes.* 1. p. 19. t. 10. 11.
 Chrysanthemum maderaspatanum latifolium, scabiosæ capitulis parvis. *Pluk. alm.* 99. t. 154. f. 4.
Habitat in Zeylona.
5. VERBESINA foliis oppositis lanceolato-ovatis petio-*Acm.Ma.* latis

- latis ferratis, pedunculis unifloris dichotomiæ caulis.
Fl. zeyl. 309. * *Mat. med.* 406.
- Chrysanthemum bidens f. Bidens zeylanica, flore luteo,
 lamii folio, Acmella dicta. *Raj. suppl.* 228. *Breyn.*
alm. 48. t. 48.
- Senecio ind. orient. ocymi majoris folio profunde cre-
 nato. *Pluk. alm.* 343. t. 315. f. 2.
Habitat in Zeylona.
- Lavenia.* 6. VERBESINA foliis oppositis ovatis trinerviis glabris
 petiolatis, feminibus tricorribus. *Fl. zeyl.* 310. *
 Eupatorio-phalacron serophulariæ aquaticæ foliis oppo-
 sitis. *Burm. zeyl.* 94. t. 42.
 Chrysanthemum aquaticum, serophulariæ folio, Lavenia
 dictum. *Raj. suppl.* 217.
Habitat in Zeylona.
- alba.* 7. VERBESINA foliis oppositis lanceolatis ferratis. *Hort.*
cliff. 500. *Gron. virg.* 103.
 Eupatorio-phalacron balsaminæ feminæ folio, flore al-
 bo discoide V. *Dill. elth.* 138. t. 113. f. 137.
 Scabiosa conyzoides americana latifolia, capitulis & flo-
 ribus albis parvis. *Pluk. alm.* 335. t. 109. f. 1. *Morif.*
hist. 3. p. 47. f. 6. t. 13. f. 16.
Habitat in Virginia, Surinamo. ♂
- prostrata.* 8. VERBESINA foliis oppositis lanceolatis ferratis, flo-
 ribus alternis geminis subsessilibus.
 Eupatorio-phalacron menthæ arvensis folio. V. *Dill.*
elth. 139. t. 113. f. 138.
 Chrysanthemum maderaspatanum, menthæ arvensis folio
 & facie, floribus bigemellis ad alas, pediculis curtis.
Pluk. alm. 100. t. 118. f. 5.
Habitat in India.
- calendulacea.* 9. VERBESINA foliis oppositis lanceolatis obtusiusculis,
 pedunculis longis unifloris. *Fl. zeyl.* 311. *
 Caltha flore solitario ex alis foliorum longissimo pedun-
 culo prodeunte. *Burm. zeyl.* 52. t. 22. f. 1.
Habitat in Zeylona.
- asteroides.* 10. VERBESINA foliis oppositis lineari-lanceolatis obtu-
 tis integerrimis tomentosis, pedunculo unifloro.
 Buphtalmum foliis oppositis lanceolato-linearibus obtu-
 sis integerrimis, calycibus subrotundis. *Hort. cliff.*
 415. *
Habitat - - - - -

Flos *Asteris facie, luteus: radio violaceo, corona seminum ex 5 dentibus hispidis setaceis. Folia lychnidis.*

TETRAGONOTHECA.

1. TETRAGONOTHECA

Tetragonotheca doronici maximi folio. Dill. elth. 378.

t. 283. f. 365. Gron. virg. 103.

Habitat in Virginia.

helianthoides.

BUPHTHALMUM.

* *Asterisci T.*

1. BUPHTHALMUM foliis oppositis lanceolatis, petiolatis bidentatis, *perfrutescens.*

Hort. cliff. 415. Gron. virg. 101.

Roy. lugdb. 170.

Asteriscus frutescens, leucodi foliis sericeis & incanis.

Dill. elth. 44. t. 38. f. 44.

Chrysanthemum fruticosum maritimum, foliis glaucis oblongis, flore luteo. Sloan. jam. 125. hist. 1. p. 260.

Catesb. car. 1. p. 93. t. 93.

Habitat in Jamaica, Virginia. ☿

2. BUPHTHALMUM calycibus acute foliosis, ramis *spinosis.*

alternis, foliis lanceolatis amplexicaulibus integerrimis. Hort. cliff. 414. Roy. lugdb. 170. Sawv. monsp. 87.

Aster luteus, foliis ad florem rigidis. Bauh. pin. 266.

Aster legitimus clusii alter f. spinosus luteus. Barr. ic. 551.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Italia, ad margines agrorum. ☉

3. BUPHTHALMUM calycibus obtuse foliosis sessilibus axillaribus, foliis oblongis obtusis, *aquaticum.*

Hort. cliff. 414. Hort. upf. 464. Roy. lugdb. 170. Sawv. monsp. 87.

Asteriscus annuus lusitanicus odoratus. B. Seb. thes. 1. p. 47. t. 29. f. 7.

Chrysanthemum conyzoides lusitanicum. Breyn. cent. 157. t. 77.

Habitat in Creta, Lusitania, Massiliæ. ☉

4. BUPHTHALMUM calycibus obtuse foliosis pedunculatis, ramis alternis, foliis cuneiformibus, *maritimum.*

Hort. cliff. 414. Hort. upf. 264. Roy. lugdb. 170.

Aster supinus lignosus siculus, conyzæ odore. Bocc. mus. 2. p. 161. t. 129.

Habitat in Sicilia, Creta, Lusitania, Massiliæ. ☉

Aster supinus luteus massilioticus. *Barr. ic.* 1151.

Aster 2 supinus. *Clus. hist.* 2. p. 13.

Aster luteus supinus. *Baub. pin.* 267.

Habitat Massiliæ, & in Sicilia ad littora maris. 2 ☉

* *Asteroides T.*

falicifolium. 5. BUPHTHALMUM foliis lanceolatis subferratis villosis, calycibus nudis. *Hort. cliff.* 414. *Roy. lugdb.* 170. *Hall. belv.* 711. *Sauv. monsp.* 87.

Aster luteus major, foliis succilæ. *Baub. pin.* 266.

Aster 3, austriacus 1. *Clus. hist.* 2. p. 13.

Habitat ad radices Alpinum Austriæ, Stiria, Lusatia, Montpelii. 2

grandiflorum. 6. BUPHTHALMUM foliis lanceolatis subdenticulatis glabris, calycibus nudis. *Hort. cliff.* 415. * *Hort. ups.* 264. *Roy. lugdb.* 170.

Aster luteus angustifolius. *Baub. pin.* 266.

Chrysanthemum perenne minus, falicis glabro folio, ramosum. *Moris. hist.* 3. p. 21. f. 6. t. 7. f. 52.

Habitat in Alpibus Austriæ, Italia, Montpelii. 2

Helianthoides. 7. BUPHTHALMUM calycibus foliosis, foliis cordatis ferratis trinerviis basi hinc brevioribus. *Hort. ups.* 264.

Helianthus foliis ovatis acuminatis ferratis, pedunculis longissimis. *Gron. virg.* 179.

Corona Solis caroliniana, parvis floribus, folio trinervi amplo aspero, pediculo alato. *Mart. cent.* 20. t. 20.

Chrysanthemum, scrophulariæ folio, americanum. *Pluk. alm.* 99. t. 22. f. 1.

Chrysanthemum virginianum, foliis glabris scrophulariæ vulgaris æmulis. *Moris. hist.* 3. p. 24. f. 6. t. 3. f. 69. *Raj. suapl.* 211.

Habitat in America septentrionali. 2

Folia summa altero latere bascos longe breviora sunt. Radius pistillis instructus & calycis folia obtusiora reddunt plantam distinctam ab Helianthemis, quibus simillima.

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

HELIANTHUS.

Helianthus. 1. HELIANTHUS foliis omnibus cordatis: nervis pone basin unitis: extrorsum denudatis.

Heli.

Helianthus radice annua. Vir. cliff. 88. Hort. cliff. 419.

Hort. upf. 268. Roy. lugdb. 180.

Helenium indicum maximum. Bauh. pin. 276.

Herba maxima. Dod. pempt. 264.

Chrysis. Reneal. spec. 84. t. 83.

Habitat in Peru, Mexico. ☉

2. HELIANTHUS foliis inferioribus cordatis: nervis *multiflorus.*
pone basin unitis denudatis: superioribus ovatis.

Helianthus radice tereti inflexa perenni. Hort. cliff. 419.

Hort. upf. 268. Roy. lugdb. 180.

Helenium indicum ramosum. Bauh. pin. 277.

Corona Solis minor femina. Tabern. ic. 764.

Habitat in Virginia. ☿

Calyx constat squamis 40 a 50.

3. HELIANTHUS foliis, ovato cordatis: nervis in-*tuberosus;*
tra folium unitis.

Helianthus radice tuberosa. Hort. cliff. 419. Hort. upf.

268. Roy. lugdb. 180.

Helenium indicum tuberosum. Bauh. pin. 277.

Chrysanthemum latifolium brasilianum. Bauh. prodr. 70.

Flos Solis farnesianus. Col. ecphr. 2. p. 11. t. 13.

Habitat in Brasilia. ☿

4. HELIANTHUS caule inferne lævi, foliis lanceola-*decapetalus.*
to-cordatis, radiis decapetalis.

Habitat in Canada ex semine. D. Kalm.

*Simillima H. multifloro, sed differt quod caulis, vix hu-
mana altitudinis, inferne glaber. Folia magis lan-
ceolato-ovata (nec cordata) nervis longius intra basin
coëuntibus. Corolla radiis non pluribus quam decem.*

Calyx squamis viginti constat. Habitus distinctus.

5. HELIANTHUS radice fusiformi. *Hort. cliff. 420. strumosus,*
Roy. lugdb. 181.

*Chrysanthemum canadense latifolium altissimum. Mo-
ris. blef. 250. hist. 3. p. 23.*

*Chrysanthemum canadense latifolium elatius. Bocc. sic.
52. t. 27. f. 4.*

*Chrysanthemum canadense strumosum vulgo. Herm.
lugdb. 143. **

Habitat in Canada.

6. HELIANTHUS foliis lanceolatis scabris, caule stri-*giganteus.*
cto: inferne glabro.

Helianthus foliis lanceolatis sessilibus. Gron. virg. 104.

- Chrysanthemum virginianum altissimum angustifolium,
 puniceis caulibus *Moris. hist.* 3. p. 24 f. 6. t. 7. f. 67.
 Chrysanthemum virginianum elatius angustifolium,
 caule hirsuto viridi. *Pluk. alm.* 99. t. 159. f. 5.
Habitat in Virginia, Canada. 2
 Radius flosculis 16. f. 18, apice bifidis, sterilibus. Caulis
 decem pedum.
- lævis.* 7. HELIANTHUS foliis lanceolatis ferratis lævibus.
Gron. virg. 104.
Habitat in Virginia.
- angustifolius* 8. HELIANTHUS foliis linearibus. *Gron. virg.* 103.
 Flos Solis marianus, foliis alternis angustissimis scabris.
Pet. mus. 103.
Habitat in Virginia.
- divaricatus.* 9. HELIANTHUS foliis oppositis sessilibus ovato-ob-
 longis trinerviis, panicula dichotoma.
 Chrysanthemum virginianum repens, foliis asperis bina-
 tim sessilibus acuminatis. *Moris. hist.* 3. p. 22. f. 6.
 t. 7. f. 66 mala.
Habitat in America septentrionali. 2
 Caulis vix humanae altitudinis, superne lævissimus pi-
 lis sparsis asperis, purpureus rore glauco. Flores in
 panicula ramis trichotomis, flavi, parvi, peduncula-
 ti: intermedio peduncula simplici.
- atrorubens.* 10. HELIANTHUS foliis ovatis crenatis trinerviis sca-
 bris, squamis calycinis erectis longitudine disci. *Gron.*
virg. 103.
 Corona Solis minor, disco atrorubente. *Dill. elth.* 111.
 t. 94. f. 110.
Habitat in Virginia. 2

RUDBECKIA.

- laciniata.* 1. RUDBECKIA foliis compositis laciniatis. *Vir. cliff.*
 88. *Hort. cliff.* 420. *Hort. ups.* 269. *Roy. lugdb.*
 181. *Gron. virg.* 180.
 Chrysanthemum americanum perenne, foliis divisis di-
 latius virentibus, majus. *Moris. hist.* 3. p. 22. f. 6. t.
 6. f. 53. & 54.
 Doronicum americanum, laciniato folio. *Bauh. pin.*
 516.
 Aconitum helianthemum canadense. *Corn. canad.* 178.
 t. 179.
Habitat in Virginia, Canada. 2

2. RUD-

2. RUDBECKIA foliis inferioribus trilobis, superioribus *triloba*, indivisis. *Hort. ups.* 269.
 Rudbeckia foliis trilobis. *Gron. virg.* 180
 Chrysanthemum cannabinum virginianum hirsutum, disco magno, petalis aureis radiato. *Pluk. alm.* 100. t. 22. f. 2.
 Chrysanthemum annuum majus virginianum, foliis laciniatis & hirsutis, umbone nigricante. *Morif. hist.* 3. p. 19. n. 37.
Habitat in Virginia. ♂
3. RUDBECKIA foliis indivisis spatulato-ovatis, radii *hirta*, petalis emarginatis.
 Rudbeckia, ramis indivisis unifloris, foliis ovato-lanceolatis, hirta. *Büttn. canon.* 227. *
 Rudbeckia foliis lanceolato-ovatis alternis indivisis, petalis radii integris. *Gron. virg.* 181.
 Obeliscotheca integrifolia, radio aureo, umbone atrobubente. *Dill. elth.* 295. t. 218. f. 285.
 Chrysanthemum helenii folio, umbone floris gradiusculo prominente. *Pluk. alm.* 99. t. 242. f. 2. *Morif. hist.* 3. p. 23. *Raj. suppl.* 210.
Habitat in Virginia, Canada. ♂. ♀
4. RUDBECKIA foliis lanceolato-ovatis alternis *indipurpurea*, indivisis, petalis radii bifidis. *Gron. virg.* 104. 181. *
 Chrysanthemum americanum, doronici folio, flore persici coloris: umbone magno prominente ex atro purpureo viridi & aureo fulgente. *Pluk. alm.* 99. t. 21. f. 1. *Catesb. car.* 2. p. 59. t. 59.
 Dracunculus virginianus latifolius, petalis florum longissimis purpurascens. *Morif. hist.* 3. p. 42. f. 6. t. 9. f. 1. *Raj. suppl.* 218.
 Bobartia. *Pet. mus.* *Amm. herb.* 473.
Habitat in Virginia, Carolina.
5. RUDBECKIA foliis oppositis lanceolato-ovatis *ser-oppositifolia*, raris, petalis radii bifidis. *Gron. virg.* 180.
Habitat in Virginia.
 Calyx brevissimus foliolis ovatis. Radius flavus, longissimus. Discus convexus, flavus.

COREOPSIS.

1. COREOPSIS foliis decomposito-pinnatis linearibus. *verticillata*.
 Coreopsis foliis verticillatis linearibus multifidis. *Gron. virg.* 105.

Cera-

- Ceratocephalus delphinii foliis. *Vaill. act.* 1720.
 Chrysanthemum marianum, scabiosæ tenuissime divisis
 foliis, ad intervalla confertis. *Pluk. mant.* 48. t. 344.
 f. 4.
Habitat in Virginia. ♂
- striperis.* 2. COREOPSIS foliis subternatis integerrimis. *Hort.*
ups. 269. *
 Rudbeckia foliis compositis integris. *Roy. lugdb.* 181.
 Chrysanthemum virginianum, folio acutiore lævi trifoli-
 liato f. anagyridis folio. *Morif. hist.* 3. p. 21. f. 6. t.
 3. f. 44. *Raj. suppl.* 215.
Habitat in Virginia. ♀
 Folia pleraque ternata, sepe etiam in caule ferme pin-
 nata.
- alba.* 3. COREOPSIS foliis subternatis cuneatis serratis.
 Chrysanthemum americanum, ciceris folio glabro, bel-
 lidis majoris flore. *Herm. par.* 124. t. 124. flore al-
 bo. *Pluk. alm.* 101. t. 160. f. 3.
Habitat in Insula St. crucis. ♀
- auriculata.* 4. COREOPSIS foliis ovatis: inferioribus ternatis. *Gron.*
virg. 105.
 Chrysanthemum hirsutum virginianum, auriculato dul-
 camaræ folio, octopetalon. *Pluk. alm.* 101. t. 83.
 f. 5. ♂ t. 242. f. 4. *Raj. suppl.* 212.
 Chrysanthemum virginianum trifoliatum humilius, ob-
 tusioribus foliis hirsutis. *Morif. hist.* 3. p. 20. f. 6. t.
 3. f. 45.
Habitat in Virginia.
- lanceolata.* 5. COREOPSIS foliis lanceolatis integerrimis.
 Coreopsis foliis integerrimis. *Roy. lugdb.* 181.
 Coreopsis. *Hort. cliff.* 420.
 Bidens succisæ folio, radio amplo laciniato. *Dill. elth.*
 55. t. 48. f. 56.
 Bidens caroliniana, florum radiis latissimis insigniter den-
 tatis, semine alato per maturitatem convoluto. *Mart.*
cent. 26. t. 26.
Habitat in Carolina.
- angustifolia.* 6. COREOPSIS foliis linearibus integerrimis. *Gron. virg.*
 181.
Habitat in Virginia.
- Bidens.* 7. COREOPSIS foliis lanceolatis serratis oppositis am-
 plexicaulibus.

Coreopsis bidentis. *It. wgoth.* 272. *

Hepatorium aquatile, folio non diviso, flore aureis petalis undique radiato. *Triumf. obs.* 65.

Chrysanthemum aquaticum bidens, folio non diviso, flore aureis petalis undique radiato. *Morif. hist.* 3. p. 17. f. 6. t. 5. f. 25.

Eupatorium cannabinum chrysanthemum. *Barr. ic.* 1209.

Habitat ad fossas Europæ. ☉

Si observationibus evincatur hanc BIDENTIS cernuæ solam esse varietatem, ad Bidentes reducatur, sin constans sit, permaneat.

8. COREOPSIS foliis lanceolatis serratis alternis petiola-^{alternifolia.} alternis petioli decurrentibus. *Hort. upf.* 270.

Coreopsis foliis serratis. *Roy. lugdb.* 181.

Chrysanthemum canadense bidens, alato caule. *Morif. blif.* 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. ♀

CENTAUREA.

* *Jaceæ calycibus lævibus inermibus.*

1. CENTAUREA calycibus inermibus: squamis lineari-^{Crupina.} subulatis, foliis pinnatis serratis. *Hort. cliff.* 420. *Hort. upf.* 271. *Roy. lugdb.* 137. *Sauv. monsp.* 264.

Chondrilla foliis laciniatis serratis, purpurascente flore. *Baub. pin.* 130.

Senecio-Carduus apulus. *Col. ecphr.* 1. p. 32. t. 34.

Habitat in Hetruria, G. Narbonensi. ☉

2. CENTAUREA calycibus inermibus subrotundis gla-^{moskata.} bris: squamis ovatis, foliis sinuatis. *Hort. cliff.* 421. *Hort. upf.* 271. *Roy. lugdb.* 138.

Cyanus orientalis major moschatus, flore purpureo & albo. *Morif. hist.* 3. p. 135. f. 7. t. 25. f. 5.

3. Cyanus orientalis major, foliis magis dissectis, flore lu-^{Amberboi.} teo. *Morif. hist.* 3. p. 135. f. 7. t. 25. f. 9.

Habitat in Tataria. ☉

3. CENTAUREA calycibus inermibus: squamis lanceo-^{erncisolia.} latis, foliis lanceolatis subdentatis. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 138.

Ja-

Jacea foliis erucæ lanuginosis. *Tournef. inst.* 444.
 Amberboi, erucæ folio, majus. *Vaill. act.* 1718. p. 181.
 Stoebe major foliis erucæ mollibus lanuginosis. *Bauh.*
pin. 273.
Habitat - - - 2

- Lippii.* 4. CENTAUREA calycibus inermibus: squamis mucronatis, foliis pinnatifidis obtusis decurrentibus. Amberboi, erucæ folio, minus. *Isn. act.* 1719. p. 169. t. 10.
Habitat in Ægypto inter Alexandriam & Rosette. ☉
- alpina.* 5. CENTAUREA calycibus inermibus: squamis ovatis obtusis, foliis pinnatis glabris integerrimis: impari ferrato. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 138.
 Centaurium alpinum luteum. *Bauh. pin.* 117. *prodr.* 56.
Morif. hist. 3. p. 132. f. 7. t. 25. f. 5.
 Centaurium majus luteum. *Corn. canad.* 69. t. 70.
Habitat in Baldo.
- Centaurium.* 6. CENTAUREA calycibus inermibus: squamis ovatis, foliis pinnatis: foliolis ferratis decurrentibus. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 137.
 Centaurium majus, folio in lacinias plures diviso. *Bauh. pin.* 117.
 Centaurium majus 1 vulgare. *Clus. hist.* 2. p. 10.
Habitat in Alpibus Gargano, Baldo, Tataria. 2
- * *Cyani calycinis squamis ferrato-ciliatis.*
- phrygia.* 7. CENTAUREA calycibus recurvato-plumosis, foliis indivisis.
 Centaurea calycibus ciliatis: cillis setaceis recurvatis. *Hort. cliff.* 422. *Hort. ups.* 270. *Roy. lugdb.* 139.
Dalib. paris. 266.
 Jacea latifolia & angustifolia, capite hirsuto. *Bauh. pin.* 271.
 Jacea 4 austriaca, capite villoso. *Clus. hist.* 2. p. 7.
 β. Jacea alba, hirsuto capite. *Bauh. pin.* 271.
Habitat in Helvetia, Austria, Finlandia. 2
- capillata.* 8. CENTAUREA calycibus seta recurvato-plumosis, foliis imis pinnatis dentatis; summis lanceolatis.
 Centaurea calycibus ciliatis oblongis, foliis scabris, caulium pinnatis: ramorum simplicissimis linearibus. *Gmel. sib.* 2. p. 98. t. 43.
 Cyanus foliis calycinis plumosis reflexis, foliolis pinnatis. *Act. goett.* 1. p. 202. t. 6.
Habitat in Sibiria. *Gmelinus.*

9. CENTAUREA calycibus pinnatis: squamula ovata: *nigra*.
 ciliis capillaribus erectis.
 Cyanus foliis imis ad basin pinnatis: superioribus integris
 ovato-lanceolatis. *Hall. belv. 691. t. 23. f. 1.*
 Jacea nigra laciniata. *Baub. pin. 271.*
 Jacea austriaca VI. *Clus. hist. 2. p. 7.*
Habitat in Anglia, Helvetia, Austria.
 Differt a *C. phrygia*, quod squamula ciliaris sit ovata e-
 recto patens, nec recurva & subulata.
10. CENTAUREA calycibus ciliatis verticillato-folio-*pullata*,
 lis, foliis lyrato dentatis, caule foliis brevioris.
 Centaurea inermis, calycum ciliis pinnatis, foliis oblon-
 gis villosis humifusis, floralibus verticillatis ligulatis.
Sauv. monsp. 288.
 Jacea humilis alba, hieracii folio. *Baub. pin. 271. Mo-
 ris. hist. 3. p. 140 f. 6. t. 28. f. 18.*
 Jacea monspessulana, cui in squamis fibræ nigræ, inter-
 dum acaulis. *Baub. hist. 3. p. 29.*
 Jacea pumila serpens acaulis ferme, flore albo. *Lob. ic.
 542.*
Habitat in G. Narbonensi, Hispania. ☉
 Calyx foliis cingitur sessilibus, intra haec folia Squamæ
 calycinæ lineari-lanceolatae margine atro, apice setis
 pallidis ciliatæ. Folia in caule sæpe lyrata sunt.
11. CENTAUREA calycibus ferratis, foliis lanceolatis *montana*.
 decurrentibus, caule simplicissimo. *Hort. cliff. 422.*
Hort. ups. 270. Roy. lugdb. 138.
 Cyanus montanus latifolius f. *Verbasculum cyanoides.*
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.
 Burs. XV. 29.*
Habitat in Alpibus Helveticis. ♀
 Planta β. foliis minoribus, parum basi decurrentibus, nec
 ad proximum folium, a vulgari differt.
12. CENTAUREA calycibus ferratis: foliis linearibus *Cyanus*.
 integerrimis: infimis dentatis. *Hort. cliff. 422. Fl.
 succ. 710. Mat. med. 408. Roy. lugdb. 130. Dalib.
 paris. 265.*
 Cyanus segetum. *Baub. pin. 273.*
 Cyanus vulgaris. *Lob. ic. 546.*
Habitat inter Europæ segetes biennes. ☉

- paniculata.* 13. CENTAUREA calycibus ciliatis, foliis pinuatifidis linearibus, caule paniculato.
 Centaurea calycibus ciliatis, foliis filiformibus bipinnatis, caule folioso ramoso. *Sau. monsp.* 264.
 Jacea non spinosa, foliis magis divisis, elatior, capitulis minoribus non splendentibus. *Morif. hist.* 3. p. 140. f. 7. t. 28. f. 15.
 Stœbe major, cauliculis non splendentibus. *Baub. pin.* 273.
 Centaurii majoris species tenuifolia. *Baub. hist.* 3. p. 31.
Habitat in G. Narbonensi, Aultria, Hispania, Verona, Sibiria. ☉
- sessiliflora.* 14. CENTAUREA calycibus ferratis ciliatisque, foliis lanceolatis dentatis, floribus sessilibus. *Hort. cliff.* 422.*
Roy. lugdb. 139.
Habitat in G. Narbonensi.
- spinosa.* 15. CENTAUREA calyce subciliato, ramis spinosis.
Hort. cliff. 422.*
 Jacea cretica aculeata incana. *Tournef. inst.* 445.
 Stœbe spinosa cretica. *Morif. hist.* 3. p. 136.
 Cyanus spinosus. *Alp. exot.* 163. t. 162.
Habitat in Creta.
- ragusina.* 16. CENTAUREA calycibus ciliatis, foliis tomentosis pinuatifidis, foliolis obtusis ovatis integerrimis: exterioribus majoribus. *Hort. cliff.* 422. *Roy. lugdb.* 139.
 Jacea cretica lutea, foliis cinaræ. *Morif. hist.* 3. p. 141. f. 6. t. 27. f. 22.
 Jacea arborea argentea ragusina. *Zan. hist.* 107. t. 43.
 Stœbe montana nivea, capite cardui, subrotundis foliorum lobis. *Barr. ic.* 309.
Habitat in Creta, Epidauro. 2
- Cineraria.* 17. CENTAUREA calycibus ciliatis terminali sessilibus, foliis tomentosis bipinnatifidis: laciniis linearibus.
Hort. cliff. 422. *Roy. lugdb.* 139.
 Jacea montana candidissima, stœbes foliis. *Baub. pin.* 272. *prodr.* 126. *Morif. hist.* 3. p. 141. f. 7. t. 26. f. 20.
 β. Jacea cineraria laciniata, flore purpureo. *Triumph. obs.* 72. *Morif. hist.* 3. p. 141. *Barr. ic.* 348. 347.
Habitat in Italia. 2
- argentea.* 18. CENTAUREA calycibus ciliatis villosis, foliis cuneiformibus superne ferratis inferne dentatis. *Hort. cliff.* 422. Ja-

SYNGENESIA: POLYGAM. FRUSTRAN. 913

Jacea cretica laciniata argentea, flore parvo flavescen-
te. *Tournef. cor.* 32. *Barr. ic.* 218.

Habitat in Creta.

19. CENTAUREA calycibus ciliatis, foliis tomentosis *sibirica*
indivisis pinnatifidisque integerrimis, caule declinato.
Centaurea calycibus ciliatis subrotundis, foliis pinnatis &
integris: foliolis simplicissimis: extremo maximo.
Gmel. sib. 2. p. 96. t. 42. f. 2.
Habitat in Sibiria. D. Gmelin. 2
Folia tomentosa, lanceolata: radicalia pleraque pinnati-
fida: Lobis sursum versis, lanceolatis, integerrimis,
decurrentibus, extimo majore. Folia caulina saepius
6 s. 7, superioribus indivisis. Caulis simplicissimus, ra-
ro unico ramulo, pubescens, subsulcatus. Flos saepius
unicus. Calyce ventricoso: foliolis auctis Squamula
ovata, magnitudine folioli calycini, argute ciliatis,
pallidis. Corolla purpurea; radio sterili magno.
20. CENTAUREA calycibus ciliatis, foliis lanceolatis: *sempervi-*
superne ferratis. *Hort. cliff.* 422. * *Roy. lugdb.* 139. *rens.*
Jacea lusitanica sempervirens. Moris. hist. 3. p. 139. f.
7. t. 28. f. 9.
Habitat in Lusitania. 2
21. CENTAUREA calycibus margine ciliatis, foliis pin- *Scabiosa.*
natifidis: pinnis lanceolatis. *Hort. cliff.* 422. *Fl.*
suec. 708. *Roy. lugdb.* 139. *Dalib. paris.* 266. *Gmel.*
sib. 2. p. 93.
Scabiosa major, squamatis capitulis. Bauh. pin. 269.
Scabiosa major. Dalech. hist. 1066.
Habitat in Europæ septentrionalis pratis.
22. CENTAUREA calycibus squama ciliatis, foliis pin- *orientalis.*
natifidis: pinnis lanceolatis.
Centaurea calycibus ciliatis, foliis pinnatis glabris: folio-
lis lanceolatis integerrimis. Hort. ups. 271.
Cyanus foliis radicalibus: partim integris, partim pinna-
tis, bractea calycis ovali, flore sulphureo. Hall. att.
angl. 1745. vol. 43. n. 472. p. 94.
Habitat in Sibiria. 2
Differt a C. Scabiosa, cui simillima, non tantum Corol-
la sulphurea, sed precipue Calyce, cujus foliola termina-
ta squama ovata, ferruginea, ciliata, ciliis longitudi-
ne ipsius squamæ, pectinatis, cum in C. Scabiosa foli-
orum calycis margo niger ciliato-lacerus sit, nec in
squamam eductus.

- Stæbe.* 23. *CENTAUREA* calycibus ciliatis oblongis, foliis pin-
natis linearibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 140.
Stæbe incana, cyano similis, tenuifolia. Bauh. pin. 273.
Stæbe austriaca humilis. Clus. hist. 2. p. 10.
Habitat in Austria.
- acaulis.* 24. *CENTAUREA* calycibus ciliatis, foliis lyratis, cau-
le subnullo.
*Crocodilium acaulon ferme, calcitrapæ foliis crassis to-
mentosis. Vaill. act.* 1718. p. 162?
*Jacea acaulos lutea, erucæ folio, squamarum ciliis can-
didis. Shaw. spec.* 342. t. 342.
Habitat in Arabia.
* *Rhapontica calycinis squamis membranaceis, ari-
dis, integerrimis, muticis.*
- Behen.* 25. *CENTAUREA* calycibus squamosis, foliis radicali-
bus lyratis: lobis oppositis, caulinis amplexicaulis.
Mat. med. 409.
*Rhaponticoides lutea, foliis inferioribus dissectis, cæte-
ris connatis. Vaill. act.* 1718. p. 229.
Behen album. Rauw. itin. 288. t. 288. *Bauh. hist.* 3.
p. 36. t. 37. *Bauh. pin.* 234.
Habitat in Asia minore, Libano. &
- Jacea.* 26. *CENTAUREA* calycibus squamosis, foliis lanceo-
latis: radicalibus sinuato-dentatis, ramis angulatis.
Hort. cliff. 421. *Fl. succ.* 709. *Roy. lugdb.* 142. *Dalib.*
paris. 265.
Jacea nigra pratensis latifolia. Bauh. pin. 271.
Jacea nigra. Paul. dan. t. 256.
Habitat in Europa septentrionali. &
- alba.* 27. *CENTAUREA* calycibus squamosis mucronatis,
foliis pinnato-dentatis.
Jacea, calyculis argenteis, minor. Tournef. inst. 444.
Jacea alba. Tabern. ic. 153.
Stæbe, calyculis argenteis, minor. Bauh. pin. 273.
Habitat in Hispania.
*Caulis paniculatus, angulatus. Folia linearia, pinnato-
dentata, acuminata: superiora tantum dentata; supre-
ma linearia, simplicissima. Calyces terminales, ovati,
parvi, Squamis membranaceis, laxis, mucronatis.*
- splendens.* 28. *CENTAUREA* calycibus squamosis obtusis, foliis
radicalibus bipinnatis; caulinis pinnatis dentibus lan-
ceolatis. *Roy. lugdb.* 142. *Sauv. meth.* 289.

- Jacea, calyculis argenteis, major. *Tournef. inst.* 444.
 Stœbe caliculis argenteis. *Baub. pin.* 273.
 Stœbe salmantica 3. *Clus. hist.* 2. p. 10.
Habitat in Helvetia, Hispania, Sibiria, &
29. CENTAUREA calycibus squamosis, foliis ovato-Rhapon-
 tica. oblongis denticulatis integris petiolatis: subtus tomen-
 tosis. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 142.
 Rhaponticum folio helenii incano. *Baub. pin.* 117.
 Rha f. Rhei ut existimatur. *Dod. pempt.* 389.
Habitat in Alpibus Helveticis, Veronæ.
30. CENTAUREA calycibus squamosis, foliis indivisis glastifolia,
 integerrimis decurrentibus. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.*
 142. *Gmel. sib.* 2. p. 83.
 Centaurium majus orientale erectum, glasti folio, flore
 luteo. *Comm. rar.* 39 t. 39.
Habitat in Oriente, Sibiria. &
31. CENTAUREA calycibus squamosis, foliis tomen-
 tosis: radicalibus lanceolatis, caulinis pinnatifidis, cau-
 le simplici. *Roy. lugdb.* 142. *Hort. ups.* 271. *Sauv.*
monsp. 289.
 Jacea montana incana, capite pini. *Baub. pin.* 272.
 Chamæleon non aculeatus. *Lob. ic.* 7.
Habitat in Monspelii in saxosis glareosis. &
- * Stœbe calycinis spinis palmatis.
32. CENTAUREA calycibus palmato-spinosis, foliis de-
 sonchifolia. currentibus spinulosis repando-dentatis. *Hort. cliff.*
 423. n. 22. *Roy. lugdb.* 140.
 Jacea latifolia, caule alato, capite magno turbinato:
 multiplici aculeo deflexo e squamis cuspidatis orto.
Pluk. alm. 191. t. 38. f. 1.
 Jacea laciniata, sonchi folio, f. Jacea latifolia purpurea,
 capite spinoso. *Baub. pin.* 272. *prodr.* 128. *Herm.*
lugdb. 331. t. 675.
Habitat in maritimis maris Mediterranei. ☉
33. CENTAUREA calycibus palmato spinosis, foliis teridis.
 decurrentibus tomentosis oblongis: infimis sinuato-
 dentatis. *Sauv. meth.* 288.
 Jacea, foliis seridis candidantibus, purpurea. *Baub. pin.*
 272.
 Jacea purpurea hispanica muricata. *Baub. hist.* 3. p. 33.
deser.

Jacea latifolia, spinosis capitulis pulchris, flore purpureo.
Bauh. hist. 3. p. 33. *Raj. hist.* 320.
Habitat in Hispania.

- romana.* 34. CENTAUREA calycibus palmato-spinosis, foliis decurrentibus inermitibus: radicalibus pinnatifidis: impari maximo. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb.* 141.
 Jacea spinosa cretica. *Zan. hist.* 141. t. 42.
 Cyanus erucæ folio, flore rubro. *Barr. rar.* 87. t. 504.
Habitat in Campania Romana. ☉
- sphaerocephala.* 35. CENTAUREA calycibus palmato-spinosis, foliis ovato-lanceolatis petiolatis dentatis. *Hort. cliff.* 423.
Roy. lugdb. 140.
 Jacea sphaerocephala spinosa tingitana. *Herm. lugdb.* 332. t. 333. *Morif. hist.* 3. p. 143. f. 7. t. 27. f. 9.
Habitat in Mauritania.
- isnardi.* 36. CENTAUREA calycibus palmato-spinosis, foliis lyrato-dentatis hispida subamplexicaulibus, floribus sessilibus terminalibus.
 Calcitrapoides procumbens, cichorii folio, flore purpureo. *Isn. paris.* 1719. p. 164. t. 9.
Habitat in Europa australi? &
- napifolia.* 37. CENTAUREA calycibus palmato-spinosis: setis æqualibus, foliis decurrentibus sinuatis spinulosis. *Roy. lugdb.* 141. *Hort. ups.* 272. *
 Jacea cyanoides altera, alato caule. *Herm. par.* 189. t. 189. *bon.*
 Jacea peregrina napifolia, echinatis capitulis, caule alato. *Pluk. alm.* 192. t. 94. f. 2. *Morif. hist.* 3. p. 154. f. 7. t. 26. f. 20.
Habitat in Creta.
- aspera.* 38. CENTAUREA calycibus squamis palmato-quinque-spinosis, foliis lanceolatis dentatis. *Sauv. monsp.* 289.
 Centaurea calycibus spinosis, foliis lanceolatis dentatis. *Roy. lugdb.* 142.
 Stæbe squamis asperis. *Bauh. pin.* 273. *Raj. hist.* 319.
 Jacea, cum spinosis capitulis, purpurea tenuifolia. *Bauh. hist.* 3. p. 33.
Habitat Montpellii, inque Hetruria, Lusitania.
- * *Calcitrapæ calycinis spinis compositis.*
- criophora.* 39. CENTAUREA calycibus duplicato-spinosis lanatis,

SYNGENESIA: POLYGAM. FRUSTRAN. 917

- tis, foliis semidecurrentibus integris sinuatisque. *Hort. ups.* 272. * *Roy. lugdb.* 140.
- Centaurea calycibus duplicato-spinosis, foliis decurrentibus integris. *Hort. cliff.* 423.
- Calcitrapa lutea, alato caule, capite eriophoro. *Vaill. act.* 1718. p. 212.
- Carduus lusitanicus canescens, alato caule, capite lanuginoso, *Tournef. inst.* 441.
- Habitat in Lusitania.* ☉
40. CENTAUREA calycibus subduplicato-spinosis, foliis sessilibus lateralibus pinnatifidis linearibus dentatis. *Hort. ups.* 273. * *Calcitrapa.*
- Centaurea calycibus subulato-spinosis sessilibus, foliis linearibus pinnatifidis. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb.* 140. *Gort. gelr.* 496. *Dalib. paris.* 266. *Sauv. monsp.* 288.
- Carduus stellatus f. *Calcitrapa.* *Baub. hist.* 3. p. 89.
- Carduus stellatus, foliis papaveris erratici. *Baub. pin.* 387. *Raj. hist.* 317.
- Carduus muricatus vulgo *Calcitrapa* dictus. *Clus. hist.* 2. p. 7.
- Hippophæstum. *Col. phytob.* 85. t. 24.
- Habitat in Helvetia, Anglia & Europa australiori secus vias.* ☉
- Flos huic purpureus, nec ut in *Solstitiali, Melitensi* aut *Siculo* luteus.
41. CENTAUREA calycibus duplicato-spinosis, foliis *solstitialis*, ramis decurrentibus inermibus lanceolatis; caulinis lyrato-pinnatifidis. *Hort. cliff.* 423. n. 21. *Hort. ups.* 272. * *Roy. lugdb.* 140. *Dalib. paris.* 267. *Sauv. monsp.* 288.
- Carduus stellatus luteus, foliis cyani, *Baub. pin.* 387. *Raj. hist.* 317.
- Carduus stellatus mitior apulus. *Col. ecphr.* 1. p. 30. t. 31.
- Habitat in Gallia, Anglia, Italia.* ☉
- Flores terminales, sæpius conferti, foliis lanceolato-linearibus obvallati.
42. CENTAUREA calycibus duplicato-spinosis subrotundis lateralibus, foliis decurrentibus lanceolatis sinuosis inermibus. *Roy. lugdb.* 140. *Sauv. monsp.* 288.
- Jacea melitensis, capitulis conglobatis. *Bocc. sic.* 65. t. 35. *Morif. hist.* 3. p. 145. *Raj. hist.* 323.
- Habitat in Melita.* ☉
- Folia viscida, mollia: ima sinuata, spatulata. *Sauv.*

- scula.* 43. *CENTAUREA* calycibus ciliato-spinosis, foliis lyratis inermibus incanis, capitulis terminalibus. *Sauv. monsp.* 290.
Jacea scula, cichorii folio, flore luteo, capite spinoso. *Magn. monsp.* 138. *Morif. hist.* 3. p. 144 f. 7. t. 28 f. 26.
Habitat in Sicilia. ♀
- Centauroides* 44. *CENTAUREA* calycibus ciliatis spinosis, foliis pinnatifidis: laciniis superioribus majoribus. *Roy. lugdb.* 141. n. 27.
Jacea lutea spinosa centauroides. *Baub. pin.* 272.
Jacea lævis maxima centauroides apula. *Col. ecphr.* 1. p. 33. t. 35.
Habitat in Italia.
- Collina.* 45. *CENTAUREA* calycibus ciliatis spinosis, foliis bipinnatifidis.
Jacea lutea, capite spinoso. *Baub. pin.* 272.
Jacea lutea VI. *Tabern. hist.* 436.
Habitat in Italia, Hispania.
- * *Crocodiloidea spinis simplicibus.*
- salmantica.* 46. *CENTAUREA* calycibus setula reflexa spinosis glabris, foliis dentato-pinnatifidis serratis. *Hort. cliff.* 411. *Roy. lugdb.* 138. *Sauv. monsp.* 287.
Jacea major, foliis cichoraceis mollibus, flore stamineo. *Morif. hist.* 3. p. 140. f. 7. t. 26. f. 14.
Jacea major, foliis cichoraceis mollibus lanuginosis. *Baub. pin.* 273.
Stœbe salmantica 1. *Clas. hist.* 2. p. 9. *Raj. hist.* 324.
Habitat in Europa australi. ♀
Squamæ calycine ita parvæ sunt, ut vix manifestæ.
- muricata.* 47. *CENTAUREA* calycibus simplicissime spinosis, foliis inferioribus pinnatifidis, superioribus lanceolatis, pedunculis longissimis. *Roy. lugdb.* 141.
Jacea cyanoides, echinato capite. *Baub. pin.* 272. *Morif. hist.* 3. p. 145.
Cyanoides flos. *Dod. pempt.* 251.
Habitat in Hispania. ☉
- peregrinus.* 48. *CENTAUREA* calycibus setaceo-spinosis, foliis lanceolatis petiolatis; inferne dentatis. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb.* 141.
Centaurium majus, folio molli acuto laciniato, flore aureo magno, calyce spinoso. *Buerb. lugdb.* 1. p. 144.
Habitat in Europa australi. ♂

SYNGENESIA: POLYGAM. NECESSARIA. 919

49. CENTAUREA calycibus simplicissime spinosis, fo- ^{Crocodylinum}
 liis pinnatifidis integerrimis: lacinia extima majore
 dentata.
 Cyanus purpureus, capite spinoso, syriacus. *Barr. rar.*
927. t. 503. bon.
Habitat in Syria.
50. CENTAUREA calycibus setacco-spinosis, foliis de- ^{galactites,}
 currentibus sinuatis spinosis. *Hort. cliff. 424. Roy.*
lugdb. 141. Sawv. monsp. 289.
 Carduus tomentosus, capitulo minore. *Banh. pin. 382.*
 Carduus galactites. *Banh. hist. 3. p. 54.*
- β. Carduus creticus non maculatus, caule alato. *Tournef.*
cor. 31
Habitat in Europa australi. &

POLYGAMIA NECESSARIA.

MILLERIA

1. MILLERIA foliis cordatis, pedunculis dichotomis. ^{quinqueflora}
*Hort. cliff. 425. * Roy. lugdb. 182.*
 Milleria annua erecta, floribus spicatis luteis. *Mart. cent.*
41. t. 41.
- β. Milleria annua ramosior, foliis maculatis profundius fers-
 ratis. *Mart. cent. 47. t. 47. f. 2.*
Habitat in Panama, Vera Cruce.
2. MILLERIA foliis ovatis, pedunculis simplicissimis. ^{biflora.}
*Hort. cliff. 425. t. 25. * Hort. ups. 275. Roy. lugdb. 182.*
 Milleria annua erecta minor, foliis parietariæ, floribus
 ex foliorum alis. *Mart. cent. 47. t. 47. f. 1.*
Habitat in Campechia. ☉

SILPHIUM.

1. SILPHIUM foliis alternis pinnato-sinuatis. ^{laciniatum.}
 Bidens americana frutescens, sphondylii folio & facie.
Plum. spec. 10.
Habitat in America septentrionali, Mississipi. Collinson &
 Radix perennis. Caulis bis humanae altitudinis, cassitie
 pollicis, simplicissimus, inferne laevis, superne tuber-
 culis fuscis pilisque parulis albis scaber, teres. Folia
 alterna, petiolata, bipedalia longitudine, pedalia lati-
 tudine, basi amplexicanlia, pinnatifida: Laciniis
 utrinque 4 s. 5, distantibus, angustis, dentato-sinuatis

- scabra, costis utriusque elevatis solidissimis; margo foliorum superiorum purpurascens. Cal. ex squamis 10, in magnas subulatas spinas exeuntibus. Petala radii 30, longitudine calycis; Stylo bifido, tenui. Flosculi disci multi, flavi, paleis distincti, basi attenuati, Stylo simplici. Semina in radio membranacea, ovalia, emarginata, aristis 2 parvis. Semina disci columnaria, tetragona, abortientia.*
- Asteriscus.* 2. SILPHIUM foliis indivisis sessilibus oppositis; inferioribus alternis.
 Silphium foliis oppositis. *Roy. lugdb.* 181.
 Silphium. *Hort. cliff.* 494. *Gron. virg.* 106.
 Asteriscus coronæ lolis folio & facie. *Dill. elch.* 42. t. 37. f. 42.
Habitat in Virginia, Carolina. 2
- Helianthoides.* 3. SILPHIUM foliis oppositis petiolatis ferratis. *Gron. virg.* 181.
 Chrysanthemum marianum, virgæ aureæ americanæ foliis, florum petalis tridentatis. *Pluk. mant.* 46.
Habitat in Virginia.
- solidaginoides.* 4. SILPHIUM foliis oppositis lanceolatis petiolatis acute ferratis.
Habitat in Virginia. D. Gronovius.
 Caulis glaber. Folia subtus glabra. Calyx serie duplici foliorum. Radii petala leviter trifida; Disci abortientia.
- trifoliatum.* 5. SILPHIUM foliis ternis. *Roy. lugdb.* 181.
 Chrysanthemum virginianum, foliis asperis tribus s. quaternis ad genicula sitis. *Moris. hist.* 3. p. 24. f. 6. t. 3. p. 68. *Raj. suppl.* 211.
Habitat in Virginia. 2

CHRYSOGONUM.

- virginianum.* 1. CHRYSOGONUM petiolis folio longioribus.
 Chrysogonum. *Hort. cliff.* 424. *Gron. virg.* 106.
 Chrysanthemum virginianum villosum, disco luteo: quinque petalis crenato. *Pluk. alm.* 100. t. 83. f. 4. t. 2. 242. f. 3. *Raj. suppl.* 213.
Habitat in Virginia.
- peruvianum.* 2. CHRYSOGONUM foliis sessilibus amplexicaulibus, calycibus sessilibus squamosis.
 Eupatoriophalacron folio trinervi subrotundo, flore minore luteo radiato. *Few. peruv.* 2. p. 266. t. 50.

Ha-

Habitat in Peru. D. Jussien. ☉

Caulis teres, erectus, compositus. Folia opposita, sessilia, amplexicaulia, cordato-oblonga, glabra, subtrinervia, integerrima, margine scabra. Calyx terminalis, sessilis, solitarius, glaber, cylindrico-oblongus, imbricatus squamis raris, obtusis. Corolla lutea; Radius pentapetalus, longitudine calycis, pistillis bifidis. Discus fuscus 5 paleis distinctus. Rami ex alis (non flori proximis) caulibus similes.

MELAMPODIUM.

1. MELAMPODIUM. *Hort. cliff. 425.**

americanum

Habitat in Vera Cruce.

CALENDULA.

1. CALENDULA seminibus radii cymbiformibus echinatis: disci bicornibus. *Hort. cliff. 425. Hort. ups. 274. Fl. succ. 712. Mat. 407. Roy. lugdb. 177. Dial. paris. 268.*

Caltha vulgaris. Baub. pin. 275.

β. *Caltha arvensis. Baub. pin. 275.*

γ. *Caltha polyanthos major. Baub. pin. 275.*

δ. *Caltha floribus reflexis. Baub. pin. 275.*

ε. *Caltha prolifera, minoribus s. minoribus floribus. Baub. pin. 275.*

Habitat in Europæ arvis. ☉

2. CALENDULA foliis lanceolatis denticulatis, pedunculis filiformibus. *Hort. ups. 274.*

Calendula foliis dentatis. Roy. lugdb. 177.

Calendula seminibus radii obsolete serratis; disci cordatis. Hort. cliff. 425.

Calendula humilis africana, flore intus albo, foris violaceo simplici. Herm. lugdb. 104. t. 105. Breyn. ic. 26. t. 14. Stiff. bot. 59. t. 59.

Habitat in Æthiopia. ☉

3. CALENDULA foliis lanceolatis dentatis, pedunculis superne incrassatis. *Hort. cliff. 274.*

Calendula foliis radicalibus sinuatis, caulinis superne denticulatis. Roy. lugdb. 177.

Cardispermum africanum pubescens, foliis incis, parvo flore. Trant. act. paris. 1724. p. 39. t. 2.

Habitat in Æthiopia. ☉

- rudicanlis.* 4. CALENDULA foliis lanceolatis sinuato-dentatis, caule nudo.
 Calendula africana, foliis scabiosæ argenteæ viridibus.
Herm. afr. 5.
 Bellis florum pediculis peneaphyllis, foliis incis. *Comm. hort. 2. p. 66. t. 33.*
 Caltha africana, flore intus albo extus leviter violaceo, femine plano cordato. *Boerb. lugdb. 1. p. 113.*
Habitat in Æthiopia.

- graminisfolia* 5. CALENDULA foliis linearibus subintegerrimis, caule subnudo.
 Calendula foliis linearibus denticulatis & integerrimis.
Roy. lugdb. 177.
 Calendula africana, foliis gramincis rarius dentatis aureis. *Herm. afr. 5.*
 Caltha africana, foliis croci angustis, florum petalis externe purpurascensibus interne albis. *Boerb. lugdb. 1. p. 113.*
 Dimorphotheca stitices folio. *Vaill. atl. 1720. p. 280.*
 Bellis africana, florum pediculis foliosis foliis angustis & integris. *Comm. hort. 2. p. 67. t. 34.*
Habitat in Æthiopia.
Anne hæc posteriores 3. 4. 5. e C. pluviali olim or- te sint? Sic suadet locus, semina, color corollæ, habitus.

ARCTOTIS.

- trifida.* 1. ARCTOTIS flosculis radiantibus vicenis tripartitis.
 Arctotis foliis pinnatifidis, caule herbaceo, petalis radii profunde trifidis. *Roy. lugdb. 179.*
 Anemonospermus afra, foliis & facie taraxaci incanis.
Breyn. ic. 27. t. 15.
Habitat in Æthiopia. ☉
- Calendula.* 2. ARCTOTIS flosculis radiantibus duodenis subintegris.
 Arctotis foliis ovatis dentatis: petiolis longissimis superne dentatis, caule ramoso. *Hort. cliff. 412. Roy. lugdb. 178.*
 Anemonospermus africana, jacobææ maritimæ foliis, flore sulphureo. *Comm. rar. 36. t. 36.*
Habitat in Æthiopia. ☉
- aspera.* 3. ARCTOTIS foliis pinnato-sinuatis: laciniis oblongis dentatis. *Hort. cliff. 412. Hort. upf. 275. Roy. lugdb. 178.*
 Ar-

- Arctotheca jacobææ folio, radiis florum intus luteis, extus purpureis. *Vaill. act.* 1720. p. 428.
- Anemonospermus africana, foliis cardui benedicti, florum radiis intus sulphureis. *Comm. hort.* 2. p. 43. t. 22.
- β. Anemonospermus afra, folio jacobææ tenuiter laciniato, flore aurantio pulcherrimo. *Boerb. lugdb.* 1. p. 100. t. 100.
- Habitat in Æthiopia,*
4. ARCTOTIS foliis lanceolato-linearibus integris denticulatis. *Hort. cliff.* 412. *Roy. lugdb.* 178. *angustifolia.*
- Anemonospermus afra, folio serrato rigido, flore intus sulphureo extus puniceo. *Boerb. lugdb.* 1. p. 100.
- Habitat in Æthiopia,*

OSTEOSPERMUM.

1. OSTEOSPERMUM foliis oppositis palmatis. *Hort. Uvedalia.* *cliff.* 424. *Hort. upf.* 274. *Roy. lugdb.* 179. *Gron. virg.* 106.
- Chrysanthemum, angulosis platani foliis, virginianum. *Pluk. alm.* 99. t. 83. f. 3.
- Chrysanthemum perenne virginianum majus, platani orientalis folio. *Maris. hist.* 3. p. 22. f. 6. t. 7. f. 55.
- Habitat in Virginia.* 2. b.
2. OSTEOSPERMUM spinis ramosis. *Hort. cliff.* 424. *(spinosum.)* *Roy. lugdb.* 179.
- Chrysanthemoides osteospermum africanum odoratum spinosum & viscosum. *Comm. hort.* 2. p. 85. t. 43.
- Chrysanthemum africanum frutescens spinosum. *Volk. norib.* 105. t. 105.
- Habitat in Æthiopia.* b
3. OSTEOSPERMUM foliis ovalibus ferratis. *Hort. moniliferum.* *cliff.* 424. *Roy. lugdb.* 179.
- Chrysanthemoides afrum, populi albæ foliis. *T. Dill. elph.* 80. t. 68. f. 79.
- Chrysanthemum africanum frutescens, telepii fere foliis crassis, osteocarpon. *Pluk. amaltb.* 55. t. 382. f. 4.
- Chrysanthemum arborescens æthiopicum, foliis populi albæ. *Breyn. cent.* 155. t. 76.
- Habitat in Æthiopia.* b

- polygaloides.* 4. OSTEOSPERMUM foliis lanceolatis imbricatis sessilibus. *Roy. lugdb.* 179.
 Monillifera polygalæ foliis. *Vaill. act.* 1720. p. 374.
 Chrysanthemum fruticosum, polygoni foliis, africanum, caulibus scabris, flore minore. *Pluk. mant.* 47. t. 382.
Habitat in Æthiopia. 6

OTHONNA.

* *Herbæcæ.*

- geifolia.* 1. OTHONNA foliis reniformibus suborbiculatis denticulatis petiolatis.
 Solidago foliis reniformibus suborbiculatis denticulatis. *Hort. cliff.* 410.
 Jacobæa africana, hederæ terrestris folio, repens. *Comm. mel. hort.* 2. p. 145. t. 73.
Habitat in Æthiopia. 2
- bulbosa.* 2. OTHONNA foliis ovatis integerrimis, caule herbaeq.
 Jacobæa affinis planta tuberosa capitibus. *spei. Breyn. cent.* t. 66. *Moris. hist.* 3. p. 111. f. 7. t. 18. f. 33.
Habitat in Æthiopia. 2
- fonchifolia.* 3. OTHONNA foliis amplexicaulibus sinuatis difformibus.
 Jacobæa, fonchi folio, flore purpureo amplo, africana. *Breyn. ic.* 31. t. 21. f. 1.
Habitat in Æthiopia.
- sibirica.* 4. OTHONNA foliis subcordatis, caule subnudo simplicissimo. *Hort. ups.* 273.
 Jacobæastrum cacaliæ folio. *Amm. ruth.* 221. t. 24.
 Jacobæa orientalis, cacaliæ folio. *Tournef. cor.* 37.
 Jacobæoides ari folio crenato. *Vaill. act.* 1720. p. 300.
 Solidago foliis cordatis subrotundis dentatis petiolatis. *Gmel. sib.* 2. p. 169.
Habitat in Sibiria. 2
- palustris.* 5. OTHONNA foliis lanceolatis dentato-sinuatis.
 Othonna palustris. *It. scan.* 241. 95. *
 Solidago foliis inferioribus lanceolatis ferrato-sinuatis; superioribus integris amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 410.
Fl. sæc. 687. *Roy. lugdb.* 162. *Gmel. sib.* 2. p. 158. t. 72.
 Jacobæa aquatica elatior, foliis magis dissectis. *Moris. hist.* 3. p. 110. f. 7. t. 19. f. 24.

Cony-

Conyza aquatica laciniata. Baub. pin. 266.

Habitat in Europæ paludibus maritimis. 2

6. OTHONNA foliis lanceolatis subdenticulatis villosis, *integrifolia* floribus umbellatis.

Solidago foliis lanceolatis sessilibus integris denticulatis, floribus umbellatis, involucre setaceo. Gmel. sib. 2.

p. 154. t. 71.

Jacobæa montana lanuginosa angustifolia non laciniata. Baub pin. 131. Moris. hist. 3. p. 111. f. 7. t. 12. f. 28.

Jacobæa pannonica 2. Clus. hist. 2. p. 22.

Habitat in Alpibus Pyrenæicis, Helveticis, Austriacis, Sibiricis. 2

7. OTHONNA foliis lanceolatis integris subdentatis villosis, *helenitis* floribus umbellatis.

Conyza incana. Baub. pin. 265.

Conyza helenitis mellita incana. Lob. ic. 347. sec. figuram.

Habitat in Sibiria. D. Gmelin. Gallia. 2

Caulis sesquipedalis, simplicissimus. Folia lanceolata, sursum sensim minora, albis villis utrinque subhirsuta, margine minimis dentibus notata. Umbella terminalis: pedunculis simplicissimis, unifloris, intermedio brevissimo. Corolla lutea. Ex Sibiria.

8. OTHONNA foliis pinnatifidis subvillosis: laciniis sinuatis, caule herbaceo. *Cineraria*.

Jacobæa maritima s. Cineraria latifolia. Baub. pin. 131. prodr. 69.

Habitat in Canada.

Simillima O. maritimæ, at Folia non tomentosa, sed parum villosa præsertim subtus; Corollæ radius non recurvatus, sed patens. Caulis non fruticans. Calyx simillimus maritimæ, sed apice parum sphacelatus, quod illa non habet.

* *Fruticosa.*

9. OTHONNA foliis pinnatifidis tomentosis, laciniis sinuatis, caule fruticoso. *maritima*. *Hort. ups. 273.*

Solidago foliis pinnatifidis: laciniis sinuatis, corymbis racemosis. Hort. cliff. 410.

Jacobæa maritima. Baub. pin. 131.

Cineraria. Dod. pempt. 642.

Habitat ad Maris inferi litora. 3

926 SYNGENESIA: POLYGAM. NECESSARIA.

- peffinata.* 10. OTHONNA foliis pinnatifidis: laciniis linearibus parallelis. *Hort. cliff.* 419. *Roy. lugdb.* 179.
Jacobæa africana frutescens, foliis absinthii umbelliferi incanis. *Comm. hort.* 2. p. 137. t. 69. *Raj. suppl.*
 β. *Jacobæa ablinthites*, tomentosis cinerariæ foliis, æthiopica, calice integro summis oris dentato. *Pluk. alm.* 106.
Habitat in Æthiopia. b
- abrotanifolia* 11. OTHONNA foliis multifido-pinnatis linearibus. *Roy. lugdb.* 380.
Jacobæa africana fruticans, foliis abrotani f. crithmi, major & minor. *Volk. norib.* 225. t. 225. *Raj. suppl.* 179.
Habitat in Æthiopia. b
- coronopifolia* 12. OTHONNA foliis infimis lanceolatis integerrimis, superioribus sinuato-dentatis. *Hort. cliff.* 419. *Roy. lugdb.* 179.
Jacobæa africana frutescens, coronopi folio. *Comm. hort.* 2. p. 139. t. 70. *Raj. suppl.* 175.
Habitat in Æthiopia. b
- cheirifolia.* 13. OTHONNA foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 419. *Roy. lugdb.* 179.
Jacobæa africana frutescens, crassis & succulentis foliis. *Comm. hort.* 2. p. 147. t. 74. *Raj. suppl.* 174.
 β. *Aster fruticosus africanus* luteus, foliis thymelææ. *Raj. suppl.* 167
Habitat in Æthiopia. b
- dentata.* 14. OTHONNA foliis ovato-cuneiformibus dentatis. *Solidago* foliis oblongis dentatis glabris, floribus magnis umbellatis. *Burm. afr.* 164. t. 59.
Jacobæa africana lutea, folio obtuso dentato. *Herm afr.* 14.
Habitat in Æthiopia.

POLYMNIA.

- canadensis.* 1. POLYMNIA. *Gen. nov.* 1181. t. 1. f. 5. *
Habitat in Canada. *Kalm.* 2

ERIOCEPHALUS.

- africanus.* 1. ERIOCEPHALUS.
Eriocephalus foliis integris divisisque *Hort. cliff.* 424.
Roy. lugdb. 178.
Eriocephalus sempervirens, foliis fasciculatis & digitatis. *Dill. elib.* 132. t. 110. f. 134.

Abro-

Abrotanum africanum, folio tereti tridentato. *Walth.*
hort. 1. t. 1.
Habitat in Æthiopia. b

FILAGO.

1. FILAGO floribus sessilibus terminalibus, foliis flora-pygmae-
 libus majoribus.
 Gnaphalium caule simplicissimo, foliis superioribus ma-
 joribus. *Roy. lugdb. 147.*
 Gnaphalium (species omnes). *Vaill. act. 1719. p. 314.*
 Gnaphalium roseum hortense. *Bauh. pin. 263. prodr.*
122. Barr. ic. 127.
Habitat in Europa australi. ☉
2. FILAGO tomentosa, corymbo subramoso, foliis ob-maritima,
 longis obtusis crenatis.
 Santolina corymbo terminali subdiviso, foliis oblongis
 integerrimis obtusis. *Hort. cliff. 398. Roy. lugdb. 147.*
Sauv. monsp. 80.
 Gnaphalium maritimum. *Bauh. pin. 263.*
 Chrysanthemum perenne gnaphaloides maritimum. *Morif.*
hist. 3. p. 81. f. 6. t. 4. f. 47.
Habitat in Europæ australis, marisque mediterranei
littoribus.

MICROPUS.

1. MICROPUS. *Hort. ups. 275. Roy. lugdb. 145. supinum.*
 Gnaphalium supinum, echinato semine. *Pluk. alm. 171.*
t. 187. f. 6. Raj. suppl. 191.
 Pseudo-Gnaphalium supinum, semine echinato. *Morif.*
hist. 3. p. 93.
Habitat in Lusitanie maritimis. ☉

SPHÆRANTHUS.

1. SPHÆRANTHUS. *Roy. lugdb. 145. Fl. zeyl. 312. indicus.*
 Sphæranthus purpurea alata ferrata. *Burm. zeyl. 220. t.*
94. f. 3.
 Scabiosa indica major, caule & pediculis foliosis. *Pluk.*
phyt. 312. f. 6. & t. 108. f. 7. Raj. suppl. 235.
 Adaca-manjen. *Rheed. mal. 10. p. 85. t. 43. Raj. suppl.*
241.
Habitat in India.

MONOGAMIA.

SERIPHIIUM.

- cinereum.* 1. SERIPHIIUM floribus racemosis, foliis patentibus.
 Artemisia floribus simplicibus. *Hort. cliff.* 403. *
 Breynia cineroides capensis. *Pet. gaz.* 2. t. 3. f. 9.
 Tamariscus æthiopicus, coridis folio glabro, herbæ impiæ capitulis in spicam sessilibus. *Pluk. mant.* 178. t. 297. f. 1.
 Frutex cinereus muscosus, herbæ impiæ capitulis in spicam sessilibus. *Pluk. alm.* 159. mant. 85.
Habitat in Æthiopia. b
- plumosum.* 2. SERIPHIIUM floribus spicatis, foliis linearibus.
 Stœbe floribus spicatis, calycibus unifloris. *Roy. lugdb.* 145.
 Breynia capensis, capitulis albis plumosis. *Pet. gaz.* 9. t. 5. f. 4.
Habitat in Æthiopia. b
- fuscum.* 3. SERIPHIIUM floribus capitatis, foliis imbricatis.
 Eupatorium ericoides capitatis bonæ spei. *Breyn. cent.* t. 69. *Morif. hist.* 3. p. 97 f. 7. t. 18. f. 10.
 Abrotanoides capensis, ericæ folio. *Pet. gaz.* 9. t. 5. f. 2.
Habitat in Æthiopia. b
Habitus Erica magnitudine, foliis, flosculis. Fruticulus
Ramis lignosis, teretibus, inæqualibus. Folia acerosa,
brevissima, filiformia, conferta, imbricata, tomentosa.
Capitula florum terminalia, globosa ex pluribus, sessilia. Calyces glabri, nigricantes.

CORYMBIUM.

- africanum.* 1. CORYMBIUM. *Hort. cliff.* 494.
 Corymbium foliis ad radicem longissimis liratis. *Burm. afr.* 189. t. 70. f. 1.
 Bupleurifolia, femine papposo, valerianoides umbellata, cauliculo scabro. *Pluk. alm.* 73. t. 272. f. 5.
 Bupleuri similis planta æthiopica, ad caulium nodos tomentosa. *Pluk. alm.* 73. t. 272. f. 4.
Habitat in Æthiopia. 2

JASIONE.

- montana.* 1. JASIONE.

Jasione

Jasione foliis lineari-lanceolatis obsolete ferratis. *Hort. cliff.* 426. *Fl. succ.* 713. *Roy. lugdb.* 191. *Hall. herb.* 496. *Dalib. parif.* 268.

Rapunculus scabiosæ capitulo cæruleo. *Bauh. pin.* 92.
Rapuntium montanum capitatum leptophyllum. *Cöl. ephr.* 1 p. 226. t. 227.

Aphyllanthes. *Dalech. hist.* 804.

Habitat in Europæ collibus siccissimis. ☉

LOBELIA.

* *Foliis integerrimis.*

1. LOBELIA frutescens, foliis ovali-oblongis integer-plumierii.
rimis. *Fl. zeyl.* 313.

Lobelia frutescens, portulacæ folio. *Plum. gen.* 21.
Catesb. car. 1. p. 79. t. 79.

Habitat in Indiis. ☿

Racemus dichotomus, bracteis subulatis, oppositis, interne ad basim villosis. Fructus bilocularis.

2. LOBELIA fruticosa, foliis linearibus confertis integerrimis. *Roy. lugdb.* 241.

Rapunculus æthiopicus, violaceo galeato flore, foliis pinastri. *Breyn. cent.* 173. t. 87.

Rapunculus fruticosus, foliis nervosis acutis, floribus in ramulorum summo. *Burm. afr.* 111. t. 41. f. 2.

Rapunculus flore cæruleo galericulato, rosmarini folio angustiore. *Raj. suppl.* 384.

Rapuntium æthiopicum, violaceo galeato flore, foliis pinastri. *Raj. suppl.* 385.

Habitat in Æthiopia. ☿

3. LOBELIA foliis linearibus bilocularibus integerrimis, *Dortmanni.*
caule subnudo. *Fl. succ.* 714.

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 f. lacustris. *Rudb. elys.* 2. p. 202. f. 15.

Gladiolus stagnalis dortmanni. *Clus. cur.* 40. *Raj. hist.* 1911. *

Habitat in Europæ frigidissima lacubus & ripis. ☿

4. LOBELIA foliis lanceolatis integerrimis, racemo spicato. *Trop.*

- Rapuntium spicatum, foliis auritis, vulgo Trapa. *Few. peruv. 2. p. 739. t. 29.*
Habitat in Peru.
- kalmii.* 5. LOBELIA caule erecto, foliis lanceolato-linearibus obtusiusculis alternis integerrimis, racemo terminali. Rapuntium canadense pumilum, linariæ folio. *Tournef. inst. 164.*
Habitat in Canada. Kalm. ☉
 Planta pedalis, caule tereti, vix ramoso. Folia lineari-lanceolata inferne, superne linearia, integerrima, obtusiuscula, nuda, sessilia. Racemus terminalis, laxus, pedunculis alternis, unifloris, ex alis supremorum foliorum, foliolo instructis. Flores carulei.
- paniculata.* 6. LOBELIA foliis linearibus integerrimis, panicula dichotoma.
 Rapuntium, foliis linearibus acutis, floribus gemellis, polyanthos. *Burm. afr. 100. t. 38. f. 3.*
Habitat in Æthiopia.
- cornuta.* 7. LOBELIA foliis ovatis petiolatis, staminibus florum longissimis.
Habitat in Cayenna.
 Plantam apud D. Royezum vidi, utrum Folia integerrima e memoria excidit.
 * *Caule erecto, foliis incis.*
- Phytenua.* 8. LOBELIA foliis ovatis crenatis, caule subnudo, antheris hirsutis distinctis.
Habitat in Æthiopia.
- longiflora.* 9. LOBELIA foliis lanceolatis dentatis, pedunculis brevissimis lateralibus, tubo corollæ filiformi longissimo. *Roy. lugdb. 241.*
 Rapunculus aquaticus, foliis cichorei, flore albo: tubo longissimo. *Sloan. jam. 58. hist. 1. p. 158. t. 101. f. 2. Raj. suppl. 383.*
Habitat in Jamaica ad ripas.
- Cardinalis.* 10. LOBELIA caule erecto, foliis lanceolatis serratis, spica terminali. *Hort. cliff. 426. Hort. ups. 276. Roy. lugdb. 241. Gron. virg. 107.*
 Rapuntium galeatum virginianum, coccineo flore majore. *Morif. hist. 2. p. 466. f. 5. t. 5. f. 54.*
 Rapuntium maximum, coccineo spicato flore. *Her. mex. 879. t. 880.*
Habitat in Virginia. 2

11. LOBELIA caule erecto, foliis ovato-lanceolatis *sphilitica*.
 crenatis, calycum sinibus reflexis. *Hort. cliff.* 426. *
Roy. lugdb. 241.
 Rapunculus galeatus virginianus, flore violaceo majore.
Morif. hist. 2. p. 466. f. 5. t. 5. f. 55.
 Trachelium americanum, flore cæruleo. *Lob. ic.*
Habitat in Virginia
12. LOBELIA caule erecto, foliis ovatis subserratis *pe-inflata*.
 dunculo longioribus, capsulis inflatis. *Hort. upf.* 276.
Aët. upf. 1741. p. 23. t. 1.
 Lobelia caule erecto brachiato, foliis ovato-lanceolatis
 obsolete incis, capsulis inflatis. *Hort. cliff.* 500. *Roy.*
lugdb. 528.
Habitat in Virginia, Canada. ☉
13. LOBELIA caule erecto, foliis cordatis obsolete den- *cliffortiana*,
 tatis petiolatis, corymbo terminali. *Hort. cliff.* 426.
 t. 26. * *Gron. virg.* 107.
 Rapuntium trachelii folio, flore purpurascete. *Plum.*
spec. 5.
Habitat in Virginia, Canada. ☉
- * *Caule prostrato, foliis incis.*
14. LOBELIA caule erecto, foliis inferioribus subrotun- *arens*.
 dis crenatis, superioribus lanceolatis serratis, floribus
 racemosis.
 Lobelia foliis oblongo-ovatis, floribus laxè spicatis.
Guett. stamp. 1. p. 35. *Dalib. paris.* 268.
 Rapunculus galeatus blesensis s. soloniensis, flore vio-
 laceo minore. *Morif. hist.* 2. p. 407. f. 5. t. 5. f.
 56.
 Rapuntium urens soloniense. *Morif. bles.* 300. *Bocc.*
fic. 20. t. 11. *Raj. hist.* 746.
 Draba flore cæruleo galeato. *Bauh. prodr.* 53. *pin.* 110.
Habitat in Gallia. ☉
15. LOBELIA caule prostrato, foliis lanceolatis ovalibus *Laurentia*.
 crenatis, caule ramofo, pedunculis solitariis unifloris
 longissimis.
 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. ☉

- Erinus.* 16. LOBELIA caule patulo, foliis lanceolatis subdentatis, caule erecto ramoso, pedunculis longissimis. Campanula minor africana, erini facie, flore violaceo, caulibus erectis. *Herm. lugdb.* 110. t. 111.
Habitat in Æthiopia. ☉
 Caulis *spithameus, filiformis, inferne ramosus*. Folia *radicalia ovalia, caulina lanceolata, omnia glabra, subdentata*. Pedunculi *axillares, nudi, foliis triplo longiores, uniflori*. Corollæ *cæruleæ*.
- erinoïdes.* 17. LOBELIA caulibus procumbentibus, foliis lanceolatis ferratis, pedunculis lateralibus. *Hort. cliff.* 426. Campanula minor africana, erini facie, caulibus procumbentibus. *Herm. lugdb.* 108. t. 109.
Habitat in Æthiopia. ☉
- ceylanica.* 18. LOBELIA caule repente, foliis ovatis ferratis: inferioribus obtusis, superioribus acutis, pedunculis unifloris, capsulisque subvillosis. Campanula ceylanica, senecionis folio, flore purpureo. *Seb. thes.* 1. p. 37. t. 22. f. 12?
Habitat in China. *Osbeck.*
 Planta *parva, facie Veronica chamædryos*. Caulis *repens*. Folia *alterna, ovata, petiolata, fere glabra: inferiora obtusa crenata; superiora acuta, argute serrata*. Pedunculi *axillares, subsolitarii, folio longiores, uniflori, pubescentes*. Calyx *subvillosus*.
- hirta.* 19. LOBELIA caulibus procumbentibus, foliis ovatis subferratis, pedunculis solitariis glabris longioribus, germinibus hirsutis.
Habitat in Æthiopia.
 Caules *procumbentes*. Folia *ovata, glabra, obtuse serrata, remota, petiolata*. Ex *alis singulis Ramulus* & *Pedunculus capillaris, longus, Germine piloso*.
- lutea.* 20. LOBELIA caulibus procumbentibus, foliis lanceolatis ferratis, floribus sessilibus subspicatis. Rapuntium foliis oblongis dentatis, flore luteo spicato, flagellis procumbentibus. *Burm. afr.* 101. t. 39. f. 1. Rapunculus africanus ramosus, foliis dentatis, floribus gladioli lacustris. *Herm. afr.* 18. *Raj. suppl.* 248.
Habitat in Æthiopia.
- hirsuta.* 21. LOBELIA foliis ovalibus erenatis lanatis, floribus lateralibus solitariis.
 Rapuntium foliis subrotundis hirtis, flore ex *alis solitario*. *Burm. afr.* 105. t. 40. f. 2. Ra

- Rapuntium africanum galeatum, foliis oblongo-rotundis dentatis villosis. *Raj. suppl.* 385.
- Rapunculus galeatus æthiopicus cæruleus, hirsutis & subrotundis crenatis foliis. *Pluk. alm.* 316.
Habitat in Æthiopia.
22. LOBELIA foliis lanceolatis dentatis, pedunculis *coronopifolia* longissimis.
Rapuntium folio longo profunde dentato, florum petalis longissimis. *Burm. afr.* 98. t. 38. f. 1.
Rapuntium æthiopicum, flore cæruleo galeato, foliis coronopi. *Herm. afr.* 18. *Breyn. cent.* t. 88.
Habitat in Æthiopia. 2
23. LOBELIA foliis linearibus dentatis, spica terminali *comosa* foliosa. *Hort. cliff.* 500.
Habitat in Æthiopia. ☉
24. LOBELIA caulibus erectis, foliis ovatis dentatis. *Cheiranthus*
Cheiranthus africana, flore luteo. *Comm. hort.* 2. p. 83. t. 42.
Habitat in Africa.
25. LOBELIA foliis inferioribus pedatis. *bulbosa.*
Rapuntium tuberosum, foliis multifidis, floribus spicatis. *Burm. afr.* 99. t. 38. f. 2.
Habitat in Æthiopia.

VIOLA.

* *Acaules.*

1. VIOLA acaulis, foliis palmatis quinquelobis dentatis *palmata* indivisisque.
Viola foliis palmatis sinuatis, stolonum reniformibus. *Gron. virg.* 182.
Viola virginiana, platani fere foliis parvis & incanis. *Pluk. mant.* 187.
Viola alba, folio securis romanæ effigie, floridana. *Pluk. amalt.* 209. t. 447. f. 1.
Habitat in Virginia. 2
2. VIOLA acaulis, foliis pedatis septempartitis. *pedata.*
Viola foliis palmatis. *Gron. virg.* 107.
Viola virginiana tricolor, foliis multifidis, cauliculo aphylo. *Pluk. alm.* 388. t. 114. f. 7.
Viola mariana, folio digitato. *Pet. sicc.* 20.
Habitat in Virginia. 2.

- pinnata.* 3. VIOLA acaulis, foliis pinnatifidis.
Viola alpina, folio in plures partes dissecto. *Bauh. pin.* 199.
Viola montana, folio multifido. *Bauh. hist.* 3. p. 544.
Habitat in Sibiria & Alpibus Europæ.
- lanceolata.* 4. VIOLA acaulis, foliis lanceolatis crenatis.
Viola acadensis, folio longo sinuata. *Dierr.*
Habitat in Canada, Sibiria.
Planta Canadensis a D. Kalm. allata. Folia habuit angusta, longe petiolata, nervis alternis, parallelis, obsolete serrata; Sibirica a D. Gmelino: Folia habuit ovato-lanceolata, petiolis folio dimidio brevioribus, minus striata & Flores majores.
- primulifolia* 5. VIOLA acaulis, foliis oblongis subcordatis: petiolis membranaceis.
Viola acaulis, foliis ovatis crenatis glabris. *Gron. virg.* 182.
Habitat in Sibiria, Virginia.
Folia cordata, oblonga, obtusissima, crenata, basi decurrentia per petiolum, omnino ut in Primula officinali.
- hirta.* 6. VIOLA acaulis, foliis cordatis piloso-hispidis. *Fl. succ.* 718. *Dalib. paris.* 269.
Viola martia hirsuta inodora. *Morif. hist.* 2. p. 475. f. 5. t. 35. f. 4.
Viola trachelii folto. *Raj. hist.* 1051.
Viola. *Brunsf. herb.* 1. p. 137. f. 3.
Habitat in Europæ frigidioris nemoribus. 2
- palustris.* 7. VIOLA acaulis, foliis reniformibus. *Hall. belv.* 501. *Fl. succ.* 717. *Dalib. paris.* 270.
Viola foliis subrotundo-cordatis; pedunculis radicatis. *Fl. lapp.* 278.
Viola palustris rotundifolia glabra. *Morif. hist.* 2. p. 475. f. 5. t. 35. f. 5.
Habitat in Europæ frigidioris paludibus. 2
- odorata.* 8. VIOLA acaulis, foliis cordatis, stolonibus reptantibus.
Viola acaulis, stolonibus teretibus repantibus, pedunculis radicalibus. *Hort. cliff.* 427. *Fl. succ.* 715. *Mat. med.* 410. *Dalib. paris.* 268.
Viola martia purpurea, flore simplici odoro. *Bauh. pin.* 119.
Viola odorata. *Rencalm. spec.* 141. t. 140.
Viola nigra f. purpurea. *Dod. pempt.* 156. t. 1. 2.
β. Viola martia alba. *Bauh. pin.* 199.
γ. Viola martia, multiplici flore. *Bauh. pin.* 199.
Habitat in Europæ nemoribus. 2

* *Caulescentes.*

9. VIOLA caule demum adscendente, foliis oblongo-cordatis.
cordatis.
 Viola caulibus adscendentibus floriferis, foliis cordatis.
Horz. cliff. 427. Fl. succ. 716. 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. *Bauh. pin. 199.*
 Viola cærulea martia inodora sylvatica, in cacumine semen ferens. *Bauh. hist. 3. p. 543.*
Habitat in Europæ apricis. &
10. VIOLA caulibus erectis, foliis cordatis oblongis. *montana.*
 Viola foliis ovato-lanceolatis, caule erecto, stipulis dentatis. *Roy. lugdb. 430. Dalib. paris. 269.*
 Viola martia arborefcens purpurea. *Bauh. pin. 199.*
 Viola erecta, flore cæruleo & albo. *Morif. hist. 2. p. 475. f. 5. 7. f. 7.*
 Viola arborefcens. *Cam. epit. 911.*
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Austriæ, Baldo. &
11. VIOLA caule fruticoso foliis lanceolatis integerrimis. *arborefcens.*
 Viola hispanica fruticosa longifolia. *Tournef. inst. 421.*
 Viola hispanica fruticans. *Barr. ic. 568.*
Habitat in Hispania. b
12. VIOLA caule abbreviato, florum nectario subulato *calcavata.*
 petalis longiore, foliis subovatis.
 Viola alpina purpurea, exiguis foliis. *Bauh. pin. 199.*
 Viola montana cærulea grandiflora. *Tournef. inst. 420.*
 Melanium montanum. *Dalech. hist. 1204.*
- β. Viola pyrenaica longius caudata, teucris folio. *Tournef. inst. 421.*
 Viola pyrenaica, folio teucris, serotina. *Tournef. schol. 131. Raj. suppl. 510.*
Habitat in Pyrenæis.
Quæ demit natura ex herba V. tricolore, adjecit floribus in hac planta.
13. VIOLA caule triquetro diffuso, foliis oblongis incisis, stipulis dentatis. *Fl. succ. 721. Dalib. paris. 269.*
 Viola pedunculis caulinis angulatis, stipulis oblongis pinnato-dentatis, foliis ovato-oblongis crenatis. *Hort. cliff. 527.*

- Viola bicolor arvensis. Baub. pin. 200.*
Trinitatis herba. Fuchs. hist. 803.
Jacea altera. Cam epit. 913.
 13. *Viola tricolor hortensis repens. Baub. pin. 199.*
Viola tricolor. Renealm. spec. 144. t. 140.
Jacea f. Flos trinitatis. Cam. epit. 912.
Habitat in Europæ cultis. ☉
- canadensis.* 14. **VIOLA** caule erecto, foliis cordatis acuminatis.
*Viola caulescens, foliis cordatis oblongis acuminatis. Amœn. acad. 1. p. 157. **
Habitat in Canada. Kalm.
*Caulis erectus, spithameus, teretiusculus. Folia alterna, reniformi-cordata, acuminata, serrata, lævia, sub-
 tus pallida, petiolis folio dimidio brevioribus, in sum-
 mis adhuc minoribus. Stipulæ binæ, erectæ, lanccolatae,
 marcescentes. Pedunculi ex singulis alis solitarii,
 nudi, longitudine foliorum. Flores corollati. Differt a
 sequenti foliis magis mucronatis & Floribus caulinis
 corollatis, Caulibus firmiteribus majoribus.*
- mirabilis.* 15. **VIOLA** caule triquetro, foliis reniformi-cordatis,
 floribus caulinis apetalis.
*Viola floribus radicalibus corollatis abortientibus, cau-
 linis apetalis seminiferis. Hort. cliff. 427. It. æl.
 81. * Fl. succ. 719.*
*Viola montana latifolia, flores e radice, semina in cacu-
 mine ferens. Dill. elth. 408. t. 303. f. 390.*
Habitat in Germaniæ, Sueciæ nemoribus. 2
- biflora.* 16. **VIOLA** caule bifloro, foliis reniformibus ferratis.
*Viola foliis reniformibus, pedunculis caulinis. Fl. lapp.
 276. Fl. succ. 720. 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.*
*Habitat in Alpihus Lapponiæ, Austriæ, Helvetiæ, An-
 gliæ. 2*
- uniflora.* 17. **VIOLA** caule unifloro, foliis cordatis dentatis.
Habitat in Sibiria. 2
*Caulis vix spithameus, nudus, firmus, apice serens Fo-
 lia tria, subalterna, cordata, dentata, subvillosa, pe-
 tiolis*

- riolis brevissimis insidentia. Flos unicus, pedunculo brevissimo, luteus, foliis major.*
18. VIOLA caule basi ramosissimo, foliis lanceolato-linearibus integerrimis distantibus, calycibus pone æqualibus. *Fl. zeyl.* 317. *
- Herba indica, flore monopetalo labiato, capsula erotundo trilaterali octosperma. *Raj. suppl.* 402.
- Nelam-parenda *Rheed. mal.* 9. p. 117. t. 60.
- Habitat in India.* ♀
19. VIOLA caule procumbente, foliis lanceolatis subsuffruticosis ferratis confertis, calycibus pone æqualibus. *Fl. zeyl.* 318. *
- Habitat in India.* ♂

IMPATIENS.

* *Pedunculis unifloris.*

1. IMPATIENS pedunculis unifloris solitariis, foliis chinensis oppositis ovatis, nectariis arcuatis.
- Habitat in China.* ☉
- Caulis alternatim ramosus, ruber. Folia opposita, sessilia, ovata, subserrata. Pedunculi axillares, solitarii, folio longiores, uniflori. Flos purpureus. Nectarium valde arcuatum, crassum.
2. IMPATIENS pedunculis unifloris solitariis, foliis ovalatis: ferraturis lanceolatis, nectariis flore longioribus.
- Valli-onapu. *Rheed. mal.* 9. p. 91. t. 48.
- Habitat in India.* ☉
- Folia lanceolata, alterna, crenata, e singula crena mucrone prominente. Pedunculi solitarii, uniflori, longitudine fere foliorum. Flos magnitudine *f. Balsamina*, at *Calcar subulatum*, longitudine fere pedunculi.
3. IMPATIENS pedunculis unifloris aggregatis, foliis oppositifolia oppositis linearibus. *Fl. zeyl.* 314. *
- Kondam-pallu. *Rheed. mal.* 9. p. 57. t. 31?
- Habitat in Zeylonæ arenosis.*
4. IMPATIENS pedunculis unifloris aggregatis, foliis cornuta lanceolatis, nectariis flore longioribus *Fl. zeyl.* 316. *
- Balsamina latifolia, floris calcari longissimo. *Burm. zeyl.* 41. t. 16. f. 1.
- Habitat in Zeylona.* ☉

- Balsamina.* 5. IMPATIENS pedunculis unifloris aggregatis, foliis lanceolatis, nectariis flore brevioribus. *Hort. upf.* 276. *Impatiens pedunculis confertis unifloris, Hort. cliff.* 428.
Balsamina femina. Bauh. pin. 306.
Balsamina. Dod. pent. 671.
Habitat in India. ☉
- * *Pedunculis multifloris.*
- triflora.* 6. IMPATIENS pedunculis trifloris solitariis, foliis angusto-lanceolatis, *Fl. zeyl.* 315.*
Balsamina angustifolia, floribus ternis communi pedunculo ortis. Burm. zeyl. 41. t. 16. f. 2.
Balsamina erecta s. femina, persicæ angusto folio, zeylanica. Herm. par. 105. t. 105.
Habitat in Zeylonæ paludosis.
- noli tangere.* 7. IMPATIENS pedunculis multifloris solitariis, foliis ovatis, geniculis caulinis tumentibus. *Fl. suec.* 722. *Dalib. paris* 270.
Impatiens pedunculis solitariis multifloris. Hort. cliff. 428. *Roy. lugdb.* 431. *Hall. helv.* 405. caule angustato. *Gort. gelr.* 502.
Balsamina lutea s. Noli me tangere. Bauh. pin. 306.
Noli me tangere. Col. ecphr. 1. p. 149. t. 150.
Habitat in Europæ, Canadæ nemoribus. ☉

Classis XX.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

ORCHIS.

Bulbis indivisis.

1. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii alis amplioribus *ci-susanna*.
liatis.
Orchis amboinensis, floribus albis fimbriatis. *Herm.*
parad. 209. t. 209.
Habitat in Amboina. —
2. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato *ci-ciliavis*.
liato: cornu longissimo. *Act. ups.* 1741. p. 6.
Orchis nectarii labio lanceolato ciliato, seta germine in-
torto longiore. *Ray. lugdb.* 15. *Gron. virg.* 183.
Orchis palmata elegans lutea americana, cum longis
calcaribus luteis. *Morif. hist.* 3. p. 499.
Orchis marilandica grandis & procera, floribus luteis,
calcaribus longissimo: lobulo fimbriato. *Raj. suppl.* 588.
Habitat in Virginia, Canada. 2
3. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato *bifolia*.
integerrimo: cornu longissimo petalis patentibus. *Act.*
ups. 1740. p. 5. *Fl. succ.* 723. *Dalib. paris.* 273.
Mat. med. 411.
Orchis alba bifolia minor, calcaribus oblongo. *Bauh. pin.*
83. *Vaill. paris.* 151. t. 30. f. 7. *Segu. ver.* t. 15.
f. 10.
Testiculi species V. *Cam. epit.* 625.
- β. Orchis trifolia minor. *Bauh. pin.* 83.
- γ. Orchis bifolia altera. *Bauh. pin.* 82.
Orchis bifolia latissima. *Bauh. pin.* 82.
Habitat in Europæ pascuis asperis. 2
4. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido, petala *cucullata*.
lis confluentibus, caule nudo.
Orchis radice rotunda, cucullo tridentato: *Gmel. sib.*
1. p. 16. t. 3. f. 2.
Habitat in Sibiria. 2
Folia radicalia ovata, bina.

5. OR-

- pyramidalis*, 5. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido antice bidentato: cornu longo, petalis acuminatis. *Act. upf.* 1740. p. 7. *Dalib. paris.* 273.
 Orchis radicibus subrotundis, bracteis flore brevioribus, nectarii labio trifido, fera longissima. *Hort. cliff.* 429.
 Orchis spica densa brevi; petalis caudatis. *Hall. it. belv.* 46.
 Orchis purpurea, spica congesta pyramidali. *Raj. angl.* 3. p. 377. t. 48. *Segu. ver. t.* 15. f. 11.
 Cynorchis militaris montana, spica rubente conglomerata. *Baub. pin.* 81. *prodr.* 28.
 β. Orchis globoso flore. *Baub. pin.* 81.
 γ. Orchis latifolia, hiant cucullo, altera. *Baub. pin.* 81.
 δ. Cynorchis latifolia, spica compacta. *Baub. pin.* 81.
Habitat in Helvetiæ, Belgii, Angliæ, Galliæ arenosis, cretaceis. 4
- coriophora*, 6. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido reflexo crenato: cornu brevi, petalis conniventibus. *Act. upf.* 1740. p. 8. *Dalib. paris.* 272.
 Orchis bulbis indivisis, labello trifido punctato: lacina media longiore, cornu germinibus brevioribus. *Sauv. monsp.* 23.
 Orchis odore hirci minor. *Baub. pin.* 82. *Vaill. paris.* 149. t. 31. f. 30. 31. 32. *Hall. it. herc.* 7.
 Trorchis minor, flore fuliginoso. *Raj. hist.* 1213.
 Trorchis minor & verior gemmæ. *Lob. ic.* 177.
 β. Orchis odore hirci minor, spica purpurascens. *Baub. pin.* 82.
Habitat in Europæ australioris pascuis. 4
- cubitalis*, 7. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido filiformi: intermedia ovata: cornu germinibus brevioribus. *Fl. zeyl.* 320. *
Habitat in Zeylona. 4
- morio*, 8. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuso. *Act. upf.* 1740. p. 8. *Mat. med.* 412. *Fl. succ.* 724. *Dalib. paris.* 273.
 Orchis radicibus subrotundis, nectarii labio quadrifido æquali crenulato: cornu obtuso. *Roy. lugdb.* 15.
 Orchis morio femina. *Baub. pin.* 82. *Vaill. paris.* t. 31. f. 13. 14. *Segu. ver. t.* 15. f. 7.
 Trorchis ferapias mas. *Fuchs. hist.* 559.
 β. Orchis angustifolia. *Baub. pin.* 83. *Vaill. paris. t.* 31. f. 53. 34.
 γ. Or-

- γ. Orchis papilionem referens angustifolia alba. *Baub. pin.* 84.
- δ. Orchis morio mas, foliis maculatis. *Baub. pin.* 81. masculus. Testiculis IV. *Cam. epit.* 624.
- ε. Orchis foliis sessilibus non maculatis. *Baub. pin.* 82.
Habitat in Europæ nemoribus. &
 α. Labium *aequale*, calcar *emarginatum*, galea *con-*
nivens obtusa.
 β. γ. Labium *medio brevius*, calcar *obtusum*, galea
alis reflexis obtusis.
 δ. ε. Labium *aequale*, calcar *integrum*, galea *alis*
reflexis acutis.
9. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido *punctulata*.
 ctis scabro: cornu obtuso, petalis distinctis. *Act. upf.*
 1741. p. 11. *Fl. succ.* 726. *It. æl.* 45. * *Dalib. parif.*
 272.
 Orchis militaris pratensis humilior. *T. Vaill. parif.* 149.
t. 31. f. 35. 36. *Segu. ver. t.* 15. f. 4.
 Orchis pannonica IV. *Clus. hist.* 1. p. 268.
 Cynosorchis militaris pratensis humilior. *Baub. pin.* 81.
Habitat in Europæ temperatae pratis. &
10. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quinquefido *militaris*.
 punctis scabro: cornu obtuso, petalis confluentibus.
Act. upf. 1740. p. 11. *Fl. succ.* 725. *It. æl.* 45. * *Da-*
lib. parif. 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. Kaj. angl. 3. p. 378. *t.* 19. f. 2.
- γ. Orchis latifolia, hiante cucullo, minor. *T. Vaill. pa-*
ris. *t.* 31. f. 22. 23. 24.
 Cynosorchis latifolia, hiante cucullo, minor. *Baub. pin.*
 81.
- δ. Orchis militaris major. *Tournef. inst.* 438. *t.* 247.
Vaill. parif. 148. *t.* 31. f. 21. 27. 28.
 Cynosorchis militaris major. *Baub. pin.* 81.
Habitat in Europæ temperatae pratis. &
- * *Bulbis palmatis.*
11. ORCHIS bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu *latifolia*.
 nico: labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore lon-
 gioribus. *Act. upf.* 1740. p. 15. *Fl. succ.* 728. *It. æl.*
 48. * *Dalib. parif.* 274. Or-

- Orchis radicibus palmatis, bracteis flore longioribus, nectarii labio trifido, cornu geminibus brevioribus. *Hort. cliff.* 429.
- Orchis palmata pratensis latifolia, longis calcaribus. *Baub. pin.* 85. *Vaill. parif. 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 sambuci odore. *Baub. pin.* 86.
- ε. Orchis palmata palustris maculata. *Baub. pin.* 86.
Habitat in Europæ pratis. &
 Petala 2 lateralibus sursum flexa; tria vero conniventia.
 Nectarii labium lateribus reflexum.
- maculata. 12. ORCHIS bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu germinibus brevioribus: labio plano, petalis dorsalibus erectis. *Act. upf.* 1740. p. 14. *Fl. succ.* 729. *It. al.* 48. * *Dalib. parif.* 274.
 Orchis palmata pratensis maculata. *Baub. pin.* 85.
 Orchis palmata montana maculata. *Baub. pin.* 86.
Vaill. parif. t. 31. f. 9. 10.
 Satyrium basilicum femina. *Dod. pempt.* 240.
Habitat in Europæ pratis succulentis. &
 Petala 3 exteriora erecta; 2 interiora conniventia. Nectarii labium trifidum, planum: lobis lateralibus majoribus crenatis: intermedio angustissimo, integerrimo.
- conopsea. 13. ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu fetaceo germinibus longiore: labio crenato. *Act. upf.* 1740. p. 13. *Fl. succ.* 727. * *Dalib. parif.* 275.
 Orchis radicibus palmatis, bracteis longitudine floris, nectarii labio trifido, seta germinibus longiore. *Hort. cliff.* 429.
 Orchis palmata minor, calcaribus oblongis. *Baub. pin.* 85. *Vaill. parif. t.* 30. f. 8. 8.
 Satyrium basilicum mas. *Fuchsf. hist.* 712.
 β. Orchis palmata angustifolia minor. *Baub. pin.* 85.
 γ. Orchis palmata pratensis maxima. *Baub. pin.* 85.
Habitat in Europæ pratis montosis. &
- flava. 14. ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu filiformi longitudine germinis, labio trifido integerrimo. *Gron. virg.* 183.
Habitat in Virginia &
 Folia inferiora palmaria, lanceolata, magna. Spica angusta; Flores obsolete lutei.

* *Bulbis fasciculatis.*

15. ORCHIS bulbis fasciculatis, nectarii cornu longitu- *fuscescens.*
dine germinis, labio ovato basi dentato.
Orchis radicibus multis, labello quasi alato, calcare ger-
minis longitudine. *Gmel. sib. 1. p. 20. t. 4. f. 2.*
Habitat in Sibiria. 2
16. ORCHIS bulbis fasciculatis, nectarii labio bilobo inte- *stratenmati-*
gerrimo, cornu longitudine germinis. *Fl. zeyl. 319.* ca.*
Habitat in Zeylona. 2
17. ORCHIS bulbis fasciculatis filiformibus, nectarii labio *abortiva.*
ovato integerrimo. *Aët. apf. 1740. p. 17. Dalib.*
parif. 275.
Orchis radicibus cylindricis, bracteis flore brevioribus,
labello trifido obtuso, seta germinibus brevior. *Sauv.*
monsp. 23.
Orchis abortiva violacea. *Baub. pin. 86.*
PseudoLimodorum. *Clus. hist. 1. p. 270.*
Habitat in Gallia, Helvetia, Anglia, Italia. 2
18. ORCHIS nectarii cornu setaceo longitudine germinis: *psycodes.*
labio tripartito ciliari.
Orchis marilandica, spica brevi conferta, floribus parvis:
calcaribus longissimis. *Raj. supp. 582.*
Orchis floribus aureis, spica habitiore congestis, bracteis
longitudine floris, labio inferiore nectarii fimbriato cā-
pillaceo. *Gron. virg. 184*
Habitat in Canada. Kalm.
Habitus *Orchidis maculatæ*. Caulis foliis linearibus, a-
cuminatis, sparsis. Spica longa, densa. Corollæ peta-
la 5, conniventia: quorum tria exteriora ovata: duo
interiora oblonga, subciliata. Labium reflexum, tripar-
titum: laciniis basi angustissimis, cuneiformibus, a-
pice ciliatis.
19. ORCHIS nectarii cornu longitudine germinis, labio *spectabilis.*
ovali emarginato, caule aphylo, foliis ovalibus.
Orchis flore pulcherrimo magno specioso, nectarii ga-
lea saturate cærulea, calcari niveo, foliis amplis ob-
longo-ovatis saturate viridibus. *Clayt.*
Orchis foliis inferioribus ovatis: superioribus ovato-ob-
longis, floribus ex alis superioribus. *Gron. virg. 109.*
Habitat in Virginia. D. Gronovius.
Folia radicalia bina, ovalia, petiolata, obtusa, longitudi-
ne fere plantæ. Caulis nudus. Spica ex. 5 f. 6. flo-
ribus. Bractæ lanceolato-ovales, longitudine germi-
nis.

nis. Florum petala 2 exteriora patula, viridia; 3 conniventia teneriora. Labium ovale, emarginatum: apicibus divaricatis.

SATYRIUM.

- hircinum.* 1. SATYRIUM bulbis indivisis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido: intermedia lineari obliqua præmorfa. *Act. upf.* 1740. t. 18. *Dalib. paris.* 275.
Orchis barbata foetida. *Baub. hist.* 2. p. 756. *Vaill. paris.* t. 30. f. 6. *Segu. ver.* t. 15. f. 1.
Orchis barbata, odore hirci, brevior latioreque folio. *Baub. pin.* 20. *Morif. hist.* 3. p. 491. f. 12. t. 12. f. 9.
Habitat in Galliæ, Cantii campestribus. ♀
- viride.* 2. SATYRIUM bulbis palmatis, foliis oblongis obtusis: nectarii labio lineari trifido: intermedia obsoleta. *Act. upf.* 1740 p. 18. *Fl. succ.* 730. *Dalib. paris.* 276.
Satyrium foliis oblongis caulinis. *Fl. lapp.* 313.
Orchis palmata, flore viridi. *Baub. pin.* 86. *prodr.* 30.
Orchis palmata, flore galericulato dilute viridi. *Læf. pruss.* 182. t. 56.
β. Orchis palmata batrachites. *Baub. pin.* 86. *Vaill. paris.* 153. t. 31. f. 6. 7. 8.
Habitat in Europæ frigidioris asperis. ♀
- nigrum.* 3. SATYRIUM bulbis palmatis, foliis linearibus, nectarii labio resupinato trilobo: intermedia majore. *Act. upf.* 1740. p. 19. *Fl. succ.* 731.
Satyrium foliis linearibus. *Roy. prodr.* 14.
Orchis palmata angustifolia alpina, nigro flore. *Baub. pin.* 86.
Palma christi minor. *Cam. epit.* 627.
Palmata angustifolia, flore supinato, calcare brevissimo. *Hall. it. helv.* 47.
Habitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis. ♀
- albidum.* 4. SATYRIUM bulbis fasciculatis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido acuto: intermedia majore. *Act. upf.* 1740. p. 19. *Fl. succ.* 733.
Satyrium icanense. *It. scan.* 153. *
Orchis palmata alpina, spica densa albo viridi. *Hall. It. herc.* 68.
PseudoOrchis alpina, flore herbaceo. *Mich. gen.* 30. t. 26.
Limodorum montanum, flore albo dilute virescente. *Chom. act. paris.* 1705. p. 517.

*Habitat in Scaniae, Germaniae, Helvetiae, Averniae prae-
tis sylvaticis. 2*

5. SATYRIUM bulbo ramoso, caule vaginato, corollis *Epipogium*.
resupinatis: nectarii labio indiviso.
Epipogium. Gmel. sib. 1. p. 12. t. 2. f. 2.
Habitat in Sibiriae montibus arenosis. 2
6. SATYRIUM bulbis fibrosis, foliis ovatis radicalibus, *repens*.
floribus secundis. *Act. ups. 1740. p. 20. Fl. succ.*
732. Dalib. paris. 278.
Satyrium foliis ovatis radicalibus. *Fl. lapp. 314.*
Orchis minor, flosculis albis, f. radice repente. *Cam. hort.*
111. t. 35.
PseudoOrchis. *Baub. pin. 84.*
Pyrola angustifolia polyanthos, radice geniculata. *Læf.*
pruss. 210. t. 68.
Epipactis foliis ovatis radicalibus. *Gmel. sib. 1. p. 13.*
- β. Orchis radice repente, foliis maculis nigris & albis ad-
spersis. *Mentz. pug. t. 3. f. 4. 5.*
Habitat in Sueciae, Angliae, Sibiriae, Helvetiae sylvis.

OPHRYS.

* *Bulbis ramosis.*

1. OPHRYS bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato, *Nidus avis*.
nectarii labio bifido.
Neottia bulbis fasciculatis, nectarii labio bifido. *Act.*
ups. 1740. p. 33. Fl. succ. 742. Dalib. paris. 277.
Orchis abortiva fusca. *Baub. pin. 86.*
Nidus avis. *Lob. ic. 195.*
Habitat in Sueciae, Germaniae, Galliae nemoribus.
2. OPHRYS bulbis ramosis flexuosis, caule vaginato, *Corallorhiza*
nectarii labio trifido.
Neottia bulbis reticulatis, nectarii labio trifido. *Act. ups.*
1740. p. 34. Fl. succ. 743.
Neottia radice reticulata. *Fl. lapp. 315.*
Orobanche radice coralloide. *Baub. pin. 88.*
Orobanche sueonum radice coralloide, flore albo. *Rudb.*
elys. 2. p. 234. f. 16.
Orobanche spuria f. *Corallorhiza. Rupp. jen. 284. t. 2.*
Habitat in Europae borealis desertis. 2
3. OPHRYS bulbis aggregatis oblongis, caule subfolio-*spiralis*.
so, floribus secundis, nectarii labio indiviso. *Act. ups.*
1740. p. 32. Dalib. paris. 277.

0 0 0

Tri-

- Triorchis alba odorata minor. *Baub. pin.* 84.
 Satyrium odoriferum. *Brunsf. herb.* 1. p. 105.
 Testiculus odoratus. *Lob. ic.* 186.
- β. Triorchis f. Tetrorchis alba odorata major. *Baub. pin.* 84.
- γ. Orchiastrum æstivum palustre album odoratum.
Mich. gen. 30. t. 26.
Habitat in Italiae, Galliae, Angliae graminosis.
- cernuus. 4. OPHRYS bulbis fasciculatis, caule folioso, floribus cernuis, nectarii labio oblongo integro acuto.
Habitat in Virginia, Canada.
 Radix fibris plurimis, crassis. Folia radicalia, linearia, longa. Caulina vaginantia, brevissima. Spica densa, oblonga. Flores arcte recurvati, cernui. Corollae parvae petalis superioribus confluentibus; labio inferiore oblongo, acuto, integro.
- ovata. 5. OPHRYS bulbo fibroso, caule bifolio, foliis ovatis, nectarii labio bifido.
 Ophrys foliis ovatis. *Hort. cliff.* 429. *Act. upf.* 1740. p. 28. *Fl. suec.* 738. *Roy. lugdb.* 15. *Hall. herb.* 277. *Gmel. sib.* 1. p. 25. *Dalib. paris.* 278.
 Ophris bifolia. *Baub. pin.* 87.
 Ophris. *Fuchf. hist.* 565.
 β. Ophris trifolia. *Baub. pin.* 87.
Habitat in Europæ subhumidis pratis. 2
- cordata. 6. OPHRYS bulbo fibroso, caule bifolio, foliis cordatis, Ophrys foliis cordatis. *Fl. lapp.* 247. *Fl. suec.* 739. *Act. upf.* 1740. p. 29. *Gmel. sib.* 1. p. 25.
 Ophrys minima. *Baub. pin.* 87. *prodr.* 31.
 Bifolium minimum. *Baub. hist.* 3. p. 534.
- β. Ophris minima, floribus purpureo-croceis. *Mentz. pug.* t. 9. f. 2.
Habitat in Europæ frigida sylvis humentibus.
- * *Bulbis rotundis.*
- lilifolia. 7. OPHRYS bulbo subrotundo, caule nudo, foliis lanceolatis, nectarii labio integro, petalis dorsalibus linearibus.
 Ophrys scapo nudo, foliis radicalibus ovato-oblongis dimidii scapi longitudine. *Gron. virg.* 185.
 Ophrys radicibus ovatis tunicatis, scapo nudo. *Hort. cliff.* 429. (vix memini)?
Habitat in Virginiae, Canadae, Sueciae paludibus. 2

Planta virginica sexies major nostrate, at structura eadem, notabilis flore: petalis exterioribus linearibus.

8. OPHRYS bulbo subrotundo, scapo nudo trigono, nectarii labello ovato.

Ophris diphyllus bulbosa. Læs. pruss. 180. t. 58.

Habitat in Sueciæ, Borussia paludibus.

Radix bulbus adscendens ramo. Folia lanceolata, bina, longitudine fere scapi. Scapus nudus, superne triquetter. Petala angusta reflexa. Nectarii labium ovatum magnum respectu reliquorum. Flores in scapo 5 ad 8, nec ultra.

9. OPHRYS bulbo subrotundo, scapo subnudo pentagono, foliorum apicibus scabris, nectarii labio integro.

Habitat in Sueciæ paludibus turfosis. Bergius.

Bulbus ovatus, incurvus, infra radicans. Scapus pentagonus, maxima parte nudus. Folia radicalia 3. f. 4, spatulata, alterna, apice præsertim in pagina interiore scabra, exteriora breviora. Flores in racemo plurimi, virides, flavescentes. Petala 2 lateralia ovato-oblonga, reflexo-erecta, 2 interiora lateralia linearia, recurva; 1 supremum rectum, fornicem staminum formans. Labium nectarii lanceolato-ovatum, reflexum, integrum. Bulbi coherent deorsum quasi catenatim ramulo interstincti. Differt ab O. Læselii floribus pluribus, labio floris angusto; ab O. monophyllo foliis non ovatis apice scabris, pedicellis non capillaceis.

10. OPHRYS bulbo rotundo, caule nudo, folio ovato, nectarii labio integro.

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, Medelpadiæ paludibus sylvaticis. 2

11. OPHRYS bulbo globoso, caule nudo, nectarii labio trifido.

Act. ups. 1740. p. 29. Fl. suec. 740.

Herminium bulbo supra radicato, nectarii labio trifido.

Fl. suec. 740. Act. ups. 1740. p. 29.

Herminium radice globosa. Fl. lapp. 317.

Orchis radice subrotunda, labello hastato. Gmel. sib. 1.

p. 18. t. 4. f. 1.

Orchis odorata moschata f. Monorchis. Bank. pin. 84.

- Orchis coleo unico f. *Monorchis flosculis pallide viridibus. Læf. pruss. 184. t. 61.*
Monorchis. Mich. gen 30. t. 26. Rupp. jen. 421. t. 2.
- β. *Orchis lutea, hirsuto folio. Bauh. pin. 84.*
 γ. *Triorchis lutea, folio glabro. Bauh. pin. 84.*
 δ. *Triorchis lutea altera. Bauh. pin. 84.*
 ε. *Monorchis bifolia, floribus viridibus moschum olentibus, alpina. Mentz. pug. t. 5. f. 3. 4. 5.*
Habitat in Europæ pratis uliginosis.
- alpina. 12. **OPHRYS** bulbis ovatis, caule nudo, foliis subulatis, nectarii labio indiviso.
ChamæOrchis alpina, folio gramineo. Bauh. pin. 81. prodr. 29.
Orchis radicibus subrotundis, calcare nullo, foliis longis & perangustis. Hall. helv. 269.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. 2
Radix Bulbis duobus, subrotundis (nec uno infra radicato, ut præcedentes tres), supra radicatis. Folia radicalia sæpius 4, filiformi, subulata, pollicem longa. Caulis nudus, longitudine foliorum; Spica floribus 4 f. 5 alternis. Petala 5, conniventia: barba ovato-oblonga, integra, vix petalis longiore. Vaginæ 2 obversæ in basin plantæ & includunt folia cum scapo inferne.
- caucschatea. 13. **OPHRYS** bulbis - - - caule filiformi vaginato, racemo laxo, nectarii labio lineari bifido.
*Neottia nectarii labio bifido lineari. Amæn. acad. 2. p. 361. t. 4. f. 24. **
Habitat in Sibiria.
- anthropophora. 14. **OPHRYS** bulbis subrotundis, caule folioso, nectarii labio lineari tripartito: medio elongato bifido.
Neottia bulbis subrotundis, nectarii labio quadrifido. Act. ups. 1740. p. 32. Dalib. paris. 277.
Orchis, flore nudi hominis effigiem repræsentans, femina. Bauh. pin. 82. Vaill. paris. 147. t. 31. f. 19. 20.
Orchis antropophora orchades. Col. ecphr. 1. p. 320.
Habitat in Italia, Lusitania, Gallia.
- insectifera. 15. **OPHRYS** bulbis subrotundis, caule folioso, nectarii labio subquincquelobo.
Cypripedium bulbis subrotundis, foliis oblongis caulinis. Act. ups. 1740. p. 26. Fl. suec. 737. it. oel. 44. 121.
- myodes. α. *Orchis muscæ corpus referens, minor, galea & aliis herbidis. Bauh. pin. 83. Vaill. paris. 147. t. 31. f. 17. 18.*

- Orchis myodes prima, floribus muscam exprimens.
Lob. ic. 181.
- β. Orchis muscam referens major. *Bauh. pin.* 83.
- γ. Orchis muscam referens lutea. *Bauh. pin.* 83.
- δ. Orchis muscam cæruleam majorem repræsentans.
Breyn. Morif. hist. 3. p. 494. f. 12. t. 13. f. 11.
- ε. Orchis myodes lutea lusitanica. *Breyn. cent.* 75. *Morif. hist.* 3. p. 495. f. 12. t. 13. f. 15.
- ζ. Orchis myodes fusca lusitanica. *Breyn. cent.* 41.
- η. Orchis araneum referens. *Bauh. pin.* 94. *Tournef. inst. arachnites* 434. t. 247. f. C. *Vaill. parif. t.* 30. f. 10. 11. 12. 13.
- Orchis arachnitis. *Lob. ic.* 135.
- θ. Orchis fucum referens: colore rubiginoso. *Bauh. pin.* 83. *Vaill. parif.* 146. t. 31. f. 15. 16.
- ι. Orchis fucum referens major, foliolis superioribus candidis & purpurascens. *Bauh. pin.* 83. *Vaill. parif.* 146. t. 30. f. 9.
- Orchis fucum referens, flore subvirente. *Bauh. pin.* 83.
- κ. Orchis scarabæum referens. *Breyn. Morif. hist.* 3. p. 494. f. 12. t. 13. f. 10.
- λ. Orchis cercopithecum exprimens lusitanica. *Breyn. Morif. hist.* 3. p. 494. f. 12. t. 13. f. 4.
- Habitat in Europa temperiori. &*
Varietates Myodes α. & Arachnites γ fugitivis oculis insipienti diversissimæ adparent, qui vero has confert cum congeneribus, omnesque varietates simul inspicit, primam originem ex una facile perspicit, nec limites distinguendas obtinebit, quamvis constantes persistant.

SERAPIAS.

- ι. SERAPIAS bulbis fibrosis, nectarii labio obtuso crenato petalis brevioribus. *Helleborine. Act. upf.* 1740. p. 21. *Fl. succ.* 734. *It. æl.* 144. *It. gotl.* 225. 197. 230. *Dalib. parif.* 276.
- α. Serapias caule multifolio multifloro. *Hort. cliff.* 429. *latifolia. Gmel. lib.* 1. p. 8.
- Helleborine *latifolia montana. Bauh. pin.* 186.
- Epipactis f. Helleborine. *Cam. epit.* 889.
- β. Helleborine flore carneo. *Bauh. pin.* 187.
- γ. Helleborine montana angustifolia spicata. *Bauh. pin.* 187.
- δ. Helleborine montana angustifolia purpurascens. *Bauh. pin.* 187.
- ε. Helleborine altera, atrorubente flore. *Bauh. pin.* 186.



- longifolia. ζ. *Serapias radicebus fibrosis, nectarii labio obtuso petalis brevioribus, foliis ensiformibus. It. vol. 144.*
Helleborine foliis prælongis angustis, floribus candidis. Vaill. parif. 97.
- palustris. η. *Serapias angustifolia tomentosa, floribus herbaceis intus albis. Sauv. monsp. 42.*
Helleborine palustris f. pratensis nostras. Morif. hist. 3. p. 487. Raj. hist. 1231.
Helleborine angustifolia palustris f. pratensis. Baub. pin. 87.
Habitat in Europæ asperis. &
Limites inter latifoliam & longifoliam & palustrem non reperi, diversitatem vidi.
- Lingua. 2. **SERAPIAS** bulbis subrotundis, nectarii labio trifido acuminato petalis longiore. *Act. upf. 1740. p. 23.*
*Satyrium radicebus subrotundis, cuculla clauso monopetalo: labello ovato-lanceolato. Sauv. monsp. 24.**
Orchis montana italica, flore ferrugineo, lingua oblonga. Baub. pin. 84. prodr. 29.
 β. *Orchis montana italica, lingua oblonga altera. Baub. pin. 84.*
Orchis macrophylla. Col. cephr. 2. p. 321. t. 322.
Habitat in Italia, Lusitania. &

LIMODORUM.

- tuberosum. 1. **LIMODORUM.** *Roy. lugdb. 16. Gron. virg. 110.*
Act. upf. 1740. p. 21.
Helleborine americana, radice tuberosa, foliis longis angustis, caule nudo, floribus ex rubro pallide purpurascens. Mart. cent. 90. t. 50.
Habitat in America septentrionali. &
Plumierii species americæ australis plurimas non vidi.

ARETHUSA.

- bulbosa. 1. **ARETHUSA** radice globosa, scapo vaginato, spatha diphylla. *Gen. nov. 1082.*
Arethusa. Gron. virg. 184.
Serapias bulbis subrotundis, caule unifloro. Act. upf. 1740. p. 24.
Orchidi affinis aquatica verna exigua. Gron. virg. 110.
Helleborine mariana monanthos, flore longo purpurascens liliaceo. Pluk. mant. 100. t. 348. f. 7.
Habitat in Virginia, Canada. &

2. ARE-

2. **ARETHUSA** radice fibrosa, scapi folio ovali, foliolo *ophioglossi-*
 spathaceo lanceolato. *Gen. nov.* 1083. *des.*
 Cyripedium folio caulino ovato-oblongo terminali lan-
 ceolato plano. *Hort. cliff.* 430. *Gron. virg.* 110.
 Helleborine virginiana, ophioglossi folio. *Pluk. alm.*
 182. t. 93. f. 2.
 Helleborine virginiana diphylla. *Morif. hist.* 3. p. 488.
 f. 12. t. 11. f. 15. mala.
Habitat in Virginia, Canada. &
3. **ARETHUSA** radice subpalmata, scapi folio foliolo-*divaricata.*
 que spathaceo lanceolatis petalis, exterioribus adscen-
 dentibus.
 Serapias radicibus palmato-fibrosis, caule unifloro.
Gron. virg. 184.
 Helleborine lili folio caulem ambiente, flore unico he-
 xapetalo: tribus petalis longis angustis obscure purpu-
 reis, cæteris brevioribus rosaceis. *Catesb. car.* 1. p.
 58. t. 58.
Habitat in Americæ borealis paludosis. &

CYPRIPIEDIUM.

1. **CYPRIPIEDIUM** radicibus fibrosis, foliis ovato-lan- *Calceolus,*
 ceolatis caulinis. *Aët. upf.* 1740. p. 24. *Fl. succ.* 735.
 Cyripedium foliis ovato-lanceolatis. *Fl. lapp.* 318.
Gron. virg. 111.
 Calceolus foliis ovato-lanceolatis. *Gmel. sib.* 1. p. 2. t. 1.
 Calceolus marianus. *Dod. pempt.* 180. f. 1. 2.
 Helleborine flore rotundo f. Calceolus. *Bauh. pin.* 187.
 β. Helleborine Calceolus dicta mariana, caule folioso, flo-
 re luteo minore. *Pluk. mant.* 101. t. 418. f. 2.
 Helleborine virginiana f. Calceolus flore luteo majore.
Morif. hist. 3. p. 488. f. 12. t. 11. f. 15.
 γ. Calceolus marianus canadensis. *Corn. canad.* 204.
 Helleborine flore majore purpureo. *Morif. hist.* 3. p. 488.
 f. 12. t. 11. f. 17.
 δ. Calceolus minor, flore vario. *Amm. ruth.* 133. t. 22.
 Calceolus foliis ovatis binis. *Gmel. sib.* 1. p. 5.
Habitat in Europæ, Asiæ, Americæ septentrionalibus.
2. **CYPRIPIEDIUM** bulbo subrotundo, folio subrotun- *bulbosum.*
 do radicali. *Aët. upf.* 1740. p. 25. *Fl. succ.* 736. *
 Cyripedium folio subrotundo. *Fl. lapp.* 319. t. 12. f. 5.
 Serapias scapo unifloro. *Gmel. sib.* 1. p. 7. t. 2. f. 5.
 Orchis lapponensis monofolia. *Rudb. clys.* 2. p. 209. f. 10.
Habitat in Lapponia, Russia, Sibiria. &

EPIDENDRUM.

* *Scandentes.*

- Vanilla.* 1. EPIDENDRUM foliis ovato-oblongis nervosis ses-
silibus caulinis, cirrhis spiralibus. *Roy. lugdb.* 13. *Act.*
upf. 1740. p. 13. *Mat. med.* 418.
Vanillas piperis arbori jamaicensis innascens. *Pluk. alm.*
381. t. 320. f. 4.
Vanille. *Merian. surin.* 25. t. 25.
Volubilis filiquosa, plantaginis folio. *Catesb. car.* 3. p.
7. t. 7.
Lobus aromaticus subfuscus terebinthi corniculis simili.
Baub. pin. 404.
Habitat in America australi. 5

- domesticum.* 2. EPIDENDRUM caule scandente tereti subramoso,
foliis lanceolatis, petalis lanceolatis. *Act. upf.* 1740. p.
37.
Angurèk warna. *Kampf. amœn.* 867. t. 867.
Habitat in Indiæ orientalis Bataviæ arboribus, parasiti-
ca.

- Flos ævis.* 3. EPIDENDRUM caule scandente tereti subramoso,
foliis lanceolatis, petalis linearibus obtusis. *Act. upf.*
1740. p. 37.
Kolong ging. *Kampf. amœn.* 868. t. 868.
Habitat in Java, parasitica.

* *Caule erecto folioso.*

- tenuifolium.* 4. EPIDENDRUM foliis caulinis subulatis canaliculatis.
Thierou-mau-maravara. *Rheed. mal.* 12. p. 11. t. 5.
Habitat in India.

- spatulatum.* 5. EPIDENDRUM foliis caulinis oblongis alternis ob-
tusis.
Ponnampou-maravara. *Rheed. mal.* 12. p. 7. t. 3. *fibro-*
sa.
Habitat in India.
Confer Viscum caryophylloides, foliis longis in apice in-
cisis, floris labello albo trifido, petalis luteis longis
angustissimis. Catesb. car. 2. p. 68. t. 68. *bulbosum.*

- ovatum.* 6. EPIDENDRUM foliis caulinis ovatis acutis ample-
xicaulibus.
Anantali-maravara. *Rheed. mal.* 12. p. 15. t. 7.
Habitat in India.

* *Scapo nudo, foliis radicalibus.*

7. EPIDENDRUM foliis radicalibus subulatis acutis: *nodosum*,
nodo radicatis. *Act. upf.* 1740. p. 36.
Epidendron foliis subulatis. *Hort. cliff.* 430.
Epidendron curassavicum orchidi affinis, folio crasso
sulcato. *Herm. parad.* 187. t. 187.
Viscum arboreum f. Epidendron, flore albo specioso, a-
mericanum, folio forma siliquarum nerii. *Pluk. alm.*
390. t. 117. f. 6.
Viscum delphinii flore minus, petalis angustioribus, radice
fibrosa. *Sloan. jam.* 120. *hist.* 1. p. 251. t. 125. f. 3.
β. Viscum radice bulbosa minus, delphinii flore rubro spe-
cioso. *Sloan. jam.* 119. *hist.* 1. p. 250. t. 121 f. 2.
Habitat in America meridionali, parasitica.
8. EPIDENDRUM foliis oblongis obtusis compressis at- *carinatum*,
ticulatis. *Act. upf.* 1740. p. 36.
Bontia luzonica, geniculis inferioribus carinulatis. *Pet.*
gaz. 44. f. 10.
Habitat in Insulis Luzonum, parasitica.
9. EPIDENDRUM foliis radicalibus oblongis obtusis su- *aloifolium*,
perne latioribus. *Act. upf.* 1740. p. 36.
Orchis abortiva, flore majore rubro, folio aloes. *Rubb.*
elys. 2. p. 224,
Kansijram-maravara. *Rheed. mal.* 12. p. 17. t. 8. *Raj.*
suppl. 572.
Habitat in Malabariæ arboribus, parasitica.
10. EPIDENDRUM foliis radicalibus lanceolatis cana- *guttatum*,
liculatis, petalis cuneiformibus retusis.
Epidendrum caule tereti erecto nudo, foliis lanceolatis,
petalis cuneiformibus obtusis. *Act. upf.* 1740. p. 37.
Viscum, delphinii flore albo guttato, minus, radice fibro-
sa. *Sloan. jam.* 120. *hist.* 1. p. 251. t. 148. f. 2.
Habitat in Jamaica, parasitica.
11. EPIDENDRUM foliis radicalibus linearibus apice *retusum*,
bifariam retusis.
Angeli-maravara. *Rheed. mal.* 12. p. 1. t. 1.
β. Biti-maram-maravara. *Rheed. mal.* 12. p. 5. t. 2.
Habitat in India.
12. EPIDENDRUM foliis radicalibus lato-lanceolatis, *amabile*,
petalis lateralibus orbiculatis.
Habitat in India. Osbeck.
Radices crassæ, suniformes, supra arborea scandentes. Fo-

lia *Crini* f. *Scilla officinalis*, lata, lanceolata, carnosae, semipedalia. Culmus bipedalis, nudus, cinctus aliquot squamis acutis brevissimis. Flores nivei Orchidis *Susanne* simili, s. magnitudine *narcissi*: constantes petalis 5, quorum 2 lateralia orbiculata, reliqua ovata. Cucullus alter triphyllus: lateralibus oblongis, in intermedio hastato, bifido setis duabus subulatis.

eniffalium. 13. EPIDENDRUM caule tereti laevi, foliis eniffiformibus petalis lanceolatis glabris.

Habitat in China. Osbeck.

Planta terrestris nec parasitica. Folia augusta, striata, acuta, numerosa, non carnosae. Scapus anceps, bipedalis, teres, nudus. Bracteis aliquot, alternis, membranaceis, amplexicaulibus, acuminatis. Flores alterni, ex alis bractearum solitarii, pedunculati, Pedunculis longitudine floris. Corolla ex petalis 5, lanceolatis, patentibus, laevibus; sexto latiore recurvato. Flos fragrantissimus.

moniliforme 14. EPIDENDRUM caule tereti articulado striato moniliformi nudo simplicissimo. Act. upf. 1740. p. 37.

Fu-Ran. *Kampfer amoen.* 864. t. 864.

Habitat in japoniae rupibus & arboribus parasitica.

TRIANDRIA.

SISYRINCHIUM.

Bermudiana 1. SISYRINCHIUM caule foliisque ancipitibus. Hort. cliff. 431. Hort. upf. 278. Gron. virg. 111. Roy. lugdb. 19.

Sisyrrinchium caeruleum parvum, gladiato caule, virginianum. *Pluk. alm.* 348. t. 61. f. 1

Bermudiana graminea, flore minore caeruleo. *Dill. elth.* 49. t. 41. f. 49.

β. Sisyrrinchium bermudienfe, floribus parvis ex caeruleo & 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 filiformia gerit, at si probe examinetur, tamen ancipitia; haec per gradus ad cultae staturam ascendere observatur.

TETRANDRIA.

NEPENTHES.

1. NEPENTHES. *Hort. cliff.* 431. * *Fl. zeyl.* 321. *distillatoria.*
Utricularia vegetabilis zeylanensium. Pluk. alm. 394. t.
 237. f. 3.
 Bandura zeylanica, in extremo foliorum folliculum
 peniformem expansum habens. *Burm. zeyl.* 42. t. 17.
 Planta mirabilis distillatoria. *Grim. E. N. C. an.* 1.
Dec. 2. p. 363. f. 363.
Habitat in Zeylona.

PENTANDRIA.

PASSIFLORA

* *Foliis indivisis.*

1. PASSIFLORA foliis indivisis serratis? *Amœn. acad. serratifolia.*
I. p. 217. f. 1. *
Passiflora foliis ovato-lanceolatis integris serratis. Hort.
cliff. 431. *Roy. lugdb.* 260.
Granadilla americana, folio oblongo leviter serrato, pe-
talis ex viridi rubescentibus. Mart. cent. 36. t. 36.
Habitat Surinami.
2. PASSIFLORA foliis indivisis ovatis integerrimis: pe-^{pallida,}
 tiolis biglandulosis. *Amœn. acad.* 1. p. 218. f. 2. *
Clematis indica alia, flore minore pallido. Plum. a-
mer. 74. t. 89.
Clematis Murucuja pyriformis minor. Morif. hist. 3.
p. 7. f. 1. t. 2. f. 4.
Habitat in Dominica, Brasilia.
3. PASSIFLORA foliis indivisis ovatis integerrimis: pe-^{cuprea,}
 tiolis æqualibus. *Amœn. acad.* 1. p. 219. f. 3. *
Granadilla flore cupreo, flore oliviformi. Dill. elsh.
165. t. 138. f. 165.
Granadilla americana, fructu subrotundo, corolla flo-
ris erecta, petalis amœne fulvis, foliis integris. Mart.
cent. 37. t. 37.
Granadilla foliis sarsaparillæ trinerviis, flore purpureo,
fructu olivæformi cæruleo. Catesb. car. 2. p. 93. t.
 93.
Habitat in Providentia, Bahama.

4. PAS-



- siliifolia.* 4. PASSIFLORA foliis indivisis cordatis integerrimis: petiolis æqualibus. *Amœn. acad.* 1. p. 219. f. 4.
Granadilla pomifera, tiliæ folio. *Few. peruv.* 1. p. 720. t. 12.
Habitat in Peru, Lima.
- maliformis.* 5. PASSIFLORA foliis indivisis cordato-oblongis integerrimis: petiolis biglandulosis, involucris integerrimis. *Amœn. acad.* 1. p. 220. f. 5. *
Passiflora foliis cordato-oblongis integerrimis, floribus solitariis, involucro tripartito integerrimo. *Roy. lugdb.* 261.
Clematis indica latifolia, flore clavato, fructu maliformi. *Plum. amer.* 67. t. 82. *Raj. suppl.* 340.
Habitat in Dominica & de la Tortue.
- laurifolia.* 6. PASSIFLORA foliis indivisis integerrimis, involucris dentatis. *Amœn. acad.* 1. p. 220. f. 6. *
Passiflora foliis solitariis oblongis integerrimis, floribus solitariis, involucro tripartito dentato. *Roy. lugdb.* 532.
Passiflora arborea, laurinis foliis, americana. *Pluk. alm.* 282. t. 211. f. 3.
Clematis indica, fructu citriformi, foliis oblongis. *Plum. amer.* 64. t. 80. *Raj. suppl.* 341.
Marquiaas. *Mer. surin.* 21. t. 21.
Habitat in Surinamo.
- multiflora.* 7. PASSIFLORA foliis indivisis oblongis integerrimis, floribus confertis. *Amœn. acad.* 1. p. 221. f. 7. *
Passiflora, laurinis foliis, polyanthos americana. *Pluk. alm.* 282.
Granadilla, flore minore corymboso. *Plum spec.* 7.
Clematis indica polyanthos odoratissima. *Plum. amer.* 75. t. 90. *Raj. suppl.* 343.
Habitat in Dominica.
- * *Foliis bilobis.*
- perfoliata.* 8. PASSIFLORA foliis bilobis oblongis transversis amplicaulibus. *Amœn. acad.* 1. p. 222. f. 8. *
Flos passionis perfoliatus f. periclymeni perfoliati folio. *Sloan. jam.* 104. *hist.* 1. p. 230. t. 142. f. 3. 4. *Raj. suppl.* 342.
Habitat in Jamaica sylvis saxosis.
- rubra.* 9. PASSIFLORA foliis bilobis basi emarginatis petiolatis. *Amœn. acad.* 1. p. 222. f. 9. *

- Clematis indica, flore clavato suaverubente, fructu 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.
10. PASSIFLORA foliis bilobis obtusis basi indivisis, nectariis monophyllis. *Amæn. acad.* 1. p. 223. f. 10. *
 Passiflora foliis bilobis obtusis, nectariis indivisis. *Roy. lugdb.* 261.
 Clematis indica, flore puniceo, folio lunato. *Plum. amer.* 72. t. 87. *Raj. suppl.* 342.
Habitat in Dominica.
11. PASSIFLORA foliis bilobis cuneiformibus basi bispertitis glandulosis: lobis acutis divaricatis. *Amæn. acad.* 1. p. 223. f. 11. *
 Passiflora foliis obverse lunulatis: punctis duobus melliferis sub basi. *Virid. cliff.* 91. *Hort. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 260.
 Granadilla bicornis, flore candido, filamentis intortis. *Dill. elth.* 164. t. 137. f. 164.
Habitat in America.
12. PASSIFLORA foliis bilobis cordatis oblongis petiolatis. *capularis.*
 Granadilla fructu rubente, folio bicorni. *Plum. spec.* 6. *Barr. obs. præf.* 1. *titul.* f. 1.
Habitat in Gallia æquinoctiali.
- * *Foliis trilobis.*
13. PASSIFLORA foliis subtrilobis obtusis subrotundis. *rotundifolia.*
 Granadilla folio hederaceo, flore albo, fructu globoso villosa. *Plum. spec.* 6. *Barr. obs. præf.* 1. *titul.* f. 2.
Habitat in America australiori.
14. PASSIFLORA foliis trilobis oblongis subtus punctatis: intermedio minore. *Amæn. acad.* 1. p. 224. f. 12. *
 Passiflora foliis bilobis obtusis, nectario multifido. *Roy. lugdb.* 260.
 Granadilla folio tricuspidi obtuso & oculato. *Few. peruv.* 1. p. 718. t. 11. *Hort. angl.* 25.
Habitat in Peru. 2

- lutea.* 15. PASSIFLORA foliis trilobis cordatis æqualibus obtusis glabris integerrimis. *Amæn. acad.* 1. p. 224. f. 13. *
- Passiflora foliis cordatis trilobis integerrimis glabris: lateribus angulatis. *Hort. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 261.
- Passiflora foliis trilobis integerrimis: laciniis semiovatis acutis integerrimis glabris. *Gron. virg.* 112.
- Clematis passionalis triphyllus, flore luteo. *Morif. hist.* 1. p. 7. f. 1. t. 2. f.
- Flos passionis minor, folio in tres lacinias non serratas, minus profundas diviso. *Sloan. jam.* 104. *hist.* 1. p. 231.
- Habitat in Virginia, Jamaica glareosis, saxosis. &*
- suberosa.* 16. PASSIFLORA foliis trilobis subpeltatis, cortice suberoso. *Amæn. acad.* 1. p. 226. f. 14.
- Passiflora foliis trilobis peltatis integris: glandulis duabus sub dorso basi convexis. *Roy. lugdb.* 261.
- Clematis indica, folio hederaceo, major, fructu olivæformi. *Plum. amer.* 70. t. 84. *Raj. suppl.* 339.
- Passifloræ affinis, hederæ folio, americana. *Pluk. alm.* 202. t. 210. f. 4.
- β. Clematis indica, folio angusto trifido, fructu olivæformi. *Plum. amer.* 70. t. 85.
- Flos passionis minor, foliis in tres lacinias non serratas profundius divisis, flore luteo. *Sloan jam.* 104. *hist.* 1. p. 320.
- Habitat in Dominica, Antillis. &*
- Caulis perennis: Cortice suberoso, fisso, albo. Flores axillares, gemini, albi, apetalii. Bacca violacea.*
- holosericea.* 17. PASSIFLORA foliis trilobis: basi utrinque denticulo reflexo. *Amæn. acad.* 1. p. 226. f. 15. *
- Passiflora foliis cordato-trilobis integerrimis: basi utrinque denticulo reflexo. *Hort. cliff.* 432. *Roy. lugdb.* 261.
- Granadilla folio hastato holosericeo, petalis candicantibus: fimbriis ex purpureo & luteo variis. *Mart. cent.* 51. t. 51.
- Habitat in Vera Cruce.*
- hirsuta.* 18. PASSIFLORA foliis trilobis villosis, floribus oppositis. *Amæn. acad.* 1. p. 227. f. 16. *
- Passiflora non crenata americana triphylla. *Pluk. alm.* 282. t. 212. f. 1.
- Clematis indica, flore minimo pallido. *Plum. amer.* 73. t. 88.
- Flos

Flos passionis albus, folio ibisci sericeo trilobato. *Herm. par.* 176. t. 176.

Habitat in Dominica, Curassao.

19. PASSIFLORA foliis trilobis cordatis pilosis, involucribus multifido-capillaribus. *Amœn. acad.* 1. p. 228. f. 17. * *Phil. bot.* 260. *

Passiflora florum involucribus triphyllis multifido-capillaribus. *Hort. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 261.

Flos passionis albus reticulatus. *Herm. par.* 173. t. 173.

Clematis indica hirsuta scetida. *Plum. amer.* 71. t. 86.

20. Passiflora vesicaria hederacea, foliis lanuginosis, odore tetro, filamentis florum ex albo & purpureo variegatis. *Pluk. alm.* 382. t. 104. f. 1.

Habitat in Dominica, Martinicana, Curassao. ☉

20. PASSIFLORA foliis trilobis integerrimis: lobis sub-minima lanceolatis: intermedio productiore. *Amœn. acad.* 1. p. 229. f. 18.

Passiflora l. Flos passionis curassavicus, folio glabro trilobato & angusto, flore flavescente omnium minimo.

Pluk. alm. 282. t. 210. f. 3.

Habitat in Curassao.

21. PASSIFLORA foliis trilobis ferratis. *Amœn. acad. incarnata.* 1. p. 230. * *Hort. ups.* 278.

Passiflora foliis semitrifidis ferratis: basi duabus glandulis convexis: lobis ovatis. *Hort. cliff.* 432. *Gron. virg.* 112. *Roy. lugdb.* 260.

Granadilla hispanis, Flos passionis italis. *Herm. mex.* 888. t. 888. *Raj. hist.* 649.

Clematis trifolia, flore roseo clavato. *Baub. pin.* 301.

Clematis trifolia, f. Flos Passionalis, flore viridi. *Morif. hist.* 2. p. 6. f. 1. t. 1. f. 9.

Balsamina indica repens triphylla, f. folio hastato. *Ambr. phyt.* 89. t. 90.

Habitat in Virginia, Brasilia, Peru. 2

* *Foliis multifidis.*

22. PASSIFLORA foliis palmatis integerrimis, *Amœn. carulca.* acad. 1. p. 231. f. 20. *Hort. ups.* 278.

Passiflora foliis palmatis quinquepartitis integerrimis, involucribus cordatis triphyllis. *Hort. cliff.* 432. *Roy. lugdb.* 260.

Clematis quinquefolia americana f. Flos passionis. *Rob. ic.*

Flos

- Flos passionis major pentaphyllus. *Sloan. jam.* 104.
bist. 1. p. 229. *Raj. suppl.* 339.
Habitat in Brasilia. 5
- serratodigitata.* 23. PASSIFLORA foliis palmatis serratis. *Amœn. acad.*
 1. p. 232. f. 21.
 Clematis indica polyphylla major, flore clavato, fructu
 colocyuthidis. *Plum. amer.* 62. t. 79. *Raj. suppl.*
 340.
Habitat in Martinica.
- pedata.* 24. PASSIFLORA foliis pedatis serratis. *Amœn. acad.*
 1. p. 233. f. 22. *
 Clematis indica polyphylla, flore crispato. *Plum. amer.*
 66. t. 81. *Raj. suppl.* 341.
Habitat in Dominica.

HEXANDRIA.

ARISTOLOCHIA.

- bilobata.* 1. ARISTOLOCHIA foliis bilobis.
 Aristolochia longa scandens, foliis ferri equini effigie.
Plum. spec. 5. amer. 91. t. 106. *Raj. suppl.* 395.
Habitat in Dominica.
- trilobata.* 2. ARISTOLOCHIA foliis trilobis.
 Aristolochia folio hederaceo trifido, maximo flore, radi-
 ce repente. *Plum. spec. 5.*
Ambuyaembo. Marcgr. bras. 15.
Habitat in America meridionali.
- peltata.* 3. ARISTOLOCHIA foliis reniformibus peltatis.
 Aristolochia avari folio umbilicato, flore longissimo, ra-
 dice repente. *Plum. spec. 5.*
Habitat in America meridionali.
- arborescens.* 4. ARISTOLOCHIA foliis cordato-lanceolatis, caule
 erecto fruticoso.
 Aristolochia caule erecto fruticoso, foliis cordato-lan-
 ceolatis. *Hort. cliff.* 433.
 Aristolochia polyrhizos, auriculatis foliis, virginiana.
Pluk. alm. 50. t. 78. f. 1.?
Habitat in America. 5
- indica.* 5. ARISTOLOCHIA foliis cordato-oblongis, caule vo-
 lubili, pedunculis multifloris. *Fl. zeyl.* 323. *
 Cate-

- Catele-vegon. *Rheed. mal.* 8. p. 48. t. 25. *Raj. suppl.* 394.
- β. Aristolochia caule volubili, foliis cordato-oblongis, fructu pendulo, pedunculis ramosis. *Hort. cliff.* 433.
 Aristolochia scandens odoratissima, floris labello purpureo, semine cordato. *Sloan. jam.* 60. *hist.* 1. p. 162. t. 104. f. 1. *Raj. suppl.* 394.
- Aristolochia mexicana, folio acutiore. *Morif. hist.* 3. p. 508. f. 12. t. 17. f. 7.
Habitat in India. 2
6. ARISTOLOCHIA foliis cordatis acutiusculis, caule batice volubili, pedunculis solitariis petiolo longioribus.
 Aristolochia Clematidis serpens. *Bauh. pin.* 307. *Morif. hist.* 3. p. 509. f. 12. t. 17. f. 6.
 Aristolochia Clematidis batice. *Clus. hist.* 2. p. 71.
Habitat in Hispania, Creta, arbores scandens.
7. ARISTOLOCHIA hirta, floribus solitariis pendulis hirtis recurvatis sublabiatis.
 Aristolochia longa subhirsuta, folio oblongo, flore (minimo male *Tournes. cor.* 8.) maximo. *Tournes. itin.* 1. p. 147. t. 147.
Habitat in Chio. 2
Limbus corollae non elongatus in labium.
8. ARISTOLOCHIA foliis cordato-oblongis undatis, sempervivens caule infirmo, floribus solitariis.
 Aristolochia caulibus infirmis, foliis cordato-oblongis undulatis, floribus recurvis solitariis pendulis. *Hort. cliff.* 432. *Sauv. monsp.* 111.
 Pifolochia cretica. *Bauh. pin.* 307. *Morif. hist.* 3. p. 510. f. 12. t. 17. f. 16.
 Pifolochia altera. *Clus. hist.* 2. p. 260.
Habitat in Creta. 5
9. ARISTOLOCHIA foliis cordato-oblongis planis, caulibus infirmis flexuosis teretibus, floribus solitariis. *Serpentaria.*
 Aristolochia caulibus infirmis angulosis flexuosis, foliis cordato-oblongis planis, floribus recurvis solitariis. *Gron. virg.* 112. *Mat. med.* 416.
 Aristolochia Pifolochia f. *Serpentaria virginiana*, caule nodoso. *Pluk. alm.* 50. t. 148. f. 5. *Cateso. car.* 1. p. 29. t. 29.
 Aristolochia Pifolochia caule nodoso; f. *Serpentaria virginiana.* *Raj. suppl.* 394.

Aristolochia polyrrhizos virginiana, fructu parvo pentangulari. *Moris. hist.* 3. p. 510. f. 12. t. 17. f. 14.
Habitat in Virginia &

Pistolochia. 10. **ARISTOLOCHIA** foliis cordatis crenulatis petiolatis, floribus solitariis.

Aristolochia caule infirmo ramoso, foliis cordatis obsolete dentatis, floribus solitariis erectis. *Hort. cliff.* 433. *Sauv. monsp.* 111.

Aristolochia Pistolochia dicta. *Bauh. pin.* 307.

Pistolochia. *Clus. hist.* 2. p. 72. *Dod. pempt.* 525.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi. &

rotunda. 11. **ARISTOLOCHIA** foliis cordatis subseffilibus obtusis, caule infirmo, floribus solitariis.

Aristolochia, caule infirmo ramoso, foliis cordatis integerrimis, floribus solitariis erectis. *Hort. cliff.* 432
Mat. med. 414. *Sauv. monsp.* 111.

Aristolochia rotunda, flore ex purpura nigro. *Bauh. pin.* 307.

Aristolochia rotunda 1. *Clus. hist.* 2. p. 70.

Aristolochia. *Cam. epit.* 419.

β. *Aristolochia rotunda*, flore ex albo purpurascente.
Bauh. pin. 307.

Habitat in Italia, Hispania, G. Narbonensi. &

longa. 12. **ARISTOLOCHIA** foliis cordatis petiolatis integerrimis obtusiusculis, caule infirmo floribus solitariis.

Aristolochia caule infirmo ramoso, foliis cordatis integerrimis longe petiolatis, floribus solitariis. *Sauv. monsp.* 111.

Aristolochia longa vera. *Bauh. pin.* 307.

Aristolochia longa. *Clus. hist.* 2. p. 70.

β. *Aristolochia longa hispanica.* *Bauh. pin.* 307.
Habitat in Hispania, Italia.

clematitis. 13. **ARISTOLOCHIA** foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus confertis. *Hort. ups.* 279. *Mat. med.* 415. *Dalib. paris.* 279.

Aristolochia caule erecto simplicissimo, foliis cordatis petiolatis, floribus lateralibus confertis. *Hort. cliff.* 432. *Sauv. monsp.* 111.

Aristolochia Clematitis recta. *Bauh. pin.* 307.

Aristolochia Clematitis vulgaris. *Clus. hist.* 2. p. 71.

Aristolochia rotunda. *Fuchs. hist.* 90.

Habitat in Gallia, Tataria. &

PISTIA.

1. PISTIA foliis obcordatis. *Fl. zeyl.* 322. Stratiotes.
 Koddapail palustris, folio oblongo specioso. *Plum. gen.*
 30.
 Kodda-pail. *Rheed. mal.* 11. p. 63. t. 32.
 β. Stratiotes ægyptia. *Bauh. hist.* 3. p. 787. *Morif. hist.* 3.
 p. 619. f. 15. t. 4. f. infer. *Vest. ægypt.* 44. t. 45.
Raj. hist. 1324.
 Stratiotes Hai-alem maovi. *Alp. ægypt.* 106. t. 108.
 Lenticula palustris VI, f. ægyptia, f. Stratiotes aquatica,
 foliis sedo majore latioribus. *Bauh. pin.* 362. *Sloan.*
jam. 11. *hist.* 1. p. 15. t. 2. f. 2.
Habitat in Asiæ, Africæ, Americæ meridionalibus,
natans.
 Flores sicci mihi satis non fecere, examinent autoptæ
 accuratius.

DECANDRIA.

HELICTERES.

1. HELICTERES foliis cordatis serratis, fructu com-*Ifora.*
 posito contorto.
 Helicteres. *Hort. cliff.* 433.
 Helicteres arbor indiæ orientalis, siliqua varicosâ & funi-
 culi in modum contortuplicata. *Pluk. alm.* 181.
 t. 245. f. 2.
 Frutex indicus, fructu e styli apice egresso sextuplici funi-
 culi in spiram convoluto constante. *Raj. hist.* 1765.
Ifora Murri. Rheed. mal. 6. p. 55. t. 30.
 β. Helicteres arbor Indiæ occidentalis, fructu majore.
Pluk. alm. 182. t. 245. f. 3.
 Abulito affinis arbor, althææ folio, cujus fructus est
 styli apex acutus quatuor f. quinque siliquis hirsutis,
 funis ad instar in spiram convolutis. *Sloan. jam.* 97.
hist. 1. p. 22.
Habitat in Malabarâ, Jamaica. †
2. HELICTERES foliis lanceolatis integerrimis, fructu angustifolia.
 ovato recto.
Habitat in China. Osbeck. †
 Arbor. Folia lanceolata, supra nuda, subtus tomentosa,
 petiolata, integerrima, acuminata. Flores petiolati,
 sparsi. Calyx tomentosus. Pétala quinque, ad basin lam-
 minarum utrinque dente aucta. Receptaculum longi-
 tudin-

tudine floris, filiforme, cujus apici stamina 10 parva, & Stylus unicus. Capsula ovata, tomentosa, minime contorta, sed ex Capsulis 5, parallelis, rectis, approximatis composita.

POLYANDRIA.

GREWIA.

- occidentalis.* 1. GREWIA foliis subovatis.
 Grewia corollis acutis. *Hort. cliff.* 433.
 Ulmifolia arbor africana baccifera, floribus purpureis.
Pluk. alm. 393. t. 237. f. 1.
 Ulmi facie arbuscula æthiopica, ramulis alatis, floribus purpurascens.
Comm. hort. 1. p. 165. t. 85. *Seb. thes.* 1. p. 46. t. 29. f. 3. *Raj. dendr.* 13.
Habitat in Æthiopia, Curacao. 5
- orientalis.* 2. GREWIA foliis sub lanceolatis. *Fl. zeyl.* 324. *
 Grewia corollis obtusis. *Roy. lugdb.* 476. *Hort. cliff.* 433.
 Pai-parcea f. Couradi. *Rheed. mal.* 5. p. 91. t. 46. *Raj. hist.* 1624.
Habitat in India. 5

ARUM.

* *Acaulia: foliis compositis.*

- Dracontium lus.* 1. ARUM foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis æquantibus spatham spadice longiorem. *Roy. lugdb.* 7.
 Arum foliis palmatis: foliolis undecim lanceolatis integerrimis: intermediis majoribus, spadice clavato.
Hort. cliff. 344.
 Dracontulus polyphyllus. *Bauh. pin.* 195. *Morif. hist.* 3. p. 548. f. 13. t. 5. f. 46.
 Dracontium. *Dod. pempt.* 329.
Habitat in Europa australi.
- Dracontium* 2. ARUM foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis superantibus spatham spadice breviorum. *Roy. lugdb.* 7.
 Arum polyphyllum minus & humilium. *Herm. lugdb.* 60.
 β. Arum f. Arisarum virginianum, dracontii folio, pene viridi longo acuminato. *Pluk. alm.* 52. t. 271. f. 1.
Habitat in America.
- pentaphyllum.* 3. ARUM acaule, foliis quinatis.

Arum pentaphyllum indicum. *Morif. hist. 3. p. 540. f. 13. t. 5. f. 27. mal.*

Romphal planta indiæ orientalis. *Zan. hist. 205. fig. mal.*

Habitat in India.

4. ARUM acaule, foliis ternatis. *Gron. virg. 113. triphyllum.*
 Dracunculus f. *Serpentaria triphylla brasiliæna. Bauh. pin. 195. prodr. 101. Dod. mem. 81.*

β. Arum minus triphyllum f. *Arisarum, pene viridi, virginianum. Morif. hist. 3. p. 547. f. 13. t. 5. f. 43.*

γ. Arum f. *Arisarum triphyllum minus, pene atrorubente, virginianum. Pluk. alm. 52. t. 77. f. 5.*

Habitat in Virginia, Brasilia. &

Plantæ brasiliænae foliola lateralia extrorsum lobata, virginicæ autem tantum gibba, eandem tamen suadet Floris structura.

* *Acaulia, foliis simplicibus.*

5. ARUM acaule, foliis trilobis, flore sessili. *Fl. zeyl. trilobatum. 326. **

Arum, trilobato folio, humiliter & minus zeylanicum.

Herm. par. 78. t. 78. Raj. suppl. 575.

Arum humile zeylanicum latifolium, pistillo coccineo.

Comm. hort. 1. p. 97. f. 51.

Habitat in Zeylona. &

6. ARUM acaule, foliis peltatis ovatis repandis: basi femibifidis. *Hort. cliff. 434. n. 4. Hort. ups. 280. Roy. lugdb. 7.*

Arum maximum ægyptium quod vulgo Colocasia.

Bauh. pin. 195.

Arum ægypticum. *Col. ecphr. 2. p. 1. t. 1.*

Colocasia. *Clus. hist. 2. p. 75.*

Habitat in Cretæ, Cypri, Syriæ, Ægypti aquosis. &

7. ARUM acaule, foliis peltatis ovatis integerrimis: basi esculentum. femibifidis. *Hort. cliff. 435. Hort. ups. 880. Roy. lugdb. 7.*

Arum minus, nymphææ folio, esculentum. *Sloan. jam.*

62. hist. 1. p. 167. t. 106. f. 1.

Brassica brasiliæna, foliis nymphææ. *Bauh. pin. 111.*

Habitat in America. &

8. ARUM acaule, foliis peltatis cordatis repandis: basi bipartitis. *Fl. zeyl. 327. Roy. lugdb. 7. macrorrhizon.*

- Arum maximum macrorrhizon zeylanicum. *Herm. par.*
73. t. 73. *Raj. suppl.* 574.
Habitat in Zeylona. ♀
- peregrinum. 9. ARUM acaule, foliis cordatis obtusis mucronatis, angulis rotundatis. *Hort. cliff.* 435. *
Habitat in America. ♀
- divaricatum 10. ARUM acaule, foliis cordatis angulatis divaricatis. Arum acaule, foliis subhastatis. *Fl. zeyl.* 325. *
Nelenschema major. *Rheed. mal.* 11. p. 39. t. 20.
Habitat in India. ♀
- sagittifolium. 11. ARUM acaule, foliis sagittatis triangulis: angulis divaricatis acutis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 8.
Arum minus esculentum, 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. ♀
- 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.* 112.
Habitat in Virginia. ♀
- proboscideum. 14. ARUM acaule, foliis hastatis, spatha declinata filiformi-subulata. †
Arisarum flore in tenuem caudam abeunte. *Tournef. inst.* 161.
Arisarum minus proboscideum. *Bocc. mus.* 2. p. 61. t. 50.
Arisarum latifolium minus repens cespitosum. *Barr. rar.* 182. t. 1150.
Habitat in Apenninis.
- Arisarum. 15. ARUM acaule, foliis cordato-oblongis, spatha bifida, spadice incurvo. *Hort. cliff.* 435. *Roy. lugdb.* 7.
Arisarum latifolium majus. *Baub. pin.* 196.
Arisarum latifolium alterum. *Baub. pin.* 196.

Arisarum latifolium. *Clus. hist. 2. p. 73. Lob. ic. 598.*
Habitat in Mauritaniæ, Italiæ, Lusitaniæ, Hispaniæ, Gal-
loprovinciæ nemoribus.

16. ARUM acaule, foliis ovato-oblongis. *ovatum.*
Karinpola. Rheed. mal. 11. p. 45. t. 23.
Habitat in India.
17. ARUM acaule, foliis lanceolatis, spadice fetaceo de- *tenuifolium.*
 clinato. *Hort. cliff. 345. Roy. lugdb. 8. Sauv. monsp.*
 16.
Arum angustifolium. Bauh. pin. 196. Clus. hist. 2. p.
74. Moris. hist. 3. p. 545. f. 13. t. 6. f. 21.
Habitat in Dalmatia, Romæ, Monspeli. &

* *Caulescens.*

18. ARUM caulescens, foliis sagittatis. *arborescens.*
Arum arborescens, sagittariæ foliis. Plum. amer. 44. t.
51. g. 3. 60.
Habitat in America meridionali. &
Numerosa cohors Ari apud Plumierum, Rheede, Her-
mannum, nondum sufficienter genere distincta est.

DRACONTIUM.

1. DRACONTIUM scapo brevissimo, petiolo radicato *polyphyllum*
 lacero, foliolis tripartitis: laciniis pinnatifidis. *Hort.*
*cliff. 434. * Roy. lugdb. 6*
Arum polyphyllum, caule scabro punicante. Herm.
par. 93. t. 93.
Arum polyphyllum sirinamense, caule atrorubente gla-
bro & eleganter variegato. Pluk. alm. 52. t. 149.
f. 1.
Habitat Surinami. &
2. DRACONTIUM foliis sagittatis, pedunculis petio- *spinosum.*
 lisque aculeatis. *Fl. zeyl. 328.*
Arum zeylanicum spinosum, sagittæ foliis. Herm. par.
75.
Arum minus zeylanicum, sagittariæ foliis. Raj. suppl.
575.
Habitat in Zeylona.
3. DRACONTIUM foliis subrotundis. *Cold. noveb. 214. * fatidum.*
Calla aquatilis odore allii vehemente prædita. Gron. virg.
*186. **
Habitat in Virginia.

- camischat-
cense.* 4. DRACONTIUM foliis lanceolatis. *Amer. acad.* 2.
p. 360. *
Habitat in Sibiria.
- perfoliatum.* 5. DRACONTIUM foliis pertusis, caule scandente.
Arum hederaceum, amplis foliis perforatis. *Plum. amer.*
40. t. 56. 57.
Habitat in America meridionali. h

CALLA.

- æthiopica.* 1. CALLA foliis sagittato-cordatis, spatha cucullata, spa-
dice superne masculo. *Hort. cliff.* 435.
Arum æthiopicum, flore albo odorato moschum olente,
Comm. hort. 1. p. 95. t. 50.
Habitat in Æthiopia.
- palustris.* 2. CALLA foliis cordatis, spatha plana, spadice undique
hermaphrodito. *Hort. cliff.* 436. *Fl. succ.* 744.
Calla foliis cordatis. *Fl. lapp.* 320.
Dracunculus palustris f. radice arundinacea. *Baub. pin.*
195.
Dracunculus aquatilis. *Dod. pempt.* 330.
Provenzalia palustris. *Petit. gen.* 45.
Habitat in Europæ borealis paludibus.

POTHOS.

- scandens.* 1. POTHOS. *Fl. zeyl.* 329. *
Potha. *Burm. zeyl.* 197.
Habitat in Zeylona. h

ZOSTERA.

- marina.* 1. ZOSTERA. *It. wgoth.* 166. t. 4. f. 1.
Ruppia foliis linearibus obtusis. *Mæbr. act. angl.* 1741.
p. 217.
Alga angustifolia vitriariorum. *Baub. pin.* 464? *Fl. succ.*
1137.
Fructus f. Alga marina graminea angustifolia feminife-
ra ramosior. *Raj. angl.* 3. p. 52.
Habitat in mari Balthico, Oceano.

Classis XXI.

MONOECIA.

MONANDRIA.

ZANNICHELLIA.

1. ZANNICHELLIA. *Fl. lapp.* 321. *Fl. succ.* 748. *palustris.*
Hort. cliff. 437. *Roy. lugdb.* 9.
 Zannichellia palustris major, foliis gramineis. *Mich.*
gen. 71. *t.* 34. *f.* 1. 2.
 Algoides vulgaris. *Vaill. act.* 1719. *p.* 15. *t.* 1. *f.* 1.
 Potamogeton capillaceum, capitulis ad alas trifidis.
Bauh. pin. 193. *prodr.* 101.
 Potamogetoni similis graminifolia ramosa & ad genicula polyceratos. *Pluk. alm.* 305. *t.* 192. *f.* 7.
Habitat in Europæ, Virginæ fossis, fluvjis. ☉

CALLITRICHE.

1. CALLITRICHE. *Gen. nov.* 1104. *palustris.*
 Callitriche plinii. *Col. ecphr.* 315. *t.* 316.
 Corispermum foliis oppositis. *Fl. lapp.* 2. *Fl. succ.* 3.
Hort. cliff. 3. *Gron. virg.* 3. *Roy. lugdb.* 205.
 Stellaria foliis omnibus subrotundis. *Hall. helv.* 199. *minima.*
 Lenticula palustris bifolia, fructu tetragono. *Bauh. pin.*
 362.
 2. Stellaria foliis omnibus angustis: apice refecto. *Hall. bifida,*
helv. 198.
 Lenticula palustris angustifolia, folio in apice dissecto.
Læf. pruss. 140. *t.* 38.
 3. Stellaria foliis ad caulem angustis; in summitate subrotundis.
Hall. helv. 108.
 Stellaria aquatica. *Bauh. pin.* 141.
Habitat in Europæ fossis paludibus. ☉

CERATOCARPUS.

1. CERATOCARPUS. *Amoen. acad.* 1. *p.* 412. *Hort. arenarius,*
ups. 281. * *Buxb. act.* 1. *p.* 241.
Habitat in Tatarie arcuosis. ☉

CYNOMORIUM.

- coccineum.* 1. CYNOMORIUM. *Mat. med.* 534.
 Cynomorium purpureum officinarum. *Mich. gen.* 17. t. 12.
 Fungus mauritanicus verrucosus ruber. *Petiv. gaz.* t. 39. f. 8
 Fungus typhoides coccineus tuberosus melitensis. *Bocc. mus.* 2. p. 69. sic. 80. t. 81.
 Fungus typhoides liburnensis. *Till. pis.* 64. t. 25.
Habitat in Sicilia, Melita, Mauritania parasiticum terrestre.

DIANDRIA.

LEMNA

- trifurca.* 1. LEMNA foliis petiolatis lanceolatis. *Fl. lapp.* 470. *Fl. suec.* 1000. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 516.
 Lemna foliis lanceolatis: extremis decussatis. *Sauv. monsp.* 91.
 Lenticularia ramosa monorhiza, foliis oblongis pediculis longioribus donatis. *Mich. gen.* 16. t. 11. f. 5.
 Lenticula aquatica trifurca. *Bauh. pin.* 362.
 Hederula aquatica. *Lob. ic.* 2. p. 36.
Habitat in Europa sub aquis pigris puris.
- minor.* 2. LEMNA foliis sessilibus utrinque planiusculis, radicibus solitariis. *Hort. cliff.* 417. *Fl. suec.* 999. *Roy. lugdb.* 516.
 Lenticula major monorhiza, foliis subrotundis utrinque viridibus. *Mich. gen.* 16. t. 11. f. 3.
 Lens palustris. *Cam. epit.* 852. *Raj. angl.* 3. p. 129. t. 4. f. 1.
Habitat in Europæ aquis quietis.
- gibba.* 3. LEMNA foliis sessilibus subtus hemisphæricis, radicibus solitariis. *Hort. cliff.* 417. *Fl. suec.* 998.
 Lenticula palustris major: inferne magis convexa, fructu polyspermo. *Mich. gen.* 15. t. 11. f. 1.
Habitat in Europæ aquis seignibus.
- polyrhiza.* 4. LEMNA foliis sessilibus, radicibus confertis. *Hort. cliff.* 417. *Fl. suec.* 997. *Roy. lugdb.* 516.
 Lenticularia major polyrhiza inferne atropurpurea. *Mich. gen.* 16. t. 11. f. 1.

Lenticula palustris major. *Raj. angl.* 3. p. 129. t. 4 f. 2.
Habitat in Europæ paludibus fossis.

TRIANDRIA.

TYPHA.

1. TYPHA foliis subensiformibus, spica mascula femi-*latifolia*.
 neaque approximatis. *It. scan.* 168.
Typha palustris major. *Bauh. pin.* 20. *Morif. hist.* 3.
 p. 246. f. 8. t. 13. f. 1.
Habitat in paludibus Europæ.
2. TYPHA foliis semicylindricis, spica mascula feminea-*angustifolia*.
 que remotis. *It. scan.* 198.
Typha. *Hort. cliff.* 439. *Fl. suec.* 772. *Roy. lugdb.* 73.
Gmel. fib. 1. p. 133. *Fuchs, hist.* 822.
Typha palustris, clava gracili. *Bauh. pin.* 20.
Typha palustris media. *Morif. hist.* 3. p. 246. f. 8.
 t. 13. f. 2.
Habitat in Europæ paludibus, &

SPARGANIUM.

1. SPARGANIUM foliis erectis triquetris. *Fl. lapp. erectum.*
 345. *Fl. suec.* 770. *Hort. cliff.* 439. *Roy. lugdb.* 73.
Gron. virg. 114. *Gmel. fib.* 1. p. 133.
Sparganium ramosum. *Bauh. pin.* 15. *theatr.* 228.
Platanaria f. Butomon. *Dod. pempt.* 601.
 β. *Sparganium non ramosum.* *Bauh. pin.* 15. *theatr.* 231.
Habitat in Zonæ frigida septentrionalis aquosis, &
2. SPARGANIUM foliis decumbentibus planis. *natans.*
Sparganium foliis natantibus plano-convexis. *Fl. lapp.*
 345. *Fl. suec.* 771.
Sparganium non ramosum minus. *Dill. giff.* 130.
spec. 58.
Sparganium minimum. *Raj. hist.* 1910. *angl.* 3. p. 437.
Habitat in Europæ borealis lacubus, paludibus, &

ZEA.

1. ZEA. *Hort. cliff.* 437. *Hort. ups.* 281. *Roy. lugdb.* 73. *Mayr.*
Fruentum indicum Mays dictum. *Bauh. pin.* 25.
theatr. 490.

Fru-

Frumentum indicum. *Cam. epit.* 186. *Dod. pempt.* 509.
Habitat in America. ☉
Varietates hujus plurimæ existunt.

COIX.

- Lacryma Jobi.* 1. COIX feminibus ovatis. *Hort. cliff.* 437. *Hort. ups.* 281. *Fl. zeyl.* 330. *Gron. virg.* 114. *Roy. lugdb.* 72.
 Lithospermum arundinaceum. *Bauh pin.* 258.
Lacryma Jobi. Clus. hist. 2. p. 216.
Habitat in Indiis. ♀
- dactyloides.* 2. COIX feminibus angulatis. *Hort. cliff.* 438. *Roy. lugdb.* 72.
 Gramen Dactylon maximum americanum. *Pluk. alm.* 178. t. 190. f. 2.
 Gramen Dactylon indicum esculentum, spica articulata. *Ambr. phyt.* 1. p. 545. t. 546. 547. *Morif. hist.* 3. p. 185. f. 8. t. 3. f. 11. *Scheuch. gram.* 108.
 Sesamum perenne indicum, spica frumentacea. *Zan. hist.* 181. t. 68.
Habitat in America. ♀

CAREX.

* *Spica unica simplicis.*

- dioica.* 1. CAREX spica simplici dioica. *Hort. cliff.* 438. *Fl. suec.* 746.
 Cyperoides parvum, caulibus & foliis tenuissimis triangularibus, spica longiore (& subrotunda), capsulis oblongis. *Mich. gen.* 56. t. 32. f. 1. 2.
 Gramen cyperoides minimum, spica simplici casta. *Morif. hist.* 3. p. 244. f. 8. t. 12. f. ult. (*mas*). *Scheuch. gram.* 497. t. 11.
 Gramen cyperoides minimum, ranunculi capitulo simplici asperiore rotundo. *Morif. hist.* 3. p. 245. f. 8. t. 12. f. 36.
Habitat in Europæ pratis humidis. ♀
- pulicaris.* 2. CAREX spica simplici androgyna: superne mascula, capsulis divaricatis retroflexis.
 Carex spica simplici androgyna. *Hort. cliff.* 438. *Fl. suec.* 747. *It. gotl.* 240. *Dalib. paris.* 287. *Gmel. sib.* 1. p. 144.
 Carex spica unica. *Fl. lapp.* 747.
 Carex minima, caulibus & foliis capillaceis, capitulo singulari

singulari tenuiori, capsulis oblongis utrinque acuminatis & deorsum flexis. *Mich. gen. 66. t. 33. f. 1.*

Gramen cyperoides minimum, femiibus deorsum reflexis puliciformibus. *Raj. hist. 1298. Pluk. phyt. 34. f. 10. Moris. hist. 3. p. 244. f. 8. t. 12. f. 21.*

Habitat in Europæ paludibus limosis. &

3. CAREX spica simplici androgyna: inferne mascula, squarrosa capsulis imbricatis horizontalibus.

Habitat in Canada. Kalm.

Spica oblonga, cylindrica, crassa, constans Capsulis horizontalibus, imbricatis, apice lineari longitudine ipsius capsule prominentibus; inferne Spica paleis exaridis masculis regitur. Inter Carices majores numeranda.

* Spicis androgynis.

4. CAREX spica composita, spiculis androgynis: inferioribus remotioribus, foliolo longiori instructis, culmo triquetro. *It. æl. 139. Fl. suec. 749. **

Carex maritima humilis, radice repente, caule triquetro, spica spadicea. *Mich. gen. 67. t. 33. f. 4.*

Gramen cyperoides spica simplici compressa disticha. *Scheuch. gram. 498.*

Gramen cyperoides minus repens, spica divisa. *Læs. pruss. 116. t. 31.*

Habitat in Europæ arena, præsertim mobili. &

5. CAREX spica composita, spiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo tereti. *Fl. suec. 748.*

Habitat in Sueciæ paludibus sylvaticis.

6. CAREX spica composita, spiculis ovatis sessilibus leporina, approximatis alternis androgynis nudis. *Fl. suec. 751. Gmel. sib. 1. p. 147.*

Carex spicis ternis sessilibus confertis androgynis. *Fl. lapp. 322.*

Gramen Cyperoides, spica e pluribus spicis mollibus composita. *Scheuch. gram. 456.*

Gramen Cyperoides palustre majus, spica divisa. *Bauh. pin. 6. Moris. hist. 3. p. 244. f. 8. t. 12. f. 29.*

Habitat in Europæ pratis nudis. &

7. CAREX spica supradecomposita inferne laxiore: spiculis androgynis ovatis sessilibus glomeratis: superne masculis.

- masculis. *Hort. cliff.* 438. *Fl. suec.* 750. *Dalib. paris.* 286. *Roy. 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. *Morif. hist.* 3. p. 244. f. 8. t. 12. f. 14.
Habitat in Europæ paludibus nemorosis.
- muricata.* 8. CAREX spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis, capsulis acutis divergentibus spinosis. *Fl. suec.* 752. *Gmel. fib.* 1. p. 148.
Carex spica androgyna, spiculis compactis obscure alternis, culmo nudo compresso. *Gvett. 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. *Morif. hist.* 3. p. 244. f. 8. t. 12. f. 27.
Habitat in Europæ nemoribus humentibus. 2
- foliacea.* 9. CAREX spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis: capsulis ovatis teretiusculis muticis divaricatis. *Habitat in Svecia.*
Radix repens. Folia graminea, tenera, lævia. Culmus lævis, superne nudus. Spiculæ 4 f. 8, ovatae, parvae, ad apicem culmi sparse, albidae. Semina ovata, obtusa, mutica demto pistillo, subtus rotundata. Differt a C. muticata, cui simillima, quod dimidio minor, quod capsula minus divaricata, obtusa, nec margine acuta; ad hanc nostram propius accedunt figura. *Morif. hist.* f. 8. t. 12. f. 26. *Pluk. phyt.* 34. t. 4. quam ad alias.
- elongata.* 10. CAREX spiculis oblongis sessilibus remotis androgynis, capsulis ovatis acutis. *Fl. suec.* 753.
Cyperoides polystachyon, spicis laxis paniculam veluti componentibus. *Scheuch. gram.* 487. t. 11. f. 4.
Habitat in Europa. 2
- canevens.* 11. CAREX spiculis subrotundis remotis sessilibus obtusis androgynis, capsulis ovatis obtusiusculis. *Fl. suec.* 745. *Dalib. paris.* 287.
Carex spica androgyna, spiculis compactis obscure alternis, culmo nudo compresso. *Gvett. stamp.* 149. Ca-

- Carex spicis plurimis remotis sessilibus subrotundis tur-
gidis. *Fl. lapp.* 332.
- Gramen Cyperoides spicis curtis divulsis, *Læs. pruss.*
117. t. 32.
- Habitat in Europa septentrionali. 2*
- * *Spicis sexu distinctis: femineis sessilibus.*
12. CAREX spicis confertis subsessilibus subrotundis: *flava.*
mascula lineari, capsulis acutis recurvis. *Fl. lapp.* 755.
Dalib. paris. 284.
- Carex spicis ad apicem tribus sessilibus: femineis sub-
rotundis, capsulis acutis recurvis. *Fl. lapp.* 334.
- Gramen Cyperoides palustre aculeatum, capitulo bre-
viore. *T. Scheuch. gram.* 426.
- Gramen Cyperoides aculeatum germanicum s. minus.
Bauh. pin. 7. *Morif. hist.* 3. p. 243. f. 8. t. 12. f. 19.
Habitat in Europæ paludibus.
13. CAREX spicis remotis, femineis subsessilibus, ca-
pulis hirtis. *Fl. lapp.* 335. *Fl. succ.* 757. *Dalib. paris.*
282. *Roy. lugdb.* 74.
- Carex pilosa, spicis erectis: masculis tribus sessilibus:
secunda minore; femineis duabus remotis. *Hort.*
cliff. 438.
- Cyperoides polytachyon lanuginosum. *Morif. hist.* 3.
p. 243. f. 8. t. 12. f. 10. *Pluk. alm.* 178. t. 34 f. 6.
Habitat in Europæ sabulosis.
14. CAREX spicis linearibus erectis: mascula brevior *digitata.*
inferioreque, bracteis aphyllis, capsulis distantibus.
Fl. succ. 758. *Hort. cliff.* 438. *Dalib. paris.* 285.
Roy. lugdb. 75.
- Carex spica mascula terminali, quam feminea suprema
brevior, capsulis distantibus. *Fl. lapp.* 338.
- Cyperoides montanum nemorosum, caule triquetro
compressio, spicis ferrugineis tenuioribus inter se di-
stantibus. *Mich. gen.* 65. t. 32. f. 9.
- Gramen caryophyllum montanum, spica varia. *Bauh.*
pin. 4. *prodr.* 9. *Scheuch. gram.* 448.
- Gramen caryophyllum polycarpon, fructu triangulari.
Læs. pruss. 112. t. 27.
Habitat in Europæ nemoribus. 2
15. CAREX spicis femineis sessilibus subsolitariis ova-
tis masculæ approximatis, culmo nudo, seminibus
glabris.

16. *Cyperoides montanum*, foliis angustis parvis, spica spadicea divisa. *Scheuch. gram.* 419?
 17. *Cyperoides alpinum saxatile*, capillaceo folio, caule rotundo triquetro, spica feminali nigricante plerumque unica. *Mich. gen.* 64. t. 32. f. 3.
Habitat in Europæ montanis apricis.
Folia mollia, congenerum magis flavescens.
- globularis.* 16. CAREX spica mascula oblonga, feminea sessili ovata, foliolo florali breviori approximata. *Fl. suec.* 759.
 Carex spica mascula a feminea in ala folioli remota. *Fl. lapp.* 336.
Habitat in Europa frigidior.
- filiformis.* 17. CAREX spica mascula oblonga, femineis sessilibus oblongis, inferiore foliolo proprio brevior. *Fl. suec.* 760.
Cyperoides sylvaticum tenuifolium, spicis parvis tenuibus spadiceo-viridibus. *Scheuch. gram.* 425. t. 10. f. 11.
Habitat in Europæ nemoribus.
- pilulifera.* 18. CAREX spicis terminalibus confertis subrotundis: masculina oblonga. *Roy. lugdb.* 75.
 Gramen cyperoides tenuifolium, spicis ad summitatem caulis sessilibus globulorum æmulis. *Pluk. alm.* 178. t. 91. f. 8.
Habitat in Europa.
- saxatilis.* 19. CAREX spicis tribus ovatis sessilibus alternis; mascula oblonga. *Fl. suec.* 756.
 Carex spicis tribus ad apicem sessilibus, femineis ovatis atris. *Fl. lapp.* 337.
Cyperoides alpinum saxatile, caule cubitali rotundotriquetro nudo, spicis brevibus binis s. ternis confertim nascentibus, squamis obtuse mucronatis. *Mich. gen.* 63. t. 32. f. 4?
Habitat in Europæ alpinis.
- * *Spicis sexu distinctis: femineis pedunculatis.*
- atrata.* 20. CAREX spicis androgynis terminalibus pedunculatis: florentibus erectis; fructiferis pendulis. *Hort. cliff.* 438. *Gmel. sib.* 1. p. 149.
 Carex spicis ad apicem culmi pendulis androgynis. *Fl. lapp.* 324. *Roy. lugdb.* 74.
 Gramen alpinum pulchrum, foliis caryophyllæis, spicis atris & tumentibus. *Scheuch. gram.* 481.

- Gramen Cyperoides alpinum majus, spicis atris plurimis simul junctis. *Rudb. clyf. 1. p. 55. t. 23.*
Habitat in Alpibus Europæ.
21. CAREX spicis ovatis pendulis: mascula longiore erectiore, radice repente. *Hort. cliff. 439. n. 8. Fl. succ. 762. Gmel. sib. 1. p. 140.* *limosa.*
 Carex spicis versus apicem pendulis: masculis & feminis. *Fl. lapp. 325.*
 Carex spicis semiferis latis ovalibus pendulis. *Hall. belv. 239.*
 Cyperoides spica pendula brevior: squamis e spadiceo f. fusco rutilante viridibus. *Scheuch. gram. 442. t. 10. f. 15.*
Habitat in Europæ frigida paludibus sylvaticis.
22. CAREX spicis pendulis: mascula erecta, feminis oblongis distichis, capsulis nudis acuminatis. *Fl. succ. 763. * It. gotl. 240.* *capillari*
 Carex spicis ex apice pendulis: masculina & femineis albis. *Fl. lapp. 326.*
 Gramen Cyperoides pusillum, spica flavescens. *Rudb. clyf. 1. p. 58. t. 40.*
Habitat in Sueciæ pratis humidis.
23. CAREX spicis pendulis: mascula erecta, feminis ovatis imbricatis, capsulis confertis obtulis. *Fl. succ. 764. * Gmel. sib. 1. p. 139.* *pallescens.*
 Carex spicis tribus pedunculatis erectis remotis: mascula & femineis. *Fl. lapp. 327. Roy. lugdb. 75.*
 Cyperoides polystachion flavicans, spicis brevibus prope summitatem caulis. *Pluk. alm. 178. t. 34. f. 5. Mich. gen. 61. t. 39. f. 13.*
Habitat in Europæ paludibus. 2
24. CAREX spicis pedunculatis erectis remotis: femineis linearibus, capsulis obtusiusculis inflatis. *Fl. succ. 765. Dalib. paris. 283. Gmel. sib. 1. p. 136.* *panicæ,*
 Carex spicis remotis sessilibus, capsulis globosis. *Fl. lapp. 333.*
 Carex spicis maribus sessilibus, feminis turgidis & erectis. *Hall. 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

folliculata. 25. CAREX spicis terminalibus pedunculatis: mascula femineaque, capsulis subulatis longitudine spicæ.

Habitat in Canada. Kalm.

Culmus triqueter, bipedalis, vestitus Foliis angustioribus. Spica terminalis mascula, oblonga, pedunculata. In eadem ala Spica feminea ex Capsulis 7-8, conico-subulatis, longitudine ipsius spicæ, in fundo semine factis, patulis.

PseudoCyperus. 26. CAREX spicis pendulis, pedunculis geminatis.

Carex spicis pendulis: omnibus femineis: unica androgyna inferne mascula. *Hort. cliff.* 439. *Fl. suec.* 766. *Roy. lugdb.* 75. *Gron. virg.* 114. *Dalib. paris.* 281.

Cyperoides spica pendula brevior. *Scheuch. gram.* 440. Gramen Cyperoides spica pendula brevior. *Bauh. pin.* 6. *Morif. hist.* 3. p. 242. f. 8. t. 12. f. 5.

PseudoCyperus. Dod. pempt. 339.

Habitat in Europæ fossis.

cespitosa. 27. CAREX spicis erectis cylindricis ternis subseffilibus: mascula terminali, culmo triquetro *Fl. suec.* 767.

Gmel. fib. 1. p. 137.

Gramen Cyperoides cariophyllatum, folio longiore & angustiore, spicis seffilibus compactis erectis. *Morif. hist.* 3. p. 243. f. 8. t. 12. f. 14.

Cyperoides sylvaticum angustifolium, spicis arvis tenuibus spadiceo viridibus. *Scheuch. gram.* 425?

Habitat in Europæ paludibus turfosis. 2

* *Spicis sexu distinctis: masculis pluribus.*

acuta. 28. CAREX spicis masculis pluribus, femineis subseffilibus, capsulis obtusiusculis. *Fl. suec.* 769. *Dalib. paris.* 281.

Carex spicis erectis oblongis seffilibus alternis foliolo florali brevioribus: superioribus masculis. *Hort. cliff.* 439. *Roy. lugdb.* 74.

nigra. *a.* Carex nigra verna vulgaris. *Fl. lapp.* 330.

Gramen Cyperoides, foliis cariophyllæis, vulgatissimum. *Raj. hist.* 1292.

ruffa. *β.* Carex spicis masculis superioribus numerosis, femineis inferioribus: intermedia unica androgyna. *Roy. lugdb.* 75.

Carex maxima, spicis plurimis remotis longis. *Fl. lapp.* 329.

Cyperoides foliis caryophyllæis, spicis habitioribus: squamis curtis. *Mich. gen.* 62. t. 32. f. 12.

Cype-

- Cyperoides latifolium, spica ruffa f. caule triangulo.
Scheuch. gram. 458.
- Gramen Cyperoides spica ruffa, f. caule triangulo. *Bauh. pin.* 6.
- Habitat in Europa ubique: α. in siccioribus, β. in aquosis. &*
29. CAREX spicis masculis pluribus, femineis pedunculis ^{vesicariu.} inflatis acuminatis. *Fl. suec.* 768. *Dalib. paris.* 282. *Gmel. fib.* 1. p. 143.
- Carex spicis plurimis: florescentibus tenuibus, fructiferis crassis. *Fl. lapp.* 330.
- Cyperoides vesicarium, spicis viridantibus & subulscis.
Scheuch. gram. 470.
- Gramen Cyperoides angustifolium, spicis longis erectis. *Bauh. pin.* 6.
- β. Carex culmo longissimo, spicis tenuibus remotis. *Fl. lapp.* 328. *Roy. lugdb.* 75.
- Gramen Cyperoides sylvarum tenuius spicatum. *Raj. hist.* 1295. *Morif. hist.* 3. p. 243. f. 8. t. 12. f. 9. *Scheuch. gram.* 418.
- γ. Carex spicis femininis oblongis pedunculatis brevioribus: masculis sessilibus, ultima longissima, capsulis inflatis acuminatis. *Roy. lugdb.* 76.
- Gramen Cyperoides majus præcox, spicis rurgidis terebibus flavescens. *Morif. hist.* 3. p. 242.
- Habitat in Europæ udis sylvaticis.*

AXYRIS.

1. AXYRIS foliis lanceolatis tomentosis, floribus femineis ^{Ceratoides.} lanatis. *Gen. nov.* 1105.
- Urtica foliis lanceolatis, femininis hirsutis. *Roy. lugdb.* 210.
- Ceratoides orientalis fruticosa, clæagni folio. *Tournef. cor.* 52.
- Habitat in Tataria, Moravia. b*
2. AXYRIS foliis ovatis, caule erecto, spicis simplicibus. ^{Amaranthoides.} *Gen. nov.* 1105.
- Atriplex montana incanescens, latiusculo folio non sinuato, fructu in thyrsulis squarrosis nigricante patulo. *Amm. ruth.* 230?
- 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. *Gen. nov.* 1105.
Habitat in Sibiria. ☉
Simillima precedenti, a qua differt Spica longe pedunculata, conglomerata s. secunda, torta, ramis fructiferis juxta caulem congestis Foliis, magisque asperis.
- prostrata.* 4. *AXYRIS* foliis obovatis, caule subdiviso, floribus capitatis. *Gen. nov.* 1105.
Habitat in Sibiria. ☉
Caulis ramosissimus, spithameus, diffusus. Folia obverse ovata, petiolata. Flores ad apices ramorum conglomerati, immixtis foliis numerosis.

TRAGIA.

- volubilis.* 1. *TRAGIA* foliis cordato-oblongis, caule volubili.
Tragia scandens, longo betonicæ folio. Plum. gen. 14.
Urtica racemosa scandens angustifolia, fructu tricocco. Sloan. jam. 38. hist. 1. p. 123. t. 82. f. 1. Raj. suppl. 105.
Habitat in Jamaica. 2. 5
Caulis volubilis, contra solem scandens. Folia cordata, oblongo-acuminata, argute serrata, petiolata, pilis rigidis adpersa. Racemi axillares, solitarii, masculi. Flores viridibus, trifidis. Antheris 3, luteis. Femineus flos axillaris, solitarius, insidens Pedunculo longo, articulado, incurvo. Capsula tricocca, setis rigidis urentibus tecta, singulo loculo extus ad basin notato punctis duobus prominentibus.
- involuta.* 2. *TRAGIA* involucris femineis pentaphyllis piunatifidis.
Acalypha involucris femineis pentaphyllis pinnatifidis. Fl. zeyl. 34.
Croton foliis ovato-lanceolatis ferratis hispidis, caule fruticoso. Roy. lugdb. 201.
Ricinocarpos zeylanica hirsuta, foliis lanceolatis ferratis. Burm. zeyl. 202. t. 92.
Schorigeram. Rheed. mal. 2. p. 73. t. 39. Raj. hist. 160.
Habitat in India. 5
- Mercurialis.* 3. *TRAGIA* foliis ovatis. *Fl. zeyl. 334.*
Mercurialis maderaspatensis tricoccus acetabulis destituta. Pluk. alm. 248. t. 205. f. 4.

Pec-cupameni. *Rheed. mal.* 10. t. 82. *Raj. suppl.* 205.
Habitat in India.

4. TRAGIA foliis lanceolatis obtusis integerrimis. *Fl. Chamælea zeyl.* 335. *
 Chamælea foliis linearibus, flosculis spicatis, echinato fructu. *Burm. zeyl.* 59. t. 25.
 Codi-avanacu. *Rheed. mal.* 2. p. 63. t. 34. *Raj. hist.* 1710.
Habitat in India.

HERNANDIA.

1. HERNANDIA. *Hort. cliff.* 485. t. 23. *Fl. zeyl. sonora,* 423. *
 Hernandia amplo hederæ folio umbilicato. *Plum. gen.* 6.
 Nux vesicaria oleosa, foliis umbilicatis. *Pluk. alm.* 266. t. 208. f. 1.
Habitat in Indiis. †

PHYLLANTHUS.

1. PHYLLANTHUS caule arboreo, foliis ovatis ob-grandifolia, tusis integerrimis. *Hort. cliff.* 440.
Habitat in America. †
2. PHYLLANTHUS foliis lanceolatis ferratis: crenis *Epiphyllanthus,* floriferis. *Hort. cliff.* 439. *Roy. lugdb.* 200.
 Phyllanthus americana planta, flores e singulis foliorum crenis proferens. *Comm. hort.* 1. p. 199. t. 102.
Seb. thes. 1. p. 21. t. 13. f. 2. *Catesb. car.* 2. p. 26. t. 26.
 Filicifolia hemionitidi affinis americana epiphyllanthos, angustiori & longiori folio, ramosa caulescens. *Pluk. alm.* 134. t. 247. f. 4.
Habitat in America calidiore, Surinamo, Jamaica, Carolina, Porto Rico. †
3. PHYLLANTHUS foliis pinnatis floriferis, floribus *Niruri,* pedunculatis, caule herbaceo erecto. *Fl. zeyl.* 331.
Hort. 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.
 Fruticulus capsularis hexapetalos, casiaë poetarum foliis brevioribus. *Pluk. alm.* 159. t. 183. f. 5.

- Niruri barbadense, folio ovali subtus glauco, petiolis
florum brevissimis. *Mart. cent. 9. t. 9.*
Kirganeli. *Rheed. mal. 10. p. 29. t. 15. Raj. dendr. 29.*
Habitat in Indiis. ☉
- Urinaria. 4. PHYLLANTHUS foliis pinnatis floriferis, floribus
fessilibus, caule herbaceo procumbente. *Fl. zeyl. 332.*
Fruticulus capularis hexapetalos, brevioribus foliis &
angustis. *Pluk. alm. 159. t. 183. f. 6.*
Tsienu-kirganeli. *Rheed. mal. 10. p. 8. t. 16. Raj.*
dendr. 29.
Habitat in India. ☉
Folia in hac erecta, nec ut in antecedenti horizontalia.
- maderaspa- 5. PHYLLANTHUS foliolis alternis cuneiformibus
tensis, mucronatis. *Roy. lugdb. 200.*
Nirouri maderaspat. sennæ folio longiore. *Pet. gaz.*
Habitat in India.
- Emblica. 6. PHYLLANTHUS foliis pinnatis floriferis, caule
arboreo, fructu baccato. *Fl. Zeyl. 333.*
Myrobalanus Emblica. *Baub. pin. 445.*
Nellika. *Zan. hist. 159. t. 61.*
Nelli-camarum. *Rheed. mal. 1. p. 69. t. 38. Raj. hist.*
1556.
Habitat in India. ☿

TETRANDRIA.

BETULA.

- alba. 1. BETULA foliis ovatis acuminatis serratis. *Hort. cliff.*
442. Fl. suec. 776. Amœn. acad. 1. p. 2. Roy. lugdb.
85. Hall. helv. 158. Gmel. sib. 1. p. 166.
Betula foliis cordatis serratis. *Fl. lapp. 341.*
Betula. *Baub. pin. 427. Cam. epit. 69.*
Habitat in Europa frigidiorē. ☿
- nigra. 2. BETULA foliis rhombico-ovatis acuminatis duplica-
to-serratis.
Betula foliis ovatis oblongis acuminatis serratis. *Gron.*
virg. 188.
Betula nigra virginiana. *Pluk. alm. 67. Raj. dendr. 12.*
Habitat in Virginia, Canada. ☿
Folia ovata, serrata: serraturis majoribus profundioribus
remotioribus & insuper minimis tenuissimis confertis:
basis foliorum ex angulo obtuso integerrima. Ramuli
pubescentes. Petioli villosi.
3. BE-

3. BETULA foliis cordatis oblongis acuminatis serratis. *lenta*.
Betula julifera, fructu conoide, viminibus lentis. *Gron.*
virg. 115.
Habitat in Virginia, Canada. ♀
Folia cordato-ovata, acuminata, tenuissime & argute
serrata, glabra. Amentum fructus ovatum, sessile:
squamis acuminatis, integris.
4. BETULA foliis orbiculatis crenatis. *Fl. lapp.* 266. *t. nana*.
6. f. 4. *Fl. suec.* 777. *Amæn. acad.* 1. p. 4. *t. 1.*
Hort. cliff. 442. *Roy. lugdb.* 85. *Hall. belv.* 158.
Gmel. fib. 1. p. 170.
Betula pumila, foliis subrotundis. *Amm. act.* 9. p. 314.
t. 14. ruth. 209.
Habitat in Alpibus Lapponicis, paludibus Sueciæ, Rus-
siæ. ♀
5. BETULA pedunculis ramosis. *Alnus.*
Alnus. Fl. lapp. 340. *Fl. suec.* 775. *Hort. cliff.* 441.
Roy. lugdb. 85. *Gmel. fib.* 171.
- α. *Alnus rotundifolia glutinosa viridis. Bauh. pin.* 428. *glutinosa.*
Alnus. Cam. epit. 68. *Læs. pruss.* 10. *t. 1.*
- β. *Alnus folio incano. Bauh. pin.* 428. *incana.*
Habitat in Europa. ♀
Limites inter Alnum & Betulam nullos a natura po-
sitos esse docuere species 2 & 3.

BUXUS.

1. BUXUS. *Hort. cliff.* 441. *Hort. upf.* 283. *Mat. med. sempervi-*
423. *Roy. lugdb.* 400. *rens.*
- α. *Buxus arborescens. Bauh. pin.* 471. *arborescens*
Buxus. Dod. pempt. 782.
- β. *Buxus humilis. Dod. pempt.* 782. *suffruticosa.*
Buxus foliis rotundioribus. Bauh. pin. 471.
Habitat in Europa australi.

URTICA.

* *Oppositifoliæ.*

1. URTICA foliis oppositis, amentis fructiferis globosis. *pilulifera.*
Hort. cliff. 440. *Hort. upf.* 282. *Roy. lugdb.* 209.
Mat. med. 420. *Sauv. monsp.* 307.
Urtica urens pilulas ferens. Bauh. pin. 232.
Urtica i. d'o cordis femine lini. Dod. mem. 4. p. 323.
Urtica romana. Lob. ic. 522.
- β. *Urtica altera pilulifera, parietariæ foliis. Dod. mem.* 4. p.
323. *Urtica*

- Urtica pilulifera*, parietariæ facie, semine lini. *Morif. hist.* 3. p. 435.
Habitat in Europa australi. ☉
- pumila.* 2. **URTICA** foliis oppositis ovatis, racemis bipartitis. *Urtica* foliis lanceolato-ovatis petiolorum longitudine, racemis dichotomis petiolo brevioribus. *Gron. virg.* 114.
Habitat in Canada.
Radix fibrosa. Caulis digiti altitudine, simplex. Folia opposita, ovata, trinervia, nuda, serrata, petiolis fere longitudine digiti. Racemi axillares, bipartiti vel etjam dichotomi, longitudine petiolorum.
- urens.* 3. **URTICA** foliis oppositis ovalibus. *Urtica androgyna*, foliis ovalibus. *Hort. cliff.* 440. *Fl. succ.* 773. *Roy. lugdb.* 210. *Dalib. paris.* 288.
Urtica foliis ovatis, amentis cylindræis androgynis. Fl. lapp. 375. *Hall. helv.* 178.
Urtica urens minor. Baub. pin. 232.
Urtica urens minima. Dod. pempt. 152.
Habitat in Europæ cultis. ☉
- dioica.* 4. **URTICA** foliis oppositis cordatis, racemis geminis. *Urtica dioica*, foliis oblongo-cordatis. *Hort. cliff.* 440. *Fl. succ.* 774. *Mat. med.* 419. *Roy. lugdb.* 210. *Hall. helv.* 177. *Dalib. paris.* 289.
Urtica foliis cordatis, amentis cylindræis, sexu distincta. Fl. lapp. 374.
Urtica urens maxima. Baub. pin. 232.
Urtica urens altera. Dod. pempt. 151.
Habitat in Europæ ruderalis. ♀
- cannabina.* 5. **URTICA** foliis oppositis tripartitis incis. *Hort. upf.* 282.
Urtica foliis profunde laciniatis, semine lini. Amm. ruth. 249. t. 25.
Habitat in Sibiria. ♀
- cylindrica.* 6. **URTICA** foliis oppositis oblongis, amentis cylindricis solitariis indivisis. *Urtica foliis oblongis ferratis nervosis petiolatis. Gron. virg.* 187. *
Urtica racemosa humilior iners. Sloan. jam. 38. *hist.* 1. p. 124. t. 82. f. 2.
Habitat in Jamaica, Virginia, Canada. ♀

7. URTICA foliis oppositis lanceolatis integerrimis: hinc *parietaria*, angulioribus. *Roy. lugdb.* 210.
Parietaria foliis ex adverso nascentibus, urticæ racemiferæ flore. *Sloan. jam.* 50. *hist.* 1. p. 144. t. 93. f. 1.
Habitat in Jamaica.
- * *Alternifoliæ.*
8. URTICA foliis alternis cordatis, glomerulis spicatis. *capitata*.
Habitat in Canada. Kalm.
Caulis erectus, angulatus, nudus. Folia alterna, cordata, acuminata, equaliter serrata, nuda, petiolis duplo longiora, subtrinervia. Racemi glomerati plures in spicam simplicem dispositi, sessilem, solitariam. Differt a sexta foliis latioribus alternis.
9. URTICA foliis alternis ovatis, racemis compositis *divaricata*, divaricatis.
Urtica racemosa major virginiana mitior f. minus urens. Pluk. alm. 393. t. 237. f. 2.
Habitat in Virginia Canada. &
10. URTICA foliis alternis cordato-ovatis, amentis *ra-canadensis*, mosis distichis erectis. *Hort. cliff.* 441. *Roy. lugdb.* 210.
Urtica canadensis racemosa mitior f. minus urens. Moris. hist. 3. p. 434. f. 11. t. 25. f. 2.
Habitat in Canada, Sibiria. &
11. URTICA foliis alternis ovato-cordatis ferratis *pe-interrupta*, tiolo sub brevioribus, spicis solitariis interruptis. *Fl. zeyl.* 336.
Urtica fativa spicata, foliis floribusque petiolis longissimis donatis. Burm. zeyl. 232. t. 110. f. 1.
Urtica pilulifera, foliis majoribus longissimis pediculis minoribus pediculis donatis. Burm. zeyl. 232. t. 110. f. 1.
Lupulo vulgari similis ind. oriental. floribus in spicam ex origine foliorum prodeuntem. Pluk. alm. 229. t. 201. f. 5.
Batti-Schorigeram. Rheed. mal. 1. p. 75. t. 40.
Habitat in India.
12. URTICA foliis alternis orbiculato utrinque acutis *nivea*, subtus tomentosis. *Hort. cliff.* 441. *Roy. lugdb.* 210.
Urtica racemifera maxima sinarum, foliis subtus argentea lanugine villosis. Pluk. anath. 212.
Habitat in Chinae muris. &

MORUS.

- alba.* 1. MORUS foliis oblique cordatis lævibus. *Hort. cliff.* 441. *Hort. upf.* 283. *Roy. lugdb.* 211. *Dalib. parif.* 290.
Morus fructu albo. *Baub. pin.* 459.
Morus candida. *Dod. pempt.* 810.
Habitat in China. †
- nigra.* 2. MORUS foliis cordatis scabris. *Hort. cliff.* 441. *Hort. upf.* 283. *Mat. med.* 422. *Roy. lugdb.* 211. *Dalib. parif.* 290.
Morus fructu nigro. *Baub. pin.* 459.
Morus. *Dod. pempt.* 810.
Habitat in Italiæ maritimis. †
- papyrifera.* 3. MORUS foliis palmatis, fructibus hispida.
Morus fativa, foliis urticæ mortuæ, cortice papyrifera.
Kempf. amoen. 471. t. 472.
Morus papyrifera fativa japonica. *Seb. thes.* 1. p. 44. t. 28. f. 3.
Habitat in Japonia. †
- virgata.* 4. MORUS foliis cordatis subtus villosis, amentis cylindricis.
Morus virginienſis arbor, loti arboris inſtar ramaſa, foliis ampliffimis. *Pluk. alm.* 253. t. 246. f. 4.
Habitat in Virginia. †
Amenta longitudine *Betule albæ.* Folia recentia subtus maxime tomentosa; ſæpe etjam palmata ſunt folia.
- indica.* 5. MORUS foliis ovato-oblongis utrinque æqualibus inæqualiter ferratis. *Fl. zeyl.* 337. *
Tinda-parua. *Rheed. mal.* 1. p. 87. t. 49.
Habitat in India. †
- tatarica.* 6. MORUS foliis ovato-oblongis utrinque æqualibus æqualiter ferratis.
Habitat ad Aſſoff. †
Præcedenti maxime affinis, ſed pedunculis petiolisque longioribus, ſerraturis foliorum magis diſtinctis; fructus M. nigre.
- tinctoria.* 7. MORUS foliis ovatis hirsutis.
Morus fructu viridi, ligno ſulphureo tinctorio. *Sloan. jam. hiſt.* 2. p. 3. t. 158. f. 1. *Raj. dendr.* 14.
Zanthoxylum aculeatum, carpini foliis, americanum, cortice cinereo. *Pluk. alm.* 596. t. 239. f. 3.
Habitat in Braſilia, Jamaica. †

PENTANDRIA.

XANTHIUM.

1. XANTHIUM caule inermi. *Hort. cliff.* 443. *Hort. strumarium.*
ups. 284. *Fl. suec.* 778. *Fl. zeyl.* 569. *Mat. med.* 424.
Roy. lugdb. 85. *Gron. virg.* 188. *Hall. belv.* 161.
Dalib. parif. 290.
Xanthium. Fuchs. hist. 579.
Lappa minor f. *Xanthium dioseoridis.* *Baub. pin.* 198.
- β. *Xanthium elatius* & *majus americanum*, fructu spinu-
 lis aduncis armato. *Moris. hist.* 3. p. 604. f. 15. t. 2.
 f. 2.
Xanthium majus canadense. *Herm. lugdb.* 635.
Habitat in Europa, Canada, Virginia, Jamaica, Zey-
 lona, Japonia. ☉
2. XANTHIUM spinis ternatis. *Hort. ups.* 283. *spinosum.*
Xanthium spinis triplicibus. *Hort. cliff.* 443. *Roy. lugdb.*
 85.
Xanthium spinosum, atriplicis folio. *Moris. hist.* 3. p. 604.
 f. 15. t. 2. f. 3.
Xanthium lusitanicum spinosum. *Pluk. alm.* 206. t. 239.
 f. 1. *Herm. parad.* 246. t. 246. *Magn. hort.* 208. t. 208.
Habitat in Lusitania. ☉
Spinae trifurcatae sunt stipulae, quarum altera fit fructus.

AMBROSIA.

1. AMBROSIA foliis trilobis ferratis. *Hort. ups.* 284. *trifida.*
Ambrosia foliis palmatis: laciniis lanceolatis ferratis.
Hort. cliff. 443. *Gron. virg.* 188. *Roy. lugdb.* 86.
Ambrosia virginiana maxima, platini orientalis folio.
Moris. hist. 3. p. 4. f. 6. t. 1. f. 4.
- β. *Ambrosia gigantea inodora*, foliis asperis trifidis. *Raj.*
suppl. 109.
Habitat in Virginia, Canada. ☉
Communis in Hortis planta foliis trilobis est, at varietas
major, foliis inferioribus quinquelobis gaudet, cujus
fructificationem non vidi.
2. AMBROSIA foliis bipinnatifidis: racemis panicula-
 tis terminalibus glabris. *Hort. ups.* 284. *elatior.*
Ambrosia foliis composito-multifidis: internodiis re-
motissimis. *Gron. virg.* 188. *Cold. noveb.* 225.
Ambrosia maritima, foliis artemisiae inodoris, elatior.
Herm. lugdb. 32. *Raj. suppl.* 109.

Ambrosia virginiana elatior & viridior hortensis facie.

Morif. hist. 3. p. 4.

Habitat in Virginia, Canada. ☉

artemisiifolia. 3. AMBROSIA foliis bipinnatifidis: primoribus ramulorum indivisis integerrimis.

Ambrosia maxima inodora, marrubii aquatici foliis tenitur laciniatis, virginiana. *Pluk. alm. 27. t. 10. f.*

5. mala. Morif. hist. 3. p. 4. Raj. suppl. 108.

Habitat in Virginia, Pennsylvania. ☉

Diversa a precedenti: Folia prima ad exortum ramulorum indivisa, oblonga, integerrima. Caulis primarius vix pede altior, magis diffusus. Rami quadripedales, ascendentes supra racemos, ut racemi laterales evadant, nec terminent plantam, contra in precedente.

maritima. 4. AMBROSIA foliis multifidis, racemis solitariis pilosis.

Ambrosia foliis multifidis tripartitis. *Hort. cliff. 443.*

Roy. lugdb. 85.

Ambrosia maritima. *Bauh. pin. 138.*

Ambrosia. *Dod. pempt. 35.*

Habitat in Hetruriæ, Cappadociæ maritimis arenosis. ☉

PARTHENIUM.

Hysterophorus. 1. PARTHENIUM foliis composito-multifidis. *Hort. cliff. 442. Hort. ups. 285. Roy. lugdb. 86.*

Partheniastrum americanum, ambrosiæ folio. *Niss. act. 1711. p. 423. t. 13. f. 2.*

Absinthium erylimi folio, achoavari alpini quoddammodo accedens. *Pluk. alm. 8. t. 45. f. 3. mal.*

Habitat in Jamaica glareosis. ☉

integrifolius. 2. PARTHENIUM foliis ovatis crenatis. *Hort. cliff. 442. Gron. virg. 115.*

Partheniastrum helenii folio. *Dill. elth. 302. t. 225. f. 292.*

Ptarmica virginiana, scabiosæ austriacæ foliis dissectis.

Pluk. alm. 308. t. 53. f. 5. & t. 219. f. 1.

Habitat in Virginia. ☉. 2

Ingruente nocte romam reflectit.

IVA.

anina. 1. IVA foliis lanceolato-ovatis, caule herbaceo. *Hort. ups. 285. Gen. nov. 1106.*

Tar-

- Tarchonanthos foliis cordatis ferratis trinerviis. *Roy. lugdb.* 538.
Habitat in America meridionali. D. B. Jussieu. ☉
2. IVA foliis lanceolatis, caule fruticoso. *Gen. nov.* 1106. *frutescens.*
 Parthenium foliis lanceolatis ferratis. *Hort. cliff.* 443.
Gron. virg. 115. *Roy. lugdb.* 86.
 Agerato affinis peruviana frutescens. *Pluk alm.* 12. t. 27 f. 1.
 Elichrylo affinis peruviana frutescens. *Herm. lugdb.* 666.
 Pseudo-Helichrysum frutescens peruvianum, foliis longis ferratis. *Morif. hist.* 3. p. 90.
Habitat in Virginia, Peru. 5

AMARANTHUS.

* *Triandri.*

1. AMARANTHUS capitellis triandris subrotundis *tricolor.*
 amplexicaulibus, foliis lanceolatis acuminatis.
 Amaranthus capitulis subrotundis lateralibus, foliis lanceolatis acuminatis. *Hort. cliff.* 444. *Hort. upf.* 286.
Roy. lugdb. 419.
 Amaranthus folio variegato. *Bauh. pin.* 121.
 Amaranthus tricolor. *Lob. ic.* 252.
Habitat in India. ☉
2. AMARANTHUS capitellis triandris subrotundis *ses-* *melancholicus.*
 silibus, foliis lanceolatis sparsis. *cus.*
 Amaranthus folio variegato C. B. colore obscuriori f. mas. *Tournef. inst.* 236.
 Amaranthus verticillatus melancholicus, macula nigra in medio foliorum infectus. *Pluk. alm.* 27.
Habitat in India. ☉
Differt a precedente: Foliis supremis minime in rosam confertim explicatis. Foliis purpurascensibus basi sanguineis absque luteo colore. Caule altiore, durioris, frigoris magis patiente. Florum capitellis neque amplexicaulibus, neque confluentibus.
3. AMARANTHUS capitellis triandris subrotundis *a-* *tristis.*
 xillaribus, spicaque glomerata terminali, foliis ovato-cordatis petiolo brevioribus.
 Amaranthus incermis, floribus lateralibus sessilibus confertis, foliis ovatis. *Roy. lugdb.* 419?
Habitat in China. ☉
Caulis inferne ramosus. Florum capitula sessilia, ad axillas glomerata, nec non plurima glomerata in spicam

cam terminalem laxam. Flosculi aristati. Folia parva, viridia, ovato-cordata, obtusa, longis petiolis infidentia.

- lividus.* 4. AMARANTHUS spicis triandris erectis conglomeratis, foliis ovatis retusis.
 Amaranthus floribus virentibus densissima spica congestis, foliis amplis rugosis, caule rubro stricto. *Gron. virg.* 116.
 Amaranthus maximus, paniculis brevibus gracilissimis surrectis obsolete rubris. *Boerb. lugdb.* 1. p. 97.
 Blitum pulchrum rectum magnum rubrum. *Bauh. hist.* 2. p. 966. an?
Habitat in Virginia. ☉
 Planta alta colore hepatico-ruffo. Spicæ axillares nulla. Folia ovata: inferiora retusa s. emarginata; floralia acuta. Flores pallidi, nec rubri. Fructus major, compressus, obtusus.
- græcizans.* 5. AMARANTHUS floribus triandris conglomeratis axillaribus, foliis lanceolatis obtusis.
 Amaranthus floribus lateralibus congestis, foliis lanceolatis obtusis. *Gron. virg.* 116.
Habitat in Virginia. ☉
- Blitum.* 6. AMARANTHUS floribus glomeratis lateralibus, foliis ovatis retusis, caule diffuso.
 Amaranthus foliis ovatis emarginatis. *Hort. cliff.* 444.
Fl. suec. 779. *Roy. lugdb.* 420. *Hall. belv.* 176. *Dalib. parif.* 290.
 Blitum album minus. *Bauh. pin.* 118. *Cam. epit.* 236.
Habitat in Europa temperatiore. ☉
- * *Pentandri.*
- caudatus.* 7. AMARANTHUS racemis pentandris cylindricis pendulis longissimis. *Hort. cliff.* 443. *Hort. ups.* 285.
Fl. zeyl. 563. *Roy. lugdb.* 419.
 Amaranthus maximus. *Bauh. pin.* 120.
 Blitum majus peruvianum. *Clus. hist.* 2. p. 81.
Habitat in Peru, Persia, Zeylona. ☉
- hybridus.* 8. AMARANTHUS racemis pentandris cylindricis horizontalibus, caule inermiti.
 Amaranthus sylvestris maximus novæ anglia, spicis viridibus. *Raj. hist.* 201.
 Amaranthus major, virentibus spicarum paniculis, semine nigro. *Barr. ic.* 648.
Habitat in Virginia. ☉

9. AMARANTHUS racemis pentandris cylindricis e-^{hypocondri-}rectis, caule inermi. *Hort. cliff.* 444. *Hort. ups.* 286. ^{acus.}
 Amaranthus sylvestris maximus novæ angliæ, spicis
 purpureis. *Tournef. inst.* 235.
Habitat in Virginia. ☉
 Caulis viridis. Folia valde acuta, ruffo-lurida, præser-
 tim subtus. Spicæ erectæ flosculis purpuratissimis, Sta-
 mina 5, flava. Spicæ etjam ex alis longæ.
10. AMARANTHUS racemis pentandris lateralibus ^{retroflexus,}
 terminalibusque, caule flexuoso: ramis retrocurvatis.
Habitat in Pennsylvania. *Kalm.* ☉
 Planta pedalis Caule firmo, subvillosa, flexuosa a folio
 ad folium. Rami inferiores primum recurvi, dein eri-
 guntur (sed basi divaricata), hinc retroflexi. Folia o-
 vata, acuta *A. Bliti*. Spicæ terminales & axillares,
 virides. *Habitat A. tristis*. Spicæ crassæ, erectæ. Ra-
 mi sub dio minus basi divaricati & retroflexi, quam
 in ollis Hortulanorum.
11. AMARANTHUS racemis pentandris cylindricis e-^{spinosis.}
 rectis, axillis spinosis. *Hort. cliff.* 444. *Fl. zeyl.* 338.
Gron. virg. 188. *Roy. lugdb.* 419.
 Amaranthus indicus spinosus, spica herbacea. *Herm.*
lugdb. 31. t. 33.
Habitat in Indiis. ☉

HEXANDRIA

ZIZANIA.

1. ZIZANIA panicula effusa. aquatica.
Zizania. Gron. virg. 189.
 Arundo alta gracilis, foliis e viridi cæruleis, locustis mi-
 noribus. *Sloan. jam.* 33. *hist.* 1. p. 110. t. 67.
Habitat in Jamaica, Virginia inundatis.
2. ZIZANIA panicula subracemosa. † terrestis.
Katou-Tsjolam. Rheed. mal. 12. p. 113. t. 60.
Habitat in Malabaria siccis.

HEPTANDRIA.

GUETTARDA.

1. GUETTARDA. speciosa,
Habitat in Java. ♀

Ar-

Arbor habitu Hernandiae. Folia amplissima, ovata s. obovata, apice rotundata cum acumine, nuda, integerrima, venis alternis, petiolata: Petiolis folio longe brevioribus, compressis. Pedunculus e regione petioli, aut etiam Pedunculi (in summis ramis oppositi), terminatus Cyma brevissima, dichotoma. Flores masculi sessiles, alterni, a latere tantum superiore cymae. Calyces subtomentosi, cylindrici, integerrimi, vix manifeste bilobi. Corolla infundibuliformis: Tubo longo, tomentoso, cylindrico. Limbo septempartito: lobis ovali-oblongis, tubo triplo brevioribus. Stamina 7: Filamentis brevissimis, in sauce corollae. Antheris oblongis, linearibus. Pistilli germen nullum. Stylus filiformis, tubo dimidio brevior. Stigma cylindrico-capitatum, obtusum. Feminei flores in eadem planta, masculis fere similes. Drupa sicca, subrotunda, torosa, ex Seminibus sex, magnis, lignosis, connexis.

POLYANDRIA.

CERATOPHYLLUM.

- demersum.* 1. CERATOPHYLLUM. Hort. cliff. 446. Fl. suec. 783. Roy. lugdb. 214. Dalib. paris. 292. Hydroceratophyllum folio aspero quatuor cornibus armato. Vaill. act. 1719, p. 21. t. 2. f. 2. Equisetum sub aqua repens, foliis bifurcis. Læs. pruss. 67. t. 12.
- β. Hydroceratophyllum folio lævi octo cornibus armato. Vaill. ibid.
- Habitat in Europæ fossis majoribus sub aqua.

MYRIOPHYLLUM.

- spicatum.* 1. MYRIOPHYLLUM floribus masculis interrupte spicatis. Hort. cliff. 446. Fl. suec. 781. Roy. lugdb. 312. Dalib. paris. 292. Sauv. monsp. 160. Myriophyllum. Fl. lapp. 343. Millefolium aquaticum pennatum spicatum. Baub. pin. 141. prodr. 73. t. 73. Habitat in Europæ aquis quietis. 2
- verticillatum.* 2. MYRIOPHYLLUM floribus omnibus verticillatis. Hort. cliff. 446. Fl. suec. 782. Roy. lugdb. 213. Dalib. paris. 292. Sauv. monsp. 160. Myriophyllum aquaticum minus. Glus. hist. 2. p. 252. Mil-

Millefolium aquaticum, flosculis ad foliorum nodos.

Baub. pin. 141.

Habitat in Europæ inundatis. &

Vidi plantas floribus masculis & seminibus distinctas, vidi & variis floribus hermaphroditis.

SAGITTARIA.

1. SAGITTARIA foliis sagittatis acutis. *Fl. lapp.* 344. *Sagittifolia.*
Fl. succ. 780. *Roy. lugdb.* 493. *Gron. virg.* 116.
Hall. belv. 300. *Dalib. parif.* 297.
 Sagitta minor. *Dod. pempt.* 588.
 Sagitta aquatica minor latifolia. *Baub. pin.* 194.
- β. Sagitta aquatica minor angustifolia. *Baub. pin.* 194.
- γ. Sagitta aquatica major. *Baub. pin.* 194.
- δ. Sagitta aquatica foliis variis. *Lœf. pruss.* 234. t. 74.
 Gramen bulbosum aquaticum. *Baub. prodr.* 4.
Habitat in Europæ, Americæ fluvii lacubus argillosis.
An sufficienter distincta SAGITTARIA foliis cordatis,
que a Moris. hist. 3. f. 15. t. 4. f. 6. delineata.
2. SAGITTARIA foliis sagittatis obtusis. *obtusifolia.*
 Sagittariæ foliis planta, glomerato fructu monoppyrene,
 coriandri figura. *Pluk. alm.* 326. t. 200. f. 7.
 Cullitamara. *Rheed. mal.* 11. p. 93. t. 45.
Habitat in Asia.
Differt a præcedente, Foliorum antica parte duplo
latiore.
3. SAGITTARIA foliis ternatis. *trifolia.*
 Sagittaria chinensis, foliis ternis longissimis. *Pet. gaz.*
 29. t. 19. f. 3.
Habitat in China.

THELIGONUM.

1. THELIGONUM. *Sauv monsp.* 129. *Cynocrambe.*
 Parietariæ affinis Cynocrambe dicta, floribus muscosis.
Pluk. alm. 280.
 Cynocrambe dioscoridis. *Baub. pin.* 122. *prodr.* 59. t.
 59. *Magn. char.* 150.
 Cynocrambe alfine foliis. *Barr. ic.* 335.
 Alfine facie planta nova. *Col. phyt.* 2. p. 28.
 Alfina foetida fabio columnæ dioscoridea. *Baub. hist.*
 3. p. 365. *Raj. hist.* 206.
Habitat in Italia, Monspelii. &

POTERIUM.

- Sanguisorba.* 1. POTERIUM inerme, caulibus subangulosis. *Hort. cliff.* 446. *Hort. ups.* 288.
 Poterium inerme. filamentis longissimis. *Roy. lugdb.* 129.
Dalib. parif. 291.
 Pimpinella Sanguisorba minor hirsuta. *Baub. pin.* 160.
 Pimpinella Sanguisorba. *Cam. epit.* 777.
 β. Pimpinella Sanguisorba minor lævis. *Baub. pin.* 160.
 γ. Pimpinella sanguisorba inodora. *Baub. pin.* 160. *prodr.* 84.
Habitat in Europæ australioris asperis. ♀
- 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. *hif.* 3. p. 264. f. 8. t. 18. f. 9. *Bocc. sic.* 57. t. 29.
 Pimpinella agrimonoides odorata. *T. Barr. rar.* 18. t. 632.
Habitat Monspelli. ♀
- Spinosum.* 3. POTERIUM spinis ramosis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 240.
 Pimpinella spinosa. *Moris. hif.* 3. p. 262. f. 8. t. 18. f. 5.
 Poterio affinis, foliis pimpinellæ, spinosa. *Baub. pin.* 388.
 Stœbe legitima dioscoridis. *Clus. hif.* 2. p. 303.
Habitat in Creta, Libano. ♀

QUERCUS.

- Phellos.* 1. QUERCUS foliis lanceolatis integerrimis glabris.
Gron. virg. 117.
 Quercus f. Ilex marilandica, folio longo angusto salicis. *Raj. dendr.* 8. *Catesb. car.* 1. p. 16. t. 16.
 β. Quercus foliis oblongis non sinuatis. *Catesb. car.* 1. p. 17. t. 17.
 γ. Quercus humilis, salicis folio brevior. *Catesb. car.* 1. p. 22. t. 22.
Habitat in America septentrionali. ♀
- Smilax.* 2. QUERCUS foliis oblongo-ovatis subtus tomentosis integerrimis. *Roy. lugdb.* 81. *Sauv. monsp.* 96.
 Ilex folio angusto non ferraro. *Baub. pin.* 424.
 Smilax dalech. *Baub. hif.* 2. p. 101. fig.

Habitat in Hispania & adjacentibus.
Admodum affinis sequenti.

3. QUERCUS foliis ovato-oblongis indivisis ferratisque, *Ilex*.
 cortice integro. *Hort. cliff.* 448. *Roy. lugdb.* 81.
Ilex oblongo ferrato folio. *Baub. pin.* 424.
Ilex arborea. *Baub. hist.* 1. p. 95. *
Habitat in Europa australi. †
Variat foliis integerrimis & ferratis, sæpius etjam in eadem arbore; difficile siæ cortice distinguitur a Subere.
4. QUERCUS foliis ovato-oblongis indivisis ferratis *Suber*.
 subtus tomentosis, cortice rimoso fungoso. *Hort. cliff.*
 448. *Roy. lugdb.* 81. *Mat. med.* 427. *Sauv. monsp.*
 96.
Suber latifolium sempervirens. *Baub. pin.* 424.
Habitat in Europa australi. †
5. QUERCUS foliis oblongo-ovatis sinuato-spinosis *gramuntia*.
 subtus tomentosis, glandibus pedunculatis. *Sauv.*
monsp. 96. †
Ilex foliis rotundioribus & spinosis, e luco gramuntio.
Magn. monsp. 140.
Habitat Monspelii. †
6. QUERCUS foliis ovatis indivisis spinoso-dentatis gla- *Coccifera*
 bris. *Roy. lugdb.* 8.
Quercus foliis ovatis dentato-spinosis, glandibus sessilibus. *Sauv. monsp.* 96,
Ilex aculeata cocciglandifera. *Baub. pin.* 425.
Ilex coccifera. *Cam. epit.* 774.
Habitat in G. Narbonensi, Hispania. †
7. QUERCUS foliis obovatis utrinque acuminatis sinu- *Prinus*
 ato-ferratis: denticulis rotundatis uniformibus. *Hort.*
cliff. 448. *Gron. virg.* 117. *Roy. lugdb.* 80.
Quercus, castaneæ foliis, procera arbor, virginiana. *Pluk.*
alm. 309. t. 54. f. 3. *Raj. hist.* 1916. *Catesb. car.*
 1. p. 18. t. 18.
Habitat in America boreali. †
8. QUERCUS foliis cuneiformibus obsolete trilobis. *nigra*.
Gron. virg. 117.
Quercus folio non ferrato 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.
Habitat in America septentrionali. †
- rubra. 9. **QUERCUS** foliis obtuse-sinuatis fetaceo-mucronatis.
Quercus foliorum sinubus obtusis: angulis lanceolatis fetata terminatis integerrimis vix divisis. Gron. virg. 117.
Quercus esculi divisura, foliis amplioribus aculeatis. Pluk. alm. 309. t. 54. f. 4. *Catesb. car.* 1. p. 23. t. 23.
β. *Quercus foliorum sinubus obtusis: angulis acutis fetata terminatis: intermediis vix tridentatis margine integerrimo. Hort. cliff.* 448. *Roy. lugdb.* 80.
Quercus carolinensis, virentibus venis muricata. Catesb. car. 1. p. 21. t. 21. f. 1.
Quercus virginiana venis rubris muricata. Pluk. alm. 309. t. 54. f. 1.
Habitat in Virginia, Carolina. †
- alba. 10. **QUERCUS** foliis oblique pinnatifidis: sinubus angulisque obtusis.
Quercus foliis superne latioribus opposite sinuatis, sinubus angulisque obtusis. Gron. virg. 117.
Quercus alba virginiana. Catesb. car. 1. p. 21. t. 21. f. 2.
Habitat in Virginia. †
- Esculus.* 11. **QUERCUS** foliis pinnato-sinuatis lævibus, fructibus sessilibus. *Roy. lugdb.* 80.
Quercus parva f. Fagus græcorum & Esculus. Bauh. pin. 420.
Habitat in Europa australi. †
- Robur. 12. **QUERCUS** foliis deciduis oblongis superne latioribus: sinubus acutioribus; angulis obtusis. *Flor. cliff.* 448. *Fl. suec.* 784. *Mat. med.* 426. *Hall. helv.* 152. *Roy. lugdb.* 80. *Dalib. paris.* 293. *Gmel. sib.* 150.
Quercus cum longo pediculo. Bauh. pin. 420.
Quercus. Fuchf. hist. 229. *Læs. pruss.* 211. t. 69.
Habitat in Europa. †
- Ægilops.* 13. **QUERCUS** foliis ovato-oblongis glabris ferrato-repandis.
Quercus calyce echinato, glande majore. Bauh. pin. 420.
Cerri glans Ægilops aspris. Bauh. hist. 1. p. 77. *fructus.*

Habitat in Hispania. h
Noscitur calyce maximo.

14. QUERCUS foliis oblongis lyrato-pinnatifidis: lacini-^{Cerris.}
 nis transversis acutis; subtus subtomentosis.
 Quercus calice hispido, glande minore. *Bauh. pin.* 420.
 Phagus s. Esculus. *Bauh. hist.* 1. p. 74. fig.
Habitat in Hispania. h

JUGLANS.

1. JUGLANS foliolis ovalibus glabris subserratis sub-^{regis.}
 æqualibus. *Hort. cliff.* 449. *Hort. ups.* 286. *Mat. med.*
 430. *Roy. lugdb.* 81. *Dalib. paris.* 293.
 Nux juglans s. regia vulgaris. *Bauh. pin.* 417.
 Nux juglans. *Dod. pempt.* 816.
 2. Nux juglans fructu maximo. *Bauh. pin.* 417.
 3. Nux juglans fructu teneri & fragili putamine. *Bauh.*
pin. 417.
 4. Nux juglans bifera. *Bauh. pin.* 417.
 5. Nux juglans fructu serotino. *Bauh. pin.* 417.
Habitat - - - h

2. JUGLANS foliolis lanceolatis serratis: exterioribus ^{alba.}
 latioribus.
 Juglans alba, fructu ovato compresso profunde inscul-
 pto durissimo: cavitate intus minima. *Gron. virg.* 190.
 Nux juglans alba virginienfis. *Park. theatr.* 1414. *Catesb. car.* 1. p. 38. t. 38.
 Nux juglans virginiana alba minor, fructu nucis mos-
 schatæ simili: cortice glabro summo fastigio velut
 in aculeum producto. *Pluk. alm.* 254. t. 309. f. 2.
Habitat in Virginia. h
 Folia ex foliolis sæpius quinis.

3. JUGLANS foliolis lanceolatis argute serratis; exteri-^{nigra.}
 oribus minoribus. *Hort. cliff.* 449. *Hort. ups.* 287.
Gron. virg. 189. *Roy. lugdb.* 82.
 Nux juglans virginiana nigra. *Herm. lugdb.* 452. t. 453.
Catesb. car. 1. p. 67. t. 67.
Habitat in Virginia, Marilandia. h
 Folia ex foliolis sæpius tredecim.

FAGUS.

1. FAGUS foliis lanceolatis acuminato-serratis subtus ^{Castanea.}
 nudis. *Hort. cliff.* 447. * *Hort. ups.* 287. *Roy. lugdb.*
 79. *Mat. med.* 429. *Dalib. paris.* 294.

- Castanea sylvestris.* *Bauh. pin.* 419.
Castanea. *Cam. epit.* 118.
- β. *Castanea sativa.* *Bauh. pin.* 418.
Habitat in Italiae & australioris Europæ montibus. ♀
- pumila.* 2. **FAGUS** foliis lanceolato-ovatis acute serratis subtus tomentosis, amentis filiformibus nodosis. *Gron. virg.* 118. *
- Fagus foliis ovato-lanceolatis serratis.* *Roy. lugdb.* 79.
Castanea pumila virginiana, racemoso fructu parvo in singulis capsulis echinatis unico. *Pluk. alm.* 90. *Catesb. car.* 1. p. 9. t. 9.
Castanea americana, foliis averfa parte argentea lanugine villosis. *Pluk. alm.* 90. t. 156. f. 2.
Habitat in America septentrionali. ♀
- sylvatica.* 3. **FAGUS** foliis ovatis obsolete serratis. *Hort. cliff.* 447. *Fl. succ.* 785. *Roy. lugdb.* 79. *Mat. med.* 428. *Dalib. parif.* 294.
Fagus. *Bauh. pin.* 419. *Cam. epit.* 112.
Habitat in Europa. ♀

CARPINUS.

- Betulus.* 1. **CARPINUS** squamis strobilorum planis. *Hort. cliff.* 447. *Fl. succ.* 786. *Roy. lugdb.* 79. *It. scan.* 46. *Dalib. parif.* 294.
Carpinus. *Dod. pempt.* 841. *Cam. epit.* 71.
Ostrya ulmo similis, fructu in umbilicis foliaceis. *Bauh. pin.* 427.
Habitat in Europa, Canada. ♀
- Ostrya.* 2. **CARPINUS** squamis strobilorum inflatis. *Hort. cliff.* 447. *Roy. lugdb.* 80. *Gron. virg.* 118. *Cold. noveb.* 227.
Ostrya ulmo similis, fructu racemoso lupulo simili. *Bauh. pin.* 427.
Ostrya italica, carpini folio, fructu longiore s. breviorre habitiore. *Mich. gen.* 223. t. 104. f. 1. 2.
- β. *Aceris cognata Ostrya dicta flavescens.* *Pluk. alm.* 7. t. 156. f. 1.
Habitat in Italia, Virginia. ♀

CORYLUS.

- Avellana.* 1. **CORYLUS** stipulis ovatis obtusis. *Hort. cliff.* 448. *Fl. succ.* 787. *Mat. med.* 431. *Hort. upf.* 286. *Roy. lugdb.*

- lugdb.* 81. *Hall. belv.* 159. *Dalib. paris.* 294 *Gmel. fib.* 1. p. 150.
 Corylus sylvestris. *Baub. pin.* 418.
 Avellana nux sylvestris. *Fuchs. hist.* 398.
 β. Corylus sativa, fructu albo minore, f. vulgaris. *Baub. pin.* 418.
 γ. Corylus sativa, fructu rotundo maximo. *Baub. pin.* 418.
 δ. Corylus sativa, fructu oblongo rubente. *Baub. pin.* 418.
 ε. Corylus nucibus in racemum congestis. *Baub. pin.* 418.
Habitat in Europæ sepibus. ♪
 2. CORYLUS stipulis linearibus acutis. *Hort. cliff.* 448. *Columna. Roy. lugdb.* 81.
 Corylus byzantina. *Herm. lugdb.* 191.
 Avellana peregrina humilis. *Baub. pin.* 418.
 Avellana pumila byzantina. *Clus. hist.* 1. p. 11.
Habitat Byzantii. ♪

PLATANUS,

1. PLATANUS foliis palmatis. *Hort. cliff.* 447. *Roy. orientalis. lugdb.* 78.
 Platanus. *Baub. pin.* 431. *Clus. hist.* 1. p. 9. *Dalech. hist.* 92. *Bell. itin.* 9.
 Platanus orientalis verus. *Park. theatr.* 1427.
Habitat in Asia, Tauro, Macedonia, Atho, Lemno, Creta, locis riguis. ♪
 2. PLATANUS foliis lobatis. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb. occidentalis. Gron. virg.* 119.
 Platanus occidentalis. *Catesb. car.* 1. p. 56. t. 56.
 Platanus occidentalis f. virginiensis. *Park. theatr.* 1421.
Habitat in America septentrionali. ♪
Confer. Platanus orientalis. Pock. itin. 2. t. 89.

LIQUIDAMBAR.

1. LIQUIDAMBAR foliis palmato-angulatis. *styraciflua.*
 Liquidambar. *Baub. pin.* 502. *Gron. virg.* 190. *Hort. ups.* 287. *Mat. med.* 432. *Hort. cliff.* 486. *Roy. lugdb.* 534. *Cold. noveb.* 228.
 Liquidambar arbor f. *Styraciflua aceris folio. Pluk. alm.* 224. t. 42. f. 6. *Catesb. car.* 2. p. 65. t. 65.
Styrax aceris folio. Raj. hist. 1681. 1799.
Habitat in Virginia, Mexico. ♪
 2. LIQUIDAMBAR foliis oblongis sinuatis. *peregrina.*
Habitat in Canada.

MONADELPHIA.

PINUS.

* *Foliis pluribus ex eadem basi vaginali.*

Sylvestris.

1. PINUS foliis geminis: primordialibus solitariis glabris. *Hort. cliff.* 450. *Fl. suec.* 788. *Mat. med.* 434. *Roy. lugdb.* 89. *Dalib. paris.* 295. *Gmel. sib.* 1. p. 178.

Pinus sylvestris. Baub. pin. 491. *Fl. lapp.* 346. *Dalech. hist.* 45.

β. *Pinus maritima altera. Baub. pin.* 492.

γ. *Pinaster latifolius, julis virefcentibus f. pallescentibus. Baub. pin.* 492.

δ. *Pinaster tenuifolius, julio purpurascente. Baub. pin.* 492.

Habitat in Europæ borealis sylvis glareosis. †

Pinea.

2. PINUS foliis geminis: primordialibus solitariis ciliatis. *Hort. cliff.* 450. *Hort. ups.* 288. *Mat. med.* 435. *Roy. lugdb.* 89.

Pinus fativa. Baub. pin. 490.

Pinus officulis duris, foliis longis. Baub. hist. 1. p. 248.

Pinus. Cam. epit. 93.

Habitat in Italia. †

Teda.

3. PINUS foliis ternis. *Gron. virg.* 190. *

Pinus foliis longissimis ex una theca ternis. Cold. noveb. 230.

Pinus virginiana tenuifolia tripilis, f. ternis plerumque ex uno folliculo fetis, strobilis majoribus. Pluk. alm. 297. *Raj. dendr.* 8.

Habitat in Virginia, Canadæ paludosis. †

Cembra.

4. PINUS foliis quinis lævibus. *It. scan.* 32. *

Pinus foliis quinis, cono erecto, nucleo eduli. Hall. helv. 150. *Gmel. sib.* 1. p. 179. t. 39.

Pinus fativa, cortice fisso, foliis fetosis subrigidis ab una vagina quinis. Amm. ruth. 178.

Pinus sylvestris montana tertia. Baub. pin. 491.

Pinus sylvestris Cembra. Cam. epit. 42.

Pinaster. Bell. conif. 19. *Mich. gen.* 223.

Larix sempervirens, foliis quinis, nucleis edulibus.

Breyn. E. N. C. cent. 7. *obs.* 2.

Habitat in Alpibus Sibiria, Tataria, Helvetia, Valle-
fia

fiæ, Baldi, Allobrogum, Tirolensium, Tridentinorum. 5

5. PINUS foliis quinis scabris. Strobis.

Pinus foliis longissimis ex una theca quinis. *Cold. noveb.* 229.

Pinus virginiana, conis longis non ut in vulgari echinatis. *Pluk. alm.* 297.

Habitat in Virginia, Canada. 5

Cotyledones 6 a 10. Folia quina, molliora, triquetra, scabra, angulis inconspicue serratis. Strobili Spithamæ: apice squamarum crassiore; hæc conjungit Pinum & Abietem Authorum.

6. PINUS foliis fasciculatis acutis. Cedrus.

Abies foliis fasciculatis acuminatis. *Hort. cliff.* 449. *Roy. lugdb.* 89.

Cedrus conifera, foliis laricis. *Baub. pin.* 490. *Raj. hist.* 1404.

Cedrus libani. *Barr. ic.* 499. *Edward. ornith. t.* 188.

Cedrus phœnicea. *Reneal. spec.* 27.

Cedrus. *Bell. itin.* 162. *Cam. epit.* 57.

Habitat in Syria, Libani, Amani, Tauri montibus. 5

7. PINUS foliis fasciculatis obtusis. Larix.

Abies foliis fasciculatis obtusis. *Hort. cliff.* 450. *Mat. med.* 437. *Roy. lugdb.* 89. *Gmel. sib. 1. p.* 176.

Larix, folio deciduo, conifera. *Baub. hist.* 1. p. 265. *Hort. anglie.* 43. f. 11.

Larix. *Baub. pin.* 493. *Dod. pempt.* 668. *Cam. epit.* 45. 46.

Habitat in Alpibus Helveticis, Vallefiacis, Stiriacis, Corinthiacis, Tridentinis, Sibiria. 5

* *Foliis solitariis & basi distinctis.*

8. PINUS foliis solitariis emarginatis. Picea.

Abies foliis solitariis apice emarginatis. *Hort. cliff.* 449. *Roy. lugdb.* 89. *Gmel. sib. 1. p.* 176.

Abies laxi folio, fructu sursum spectante. *Tournef. inst.* 585.

Abies conis sursum spectantibus f. mas. *Baub. pin.* 505.

Abies femina f. Elate teleja. *Baub. hist.* 1. p. 231.

Habitat in Alpibus Helvetia, Saevia, Bavaria, Scotia. 5

- Balsamea.* 9. PINUS foliis solitariis submarginatis: subtus linea duplici punctata.
Abies foliis solitariis confertis obtusis membranaceis.
Gron. virg. 191. *
Abies minor, pectinatis foliis, virginiana, conis parvis subrotundis. *Pluk. alm.* 2. t. 121. f. 1. *Raj. dendr.* 8.
Habitat in Virginia, Canada. 2
Habitus antecedentis, sed Folia latiora, obtusiora, utrinque per ramos pectinatim digesta, at duplici serie, superiore sc. breviora, subtus sunt præta linea duplici glauca: singula ex 8 ordinibus longitudinalibus punctatorum alborum. Apex foliorum sæpe bifidus.
- Abies.* 10. PINUS foliis subulatis mucronatis lævibus bifariam vertis.
Abies foliis solitariis apice acuminatis. *Hort. cliff.* 449.
Mat. med. 436. *Fl. suec.* 789. *Fl. lapp.* 347. *Roy. lugdb.* 88. *Hall. herb.* 147. *Dalib. paris.* 295. *Gmel. sib.* 1. p. 175.
Picea. Cam. epit. 47.
β. *Picea major prima* f. *Abies rubra.* *Bauh. pin.* 493.
γ. *Abies alba* f. *femina.* *Bauh. pin.* 505.
Abies minor. *Bauh. pin.* 493.
Habitat in Europæ, Asiæ borealibus humidiusculis. 5

THUJA.

- occidentalis.* 1. THUJA strobilis lævibus: squamis obtusis. *Hort. cliff.* 449. *Hort. upf.* 289. *Roy. lugdb.* 87. *Gmel. sib.* 1. p. 182.
Thuja theophrasti. *Bauh. pin.* 488.
Arbor vitæ. *Clus. hist.* 1. p. 36. *Dod. pempt* 630.
Habitat in Canada, Sibiria. 5
- orientalis.* 2. THUJA strobilis squarrosis: squamis acuminatis reflexis. *Hort. upf.* 289.
Thuja strobilis uncinatis: squamis reflexo-acuminatis.
Roy. lugdb. 87. * *Hort. cliff.* 449.
Habitat in China. 5

CUPRESSUS.

- sempervirens* 1. CUPRESSUS foliis imbricatis, frondibus quadrangulis.
Cupressus foliis imbricatis erectis. *Hort. cliff.* 449. *Hort. upf.* 288. *Mat. med.* 433. *Roy. lugdb.* 88. *Dalib. paris.* 295.

Cupressus meta in fastigium convoluta f. Femina. *Tournef. inst.* 587.

Cupressus. *Baub. pin.* 488. *Cam. epit.* 52.

β. Cupressus ramos extra se spargens f. Mas. *Tournef. inst.* 587.

Habitat in Creta. ♪

2. CUPRESSUS foliis distichis patentibus. *Hort. cliff. disticha.*

499. *Hort. upf.* 289. *Gron. virg.* 119. *Roy. lugdb.* 88.

Cupressus americana. *Catesb. car.* 1. p. 11 t. 11.

Cupressus virginiana, foliis acaciæ deciduis. *Comm. hort.* 1. p. 113. t. 59.

Cupressus virginiana, foliis acaciæ cornigeræ paribus & deciduis. *Pluk. alm.* 125. t. 85. f. 6.

Habitat in Virginia, Carolina. ♪

3. CUPRESSUS foliis imbricatis, frondibus ancipitibus. *Thyoides.*

Cupressus nana mariana, fructu cærulæo parvo. *Pluk.*

mant. 61. t. 345. f. 1.

Habitat in Canada. *Kalm.* ♪

Frons f. Rami cum foliis imbricati & compressi exacte eodem modo, quo Thuja, at fructus, magnitudine baccarum juniperi, finditur ut in Cupresso.

ACALYPHA.

1. ACALYPHA involucris femineis cordatis incis, fo- *virginica.*

liis ovato-lanceolatis petiolo longioribus. *Hort. upf.* 290. *fl. zeyl.* 342. *

Acalypha foliis ovato-lanceolatis, involucris femineis obtusis. *Hort. cliff.* 495. *Gron. virg.* 116.

Mercurialis tricoccus hermaphroditica f. ad foliorum juncturas e foliolis cristatis julifera simul & fructura gerens. *Burm. zeyl.* 248 t. 99. f. 4.

Habitat in Zeylona, Virginia. ☉

2. ACALYPHA involucris femineis cordatis subcrena- *Indica.*

tis, foliis ovatis petiolo brevioribus. *Fl. zeyl.* 341. *

Mercurialis zeylanica 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 ferrato, fructu tricocco. *Sloan. jam.* 38. *hist.* 1. p. 125. t. 82. f. 3.

Wellia-Cupameni. *Rheed. mal.* 10. p. 165. t. 82.

Habitat in Indiis ad fimeta. ☉

- australis.* 3. ACALYPHA involucris femineis integerrimis, foliis lanceolatis obtusis.
Ricinoides castaneæ folio. *Plum. spec.* 20?
Habitat in America meridionali.

CROTON.

- castaneifoliu.* 1. CROTON foliis lanceolatis obtusis ferratis petiolatis glabris. *Roy. lugdb.* 201.
Habitat in America meridionali.
- palustre.* 2. CROTON foliis ovato-lanceolatis plicatis ferratis scabris. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 201.
Ricinoides palustre, foliis oblongis ferratis, fructu hispido. *Mart. cent.* 38. t. 38.
Habitat in Vera Cruce, locis paludosis. ☉
- tinctorium.* 3. CROTON foliis rhombeis repandis, capsulis pendulis, caule herbaceo. *Hort. ups.* 290. * *Mat. med.* 441.
Croton foliis ovatis plicatis scabris, capsulis e pedunculo ramoso pendulis. *Roy. lugdb.* 532. *Sauv. monsp.* 305.
Ricinoides ex qua paratur Tournesol gallorum. T. *Nissol. act.* 2712. p. 337. t. 17.
Heliotropium tricoccum. *Baub. pin.* 253. *Raj. hist.* 165.
Habitat Monspeli. ☉
- argenteum.* 4. CROTON foliis ovatis tomentosis integris ferratis. *Hort. cliff.* 444. * *Roy. lugdb.* 201.
Habitat in America. ☉
- sebiferum.* 5. CROTON foliis rhombeo-rotundatis utrinque mucronatis integerrimis glabris.
Ricinus chinensis sebifera, populi nigrae folio. *Pet. gaz.* 53. t. 34. f. 3.
Arbor sebifera chinensis kiu yeu. *Martin le Compte. Ann. herb.* 375.
Habitat in Chinæ humidis. Osbeck.
Glandulæ duæ supra basin foliorum. Folia figura Populi nigrae, sed minora, teneriora.
- Tiglium.* 6. CROTON foliis ovatis glabris acuminatis ferratis, caule arboreo. *Fl. zeyl.* 333. * *Mat. med.* 440.
Ricinoides indica, folio lucido, fructu glabro Grana Tiglia officinis dicto. *Burm. zeyl.* 200. t. 90.
Pinus indica, nucleo purgante. *Baub. pin.* 492.
Lignum moluccense, foliis malvæ, fructu avellanæ mino-

- minore cortice molliore & nigricante, Pavana incolis. *Baub. pin.* 393.
 Cadel-avanacu. *Rheed. mal.* 2. p. 61. t. 75. *Raj. hist.* 167. 1855. *suppl.* 112. 666.
Habitat in India. 5
7. CROTON foliis ovatis tomentosis ferrulatis petiolaris, calycibus tomentosis. *Fl. zeyl.* 344. *
 Ricinoides aromatica arbor, circææ foliis hirsutis, floribus spicatis, major. *Burm. zeyl.* 201. t. 91.
 Ricinus aromaticus spicatus, folio circææ, spinis ad imum duplicatis armato, laccam in granis fundens. *Pluk. alm.* 320. *Raj. suppl.* 113.
Habitat in India. 5
8. CROTON foliis cordatis scabris subserratis petiolatis, caule arboreo. *Fl. zeyl.* 347. *
 Ricinoides arbor aromatica, circææ foliis, media. *Herm. zeyl.* 202. 11.
Habitat in Zeylona.
9. CROTON foliis cordatis angulatis scabris subtus tomentosis. *Fl. zeyl.* 346.
 Nux juglans moluccana bifida. *Burm. zeyl.* 170.
Habitat in Zeylona, Moluccis.
10. CROTON foliis trilobo-hastatis lanceolatis dentatis, Ricinus asperior, alceæ venetæ foliis aliquatenus accedens. *Pluk. alm.* 320. t. 220. f. 2.
Habitat in India.
11. CROTON foliis inermi-ferratis: inferioribus quinquelobis, superioribus trilobis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 201.
 Ricinoides herbaceum, foliis trifidis s. quinquefidis & ferratis. *Mart. cent.* 46. t. 46.
Habitat in Vera Cruce. ☉
12. CROTON foliis palmatis quinquelobis trilobisque spinoso-ferratis, floribus cauli adspersis subsessilibus. *Fl. zeyl. p.* 238.
 Ricinus maderaspatanus, quinquefidis durioribus foliis margine spinosis. *Pluk. alm.* 320. t. 108. f. 3.
Habitat in India.
13. CROTON foliis ternatis ferratis lanceolatis. *Pluk. alm.* 320. t. 120. f. 6.
Habitat in India. urens.

JATROPHA.

- gossypifolia.* 1. JATROPHA foliis quinquepartitis: lobis ovatis integris: fetis glandulosis ramosis. *Roy. lugdb.* 202.
 Ricinus minor, staphisagriae folio, flore pentapetalo purpureo. *Sloan jam.* 41. *hist.* 1. p. 129. t. 84.
 Ricinus americanus perennis, floribus purpureis, staphisagriae foliis. *Comm. hort.* 1. p. 17. t. 9.
 Ricinus americanus, folio staphisagriae. *Baub. pin.* 432. 518.
Habitat in America meridionali. 5
Fructificatio Masculi floris: Perianthium semiquinquesiduum: 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 subrotunda, versatiles. Pistilli rudimentum debile. Feminei Flores ex eadem umbella cum musculis: Calyx 5 Corolla ut in masculino. Germeu subrotundum. Styli 3, dichotomi. Stigmata simplicia. Capsula subrotunda, tricocca, trilocularis. Semina solitaria, subrotunda. *D. Roenus.*
- moluccana.* 2. JATROPHA foliis ovatis integerrimis subdentatis. *Fl. zeyl.* 348. *
 Nux moluccana, folio instar ricini, semine nigro. *Herm. zeyl.* 34.
Habitat in Moluccis, Zeylona. 5
- Curcas,* 3. JATROPHA foliis cordatis angulatis. *Hort. cliff.* 445. *Mat. med.* 439. *Roy lugdb.* 102.
 Ricinus americanus major, semine nigro. *Baub. pin.* 432.
 Ricinus ficus folio, flore pentapetalo viridi, fructu lævi pendulo. *Sloan. jam.* 40.
 Mundubignacu. *Maregr. bras.* 97.
Habitat in America calidiore. 5
- multifida.* 4. JATROPHA foliis multipartitis lævibus, stipulis setaceis multifidis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 202.
 Ricinoides americanus, tenuiter diviso folio. *Breyn. cent.* 116. t. 53. *Sloan. jam.* 40. *Raj. hist.* 167. *Morif. hist.* 3. p. 348. f. 10. t. 3. f. ult.
 Avellana purgatrix. *Baub. pin.* 418.

Manihot folio tenuitur diviso. *Dill. elth.* 217. t. 173.
f. 213.

Habitat in America meridionali. b

5. JATROPHA foliis palmatis: lobis lanceolatis integerrimis lævibus. *Manihot.*

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 s. Yucca foliis canuabiuus. *Bauh. pin.* 90. *Pluk. alm.* 241. t. 205. f. 1.

Manihot theveti, Yucca & Cassavi. *Bauh. hist.* 2. p. 794.
Arbor succo venenato, radice esculenta. *Bauh. pin.* 512.
Habitat in America australi. b

6. JATROPHA foliis palmatis dentatis aculeatis. *Hort. arens. cliff.* 445. *Hort. upj.* 290. *Roy. lugdb.* 202.

Ricinus tithymaloides americanus lactescens & urens, floribus albis *Comm. hort.* 1. p. 19. t. 10.

Ricinus lactescens, fici foliis: spinulis mordaceis armatis. *Pluk. alm.* 320. t. 220. f. 3.

Habitat in Brasilia. b

7. JATROPHA aculeata, foliis trilobis, caule herbaceo. *herbacea. Roy. lugdb.* 202.

Jussiaea herbacea spinosissima urens, foliis digitatis & laciniatis. *Houft. Ann. herb.* 256.

Habitat in Vera Cruce. z

RICINUS.

1. RICINUS.

communis.

Ricinus foliis peltatis serratis: petiolis glanduliferis. *Hort. cliff.* 450. *Hort. upj.* 289. *Fl. zeyl.* 339. *Mat. med.* 438. *Roy. lugdb.*

Ricinus vulgaris. *Bauh. pin.* 439.

Ricinus gallis Palma christi. *Lob. hist.* 392.

β. Ricinus africanus maximus, caule geniculato rutilante. *Tournef. inst.* 542.

Habitat in India utraque, Africa, Europa australi. z

STERCULIA.

1. STERCULIA foliis ovatis integerrimis alternis petiolatis, floribus paniculatis. *Fl. zeyl.* 350.

Nux malabarica sulcata mucilaginosâ fabacea. *Pluk. alm.* 266.

Ca-

Cavalam. *Rheed. mal.* 1. p. 89. t. 49. *Raj. hist.* 1754.
Habitat in India. 5
 Fructus nutans, quinquelobus: lobis reflexis, more *Pisonia* debiscentibus.

fatida.

2. STERCULIA foliis digitatis. *Fl. zeyl.* 349.
 Nux zeylanica, folio multifido digitato. *Pluk. alm.* 266.
 t. 208. f. 3.
Karil. Rheed. mal. 4. p. 75. t. 36. *Raj. hist.* 1564.
Habitat in India. 5

HURA.

crepitans.

1. HURA. *Hort. cliff.* 486. t. 34. *Roy. lugdb.* 232.
 Hura americana, abutili indici folio. *Comm. hort.* 2. p.
 131. t. 66.
 Buraū ex pluribus nucibus arboris Huræ. *Bauh. hist.* 1.
 p. 333. *Sloan. jam.* 214.
 Arbor crepitans. *Hern. mex.* 88.
Habitat in Mexico, Guayava, Jamaica. 5

SYNGENESIA.

TRICHOSANTHES.

Anguina.

1. TRICHOSANTHES pomis teretibus oblongis incurvis. *Hort. cliff.* 450. *Roy. lugdb.* 262
 Anguina sinensis, flore albo elegantissimo, fructu oblongo intorto. *Mich. gen.* 12. t. 9.
 Cucurbita sinensis, fructu longo anguino vario, flore candido capillamentis tenuissimis ornato. *Till. pis.* 49.
 t. 22.
Habitat in China. ☉

nervifolia.

2. TRICHOSANTHES pomis ovatis acutis, foliis cordatis oblongis trinerviis dentatis.
 Tota-pivi. *Rheed. mal.* 8. p. 33. t. 17. *Raj. suppl.* 377.
Habitat in India.

cucumerina.

3. TRICHOSANTHES pomis ovatis acutis, foliis cordatis angulatis.
 Pada valam. *Rheed. mal.* 8. p. 39. t. 15. *Raj. suppl.* 337.
Habitat in India.

amara.

4. TRICHOSANTHES pomis turbinato-ovatis.
 Colocynthis flore albo fimbriato, fructu oblongo. *Plum. amer.* 86. t. 101. *Raj. suppl.* 332.
Habitat in Domingo. ☉

MOMOR-

MOMORDICA.

1. MOMORDICA pomis angulatis tuberculatis, foliis *Balsamina*.
glabris patenti-palmatis. *Hort. cliff.* 451. *Hort. upf.*
293. *Roy. lugdb.* 262.
Balsamina rotundifolia repens f. mas. *Baub. pin.* 306.
Charantia. *Dod. pempt.* 670.
Habitat in India. ☉
2. MOMORDICA pomis angulatis tuberculatis, foliis *Charantia*,
villosis longitudinaliter palmatis. *Hort. cliff.* 457. *Fl.*
zeyl. 351. *Roy. lugdb.* 262.
Balsamina cucumerina indica, fructu majore flavescen-
te. *Comm. hort.* 1. p. 103. t. 54.
Pandipavel. *Rheed. mal.* 8. p. 17. t. 9.
β. *Pavel*. *Rheed. mal.* 8. p. 18. t. 10.
Habitat in India.
Involucrum cordatum, & amplexicaule urget summam
affinitatem cum prima.
3. MOMORDICA pomis oblongis: sulcis catenulatis, fo-
liis incilis. *Hort. cliff.* 451. *Hort. upf.* 293. *Fl. zeyl.*
352. *Roy. lugdb.* 262.
Cucumis ægyptius reticulatus f. *Luffa arabum*. *Vest. æ-*
gypt. 199. t. 58. 59. *Morif. hist.* 1. p. 35. f. 7. t. 7.
f. L. 2.
Habitat in Zeylona. ☉
Semina albida. Cirrhi apice quasi umbellati ex plurimis
minoribus cirrhis.
4. MOMORDICA pomis cylindricis longissimis. *cylindrica.*
Pepo indicus reticulatus, seminibus nigris. *Herm. lugdb.*
482. *Pluk. alm.* 286.
Pepo reticulatus & sulcatus, semine nigro. *Herm. parad.*
app. 11. *Raj. suppl.* 332.
Habitat in Zeylona, China. ☉
Caulis quinquangulatus. Folia cucumerina, angulata,
basi serrato-dentata, angulis acutis: intermedia pro-
anfiore, sinibus non ut in precedente ampliatis, sed
angulis rectis instructis. Poma pedata, subvillosa, cy-
lindrica. Semina nigra. Flores lutei; Cirrhi ex a-
xillis.
5. MOMORDICA pomis striatis, foliis pedatis serratis. *pedata.*
Momordica fructu striato lævi. *Few. peruw.* 1. p. 754.
t. 41.
Habitat in Peru.

- Elaterium.* 6. MOMORDICA pomis hispidis, cirrhis nullis.
 Momordica absque cirrhis. *Hort. upf.* 294. *Mat. med.*
 447.
 Momordica pomis ovalibus hispidis, foliis cordatis in-
 tegris plicato-dentatis. *Hort. cliff.* 451. *Roy. lugdb.*
 262.
 Cucumis fylvestris asininus dictus. *Bauh. pin.* 314.
 Cucumis fylvestris. *Cam. epit.* 946.
Habitat in Europa australi. ☉

CUCURBITA.

- Lagenaria.* 1. CUCURBITA foliis subangulatis tomentosis basi
 subtus biglandulosis, pomis lignosis.
 Cucurbita feminibus obsolete bicornibus. *Hort. cliff.*
 451. *Hort. upf.* 291. *Mat. med.* 442. *Roy. lugdb.*
 263.
 Cucurbita oblonga, flore albo, folio molli. *Bauh. pin.*
 313.
 Cucurbita lagenaria, flore albo. *Moris. hist.* 2. p. 23. f.
 1. t. 5. f. 3.
Habitat in America riguis. ☉
- Pepo.* 2. CUCURBITA foliis lobatis, pomis lævibus.
 Cucurbita seminum margine tumido. *Hort. cliff.* 452.
Hort. upf. 291. *Roy. lugdb.* 263.
 Cucurbita major rotunda, flore luteo, folio aspero.
Bauh. pin. 213.
 Cucurbita indica rotunda. *Dalech. hist.* 616.
 3. Pepo oblongus. *Bauh. pin.* 311.
Habitat - - - - ☉
- verrucosa.* 3. CUCURBITA foliis lobatis, pomis nodoso-verru-
 cosis.
 Cucurbita verrucosa. *Bauh. hist.* 2. p. 222.
 Melopepo verrucosus. *Tournef. inst.* 106.
Habitat - - - - ☉
- Melopepo.* 4. CUCURBITA foliis lobatis, caule erecto, pomis
 depresso-nodosis.
 Melopepo clypeiformis. *Bauh. pin.* 312.
 Cucurbita clypeiformis L. Sicilliana. *Bauh. hist.* 2. p. 224.
Habitat - - - - ☉
 Cirrhi sunt in caule, quamvis non scandat, nec pro-
 cumbat.
- Citrullus.* 5. CUCURBITA foliis multipartitis. *Hort. upf.* 3. *Mat.*
med. 443.

Cucurbita seminum margine basi dilatato. *Hort. cliff.*
452. *Roy. lugdb.* 264.

Anguria Citrullus dicta. *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. *Colocynthidis.*
Hort. upf. 293. *Mat. med.* 446. *Roy. lugdb.* 263.

Cucumis foliis multifidis. *Roy. lugdb.* 263.

Colocynthis, fructu rotundo, major. *Baub. pin.* 313.

Colocynthis. *Cam. epit.* 982.

Habitat - - - - ☉

2. CUCUMIS foliis palmato-sinuatis, pomis subovatis *Anguria.*
echinatis. *Hort. upf.* 292.

Cucumis foliis palmatis. *Roy. lugdb.* 263.

Cucumis sylvestris americanus, anguriæ folio, fructu
ovi figura: spinosis tuberculis momordicæ instar mu-
ricato. *Pluk. phyz.* 170. f. 3.

Cucumis anguriæ folio latiore aspero, fructu minere
candido, spinulis obtusis muricato. *Sloan. jam.* 103.

Habitat in Jamaica. ☉

3. CUCUMIS foliis rotundato-angulatis, pomis acut-acutangulat.
angulis.

Cucumis longus indicus. *Grew. mus.* 229. t. 17. f. 2.

Cucumis indicus striatus operculo donatus: corticose
putamine tectus. *Pluk. alm.* 123. t. 172. f. 1?

Habitat in Tataria, China. ☉

Flores lutei in pedunculis multifloris. Poma oblonga:
angulis 10, compressis. Folia cordata, acute angu-
lata, serrato-dentata. Caulis pentagonus, acutus,
scandens.

4. CUCUMIS foliorum angulis rotundatis, pomis to-
rulosis. *Hort. cliff.* 451. *Hort. upf.* 292. *Mat. med.*
444. *Roy. lugdb.* 263.

Melo vulgaris. *Baub. pin.* 310.

Melo. *Baub. hist.* 2. p. 242.

Habitat - - - - ☉

5. CUCUMIS hirsutus, foliorum angulis rotundatis, po-
mis subglobosis.

Melo variegatus, aurantii figura, odoratissimus. *Dill.*
elib. 223. t. 177. f. 218.

Melo ægyptius minor. *Tournef. inst.* 105.
 Melo perficus minimus odoratissimus. *Raf. suppl.* 333.
 Cucumis orientalis, fructu citriformi. *Walzb. hort.* 133.
 t. 21?

Habitat in Ægypto, Arabia. *Hasselquist.* ☉

Sola pilositate differt (an sufficienter) a Melone. Cau-
 les decumbentes, cirrhosi, obsolete pentagoni: Pili al-
 bis, pellucidis, erectis adpersi sunt. Caules, Folia,
 Calyces & omnia externa, qui pili valde molles &
 conferti; itaque tota planta ejusmodi mollibus pilis
 vestita omnino est, ac germen in Melone vulgari, qui
 reliquis partibus hispidus & scaber pilis comicis, rigi-
 diusculis, distantibus, ab hac differt.

- fativus.* 6. CUCUMIS foliorum angulis rectis, pomis oblongis
 scabris. *Hort. cliff.* 451. *Hort. ups.* 292. *Mat. med.*
 445. *Roy. lugdb.* 263.
 Cucumis fativus vulgaris. *Bauh. pin.* 310.
 Cucumis vulgaris. *Dod. pempt.* 66.
Habitat - - - - ☉

- maderaspa-* 7. CUCUMIS foliis cordatis integris denticulatis, po-
tannus. mis globosis glabris. *Hort. ups.* 293.
 Bryonia foliis cordatis oblongis angulatis dentatis gla-
 bris. *Fl. zeyl.* 356. *
 Cucumis maderalpatensis, fructu minimo. *Pluk. alm.*
 123. t. 170. f. 2.
Habitat in India. ☉

BRYONIA.

- alba.* 1. BRYONIA foliis palmatis utrinque calloso-scabris.
Hort. cliff. 453. *Fl. suec.* 790. *Roy. lugdb.* 264. *Mat.*
med. 448. *Dalib. paris.* 296.
 Bryonia alba, baccis nigris. *Bauh. pin.* 297.
 Vitis alba, baccis nigris. *Fuchs hist.* 94. *Cam. epit.* 987.
Habitat in Europa ad pagos & sepes. 2
- palmata.* 2. BRYONIA foliis palmatis lævibus quinquepartitis: la-
 ciniis lanceolatis repando-ferratis. *Fl. zeyl.* 353. *
 Bryonia zeylanica, folio quinquepartito. *Burm. zeyl.*
 353.
Habitat in Zeylona. 2
- cordifolia.* 3. BRYONIA foliis cordatis oblongis quinquangulari-
 bus dentatis scabris. *Fl. zeyl.* 354. *
Habitat in Zeylona.

4. BRYO-

4. BRYONIA foliis palmatis scabris: laciniis lanceola-^{laciniosa.}
tis 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. pa-*
rad. 103. t. 107.
Habitat in Zeylona. 2
5. BRYONIA foliis palmatis quinquepartitis utrinque læ-^{africana,}
vibus: laciniis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 452. *Fl.*
Bryonia foliis palmatis quinquepartitis: subtus punctato-
callosis; supra lævibus, lobis laciniatis. *Hort. cliff.*
453. * *Roy. lugdb.* 264.
Bryonia africana laciniata, tuberosa radice, floribus her-
baceis. *Herm. parad.* 107. t. 108.
Habitat in Æthiopia. 2
6. BRYONIA foliis palmatis supra calloso-punctatis. ^{cretica.}
Hort. cliff. 453. * *Roy. lugdb.* 264.
Bryonia cretica maculata. *Bauh. pin.* 297. *prodr.* 135.
Bryonia alba maculata. *Bauh. hist.* 2. p. 146.
Habitat in Creta.

SICYOS.

1. SICYOS foliis angulatis. *Hort. cliff.* 452. *Hort. upf.* ^{angulata,}
291. *Roy. lugdb.* 265.
Bryonioides flore & fructu minore. *Dill. elth.* 58. t. 51.
f. 59.
- β. Cucumis canadensis monospermos, fructu echinato.
Herm. par. 103. t. 133.
Habitat in Canada, Mexico. ☉
2. SICYOS foliis laciniatis. ^{laciniata.}
Sicioides fructu echinato, foliis laciniatis. *Plum. spec.* 3.
Habitat in America calidiori.
3. SICYOS foliis ternatis incis. *Roy. lugdb.* 265. ^{trifoliata.}
Bryonia alba triphylla geniculata, foliis crassis acidis.
Sloan. jam. 106. *hist.* 1. p. 233. t. 142. f. 56.
Habitat in Jamaica. 2

FEVILLEA.

1. FEVILLEA foliis cordatis angulatis. ^{cordifolia.}
Nhandiroba scandens, foliis hederaceis angulosis. *Plum.*
gen. 20.
Habitat in America calidior.

- trilobata.* 2. FEVILLEA foliis trilobis.
 Ghandiroba f. Nhandiroba. *Marcgr. bras.* 46. *Sloam.*
jam. 84. *hist.* 1. p. 200. *Raj. hist.* 1875.
Habitat in Brasilia, Jamaica.

GYNANDRIA.

ANDRACHNE.

- Telephioides* 1. ANDRACHNE procumbens herbacea.
 Andrachne. *Hort. cliff.* 443. *Hort. ups.* 285.
 Telephioides græcum humifusum, flore albo. *Tournef.*
cor. 50. *Dill. elth.* 377. t. 282. f. 364. *Buxb. sent.*
 2. p. 20. t. 12. f. 2.
 Glaux procumbens, myrti tarentini folio. *Bocc. mus.* 2.
 p. 168. t. 119.
Habitat in Italia, Græcia, Media. ☉
- fruticosa.* 2. ANDRACHNE erecta arborea.
Habitat in China. *Osbeck.*
 Caules fruticosi. Ramis alternis, ad ramulos compressis.
 Folia ovata, integerrima, petiolata, glabra. Flores
 axillares, conferti.

Classis XXII.

DIOECIA.

MONANDRIA.

NAJAS.

1. NAJAS. *Hort. cliff.* 437. *Fl. suec.* 791. *Roy. lugdb. marina*
10.

Fluvialis vulgaris latifolia. *Vaill. act.* 1719. p. 17. t. f. 2.

Fluvialis latifolia (& angustifolia), fructu monospermo.

Mich. gen. 11. t. 8. f. 1. 2.

Potamogeton fluviatile sargazo simile lucens, foliis margine dentatis. *Pluk. alm.* 304. t. 216. f. 4. *Raj. suppl.*
121.

2. Fluvialis species, angusto brevisque folio, undequaque spinis instructa. *Raj. suppl.* 132.

3. Fluvialis species, folio angusto ad margines denticulis spinosis inciso, Flagellum Christi dicta. *Raj. suppl.*
121.

Habitat in Europæ maribus.

DIANDRIA.

VALLISNERIA.

1. VALLISNERIA. *Fl. lapp.* 371. *Hort. cliff.* 454. *Roy. spiralis.*
lugdb. 9. *Dalib. paris.* 296.

2. Vallisneria palustris, algæ folio, italica, foliis in summitate denticulatis, flore purpurascente. *Mich. gen.* 12.
t. 10. f. 1.

Potamogeton, algæ folio, pisanum. *Bocc. mus.* 1. p. 29.

3. Vallisnerioides palustre, algæ folio, italicum, foliis in summitate tenuissime denticulatis, floribus albis vix conspicuis. *Mich. gen.* 3. t. 10. f. 2.

Habitat in Pisæ & Florentiæ fossis.

Folia hujus ni fallor vidi in Suecia & alibi, sed nunquam nobis licuit desideratissimos intueri flores.

SALIX.

* *Foliis glabris serratis.*

1. SALIX foliis serratis glabris, floribus hermaphroditis
Habi- *hermaphroditica.*
diandris.

Habitat Upsalix. h

Convenit cum *S. pentandra* Foliis glabris, obtuse glandulis serratis, convolutis, senis sapius ex singula gemma, flavescensibus. Amentis villosis, magnitudine & habitu isdem. Differt vero ab eadem Ramis pallide rufescentibus, nec purpurascensibus. Foliorum pagina superiore venis exaratis, nec venis elevatis. Glandulis ad basin petiolorum extuberantibus. Tempore prius florendi & gallis copiosioribus, quam sequentis.

- triandra.* 2. SALIX foliis serratis glabris, floribus triandris.
Salix foliis elliptico-lanceolatis utrinque glabris serratis appendiculatis. *Hall. helv.* 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 antecedenti & sequenti.
- pentandra* 3. SALIX foliis serratis glabris, flosculis pentandris. *Hort. cliff.* 454. *Fl. succ.* 792. *Gmel. sib.* 1. p. 153. t. 34. f. 1.
Salix pentandra. *Fl. lapp.* 370. t. 8. f. 3.
Salix folio laureo f. lato glabro odorato. *Raj. hist.* 1420.
Salix spontanea, folio amygdalino, fragilis non auriculata. *Bauh. hist.* 1. p. 214.
Habitat in Europæ paludibus montosis duris. h
- phyllicifolia.* 4. SALIX foliis serratis glabris lanceolatis: crenis undatis. *Fl. lapp.* 358. t. 8. f. D. *Fl. succ.* 793.
 β . Salix foliis serratis glabris oblongo-ovatis. *Fl. lapp.* 350. t. 8. f. C.
Habitat in Sueciæ borealibus.
- vitellina.* 5. SALIX foliis serratis ovatis acutis glabris: ferraturis cartilagineis, petiolis calloso-punctatis. *Hort. upf.* 295.
Salix foliis lineari-lanceolatis acuminatis. *Gvett. stamp.* 1. p. 206.
Salix fativa lutea, folio crenato. *Bauh. pin.* 473.
Habitat in Europa temperiore.
- amygdalina.* 6. SALIX foliis serratis glabris lanceolatis petiolatis, stipulis trapeziformibus. *Roy. lugdb.* 83. *Fl. succ.* 794. *Dalib. paris.* 297.
Salix foliis serratis glabris acuminatis appendiculatis. *Fl. lapp.* 349. γ .
Salix folio amygdalino utrinque virente aurito. *Bauh. pin.* 43.
Salix

Salix folio auriculato splendente flexilis. Raj. cant. 144.
Habitat in Europæ sylvis.

7. SALIX foliis ferratis glabris subovatis acutis sessilibus, *hastata*
 stipulis subcordatis.
Salix foliis ferratis glabris subovatis sessilibus appendi-
culatis. Fl. lapp. 354. t. 8. f. G. Fl. suec. 797.
Salix foliis glabris ovatis ferratis, appendicibus latissimis.
Hall. helv. 151.
Habitat in Lapponia, Helvetia. b
8. SALIX foliis ferratis glabris ovato-lanceolatis, *petio-fragilis*
 lis dentato-glandulosis. *Fl. lapp. 349. t. 8. f. B. Fl.*
suec. 795.
Salix foliis ferratis glabris lanceolatis acuminatis appen-
diculatis. Roy. lugdb. 83.
Salix, folio longo latoque splendente, fragilis. Raj. angl.
*3. p. 448. cantabr. 143. It. Jean. 200. **
Habitat in Europæ borealibus. b
Arbor procerâ Amenta ad basin pedunculi gerunt
foliola 2. s. 3, sæpius caduca. Rami digito concussi
ad genicula annotina dissiliunt.
9. SALIX foliis ferratis glabris lineari-lanceolatis, ramis *baby'onica.*
 pendulis. *Hort. cliff. 454. Roy. lugdb. 84.*
Salix orientalis, flagellis deorsum pulchre pendentibus.
Tournef. cor. 41.
Habitat in Oriente. b
10. SALIX foliis ferratis glabris lanceolatis: inferioribus *purpurea.*
 oppositis. *It. Jean. 252. **
Salix folio longo subluteo non auriculata, viminibus
rubris. Raj. angl. 3. p. 450.
Habitat in Europæ australioribus. b
Rami sæpe sanguineo corallini. Gemmæ univalves pro-
munent Folia 3, transversim cauli applicata (contra in
plerisque) ex 2 exterioribus transversim positis.
11. SALIX foliis ferratis glabris lanceolato-linearibus: *Helix.*
 perioribus oppositis obliquis. *Roy. lugdb. 83. n. 4. Da-*
lib. 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.
Baub. hist. 1. p. 213. f. 2.

Salix Helice theophrasti. Dalech. hist. 277.

Habitat in Europa australiori ad sepes, locis aquosis. ♀
Rami angulosi. Folia adulta subtus glauca, superiora opposita.

myrsinites. 12. SALIX foliis ferratis glabris ovatis venosis. Fl. lapp. 353. t. 8. f. F. ♂ t. 7. f. 6. Fl. succ. 799.

Salix myrtilli folio, spica crassissima. Hall. helv. 153.

Salix alpina pumila myrsinites. Pont. comp. 149.

Salix alpina, foliis angustioribus splendentibus ferratis. Scheuch. alp. 340.

Salix alpina pumila repens, foliis oblongis exiguis: superne splendentibus, inferne cinereis creberrimis & tenuissimis crenis. Till. pis. 151.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Italiæ. ♀

arbuscula. 13. SALIX foliis subserratis glabris subdiaphanis subtus glaucis, caule suffruticoso. Fl. succ. 798. Gmel. sib. 1. p. 166.

Salix foliis ferratis glabris obovatis. Fl. lapp. 352. t. 8. f. E.

β. Salix foliis integris glabris ovatis confertis pellucidis. Fl. lapp. 356.

γ. Salix foliis ferratis glabris lanceolatis utrinque acutis. Fl. lapp. 360. t. 8. f. M.

Habitat in Lapponiæ campis arenosis. ♀

herbacea. 14. SALIX foliis ferratis glabris orbiculatis. Fl. lapp. 355. t. 8. f. N. ♂ t. 7. f. 3. 4. Fl. succ. 800. Roy. lugdb. 82. Hall. helv. 155.

Salix saxatilis minima. Bauh. pin. 474. prodr. 159.

Salix alpina lucida repens, alni rotundæ folio. Bocconius. 2. p. 19. t. 11. f. ult. Raj. suppl. 12. angl. 3. p. 448.

Herba facie pyrolæ. Mart. spitsb. 47. t. G. f. B.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. ♀

* Foliis glabris integerrimis.

reticulata. 15. SALIX foliis integerrimis glabris ovatis obtusis. Salix foliis integris glabris ovatis subtus reticulatis. Fl. lapp. 359. t. 8. f. L. ♂ t. 7. f. 1. 2. Fl. succ. 801.

Salix pumila, folio rotundo. Bauh. hist. 1. p. 12. Scheuch. alp. 43. 340. Raj. hist. 1423.

Salix pumila, folio rotundo integerrimo, julo gracili. Hall. helv. 154.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. ♀

Gemmæ promunt Folia 3, ovata, obtusa, petiolata, integerrima, obsolete pilosa: supra viridia rugosa; subtus glauca reticulata: venis primum rubris demum viridibus. Spica ex eadem gemma.

16. SALIX foliis integris glabris ovatis acutis. *myrtilloides.*
 Salix foliis integris glabris ovatis alternis. *Fl. lapp.*
 357. t. 8. f. J. K. *Fl. succ.* 804.
Habitat in Suecia septentrionali. b
17. SALIX foliis integerrimis, subtus tenuissime villosis, *glauca.*
 ovato-oblongis. *Fl. lapp.* 363. t. 7. f. 5. & t. 8. f. P.
Fl. succ. 802.
 Salix alpina pyrenaica. *Baub. pin.* 474. *prodr.* 159.
Burs. XXIV: 120.
Habitat in Alpibus Lapponicis & Pyrenaicis. *Sawv.* b
 * *Foliis integerrimis, villosis.*
18. SALIX foliis integerrimis utrinque villosis obovatis *aurita.*
 appendiculatis. *Fl. lapp.* 369. t. 8. f. T. *Fl. succ.* 810.
Roy. lugdb. 84.
 Salix folio rotundo minore. *Dill. app.* 37. *Raj. angl.*
 3. p. 450.
Habitat in Europæ borealis sylvis. b
19. SALIX foliis utrinque lanatis subrotundis acutis. *Fl. lanata.*
lapp. 368. t. 8. f. X. & t. 7. f. 7. *Fl. succ.* 809.
 Salix humilis latifolia erecta. *Baub. pin.* 474. *prodr.* 159.
Raj. hist. 1426. *Hall. helv.* 154.
Habitat in Alpibus Lapponicis. b
 Folia conferta, ovata, utrinque lanata, integerrima,
 subsessilia.
20. SALIX foliis integerrimis hirsutis lanceolatis. *Fl. lapp. Lapponum.*
 366. t. 8. f. T. *Fl. succ.* 808. *Hall. helv.* 155. t. 5.
Habitat in Alpibus Lapponiæ ubique, Helvetiæ. b
21. SALIX foliis integris ovatis acutis supra: subvillosis, *arenaria.*
 subtus tomentosis. *Fl. succ.* 806. *It. gotl.* 206.
 Salix foliis integris subtus villosis ovatis acutis *Fl. lapp.*
 362. t. 8. f. O. Q.
 Salix foliis integris utrinque hirsutis lanceolatis. *Hall.*
helv. 155. t. 5. f. 2.
 Salix pumila, foliis utrinque candicantibus & lanuginosis.
Baub. pin. 474. *Raj. angl.* 3. p. 447. *Gmel. sib.* 1.
 p. 164. t. 36. f. 1.
Habitat in Europæ paludibus. 2-b.

- incubacea.* 22. SALIX foliis integerrimis lanceolatis: subtus villosis nitidis, stipulis ovatis acutis. *Fl. succ.* 807.
Salix foliis ovato-lanceolatis integerrimis, ramis decumbentibus, radice reptatrice. *Roy. lugdb.* 84. *Dalib. paris.* 299.
Salix pumila, foliis ellipticis integerrimis: subtus glaucis, spica rotundiore. *Hall. helv.* 153.
Habitat in Europæ pascuis duriusculis, uliginosis. 2. b.
- repens.* 23. SALIX foliis integerrimis lanceolatis utrinque subpilosis, caule repente. *Fl. succ.* 814.
Habitat inter montes Sueciæ, locis humidis. 2. b.
Caulis crassitie digiti. Rami virgati, decumbentes. Ramuli adpersi villis albis. Folia ovata s. ovato-oblonga, integerrima, utrinque glabra, subtus glauca, petiolata, stipulis nullis: infima opposita transversim & parum pilosa. Amenta lateralia. Feminis capsula rufescentes.
- fusca.* 24. SALIX foliis integerrimis ovatis: subtus villosis nitidis. *Fl. lapp.* 364. t. 8. f. R. *Fl. succ.* 803. * *Roy. lugdb.* 84.
Salix pumila, folio utrinque glabro. *Bauh. hist.* 1. p. 217.
Habitat in Europæ pascuis humidis. 2. b.
Gemma univalvis, bipartita: Amentum absque foliis.
- var. angustifolia.* 25. SALIX foliis integerrimis lanceolato-linearibus strictis sessilibus subtus tomentosis. *Roy. lugdb.* 84. n. 13.
Salix humilis angustifolia. *Bauh. pin.* 474.
Salix humilis repens angustifolia. *Lob. ic.* 2. p. 137.
Bauh. hist. 1. p. 214.
Habitat in Europæ campis depressis. 2. b.
Folia subtus nitida, sericea, villosa.
* *Foliis subserratis, villosis.*
- Caprea.* 26. SALIX foliis ovatis rugosis: subtus tomentosis, undatis superne denticulatis. *Roy. lugdb.* 83. *Fl. succ.* 811. *Gmel. sib.* 1. p. 811. *Dalib. paris.* 298.
Salix foliis sabrenatis utrinque villosis ovato-oblongis. *Fl. lapp.* 365. t. 8. f. S. *Roy. lugdb.* 83. *Dalib. paris.* 298.
Salix folio rugoso obiter serrato subtus lanuginoso, julo crassissimo. *Hall. helv.* 155.
Salix latifolia rotunda. *Bauh. pin.* 474. *Raj. angl.* 3. p. 449.
β. Salix foliis integris, subtus villosis, ovato-lanceolatis utrinque acutis. *Fl. lapp.* 365. t. 8. f. N.

- Salix folio rotundo acuminato integerrimo subtus sericeo. *Hall. helv.* 154.
27. Salix foliis oblongis subtus villosis: inferioribus crenatis, superioribus integris. *Fl. lapp.* 307. t. 8. f. U.
- ♂ Salix foliis elliptico-lanceolatis subtus sericeis appendiculatis. *Gmel. sib.* 1. p. 169.
- Habitat in Europæ siccis.* ♀
- Gemmæ inferiores Folia, superiores Amenta non foliacea producant. ♀
27. SALIX foliis subintegerrimis lanceolato-linearibus *viminalis*. longissimis acutis subtus sericeis, ramis virgatis. *Fl. suec.* 813. *Dalib. paris.* 297.
- Salix foliis undulatis lineari-lanceolatis subtus tomentosis. *Roy. lugdb.* 84.
- Salix folio longissimo angustissimo utrinque albido. *Bauh. pin.* 474.
- Salix folio longissimo. *Raj angl.* 3. p. 450.
- Salix foliis angustis & longissimis, foliis crispis: subtus albicantibus. *Bauh. hist.* 1. p. 212.
- ♂ Salix foliis ex lineari-lanceolatis integris subtus incanis. *Gmel. sib.* 1. p. 163.
- Habitat in Europa ad pagos.* ♀
- Frutex junceus, altissimus. Gemmæ foliacea & florifera distinctæ ut in Caprea. Folia ante explicationem in hac revoluta.
28. SALIX foliis subserratis oblongo-ovatis: subtus sub-cinerea villosis, stipulis dimidiato-cordatis. *Fl. suec.* 805.
- Salix foliis integris glabris lanceolato-ovatis. *Fl. lapp.* 358.
- Habitat in Europæ nemoribus paludosis subhumidis.* ♀
- Amenta florum fusca, infra folia collocata, Pedunculo Foliolis aliquot minimis, lanceolatis. Stipulae dimidiato-cordatae, utrinque serratae glandulis tribus.
29. SALIX foliis lanceolatis acuminatis serratis utrinque *alba* pubescentibus: ferraturis intimis glandulosis. *Hort. cliff.* 473. *Fl. suec.* 812. *Mat. med.* 449. *Dalib. paris.* 297. *Roy. lugdb.* 83.
- Salix foliis elliptico-lanceolatis serratis subtus sericeis, vimine fragili. *Hall. helv.* 152.
- Salix vulgaris alba arborescens. *Bauh. pin.* 473.
- Salix alba. *It. scan.* 200.
- Habitat ad pagos & urbes Europæ.* ♀
- Est arbor maxima cum Salice fragili.

Species hujus generis difficillime extricantur. Solum palustre, arenosum, alpestre, calidum mutavit miram metamorphosi species, ut de iisdem hæsitarint sæpius Botanici; accessit Descriptio ubique imperfecta & barbara. Incipienda itaque harum historia e novo; quod fit, si rejiciantur veterum nomina, ne confundant synonyma dubia certas plantas, & in Floris & Hædeporicis describantur 1. Gemmæ univalves. 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.

TRIANDRIA.

EMPETRUM.

albans.

1. EMPETRUM erectum. Hort. cliff. 470. Roy. lugdb. 206.

Empetrum lusitanicum, fructu albo. Tournes. inst. 579.

Erica erecta, baccis candidis. Bauh. pin. 486.

Erica coris folio X. Clus. hist. 1. p. 45.

Habitat in Lusitania. ♀

Sequenti nimis affinis.

nigrum.

2. EMPETRUM procumbens. Hort. cliff. 470. Fl. succ. 832. Roy. lugdb. 206. Hall. helv. 162.

Empetrum. Fl. lapp. 379.

Erica baccifera procumbens nigra. Bauh. pin. 436.

Erica baccifera. Clus. pan. 29.

Habitat in Europæ frigidissimæ montesis paludosis. ♀

OSYRIS.

alba.

1. OSYRIS. Roy. lugdb. 202. Savv. monsp. 56.

Osyris frutescens baccifera. Bauh. pin. 212.

Casia poetica monspeliensium. Cam. epit. 26. Lob. ic. 432.

Casia latinorum. Alp. exor. 41.

Habitat in Italia, Hispania, Monspeli. ♀

Femina potius hermaphrodita, cum staminibus gaudeat, tamen sine mare sterilis.

Obs. Osyris foliis obtusis. Hort. ups. 295. est similis s. Nitraria, cujus flores nondum vidi, Frutex Lycio similis, sed foliis conjugatis sessilibus.

TETRANDRIA.

VISCUM.

1. VISCUM foliis lanceolatis obtusis, caule dichotomo, *album*,
 spicis axillaribus.
Viscum. Hort. cliff. 441. Fl. succ. 816. Mat. med. 450.
Roy. lugdb. 400. Hall. helv. 162. Dalib. paris. 300.
Viscum baccis albis. Baub. pin. 423.
Viscum. Cam. epit. 555.
Habitat in Europæ arboribus, parasitica. ♀
2. VISCUM foliis lanceolatis obtusis, spicis lateralibus. *rubrum*,
Viscum foliis longioribus, baccis rubris. Catesb. car.
2. p. 81. t. 81.
Habitat in Carolina parasitica. ♀
3. VISCUM foliis obovatis, racemis lateralibus. *purpureum*.
Viscum foliis latioribus, baccis purpureis, pediculis in-
sidentibus. Catesb. car. 2. p. 95. t. 95.
Habitat in Carolina, parasitica. ♀
4. VISCUM caule prolifero ramosissimo aphylo com-*opuntioides*.
 presso.
Viscum opuntioides ramulis compressis. Sloan. jam. 168.
hist. 2. p. 93. t. 201. f. 1. Raj. dendr. 52.
Habitat in Jamaica, parasitica. ♀
5. VISCUM caule verticillato. *verticilla-*
rum.
Viscum ramulis & foliis longis densissimis striatis & ra-
diatis. Sloan. jam. 168. hist. 2. p. 93. t. 201. f. 2. Raj.
dendr. 52
Habitat in Jamaica, parasitica. ♀
6. VISCUM caule herbaceo tetragono brachiato, foliis *terrestre*.
 lanceolatis.
Habitat in Philadelphix pratis subhumidis. Kalm. IX.
 32.
Caulis herbaceus, pedalis, levis, brachiatus, tetragonus.
Folia lanceolata, petiolata, levia, integerrima, ave-
nia: inferiora minorâ. Spicæ axillares, sessiles, car-
nosa, oblongæ. Fructificatio imperfecta: flores seminei
a me tantum visi. Fructus mihi ignotus; de genere
itaque dubium.

HIPPOPHAE.

1. HIPPOPHAE foliis lanceolatis.

Rhamnoides

Hip-

Hippophaë. *Fl. lapp.* 372. *Fl. succ.* 815. *Hort. cliff.* 454.
Roy. lugdb. 207.

Rhamnus salicis folio angustiore, fructu flavescente.
Baub. pin. 755.

Rhamni species. *Cam. epit.* 81.

Rhamnoides florifera, salicis folio. *Tournef. cor.* 53.

Habitat in Europæ maritimis arenosis. ♀

canadensis. 2. HIPPOPHAE foliis ovatis.

Habitat in Canada. Kalm. ♀

Frutex facie antecedentis, sed Folia latiora, dimidio breviora, ovata s. oblongo-ovata. Rami oppositi. Racemi simplices inter folia prima, erecti, foliis dimidio breviores. Folia supra viridia, adpersa pilis fasciculatis, divergentibus, nudo oculo vix discernendis. Subtus folia pilis & squamis argentea, adpersa squamis s. punctis ferrugineis.

MYRICA.

Gale. 1. MYRICA foliis lanceolatis subserratis, caule suffruticoso.

Myrica foliis lanceolatis, fructu sicco. *Fl. lapp.* 373.
Mat. med. 451. *Fl. succ.* 817. *Hort. cliff.* 455. *Roy. lugdb.* 527. *Dalib. paris.* 300.

Rhus myrtifolia belgica. *Baub. pin.* 414.

Chamæleagnus. *Dod. pempt.* 780. *app.*

Habitat in Europæ septentrionalis nigricosis. ♀

cerifera. 2. MYRICA foliis lanceolatis subserratis, caule arborecente.

Myrica foliis lanceolatis subserratis, fructu baccato. *Hort. cliff.* 455. *Hort. ups.* 295. *Gron. virg.* 120. *Roy. lugdb.* 527.

Myrtus brabanticae similis carolinienfis baccifera, fructu racemoso sessili monopyreno. *Pluk. alm.* 250. t. 48. f. 9. *Catesb. car.* 1. p. 69. t. 69.

β. Myrtus brabanticae similis carolinienfis humilior, foliis latioribus & magis serratis. *Catesb. car.* 1. p. 13. t. 13. *Habitat in Carolina, Virginia, Pennsylvania.* ♀

asplenifolia. 3. MYRICA foliis oblongis alternatim sinuatis. *Hort. cliff.* 456. *Gron. virg.* 192. *Cold. noveb.* 224.

Gale mariana, asplenii folio. *Pet. mus.* 773.

Myrti brabanticae affinis americana, foliorum laciniis asplenii modo divisis. *Pluk. alm.* 250. t. 100. f. 6. 7.

Habitat in America septentrionali. ♀

4. MY-

4. MYRICA foliis oblongis opposite sinuatis. *Hort. cliff. quercifolia.*
456. *Roy. lugdb.* 527.
Coriotragematodendros africana, botryos amplioribus
foliis densis. *Pluk. amalb.* 65.
Laurus africana minor, folio quercus. *Comm. hort.* 2. p.
161. t. 81. *Raj. dendr.* 85.
Habitat in Æthiopia. ♪
5. MYRICA foliis subcordatis serratis sessilibus. *Hort. cordifolia.*
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 capensis, ilicis cocciferæ folio. *Pet. mus.* 774.
Habitat in Æthiopia. ♪

PISTACIA.

1. PISTACIA foliis subternatis. *Hort. cliff.* 456. *Roy. trifolia.*
lugdb. 78. *Sauv. meth.* 219.
Pistacium mas siculum, folio nigricante. *Bocc. mus.* 2.
p. 139. t. 93.
Terebinthus f. Pistacia trifolia. *Tournef. inst.* 580.
Habitat in Sicilia. ♪
2. PISTACIA foliis pinnatis ternatisque suborbiculatis. *narbonensis.*
Pistacia foliis sæpius quinatis orbiculatis. *Sauv. monsp.* 219.
Terebinthus peregrina, fructu majore pistacii simili e-
duli. *Baub. pin.* 400. *Tournef. inst.* 579.
Terebinthus indica major, fructu rotundo. *Baub. hist.*
1. p. 277.
3. Terebinthus major, pistaciæ folio. *Lob. adv.* 412.
Habitat Monspeli. ♪
3. PISTACIA foliis impari pinnatis: foliolis subovatis *vera.*
recurvis. *Mat. med.* 454.
Pistacia peregrina, fructu racemoso f. Terebinthina indi-
ca. *Baub. pin.* 401.
Pistacia. *Baub. hist.* 1. p. 275.
Terebinthus indica theophrasti, Pistacia dioscoridis. *Lob.*
adv. 413. *Tournef. inst.* 380.
Habitat in Persia, Arabia, Syria, India. ♪
4. PISTACIA foliis impari-pinnatis: foliolis ovato-lan- *Terebinthus*
ceolatis. *Hort. cliff.* 456. *Mat. med.* 452. *Hort. ups.*
296. *Roy. lugdb.* 78. *Sauv. monsp.* 219.

- Terebinthus vulgaris. *Bauh. pin.* 400. *Tournef. inst.* 579.
 Terebinthus. *Clus. hist.* 1. p. 15. *Dod. pempt.* 871.
Habitat in Europa australi, Africa boreali, India. h
Confer Therebinthus peregrina, fructu minore cæruleo
 eduli. *C. B.* 296.
- Lentiscus.* 5. PISTACIA foliis abrupte pinnatis: foliolis lanceola-
 tis. *Hort. cliff.* 456. *Hort. upf.* 996. *Mat. med.* 453.
Roy. lugdb. 79. *Sauv. monsp.* 219.
 Lentiscus vulgaris. *Bauh. pin.* 399. *Tournef. inst.* 580.
 Lentiscus. *Clus. hist.* 1. p. 14. *Dod. pempt.* 871.
Habitat in Hispania, Lusitania, Italia. h
Confer Lentiscus ex chio, ex qua fluit mastiche. *Tour-*
nef. it. 1. p. 285.
- Simaruba.* 6. PISTACIA foliis pinnatis deciduis: foliolis ovatis.
 Terebinthus major, betulæ cortice, fructu triangulari.
Sloan. jam. hist. 2. p. 89. t. 199. *Catesb. car.* 1. p. 30.
 t. 30?
 Simaruba. *Mat. med.* 535.
Habitat in Jamaica, Carolina. h

CERATONIA.

- Siliqua.* 1. CERATONIA. *Hort. upf.* 296. *Mat. med.* 455. *Roy*
lugdb. 225.
 Siliqua edulis. *Bauh. pin.* 400.
 2. Siliqua. *Cam. epit.* 139.
Habitat in Apulia, Sicilia, Creta, Cypro, Syria, Pala-
stina. h

PISONIA.

- aculeata.* 1. PISONIA aculeata.
 Pisonia. *Hort. cliff.* 457.
 Pisonia aculeis rigidissimis hamatis, floribus racemosis.
Amm. herb. 581.
 Pisonia aculeata, fructu glutinoso & racemoso. *Plum.*
gen. 7.
 Rhamnus s. Lycium Fringego jamaicensibus dictum.
Pluk. alm. 318. t. 108. f. 2.
 Paliuro affinis arbor spinosa, flore herbaceo pentapeta-
 loide, fructu sicco nudo cannulato lappaceo. *Sloan.*
jam. 137. *hist.* 2. p. 25. t. 167. *Raj. dendr.* 95.
Habitat in America meridionali. h
- mitis.* 2. PISONIA inermis.
 Pisonia malabarica non spinosa. *Amm. herb.* 582.
 Katur-

Katu-kara-walli. *Rheed. mal.* 7. p. 33. t. 17.
Habitat in India. ♀

ANTIDESMA.

1. ANTIDESMA. *Fl. zeyl.* 357. * *alexiteria.*
 Arbor indica, ovali folio, flosculis plurimis in spicis summo ramulo dispositis, acinifera. *Pluk. mant.* 22. t. 329. f. 1.
 Noeliatali. *Rheed. mal.* 4. p. 19. t. 56. *Raj. hist.* 1616.
 ♂ Baccifera maderaspatana, ribis more floribus muscosis juli instar. *Pet. mus.* 621. *Raj. dendr.* 27.
Habitat in India. ♀

SPINACIA.

1. SPINACIA. *Hort. cliff.* 457. *Hort. ups.* 296. *Mat. oleracea.* med. 556. *Roy. lugdb.* 220.
 Spinacia mas. *Dalech. hist.* 543. ♀
 Spinacia femine spinoso. *Morif. hist.* 2. p. 598.
 Lapathum hortense f. spinacia femine spinoso. *Bauh. pin.* 114.
 Spinachia femina. *Dalech. hist.* 543. ♂
 β. Lapathum hortense f. Spinacia femine non spinoso. *Bauh. pin.* 115.
Habitat - - - - ☉

ACNIDA.

1. ACNIDA. *Mitch. gen.* 28. *Gen. nov.* 1091. *cannabin.*
 Cannabis foliis simplicibus. *Gron. virg.* 192. *
 Cannabis virginiana. *Bauh. pin.* 320.
Habitat in Virginix paludibus salis.

CANNABIS.

1. CANNABIS. *fativa.*
 Cannabis foliis digitatis. *Hort. cliff.* 457. *Hort. ups.* 297. *Mat. med.* 457. *Dalib. paris.* 300. *Roy. lugdb.* 221.
 Cannabis fativa. *Bauh. pin.* 320. ♀
 Cannabis mas. *Dalech. hist.* 497. ♀
 Cannabis erratica. *Bauh. pin.* 320. ♂
 Cannabis femina. *Dalech. hist.* 497. ♂
Habitat in India. ☉

HUMULUS.

- Lupulus.* 1. HUMULUS. *Hort. cliff.* 458. *Fl. succ.* 818. *Mat. med.* 458. *Dalib. paris.* 301. *Roy. lugdb.* 222.
 ♀ *Lupulus mas.* *Bauh. pin.* 298.
Lupulus salictarius Fuchs. hist. 124.
 ♂ *Lupulus femina.* *Bauh. pin.* 298. *Cam. epit.* 954.
Habitat in Europæ sepibus & ad radices montium. &

ZANONIA.

1. ZANONIA.
Penar-valli mascula. *Rheed. mal.* 8. p. 39. t. 49.
Penar-valli femina. *Rheed. mal.* 8. p. 31. t. 47. 48.
Habitat in Malabaria.

HEXANDRIA.

TAMUS.

- communis.* 1. TAMUS foliis cordatis indivisis. *Hort. cliff.* 458.
Roy. lugdb. 228. *Hall. helv.* 165.
Bryonia lævis f. nigra racemosa, cujus baccæ rufescunt
f. nigrescunt. *Bauh. pin.* 297.
Bryonia sylvestris baccifera. *Bauh. prodr.* 135.
 ♂ *Bryonia lævis f. nigra racemosa.* *Bauh. pin.* 297.
 ♀ *Bryonia lævis f. nigra baccifera.* *Bauh. pin.* 297.
Vitis sylvestris f. Tamus. *Dod. pempt.* 400.
Habitat in Europa australi. &
- cretica.* 2. TAMUS foliis trilobis.
Tamnus cretica, trifido folio. *Tournef. cor.* 3.
Habitat in Creta. &

SMILAX.

* *Caule aculeato, angulato.*

- aspera.* 1. SMILAX caule aculeato angulato, foliis dentato-aculeatis cordatis.
Smilax caule angulato aculeato, foliis cordato-oblongis acutis aculeatis. *Hort. cliff.* 458. *Roy. lugdb.* 228.
Smilax aspera, fructu rubente. *Bauh. pin.* 296.
Smilax aspera, rutilo fructu. *Clus. hist.* 1. p. 112.
 β. *Smilax aspera minus spinosa, fructu nigro.* *Bauh. pin.* 236.
Smilax aspera, nigro fructu. *Clus. hist.* 1. p. 113.
 γ. *Smilax viticulis aspera, foliis longis augustis mucronatis*

lævibus: auriculis ad basin rotundioribus. *Pluk. alm.* 348. t. 110. f. 3.

Habitat in Hispaniæ, Italiæ, Siciliæ sepibus 5.

2. SMILAX caule aculeato angulato, foliis inermibus *excelsis*, sagittatis.

Smilax caule angulato aculeato alternatim inflexo, foliis sagittatis acutis inermibus. Roy. lugdb. 228.

Smilax orientalis, sarmentis aculeatis excelsas arbores scandens, foliis non spinosis. Tournef. cor. 45. Buxb. cent. 1. p. 18. t. 27. mal.

Smilax aspera. Alp. aegypt. 140. t. 141?

Habitat in Oriente, Syria. 5.

3. SMILAX caule aculeato angulato: foliis inermibus: *zeylanica*, caulinis cordatis; ramis ovato-oblongis. *Fl. Zeyl. 364.**

Smilax indica spinosa, folio cinnamomi, Pseudo China quibusdam. Burm. zeyl. 22.

Habitat in Zeylona. 5.

4. SMILAX caule aculeato angulato, foliis inermibus *Sarsaparilla*, ovatis retuso-mucronatis.

Smilax caule angulato aculeato, foliis ovatis acutis inermibus. Roy. lugdb. 228.

Smilax caule angulato aculeato; foliis dilato-cordatis inermibus acutis. Hort. cliff. 459. Gron. virg. 120. Mat. med. 460.

Smilax viticulis asperis virginiana, folio hederaceo leni Zarza nobilissima. Pluk. alm. 348. t. 111. f. 2. Raj. suppl. 345.

Smilax aspera peruviana, f. Sarsaparilla. Bauh. pin. 296.

Habitat in Peru, Brasilia, Mexico, Virginia. 5.

* *Caule aculeato, tereti.*

5. SMILAX caule aculeato teretiusculo, foliis inermibus *China*, ovato-cordatis.

Smilax caule aculeato, foliis orbiculato-ovatis inermibus quinquenerviis. Mat. med. 461.

Smilax minus spinosa, fructu rubicundo, radice virtuosa Chinæ dicta f. Sankiva. Kämpf. amœn. 781. t. 782.

China radix. Bauh. pin. 896.

Fruticulus convolvulaceus spinosus sinicus, floribus parvis umbellatis. Pluk. amalb. 101. t. 408. f. 1.

Habitat in China, Japonia. 5.

Petioli bidentati. Folia ovato-cordata, obtusa cum acumine.

- rotundifolia.* 6. SMILAX caule aculeato tereti, foliis inermibus reniformi-cordatis acutis.
Habitat in Canada. Kalm. 5
 Caulis teres, nudus, flexuosus, aculeis rectis rarioribus. Folia cordata, inermia, nuda, quinquenervia, latiora quam longa, acuta petiolis brevibus innixa; e petiolo Cirrhi duo, filiformes.
- laurifolia.* 7. SMILAX caule aculeato tereti, foliis inermibus ovato-lanceolatis trinerviis. *Gron. virg. 193.*
 Smilax lævis, lauri folio, baccis nigris. *Catesb. car. 1. p. 15. t. 15.*
Habitat in Virginia, Carolina. 5
 Folia, quoad consistentiam, crassissima in suo genere.
- tamuoides.* 8. SMILAX caule aculeato tereti, foliis inermibus cordatis oblongis multinerviis.
 Smilax bryoniæ nigræ foliis, caule spinoso, baccis nigris. *Catesb. car. 1. p. 52. t. 52.*
Habitat in Carolina, Virginia, Pennsylvania.
- caduca.* 9. SMILAX caule aculeato tereti, foliis inermibus ovatis.
Habitat in Canada. Kalm. 5
 Caulis teres, nudus, flexuosus, aculeis rectis rarioribus apice nigris. Folia ovata, trinervia, annua, acuta: Petiolis brevibus e quibus Cirrhi duo, capillares. 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 angulosis. *Pluk. alm. 348. t. III. f. 3.*
Habitat in Carolina.
- herbacea.* 11. SMILAX caule inermi angulato, foliis inermibus ovatis. *Gron. virg. 193.*
 Smilax lævis marilandica, foliis hederæ nervosis prælongis pediculis insidentibus, flosculis minimis in umbellam parvam congestis. *Raj. suppl. 345.*

Smilax claviculata, hederæ folio, tota lævis, e terra mariana. *Pluk. alm.* 348. t. 110. f. 4?
Habitat in Virginia, Marilandia. 2

* *Caule inermi, tereti.*

12. SMILAX caule inermi tereti, foliis inermibus lanceolatis. *Hort. cliff.* 459. *Gron. virg.* 120.

Smilax, viticulis asperis, virginiana, foliis angustis lævibus nullis auriculis prædita. *Pluk. alm.* 349. t. 110. f. 4? *Raj. suppl.* 344?

Habitat in Virginia.

Differt nostra a Plukenetiana aculeorum absentia.

13. SMILAX caule inermi tereti, foliis inermibus: caulinis cordatis, racemis ovato-oblongis. *Pfendo China.*

Smilax caule tereti inermi, foliis inermibus: caulinis cordatis, ramorum lanceolatis, pedunculis longissimis. *Gron. virg.* 193.

Smilax caule tereti inermi, foliis cordato-ovatis acutis inermibus, petiolis bidentatis. *Hort. cliff.* 459. *Gron. virg.* 120.

Smilax virginiana, spinis innocuis armata, latis canellæ foliis, radice arundinea crassa nodosa & carnosa. *Pluk. alm.* 349. t. 110. f. 5.

Smilax aspera, fructu nigro, radice nodosa magna lævi farinacea. *Sloan. jam.* 105. *hist.* 1. p. 231. t. 143. f. 1.

China spuria nodosa. *Bauh. pin.* 297

Habitat in Virginia, Jamaica.

CISSAMPELOS.

1. CISSAMPELOS foliis peltatis cordatis emarginatis. *Parciva.*
Mat. med. 459.

Clematis baccifera glabra & villosa, rotundo & umbilicato folio. *Plum. amer.* 78. t. 93. *fl. t.* 183, *Sloan. jam.* 85. *hist.* 1. p. 200.

Convolvulus brasiliensis, flore octopetalo, monococos. *Raj. hist.* 1331.

Hedera monophyllos virginiana, umbilicatis foliis, baccata, officulo compresso lunato singulari. *Pluk. mant.* 99.

Caapeba folio orbiculari & umbilicato lævi. *Plum. gen.* 33.

Caapeba brasiliensis. *Marcgr. bras.* 24. *Pis. bras.* 94.

- β. *Caapeba* folio orbiculari umbilicato & tomentoso.
Plum. gen. 33.
Habitat in America meridionali.
- caapeba.* 2. *CISSAMPELOS* foliis margine petiolatis integris.
Caapeba folio orbiculari non umbilicato. *Plum. gen. 33.*
Habitat in America meridionali.
- Smilacina.* 3. *CISSAMPELOS* foliis cordatis acutis angulatis.
Smilax? lenis folio anguloso hederaceo. *Catesb. car. 1.*
p. 51. t. 51.
Habitat in Carolina.
Fructificationem perfectam non vidi.

RAJANIA.

- basata.* 1. *RAJANIA* foliis hastato-cordatis. *Hort. cliff. 458. **
Jan-Raja scandens, folio oblongo angusto auriculato.
Plum. gen. 33.
Bryonia fructu alato, foliis auriculatis. *Plum. amer. 84.*
t. 98. fil. 2. 178.
Habitat in Domingo.
- cordata.* 2. *RAJANIA* foliis cordatis septinerviis.
Jan-Raja scandens, folio tamni. *Plum. gen. 33.*
Habitat in America meridionali.
Folia cordata, oblonga, acuminata, reticulata. Flores
racemosi.
- quinquefolia* 3. *RAJANIA* foliis quinis.
Jan-Raja scandens quinquefolia. *Plum. gen. 33.*
Habitat in America.
Folia ad singula genicula quina, ovato-lanceolata, obtu-
sifuscula, petiolata. Racemi ex medio internodiarum,
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.
Præcedenti maxime affinis, an satis distincta?
3. *DIO-*

3. DIOSCOREA foliis cordatis, caule aculeato bulbifera-*aculeata*.
 ro. Hort. cliff. 459.
 Dioscorea ind. orient. folio tamni longiore, floribus spi-
 catis, spicis plurimis ex uno pedunculo exeuntibus,
 scapo eorum medio geniculato. *Amm. herb.* 257.
 Kattu-kalengu. *Rheed. mal.* 7. p. 71. t. 37.
 Cara. *Francisc. garl.* t. 25. f. 8. ♀
Habitat in Malabaria.
4. DIOSCOREA foliis cordatis, caule alato bulbifero. *alata*.
Fl. zeyl. 360. *
 Volubilis rubra, caule membranulis exstantibus alato,
 folio cordato nervoso. *Sloan. jam.* 46. *hist.* 1. p. 139.
 Katsil-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, radi-
 ce rotunda. *Herm. par.* 217. t. 217.
 Rhizophora indica, bryoniæ nigræ similis, ad foliorum
 ortum verrucosa. *Pluk. alm.* 321. t. 220. f. 6.
 Katu-katsil. *Rheed. mal.* 7. p. 69. t. 36.
Habitat in Indiis.
6. DIOSCOREA foliis cordatis alternis, caule lævi. *sativa*.
Hort. cliff. 459. t. 28. *Fl. zeyl.* 358. *Roy. lugdb.*
 527.
 Dioscorea scandens, foliis tamni, fructu racemoso.
Plum. gen. 9.
 Volubilis nigra, folio cordato nervoso. *Sloan. jam.* 46.
hist. 1. p. 140.
 Mu-kelengu. *Rheed. mal.* 8. p. 97. t. 51.
Habitat in Indiis. 2
7. DIOSCOREA foliis cordatis alternis oppositisque, *villosa*
 caule lævi.
 Dioscorea foliis cordatis acuminatis: nervis lateralibus
 ad medium folii terminatis. *Gron. virg.* 121.
 Bryoniæ similis floridana, muscosis floribus quernis, fo-
 liis subtus lanugine villosis: medio nervo in spinu-
 lam abeunte. *Pluk. alm.* 46. t. 375. f. 5.
Habitat in Virginia, Florida.
8. DIOSCOREA foliis oppositis ovatis acuminatis. *Fl. oppositifolia*.
zeyl. 361. *

Inhamne maderasf. foliis binis pulchre venosis. *Pet. gaz.*
50. t. 31. f. 6.
Habitat in India. 2

OCTANDRIA.

POPULUS.

- alba.* 1. **POPULUS** foliis subrotundis dentato-angulatis subtus tomentosis. *Hort. cliff.* 460. *Fl. suec.* 820. *Roy. lugdb.* 82. *Hall. helv.* 156. *Gmel. sib.* 1. p. 151. *Dalib. paris.* 302.
Populus alba, majoribus foliis. Bauh. pin. 429.
Populus alba. Dod. pempt. 835.
Habitat in Europa temperiori. 5
- tremula.* 2. **POPULUS** foliis subrotundis dentato-angulatis utrinque glabris. *Hort. cliff.* 460. *Fl. suec.* 819. *Roy. lugdb.* 82. *Hall. helv.* 156. *Gmel. sib.* 1. p. 151. *Dalib. paris.* 301.
Populus tremula. Bauh. pin. 429.
Populus lybica. Dod. pempt. 836.
Habitat in Europæ frigidioribus. 5
Folia involuta basi interne glandula duplici. 5
- nigra.* 3. **POPULUS** foliis deltoidibus acuminatis serratis. *Hort. cliff.* 460. *Fl. suec.* 821. *Mat. med.* 462. *Roy. lugdb.* 82. *Gron. virg.* 194. *Hall. helv.* 156. *Gmel. sib.* 1. p. 151. *Dalib. paris.* 301.
Populus nigra. Bauh. pin. 429. *Dod. pempt.* 836.
Habitat in Europa temperiore. 5
Folia involuta absque glandulis ad basin, hinc diversa a precedenti.
- balsamifera.* 4. **POPULUS** foliis subcordatis oblongis crenatis. *Hort. cliff.* 460. *Roy. lugdb.* 82.
Populus foliis cordatis crenatis basi nudis, petiolis teretibus. Wach. ultr. 294.
Populus nigra, folio maximo, gemmis balsamum odoratissimum fundentibus. Catesb. car. 1. p. 34. t. 34.
Populus foliis ovatis acutis serratis. Gmel. sib. 1. p. 152. t. 33.
Habitat in America septentrionali. 5
- heterophylla.* 5. **POPULUS** foliis cordatis subrotundisque: primoribus villosis.

Populus foliis cordatis obsolete serratis: infimis serraturis glandulosis, petiolis lateraliter utrinque planis.
Wach. ultr. 294?

Populus magna, foliis amplis: aliis cordiformibus; aliis subrotundis: primoribus tomentosis. *Gron. virg.* 194.
Habitat in Virginia. ♀

RHODIOLA.

1. RHODIOLA. *Fl. lapp.* 378. *Fl. succ.* 831. *Mat. med.* Rosea. 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. *Morij. hist.* 3. p. 468. f. 12. t. 10. f. 8.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Austriæ, Helvetiæ, Britanniæ. ♀

ENNEANDRIA.

MERCURIALIS.

1. MERCURIALIS caule simplicissimo, foliis scabris. *perennis.*
Hort. cliff. 461. *Fl. succ.* 823. *Roy. lugdb.* 203. *Dalib. paris.* 302.

♀ Mercurialis montana testiculata. *Baub. pin.* 122.

CynoCrambe mas. *Cam. epit.* 999.

♂ Mercurialis montana spicata. *Baub. pin.* 122.

Cynocrambe femina. *Cam. epit.* 999.

Habitat in Europæ nemoribus. ♀

2. MERCURIALIS caule brachiato, foliis glabris. *annua.*
cliff. 461. *Hort. upf.* 298. *Mat. med.* 464. *Roy. lugdb.* 263. *Dalib. paris.* 302.

Mercurialis testiculata f. mas. *Baub. pin.* 121. ♀

Mercurialis mas. *Dod. pempt.* 658. ♀

♂ Mercurialis spicata f. femina. *Dod. pempt.* 658.

Habitat in Europæ temperatæ umbrosis. ☉

3. MERCURIALIS caule subfruticoso, foliis tomentosis. *romantosa.*
Hort. upf. 461. *Roy. lugdb.* 203. *Sauv. monsp.* 128.

Phyllon testiculatum. *Baub. pin.* 122. ♀

Phyllon marificum. *Clus. hist.* 2. p. 48. ♀

♂ Phyllon spicatum. *Baub. pin.* 122.

Phyl-

Phyllon feminificum. *Clus. hist.* 2. p. 48.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania. b

procumbens. 4. MERCURIALIS androgyna. *Virid. cliff.* 98. *Roy. lugdb.* 203.

Mercurialis procumbens dicoccos africana, foliis violæ tricoloris. *Herm. app.* 10.

Ricinocarpus afra. *Boerb. lugdb.* 1. p. 254.

Habitat in Africa.

HYDROCHARIS.

Morsus ranæ 1. HYDROCHARIS. *Hort. cliff.* 460. *Fl. succ.* 822. *Roy. lugdb.* 10. *Hall. helv.* 301. *Dalib. paris.* 303.

Nymphæa alba minima. *Bauh. pin.* 193.

Ranæ morsus. *Dod. pempt.* 583. f. 2. ♂; 1. ♀

♂. Morsus ranæ flore pleno odoratissimo. *Raj. cent.* 101. ♂

♀. Nymphæa alba minor. *Bauh. pin.* 193.

Habitat in Europæ fossis limosis. ☉ &

Gemmifera s. bulbifera est.

DECANDRIA.

CARICA.

Papaya. 1. CARICA foliorum lobis sinuatis. *Hort. cliff.* 461. *Fl. zeyl.* 365. *Roy. lugdb.* 225.

Arbor platani folio, fructu peponis magnitudine eduli. *Bauh. pin.* 131.

Ficus arbor utriusque indiæ, platani foliis, monopeteches. *Pluk. alm.* 145. t. 278. f. 1.

Papaya-maram. *Rheed. mal.* 1. p. 23. t. 15. f. 1. ♀

♂. Ambapaya. *Rheed. mal.* 1. p. 21. t. 15. f. 2.

Papaya. *Ebret. t.* 3. f. 1.

Habitat in Indiis. b

Pofoposa. 2. CARICA foliorum lobis integris. *Hort. cliff.* 462. * *Roy. lugdb.* 225.

Papaya ramosa, fructu pyriformi. *Few. peruv.* 2. p. 52. t. 39. f. 1.

Ficus arbor papaje sylvestris nomine missa. *Pluk. alm.* 146. t. 278. f. 2^p

Platani folio arbor Pofoposo philippensis. *Pet. gaz.* 68. t. 43. f. 2^p

Habitat Surinami. b

KIGGELARIA.

1. KIGGELARIA. *Hort. cliff.* 462. *t.* 29. * *Roy. lugdb. africana.*
478.
Laurus non odorata, fructu globofo, africana. *Sterb.*
citr. 246. *t.* 12. *f.* B. C. D.
Evonymo affinis æthiopica sempervirens, fructu globo-
fo scabro, foliis falicis rigidis ferratis. *Herm. lugdb.*
139. *Pluk. alm.* 139. *t.* 176. *f.* 3.
Habitat in Æthiopia. b

CORIARIA.

1. CORIARIA foliis ovato-oblongis. *Hort. ups.* 299. *myrtifolia.*
Sauv. monsp. 151.
Coriaria. *Hort. cliff.* 462. *Roy. lugdb.* 222.
Rhus myrtifolia monspeliaca. *Bauh. pin.* 414. *Angl.*
hortul. 64. *t.* 20. *f.* 1.
Rhus plinii myrtifolia monspeliensium. *Lob. ic.* 2. *p.* 98.
Habitat Monspeli. b
2. CORIARIA foliis cordato-ovatis sessilibus. *ruscifolia.*
Coriaria ruscifolia, vulgo Deu. *Few. peruv.* 3. *p.* 17.
t. 12.
Habitat in Peru. b

DATISCA.

1. DATISCA caule lævi. *Cannabina.*
Cannabis foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 457. *Roy. lugdb.*
221.
Cannabis lutea fertilis. *Alp. exot.* 300. *t.* 298. *Morif.*
hist. 3. *p.* 432. *f.* 8. *t.* 25. *f.* 4.
Luteola herba sterilis. *Bauh. pin.* 100.
Cannabis lutea cretica. *Alp. exot.* 296. *t.* 295.
Cannabis lutea sterilis. *Alp. exot.* 301. *t.* 300.
Luteola herba foliis cannabinis. *Bauh. pin.* 100.
Habitat in Creta. 4
2. DATISCA caule hirsuto. *hirta.*
Habitat in Philadelphia. *Kalm.*
Hec species major; Caulis exstantibus pilis undique hir-
tus. Folia pinnata, præcedentis quodammodo similia,
at Foliola majora, magis alterna & magis basi decur-
rentia ac confluentia.

POLYANDRIA.

CLIFFORTIA.

- ilicifolia.* 1. CLIFFORTIA foliis subcordatis dentatis.
Cliffortia foliis dentatis. *Hort. cliff.* 463. t. 30. *Roy. lugdb.* 252.
Arbuseula afra, folio acuto ilicis caulem amplexo rigido. *Dill. elth.* 36. t. 31. f. 35.
Habitat in Æthiopia. †
- ruscifolia.* 2. CLIFFORTIA foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 463. t. 31. *Roy. lugdb.* 252.
Frutex æthiopicus conifer, fructu parvo sparsim intra folia rusci, seminibus cylindræis. *Pluk. alm.* 159. t. 297. f. 2.
Habitat in Æthiopia. †
- polygonifolia.* 3. CLIFFORTIA foliis linearibus pilosis. *Hort. cliff.* 501. t. 32.
Habitat in Æthiopia. †
- trifoliata.* 4. CLIFFORTIA foliis ternatis: intermedio tridentato. *Roy. lugdb.* 253.
Myrica foliis ternatis: intermediis cuneiformibus tridentatis. *Hort. cliff.* 456.
Thymelææ? affinis æthiopica, foliis tridentatis & ex omni parte hirsutæ pubescentibus. *Pluk. alm.* 367. t. 319. f. 4.
Arbuseula afra, foliolis trifoliatis sine pedunculo ad caulem natis, semine papposo. *Boerb. lugdb.* 2. p. 262.
Habitat in Æthiopia. †

MONADELPHIA.

JUNIPERUS.

- Oxycedrus.* 1. JUNIPERUS foliis quaternis patentibus subulatis mucronatis. *Sauv. act. monsp.* 1743. p. 52.
Juniperus foliis quaternis patentibus subulatis pungentibus. *Roy. lugdb.* 90.
Juniperus foliis ternis patentibus subulatis pungentibus trinerviis. *Sauv. monsp.* 169.
Juniperus major, bacca rufescente. *Baub. pin.* 489.
Oxycedrus. *Clus. hist.* 1. p. 39.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi. †

2. JUNIPERUS foliis quadrifariam imbricatis acutis. *thurifera*.
Roy. lugdb. 90.
 Cedrus hispanica procerior, fructu maximo nigro.
Tournef. inst. 588.
Habitat in Hispania. †
3. JUNIPERUS foliis undique imbricatis ovatis obtusis. *lycia*.
Roy. lugdb. 90. *Mat. med.* 466. *Sauv. monsp.*
 169. *Gmel. sib.* 1. p. 182.
 Cedrus, folio cupressi, media, majoribus baccis. *Baub.*
pin. 488.
 Cedrus phœnicea altera plinii & theophrasti. *Lob. ic.* 221.
Habitat in Gallia, Sibiria, †
4. JUNIPERUS foliis omnibus quadrifariam imbricatis: junioribus ovatis, senioribus acutis. *barbadensis*.
 Juniperus barbadensis, cupressi foliis, ramulis quadratis.
Pluk. alm. 201. t. 197. f. 4.
 Juniperus bermudiana. *Hort. angl.* 42. t. 1. f. 1. ex
figura.
Habitat in America. †
5. JUNIPERUS foliis inferioribus ternis: superioribus binis decurrentibus subulatis patulis acutis. *bermudiana*.
Roy. lugdb.
 90.
 Juniperus bermudiana. *Herm. lugdb.* 345. t. 347.
Habitat in America. †
6. JUNIPERUS foliis oppositis erectis decurrentibus: *Sabina*.
 oppositionibus pyxidatis.
 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.
7. Sabina folio tamarisci dioscoridis. *Baub. pin.* 487.
Habitat in Italia, Sibiria, Olympo, Ararat, Lulitania. †
7. JUNIPERUS foliis ternis basi adnatis: junioribus imbricatis, senioribus patulis. *virginiana*.
Hort. cliff. 464. * *Roy.*
lugdb. 90. *Gron. virg.* 194.
 Juniperus major americana. *Raj. hist.* 1413. 1414.
 Juniperus maxima, cupressi folio minimo, cortice exteriori in tenues phylaras spirales ductili. *Sloan. jam.*
 128. *hist.* 2. p. 2. t. 157. f. 3. *Raj. dendr.* 12.
Habitat in Virginia, Carolina. †

- communis.* 8. JUNIPERUS foliis ternis patentibus mucronatis.
 Juniperus foliis patentibus. *Hort. cliff.* 465. *Fl. suec.* 824.
Mat. med. 465. *Roy. lugdb.* 89. *Hall. helv.* 146.
Gmel. sib. 1. p. 182. *Dalib. paris.* 303. binerviis. *Sauv.*
monsp. 169.
 Juniperus vulgaris fruticosa. *Bauh. pin.* 488.
 B. Juniperus vulgaris arbor, *Bauh. pin.* 488.
 Y. Juniperus minor montana, folio latiore, fructu longiore.
Bauh. pin. 489.
Habitat in Europæ septentrionalis sylvis. †
- phanicea.* 9. JUNIPERUS foliis ternis oblitteratis imbricatis obtulis.
 Cedrus, foliis cupressi, major, fructu flavescente. *Bauh.*
pin. 487.
 Juniperus major. *Clus. hist.* 1. p. 38.
Habitat in Europa australi, Monspelli. †

TAXUS.

- baccata.* 1. TAXUS foliis approximatis.
 Taxus. *Hort. cliff.* 464. *Fl. suec.* 825. *Roy. lugdb.* 87.
Hall. helv. 146. *Dalib. paris.* 303.
 Taxus. *Bauh. pin.* 505. *Cam. epit.* 840. *Dod. pempt.*
 859.
Habitat in Europa, Canada. †
- nucifera.* 2. TAXUS foliis distantibus. †
 Taxus nucifera. *Kempf. amœn.* 814. t. 815.
Habitat in Japonia. †

EPHEDRA.

- distachya.* 1. EPHEDRA pedunculis oppositis: amentis geminis.
Hort. cliff. 465.
 Polygonum bacciferum maritimum minus. *Bauh. pin.*
 15.
 Tragum. *Cam. hort.* 171. t. 46.
Habitat in G. Narbonensis, Hispaniæ saxosis collibus
marinis. †
- 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 Sibiræ montibus apricis, sterilissimis. †

SYNGENESIA.

RUSCUS.

1. RUSCUS foliis supra floriferis nudis. *Hort. cliff. aculeatus.*
463. *Hort. upf.* 300. *Mat. med.* 768. *Dalib. paris.*
304. *Roy. lugdb.* 227.
Ruscus myrtifolius aculeatus. *Tournef. inst.* 79.
Ruscus. *Bauh. pin.* 470.
Ruscum. *Dod. pempt.* 474.
Habitat in Galliæ, Italiæ nemorosis asperis. b
2. RUSCUS foliis subtus floriferis nudis. *Hort. cliff. Hypophyl-
lum.*
465. *Hort. upf.* 300. *Roy. lugdb.* 227.
Laurus alexandrina, fructu folio insidente. *Bauh. pin.*
305.
Laurus alexandrina, Chamædaphne. *Col. ecphr.* 1. p.
164. t. 165. f. 1.
β. Ruscus latifolius, fructu ex medio foliorum extra pen-
dente. *Dill. elth.* 333. t. 251. f. 303.
Habitat in Italia ad latera collium. z
3. RUSCUS foliis subtus floriferis sub foliolo. *Hort. Hypoglossum
cliff.* 466. *Hort. upf.* 300. *Mat. med.* 469. *Roy. lugdb.*
227.
Laurus alexandrina, fructu pediculo insidente. *Bauh.*
pin. 304.
Hypoglossum dioscoridis; Laurotaxa plinii. *Col. ecphr.*
1. p. 166. t. 165. f. 2.
*Habitat in Hungariæ, Liguriæ, Italiæ montibus um-
brosis. z*
4. RUSCUS foliis margine floriferis. *Hort. cliff.* 464. *Androgynus*
Ruscus latifolius e foliorum sinu florifer & baccifer.
Dill. elth. 332. t. 250. f. 332.
Habitat in Canariis. b
5. RUSCUS racemo terminali hermaphroditico. *Hort. racemosus.*
cliff. 496. *Roy. lugdb.* 227.
Laurus alexandrina ramosa, fructu e summitate cauli-
um prodennte. *Herm. lugdb.* 360. 379. t. 681.
Laurus alexandrina, fructu longis pediculis caulibus
allegato. *Morif. bles.* 279.
Habitat - - - -
Calyx & Corolla coalita in unum corpus carnosum,
conniventia.

GYNANDRIA.

CLUTIA.

- alaternoides* 1. CLUTIA foliis sessilibus lanceolatis. *Hort. cliff.* 500.
Roy. lugdb. 203.
 Croton foliis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 444. ♀
 Chamælea foliis oblongis. *Burm. afr.* 116. t. 43. f. 1.
 Chamælea foliis latis oblongis, floribus ex alis in spi-
 cam erectis. *Burm. afric.* 118. t. 43. f. 3. ♂
 Alaternoides africana, telephii legitimi imperati folio.
Comm. hort. 2. p. 3. t. 9.
Habitat in Æthiopia. †
- gnichella.* 2. CLUTIA foliis ovatis integerrimis, floribus laterali-
 bus.
 Clutia foliis petiolatis. *Hort. cliff.* 500. 431. *Roy. lugdb.*
 202.
 Frutex æthiopicus, portulacæ folio, flore ex albo vire-
 scente. *Comm. hort.* 1. p. 177. t. 91.
Habitat in Æthiopia. †
- retusa.* 3. CLUTIA foliis ovalibus retusis, floribus racemosis
 axillaribus. *Fl. zeyl.* 967. *
 Corni f. Sorbi species. *Bont. jav.* 103.
 Scherunam-cottam. *Rheed. mal.* 2. p. 23. t. 18. male.
Raj. hist. 1623.
Habitat in India. †
- Eluteria.* 4. CLUTIA foliis cordato-lanceolatis. *Fl. zeyl.* 366.
Mat. med. 470.
 Eluteria. *Hort. cliff.* 486.
 Ricinus dulcis arborefcens americanus, populnea fron-
 de argentea. *Pluk. alm.* 321. t. 220. f. 5. *Seb. thes.*
 1. p. 56. t. 35. f. 3.
Habitat in Indiis. †
- Cascavilla.* 5. CLUTIA foliis lanceolatis acutis integerrimis petio-
 latis. †
 Ricinoides æleagni folio. *Gatesb. car.* 2. p. 46. t. 46.
Habitat in Carolina. †

Classis XXIII.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

MUSA.

1. MUSA spadice nutante. *paradisaca.*
 Musa racemo simplicissimo. *Hort. cliff.* 467. *Hort. upf.*
 301. *Fl. zeyl.* 368. *Roy. lugdb.* 10.
 Musa cliffortiana. *Linn. mus.* 1. t. 1.
 Musa. *Clus. exot.* 229. *Sterb. citr.* t. 4.
 Ficus indica, fructu racemoso, folio oblongo. *Bauh.*
pin. 508.
 Palma humilis, longis latisque foliis. *Bauh. pin.* 107.
Habitat in India. 2
2. MUSA spadice erecto. *Bihai.*
 Bihai amplissimis foliis, florum vasculis variegatis.
Plum. gen. 50.
 Bihai. *Ovid. l.* 8. c. 9.
 β. Bihai amplissimis foliis, florum vasculis coccineis.
Plum. gen. 50
 γ. Bihai amplissimis foliis, florum vasculis subnigris. *Plum.*
gen. 50.
Habitat in America calidiore.

OPHIOXYLON.

1. OPHIOXYLON. *Fl. zeyl. p.* 239. *serpentinum*
 Ophioxylon foliis quaternis. *Fl. zeyl.* 398. * *Mat. med.*
 474.
 Ligultrum foliis ad singula genicula ternis. *Burm. zeyl.*
 141. t. 64.
 Clematis indica, persicæ foliis, fructu periclymeni. *Bauh.*
pin. 304.
Habitat in Zeylona. 5

CELTIS.

1. CELTIS foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 39. *Roy. australis.*
lugdb. 207. *Dalib. paris.* 304.
 Lotus fructu cerasi. *Bauh. pin.* 447.
 Lotus f. Celtis. *Cam. epit.* 155.

U u u 2

Lotus

Lotus arbor. *Lob. ic.* 186.

Habitat in Europa australi & Africa citeriore. 5

orientalis. 2. CELTIS foliis oblique cordatis serratis: subtus villosis. *Fl. zeyl.* 369. *

Ulmus fructu baccato. *Hort. cliff.* 83.

Salvifolia arbor orientalis, foliis tenuissime crenatis.

Pluk. alm. 329. t. 221. f. 4.

Mallam-toddali. *Rheed. mal.* 4. p. 83. t. 40.

Habitat in Indiis. 5

occidentalis. 3. CELTIS foliis oblique ovatis serratis acuminatis. Celtis procera, foliis ovato-lanceolatis serratis, fructu pullo. *Gron. virg.* 195.

Lotus arbor virginiana, fructu rubro. *Raj. hist.* 1917.

Habitat in Virginia. 5

Folia tenera, ovato-lanceolata, parum pubescentia; adulta lato-ovata, acuminata, acumine & basi integerrima, ceterum serrata, nuda, nervoso-venosa, latere postico duplo minore. Maxime affinis primæ.

VERATRUM.

album. 1. VERATRUM racemo supradecomposito, corollis erectis.

Veratrum caule ramoso. *Mat. med.* 471.

Veratrum pedunculis corolla erecta patente brevioribus.

Gmel. sib. 1. p. 75.

Helleborus albus, flore subviridi. *Baub. pin.* 186.

Elleborus albus, exalbido flore. *Clus. hist.* 1. p. 274.

Habitat in Russia, Sibiria, Austria, Helvetia, Italia, Græcia montosis. 2

nigrum. 2. VERATRUM racemo composito, corollis patentissimis.

Veratrum pedunculis corolla patentissima longioribus.

Gmel. sib. 1. p. 76.

Helleborus albus, flore atro-rubente. *Baub. pin.* 186.

Morif. hist. 3. p. 485. f. 12. t. 4. f. 1.

Habitat in Hungaria, Sibiria apricis siccis. 2

Præcedenti maxime affinis, diversa loco, colore, pedunculis villosis, corolla patente nec erecta, racemo composito, nec subdiviso in paniculam.

luteum. 3. VERATRUM racemo simplicissimo, foliis sessilibus. Veratrum caule simplicissimo. *Gron. virg.* 195. *Gen. nov.* p. 16. f. 2.

Refeda foliis lanceolatis, caule simplicissimo. *Gron. virg.* 59.

Habitat in Virginia, Canada.

Radix bulbosa. Folia radicalia plura, lato-lanceolata, nervosa, firma, glabra. Caulis pedalis, simplicissimus. Folia caulina nonnulla, inaequaliter posita, angusta, lanceolata, sessilia, nec ut in reliquis vaginantia, parva. Racemus terminalis, simplicissimus, primum ovatus, demum longitudine caulis, densus, flosculis parvis, flavis.

ANDROPOGON.

1. ANDROPOGON spica solitaria, floribus inferiori-^{contortum,} bus muticis.

Aegilops maderaspatana, glumis pilosis aristatis. *P. Scheuch. gram.* 92.

Gramen fecalinum indicum, spica gracili tomentosa: longioribus aristis ad se invicem intortis. *Pluk. alm.* 173. t. 191. f. 5. *Morif. hist.* 3. p. 180. f. 8. t. 4. f. ult.

Habitat in India.

2. ANDROPOGON spica oblonga, floribus lanatis re-^{divaricatum} motis divaricatis: arista flexuosa nuda.

Lagurus humilior, panicula conica laxa nutante culmum terminante. *Gron. virg.* 135.

Habitat in Virginia.

3. ANDROPOGON panicula nutante, aristis tortuosis^{nutans,} laevibus, glumis calycinis hirsutis.

Andropogon folio superiore spathaceo, pedunculis lateralibus oppositis unifloris: aristis flexuosis. *Gron. virg.* 133.

Gramen avenaceum, panicula minus sparsa, glumis alba sericea lanugine obductis. *Sloan. jam.* 35. *hist.* 1. p. 43. t. 14. f. 2.

Habitat in Virginia, Jamaica.

4. ANDROPOGON panicula laxa, aristis tortuosis. ^{alopeuroides}

Andropogon culmo paniculato. *Gron. virg.* 133.

Gramen *Dactylon alopeuroidis* facie, panicula longissima e spicis plurimis tomentosis constante. *Sloan. jam.* 3. *hist.* 1. p. 113. t. 14. t. 70. f. 1.

Habitat in America septentrionaliore.

- distachyon.* 5. ANDROPOGON spicis binis terminalibus, culmo indiviso.
Habitat in Helvetia. Burser.
 Culmi plus quam pedales. Folia plana. Rami nulli. Spicæ duæ, æquales, oblongæ, erectiusculæ, culmum terminantes: singulæ ex flosculis viginti pluribus. Pedicelli arcti, brevissimi, planiusculi, basi pilosi, superne latiores. Flores solitarii. Calyces uniflori: gluma exterior flore fere longior latiorque apice bifido: aristâ longa, articulata, patente. Gluma calycina interior minima.
- Schenanthus.* 6. ANDROPOGON paniculæ spicis conjugatis ovatis.
Fl. zeyl. 465. (sub Laguro) Mat. med. 31.
 Juncus odoratus aromaticus. *Bauh. pin. 11. theatr. 163.*
 Gramen ad junceum accedens aromaticum majus syriacum. *Morif. hist. 3. p. 229. f. 8. t. 9. f. 25.*
 Gramen Dactylon aromaticum, multiplici panicula, spicis brevibus tomento candicantibus ex eodem pediculo binis, *Pluk. alm. 175. t. 190. f. 1.*
Habitat in India, Arabia.
- virginicum.* 7. ANDROPOGON paniculæ spicis conjugatis, pedunculis medio villosis, spicis lana brevioribus.
*Roy. lugdb. 53 * Gron. virg. 132.*
Habitat in America.
- bicorne.* 8. ANDROPOGON paniculæ spicis conjugatis, flosculis basi lanatis folio spatæo obvolutis.
 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.*
Habitat in Brasilia, Jamaica.
- hirtum.* 9. ANDROPOGON paniculæ spicis conjugatis, calycibus hirsutis. *Roy. lugdb. 53. Gron. virg. 133.*
 Festuca junceo folio, spica gemina. *Bauh. pin. 9. prodr. 19. theatr. 145.*
 Gramen Dactylon spica gemina. *T. Scheuch. gram. 95.*
 Gramen Dactylon ficulum, multiplici panicula, spicis ab eodem exortu geminis. *Pluk. alm. 175. t. 92. f. 1.*
Habitat in Lusitania, Sicilia, Smyrnæ.
- Nardus.* 10. ANDROPOGON paniculæ ramis supradecompositis proliferis. *Fl. zeyl. 45. * (sub Laguro) Mat. med. 32.*
 Calamus odoratus matthioli. *Bauh. pin. 17. theatr. 263.*
Habitat in India.

11. ANDROPOGON spicis digitatis plurimis, flosculis *Iscamum*.
 sessilibus: aristato muticoque, pedicellis lanatis.
Iscœmum 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. *Scheuch. gram.* 94.
 Gramen Dactylon spicis aristatis geniculatis. *Barr. ic.*
 753. f. 2.
Habitat in Europæ australioris aridis.
 Flosculi in singula spica dente gemini: altero aristato,
 altero mutico masculino.
12. ANDROPOGON spicis digitatis plurimis erectiu-*fasciculatum*
 sculis articulatis lævibus: flosculis utrinque aristatis.
 Gramen Dactylon indicum, spicis villosis subrubescen-
 tibus. *Morif. hist.* 3. p. 185. f. 8. t. 3. f. 15.
 Gramen Dactylon elatius, spicis plurimis tomentosis.
Sloan. jam. 33. *hist.* 1. p. 111. t. 65. f. 2?
Habitat in Indiis
 Spicæ in meis speciminibus glabræ sunt.

HOLCUS.

1. HOLCUS glumis villosis, feminibus aristatis. *Hort. Sorghum.*
usp. 301.
 Holcus glumis glabris. *Hort. cliff.* 468.
 Milium arundinaceum, subrotundo semine, Sorgho no-
 minatum. *Baub. pin.* 26. *Morif. hist.* 3. p. 196. f.
 8. t. 5. f. 7.
 Sorghi. *Baub. hist.* 2. p. 447.
Habitat in India. ☉
Arista inferne fusca, superne levis albida.
2. HOLCUS glumis glabris, feminibus muticis. *saccharatus.*
 Milium indicum, arundinaceo caule, granis flavescen-
 tibus. *Hern. lugdb.* 425. *
 Milium indicum sacchariferum altissimum, semine fer-
 rugineo. *Breyn. prodr.* 2.
 Frumentum indicum quod Milium indicum vocant.
Baub. theatr. 488.
Habitat in India. ♂
*Altitudo humana. Folia facie Sacchari linea longitudi-
 nali alba. Radices ex infimis caulibus geniculis descen-
 dunt in terram. Flores masculi vix se aperiunt.*
3. HOLCUS glumis glabris, floribus hermaphroditis mu-*halepensis.*
 ticis, femineo aristato.

Gramen arundinaceum halepense, tragopoginis folio, panicula miliacea. *Pluk. alm.* 176. t. 32. f. 1.

Gramen paniculatum arundinaceum syriacum Hulliaundictum. *Morif. hist.* 3. p. 201.

Habitat in Syria, Mauritania. &

Singulo flori femineo adstant flores duo masculi pedicellati.

lanatus.

4. HOLCUS glumis bifloris villosis: hermaphrodito mutico, masculo arista recurva.

Aira foliis pubescentibus, panicula contracta: flosculo hermaphrodito mutico, masculo arista uncinata, calyce brevior. *Fl. succ.* 67. *It. æl.* 122.

Aira flosculo masculo aristato, femineo mutico. *Hort. cliff.* 27. *Roy. lugdb.* 66.

Gramen pratense paniculatum molle. *Baub. pin.* 2. *prodr.* 3. *theatr.* 27. *Scheuch. gram.* 234.

Gramen lanatum. *Dalech. hist.* 425.

Habitat in Europæ pascuis arenosis. &

odoratus.

5. HOLCUS glumis trifloris muticis glabris: hermaphrodito diandro.

Hierocloe. *Gmel. sib.* 1. p. 101.

Aira foliis planis, floribus trifloris aristatis: flosculo intermedio mutico diandro. *Fl. succ.* 70.

Poa spiculis bifloris cordatis. *Fl. lapp.* 53.

Gramen paniculatum odoratum. *Baub. pin.* 7. *prodr.*

7. *Scheuch. gram.* 236.

Gramen marie borussorum. *Læs. pruss.* III. t. 26.

Habitat in Europæ frigidioris pascuis humentibus. &

Flosculi duo laterales masculi triandri: intermedius s. tertius hermaphroditus diandrus.

laxus.

6. HOLCUS glumis glabris bifloris muticis acuminatis, panicula filiformi debili.

Aira calycibus trivalvibus trifloris. *Gron. virg.* 136.

Habitat in Virginia, Canada.

Habitus *Aira cæruleæ*. Culmi bipedales, angusti, subnutantes. Folia plura, levia, margine scabra, ore piloso. Panicula filiformis, parum admodum ramosa, subnutans, debilis; pedunculi sepius biflori. Flosculo masculo ovato, crasso.

striatus.

7. HOLCUS glumis striatis bifloris muticis acuminatis, panicula conferta oblonga.

Aira panicula oblonga, floribus muticis: hermaphrodito masculoque, calycibus diphyllis. *Gron. virg.* 135.

Habi-

Habitat in Virginia paludibus.

Folia plana, longa, vaginis crassiusculis striatis. Panicula attenuata: Pedunculis brevissimis, confertis, ramosis. Glumæ oblongæ, striatæ, acuminatæ. Calyx monophyllus, minimus.

ISCHÆMUM.

1. ISCHÆMUM feminibus muticis.

muticum.

Tagadi. *Rheed. mal.* 12. p. 91. t. 49.

Habitat in India. 2

Spica bipartita, imbricata: pedunculis alternis, simplicibus, bifloris, angulatis, culmo adpressis. Flos alter singulum pedunculum terminat Hermaphroditus ex Calyce biglumi unifloro; alter vero s. inferior Flos androgynus, basi exteriori unicuique pedunculo sessilis insertus, ex Calyce bivalvi, duriusculo, longitudine flosculorum, continens flosculos duos: alterum Masculinum, alterum Femininum. Pissillorum stigmata crassa, barbata. Semina mutica. Pedunculus spicæ foliis vestitus.

2. ISCHÆMUM feminibus aristatis.

aristatum.

Habitat in China. Osbeck.

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 ferracemosus.

tis ciliaribus. *Guett. stamp.* 2. p. 188. *Dalib. paris.* 305. *Sauv. monsp.* 40.

Gramen caninum maritimum, spica echinata. *Bauh. pin.*

2. *Schenck. gram.* 76.

Gramen caninum maritimum asperum. *Bauh. prodr.* 2. t. 2.

Gramen caninum maritimum spicatum, echinatis glumis. *Barr. ic.* 718.

Habitat in Europæ australioris maritimis.

2. CENCHRUS spica ovata simplici. *Roy. lugdb.* 71. capitatus.

Sauv. monsp. 40.

Gramen spica subrotunda echinata. *Bauh. pin.* 7. *Schenck. gram.* 74.

- Gramen montanum echinatum tribuloides capitatum.
Col. ephr. 1. p. 340 t. 338. f. 1.
- Gramen minimum, spica globosa echinata. *Barr. rar.*
 1176. t. 28. f. 1. & t. 862. f. 2.
Habitat in G. Narbonensi, Italia.
- echinatus.* 3. CENCHRUS spica oblonga conglomerata. *Roy.*
lugdb. 72.
 Panicastrella americana major annua, spica laxa purpu-
 rascente. *Mich. gen.* 36.
 Gramen locustis tumidioribus echinatis. *Scheuch. gram.*
 77.
 Gramen americanum, spica echinata, majoribus locustis.
Pluk. alm. 177. t. 92. f. 3.
 Gramen echinatum maximum, spica rubra f. alba. *Sloan.*
jam. 30. *hist.* 1. p. 108. *Raj. suppl.* 602.
 Gramen americanum, spica echinata, majoribus glumis.
T. Moris. hist. 3. p. 195.
Habitat in Jamaica, Curassao. ☉
- tribuloides* 4. CENCHRUS glumis femineis globosis muricato-spi-
 notis hirsutis.
 Cenchrus capitulis spinosis tomentosis. *Gron. virg.* 122.
 Panicastrella americana minor annua, spica angusta den-
 sa albicante. *Mich. gen.* 37.
 Gramen maritimum echinatum procumbens, culmo
 longiori, spicis strigosioribus. *Sloan. jam.* 30. *hist.* 1.
 p. 108. t. 65. f. 1. *Raj. suppl.* 602.
 Gramen tribuloides spicatum maximum virginianum.
Pluk. alm. 177.
 Gramen echinatum spicatum, locustis crassioribus, tri-
 buloides virginianum. *Moris. hist.* 3. p. 195. f. 8. t.
 5. f. 4.
Habitat in Virginiae maritimis. ☉
- frutescens.* 5. CENCHRUS capitulis lateralibus sessilibus, foliis mu-
 cronatis, caule fruticoso.
 Arundo graminea aculeata. *Alp. exot.* 105. t. 104.
 Gramen orientale spicatum fruticosum spinosum, spicis
 echinatis in capitulum congestis. *Tournef. cor.* 39.
Habitat in America. 5

ÆGILOPS.

- ovata.* 1. ÆGILOPS spica ovata arstis brevior. *Hort. ups.*
 301. *Dalib. parif.* 304. *Sauv. monsp.* 40.

Ægi-

Ægilops. Roy. lugdb. 72. Dod. pempt. 73. Cam. epit. 928. f. 2.

Festuca altera, capitulis duris. Bauh. pin. 10. theatr. 151.

Gramen spicatum, durioribus & crassioribus locustis, spica brevi. Scheuch. gram. 11.

Habitat in Europa australi. ♂

2. **ÆGILOPS** spica subulata scabra, flosculo ultimo caudata, tantum aristato.

Gramen creticum, spica gracili in duas aristas longissimas & asperas abeunte. Tournef. 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 subulata scabra, aristis longitudine triuncialis, spicæ.

Festuca altera, capitulis duris, spica triuncialis. Bauh. pin. 10.

Gramen spicatum, durioribus & crassioribus locustis, spica longissima. T. Scheuch. gram. 12.

Habitat in Monspelii, Massiliæ, Smyrnæ aridis.

5. **ÆGILOPS** spica subulata mutica incurva. *incurva.*
Habitat in Oriente. Tournefort.

VALANTIA.

1. **VALANTIA** floribus masculis trifidis hermaphroditis, tici germini infidentibus. *Hort. ups. 302. Sauv. monsp. 162.*

- α. **Valantia** procumbens glabra. *Hort. cliff 468. Roy. lugdb. 258.*

Valantia annua quadrifolia verticillata, floribus ex viridipallescentibus, fructu echinato. Mich. gen. 13. t. 7.

Rubeola echinata saxatilis. Bauh. pin. 334.

Cruciata muralis minima romana. Col. ephr. 1. p. 298. t. 297. Moris. hist. 3. p. 328. f. 9. t. 21. f. 2.

- β. **Valantia** erecta hispida. *Hort. cliff. 460. * Roy. lugdb. 258.*

Habitat in G. Narbonensis, Italiæ muris. ☉

2. **VALANTIA** floribus masculis trifidis hermaphroditici pedunculo infidentibus. *Hort. ups. 302. * Dalib. paris. 305. Sauv. monsp. 162. Apa-*

Apariné semine lævi. *Vaill. parif.* 18. t. 4. f. 3.

Habitat inter Germaniæ, Galliæ, Siciliæ segetes. ☉

articulata.

3. VALANTIA floribus masculis quadrifidis, pedunculis nudis. *Hort. upf.* 303. *. *Dalib. parif.* 305. Cruciatâ orientalis latifolia erecta glabra. *Tournef. cor.*

4.

Habitat in Ægypto, Syria. ☉

Cruciata.

4. VALANTIA floribus masculis quadrifidis, pedunculis diphyllis. *Hort. upf.* 303. *Sauv. monsp.* 163. *Dalib. parif.* 305.

Galium foliis quaternis, flosculis in alis confertis. *Hort. cliff.* 34. *Hall. helv.* 462.

Cruciata hirsuta. *Bauh. pin.* 335.

Cruciata. *Dod. pempt.* 257.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. ♀

PARIETARIA.

officinalis.

1. PARIETARIA foliis lanceolato-ovatis alternis. *Hort. cliff.* 469. *Hort. upf.* 302. *Mat. med.* 472. *Roy. lugdb.* 210. *Dalib. parif.* 305. *Gort. gelr.* 554.

Parietaria officinarum & dioscoridis. *Bauh. pin.* 121.

Helxine. *Cam. epit.* 849.

Habitat in Europæ temperationis ruderatis. ♀

lufitanica.

2. PARIETARIA foliis ovatis obtusis, caulibus filiformibus procumbentibus.

Parietaria lufitanica annua minima. *Tournef. inst.* 509.

Raj. suppl. 129.

Parietaria sicula, alsines folio. *Bocc. sic.* 47. t. 24.

Habitat in Lusitania, Hispania. ☉

cretica.

3. PARIETARIA foliis subovatis, involucris fructiferis quinquefidis compressis: laciniis lateralibus majoribus.

Parietaria cretica minor, capsulis seminum alatis. *Tournef. cor.* 38.

Habitat in Creta.

zeylanica.

4. PARIETARIA foliis oppositis. *Fl. zeyl.* 371. *

Habitat in Zeylonâ,

ATRIPLEX.

Halinus.

1. ATRIPLEX caule fruticoso, foliis deltoidibus integris. *Hort. cliff.* 469. *Gron. virg.* 195. *Roy. lugdb.* 218.

Hali-

- Halimus latifolius f. fruticosus, *Bauh. pin.* 120.
 Halimus. *Clus. hist.* 1. p. 53.
Habitat in Hispaniæ, Lusitaniæ, Virginiæ sepibus maritimis. ☉
2. ATRIPLEX caule fruticoso, foliis obovatis. *Fl. succ.* ^{Portulacoides.}
 829.
 Atriplex caule fruticoso, foliis lanceolatis obtusis. *Roy. lugdb.* 218.
 Halimus f. Portulaca marina. *Bauh. pin.* 120.
 Portulaca marina. *Dod. pempt.* 771.
Habitat in Oceani: Europæ septentrionalis littoribus. ☉
3. ATRIPLEX caule herbaceo, foliis deltoideis sinuatis undulatis alternis. *Hort. ups.* 303. * ^{tatarica.}
Habitat in Tataria. ☉
4. ATRIPLEX caule erecto herbaceo, foliis triangularibus. *Hort. cliff.* 469. *Hort. ups.* 303. *Mat. med.* 473. ^{hortensis.}
Roy. lugdb. 217.
 Atriplex hortensis alba f. pallide virens. *Bauh. pin.* 119.
 Atriplex hortensis. *Dod. pempt.* 615.
- β. Atriplex hortensis rubra. *Bauh. pin.* 119.
Habitat in Tataria. ☉
5. ATRIPLEX caule herbaceo, foliis deltoideo-lanceolatis obtuse-dentatis subtus farinaceis. *Hort. cliff.* 469. *Fl. succ.* 826. *Gron. virg.* 120. *Roy. lugdb.* 218. ^{laciniata.}
 Atriplex maritima laciniata. *Bauh. pin.* 120.
 Atriplex marina. *Dod. pempt.* 615.
Habitat ad Europæ & Virginiæ septentrionalis littora marina. ☉
6. ATRIPLEX caule herbaceo: valvulis femineis magnis deltoideis sinuatis. *Fl. succ.* 361. *It. æl.* 88. ^{hastata.}
Dalib. paris. 305.
 Atriplex sylvestris, folio hastato f. deltoide. *Moris. bles.* 237. *Raj. hist.* 192.
 Atriplex sylvestris annua, folio deltoide triangulari sinuato & mucronato hastæ cuspidis simili. *Moris. hist.* 2. p. 607. f. 5. t. 32. f. 14.
Habitat in Europa frigidiori. ☉
7. ATRIPLEX caule herbaceo patulo, foliis subdeltoideo-lanceolatis, calycibus seminum disco dentatis. ^{patula.}
 Atriplex caule herbaceo, valvulis femineis seminum disco dentatis. *Fl. succ.* 828. *Dalib. paris.* 306.

Atriplex caule herbaceo, foliis superioribus lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 469. *Roy. lugdb.* 218.

Atriplex angusto oblongo folio. *Bauh. pin.* 219.

Atriplex sylvestris, polygoni s. helxines foliis. *Lob. ic.* 257.

Habitat in Europæ cultis, ruderatis. ☉

littoralis.

8. ATRIPLEX caule herbaceo erecto, foliis omnibus linearibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 218. *It. scan.* 199.*

Atriplex angustissimo & longissimo folio. *Herm. lugdb.* 79.

Habitat in Europæ septentrionalis littoribus maris. ☉

DALECHAMPIA.

scandens.

1. DALECHAMPIA. *Hort. cliff.* 485.

Dalechampia scandens, lupuli foliis, fructu hispido tricocco. *Plum. gen.* 17.

Lupulus folio trifido, fructu tricocco hispido. *Plum. amer.* 89. t. 101.

Convolvulo-Tithymalus. *Boerh. lugdb.* 2. p. 268. *

Habitat in America meridionali.

Conf. DALECHAMPIA scandens, aristolochiæ foliis, fructu pruriginoso. *Barr. æquin.* 47. *hujus an Plukenetia?*

Qui viderit vivam plantam utrum sufficienter distinctam ab Euphorbia determinet.

ACER.

tataricum.

1. ACER foliis cordatis indivisis serratis: lobis obsoletis, floribus racemosis.

Acer foliis oblonge cordatis inæqualiter serratis. *Krausen. act. petr.* 1749. p. 285. t. 13.

Habitat in Tataria. ♀

Frutex altus. Folia carpini, lobis vix manifestis. Flores racemosi, ut in sequente, sed petaloidei.

Pseudo-Platanus.

2. ACER foliis quinquelobis inæqualiter serratis, floribus racemosis.

Acer foliis quinquelobis acutis obtuse serratis, petiolis canaliculatis. *Hort. ups.* 93. *Sæuv. monsp.* 212.

Acer foliis palmatis obtuse serratis, floribus subapetalis racemosis. *Hort. cliff.* 143. *Roy. lugdb.* 457. *Gort. gelr.* 78.

Acer montanum candidum. *Bauh. pin.* 430.

Acer majus. *Dod. pempt.* 840.

Habitat in Helvetiæ, Austriæ montanis.

3. ACER foliis quinquelobis subdentatis subtus glaucis, *rubrum.*
pedunculis simplicissimis aggregatis.
Acer foliis quinquelobis acuminatis acute serratis, petiolis teretibus. *Hort. ups.* 94.
Acer foliis palmato-angulatis, floribus subapetalis sessilibus, fructu pedunculato corymbofo. *Gron. virg.* 41.
Cold. noveb. 85.
Acer virginianum, folio subtus incano, flosculis viridi rubentibus. *Herm. par.* 1. t. 1.
Acer virginianum, folio majore: subtus argenteo supra viridi splendente. *Pluk. alm.* 7. t. 2. f. 2. *Catesb. car.* 1. p. 62. t. 62.
Habitat in Virginia, Pensylvania.
4. ACER foliis quinquepartito-palmatis acuminato-dentatis. *saccharinum*
Habitat in Pensylvania. Kalm. 5
Folia in hoc profundius & versus basin divisa, acuminata apicibus & dentibus, venosa etiam & subtus glauca, a precedente distinctissima. Flores mihi ignoti.
5. ACER foliis quinquelobis acuminatis acute dentatis *Platanoides.*
glabris, floribus corymbosis. *Fl. suec.* 303.
Acer foliis palmatis acute dentatis, floribus corollatis dichotomo-corymbosis. *Hort. cliff.* 143.
Acer montanum, tenuissimis & acutissimis foliis. *Bauh. pin.* 431.
Acer major. *Cam. epit.* 63.
Acer montanum, orientalis platani foliis atrovirentibus. *Pluk. alm.* 7. t. 252. f. 1.
Habitat in Europa boreali.
6. ACER foliis trilobis acuminatis ferrulatis, floribus racemosis. *penylvanicum.*
Habitat in Pensylvania. Kalm.
Folia in tres lobos integros maxime acuminatos divisa, margine tenuissime inaequaliter & argute serrata.
7. ACER foliis lobatis obtusis emarginatis. *campestre.*
Acer foliis tripartito-palmatis: laciniis utrinque emarginatis obtusis, cortice sulcato. *Hort. cliff.* 147. *Koy. lugdb.* 459. *Gort. gelr.* 78.
Acer foliis semitrilobis, lobis obtuse incisus *Hall. belv.* 212.
Acer campestre & minus. *Bauh. pin.* 431.

- Acer minus*. *Dod. pempt.* 840.
 β. *Acer campestre* & *minus* mas f. sterile. *Vaill. paris.*
Habitat in Scania & australiori Europa.
- monspessulana.* 8. ACER foliis trilobis integerrimis. *Roy. lugdb.* 459.
Acer trifolium. *Bauh. pin.* 431. *Pluk. alm.* 7. t. 251.
 f. 3.
 β. *Acer orientalis*, *hederæ* folio. *Tournef. cor.* 43. *Pocock. orient.* 191. t. 85.
Acer cretica. *Alp. exot.* 9. t. 8.
Habitat Monspelli & in Creta. h
- Negundo.* 9. ACER foliis compositis, floribus racemosis. *Hort. cliff.* 144. *Gron. virg.* 154. *Roy. lugdb.* 460.
Acer maximum, foliis trifidis & quinquefidis, virginianum. *Pluk. alm.* 7. t. 123. f. 45.
Habitat in Virginia. h

BEGONIA.

- obliqua.* I. BEGONIA.
Begonia nivea maxima, folio aurito. *Plum. spec.* 21.
Aceris fructu herba anomala, flore tetrapetalo albo.
Sloan. jam. 83. *hist.* 1. p. 199. t. 127. f. 1. 2.
Begonia purpurea maxima, folio aurito. *Plum. spec.* 20.
 β. *Begonia*, roseo flore, folio aurito, minor & glabra.
Plum. spec. 20.
 γ. *Begonia*, roseo flore, folio aurito, minor & hirsuta.
Plum. spec. 20.
 δ. *Begonia* roseo flore, folio orbiculari. *Plum. spec.* 20.
 ε. *Begonia* roseo flore, foliis acutioribus auritis & late crenatis. *Plum. spec.* 20.
 ζ. *Begonia* hirsuta, flore albo, folio aurito, fructu crenato. *Barr. equin.* 21.
Habitat in America meridionali.
Folia cordata altero latere oblitterato.

DIOECIA.

GLEDITSIA.

- triacanthos.* I. GLEDITSIA. *Gron. virg.* 183. *Hort. ups.* 298.
Melilobus. *Mich. gen.* 15.
Cæsalpinoides foliis pinnatis ac duplicato-pinnatis. *Hort. cliff.* 489.

Acacia americana, abruæ folio, triacanthos. *Pluk. mant.*

1. *Hort. angl. t. 21.*

β. Acacia, abruæ folio, triacanthos, capsula ovali unicum semen claudente. *Catesb. car. 1. p. 43. t. 43.*

Habitat in Virginia. h

FRAXINUS.

1. FRAXINUS foliolis ferratis, floribus apetalis. *excellior.*

Fraxinus floribus nudis. *Hort. cliff. 469. Fl. suec. 830.*

Mat. med. 475. Roy. lugdb. 396. Dalib. parif. 306.

Fraxinus excellior. *Bauh. pin. 416.*

Fraxinus. *Dod. pempt. 771.*

Habitat in Europæ sepibus. h

2. FRAXINUS foliolis ferratis, floribus corollatis. *Ornus.*

Fraxinus floribus completis. *Hort. ups. 304. Hort. cliff.*

470. Roy. lugdb. 396. Mat. med. 476.

Fraxinus humillior f. altera theophrasti, minore & tenuiore folio. *Bauh. pin. 416.*

Fraxinus florifera botryoides. *Morif. præl. 265. Hort. angl. 33. t. 9*

Fraxinus tenuiore & minore folio. *Bauh. hist. 1. p. 177.*

Habitat in Europa australi. h

3. FRAXINUS ifoliolis integerrimis, petiolis teretibus. *americana.*

Gron. virg. 122. Roy. lugdb. 533.

Fraxinus caroliniensis, foliis angustioribus utrinque acuminatis pendalis. *Catesb. car. 1. p. 80. t. 80.*

Habitat in Carolina Virginia. h

DIOSPYROS.

1. DIOSPYROS foliorum paginis discoloribus. *Lotus.*

Diospyros foliis utrinque bicoloribus. *Roy. lugdb. 441.*

Diospyros foliis utrinque diverse coloratis. *Hort. cliff. 149.*

Lotus africana latifolia. *Bauh. pin. 447.*

Pseudo-Lotus. *Cam. epit. 156.*

β. Lotus africana angustifolia f. femina. *Bauh. pin. 447.*

Lotus africana altera. *Cam. epit. 157. bon.*

Habitat in G. Narbonensi, Italia, Mauritania. h

Confr. Si f. Kaki. Kampf. amœn. 85. t. 86.

2. DIOSPYROS foliorum paginis concoloribus. *virginiana.*

Diospyros foliis utrinque concoloribus. *Hort. cliff.*

149. Roy. lugdb. 441.

Diospyros floribus dioicis. *Gron. virg. 156.*

Guajacana loto arbori affinis virginiana Pishamia dicta.
Pluk. alm. 180. t. 244. f. 5. *Raj. hist.* 1918.
 Guajacana. *Catesb. car.* 2. p. 76. t. 76.
 Loto africanæ similis indica. *Baub. pin.* 448.
Habitat in America septentrionali. ♀

NYSSA.

aquatica.

1. NYSSA.

Nyssa foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 462.

Nyssa pedunculis multifloris. *Gron. virg.* 121.

Arbor in aqua nascens, foliis latis acuminatis & dentatis, fructu 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.

ANTHOSPERMUM.

*æthiopicum.*1. ANTHOSPERMUM. *Hort. cliff.* 455. t. 27.* *Roy. lugdb.* 208.

Frutex africanus ambaram spirans. *Pluk. alm.* 159. t. 183. f. 1. *Walsh. hort.* 24. t. 9.

Habitat in Æthiopia ♀

ARCTOPUS.

*echinatus.*1. ARCTOPUS. *Hort. cliff.* 495.*

Valerianoides cortusæ matthioli facie planta æthiopica, foliorum ad laciniis superna parte spicis stelliformiter echinata & ad oras pilis longioribus fimbriata. *Pluk. mant.* 185. t. 271. f. 5.

♂ Arctopus foliis superne spinis stelliformibus echinatis laciniatis & in cilia diductis, floribus umbellatis. *Burm. afr.* 1. p. 1. t. 1.

Habitat in Æthiopia. 2

PANAX.

*quinquefolium.*1. PANAX foliis ternis quinatis. *Gron. virg.* 147. *Mat. med.* 116.

Aureliana canadensis. *Lafit. gins.* 51. t. 1. *Catesb. car.* 3. p. 16. t. 16.

Araliastrum, quinquefolii folio, majus Ninsin vocatum.

Vaill. sex. 43.

Habitat in Canada, Pensylvania, Virginia. 2

Semina producunt folium ternatum absque cotyledonibus
uti monocotyledones.

2. PANAX foliis ternis ternatis. Gron. virg. 35. trifolium.

Araliastrum, fragariæ folio, minus. Vaill. sex. 43.

Nasturtium marianum, anemones sylvaticæ foliis, en-
neaphyllon, floribus exiguis. Pluk. mant. 135. t. 435.
f. 7.

Habitat in Virginia. 2

Præcedenti maxime affinis & forte varietas, mari prio-
ris facie & parvitate.

POLYOECIA.

FICUS.

1. FICUS foliis palmatis. Hort. cliff. 471. Hort. upf. 305. Carica.

Mat. med. 478. Amœn. acad. 1. p. 24. Roy. lugdb. 211.

Ficus communis. Baub. pin. 457.

Ficus. Dod. pempt. 812.

♂ Caprificus. Baub. hist. 1. p. 134.

β. Ficus humilis. Baub. pin. 457.

Habitat in Europa australi, Asia. 5

2. FICUS foliis cordatis subrotundis integerrimis. Hort. Sycamoros.

cliff. 471. * Roy. lugdb. 211. Amœn. acad. 1. p. 26.

Ficus folio mori, fructum in caudice ferens. Baub. pin. 459

Moro-Ficus. Baub. hist. 1. p. 124. f. 1. 2.

Sycomoros, Ficus pharaonis. Cam. matth. 103. f. 3.

Habitat in Ægypto. 5

Confer. Ficus indica, tilix folio subtus albo & villosa,
polyrhizos. Pluk. phyt. 178. f. 3.

3. FICUS foliis cordatis integerrimis acuminatis. Hort. religiosa.

cliff. 471. Fl. zeyl. 372. Amœn. acad. 1. p. 30.

Ficus malabariensis, folio cuspidato, fructu rotundo
parvo gemino. Pluk. alm. 144. t. 178. f. 2.

Arealu. Rheed mal. 1. p. 47. t. 27.

Habitat in India.

4. FICUS foliis ovatis integerrimis obtusis, caule infer-benghalensis.

ne radicato. Hort. cliff. 471. Amœn. acad. 1. p. 29.

Roy. lugdb. 212.

X x x 2

Ficus

Ficus benghalensis, folio subrotundo, fructu orbiculato.
Comm. hort. 1. p. 119. t. 62.
 Peralu. *Rheed. mal.* 1. p. 49. t. 28.
Habitat in India. ♪

indica.

5. *FICUS* foliis lanceolatis petiolatis, pedunculis aggregatis, ramis radicanibus.

Ficus indica, foliis mali cotoneæ similibus, fructu ficubus simili. *Beaub. pin.* 457.

Ficus indica theophrasti. *Tabern. hist.* 1370. *Amœn. acad.* 1. p. 27. *

Kalou-alou. *Rheed. mal.* 3. p. 73. t. 57. *Raj. hist.* 1437.

β. *Ficus* foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 471.
Roy. lugdb. 212.

Ficus indica maxima, folio oblongo, funiculis e summis ramis dimissis radices agentibus se propagans, fructu minori sphaerico sanguineo. *Sloan. jam.* 189. *hist.* 2. p. 140. t. 223. *Raj. dendr.* 16.

Ficus americana, arbuti foliis non serratis, fructu pisi magnitudine. *Pluk. alm.* 144. t. 1788.

Ficus citri folio, fructu parvo purpureo. *Catesb. car.* 3. p. 18. t. 18.

Tsiela. *Rheed. mal.* 3. p. 85. t. 63.

Habitat in Indiis. ♪

β. *eiusdem esse speciei cum α docuit ramorum proprietates radicandi, flores rubri, Catesbei & antoptarum notæ.*

racemosa,

6. *FICUS* foliis ovatis acutis integerrimis, caule arboreo, fructu racemoso. *Amœn. acad.* 1. p. 30.

Alty-alu. *Rheed. mal.* 1. p. 43. t. 25. *Raj. hist.* 1434.

Habitat in India. ♪

pumila.

7. *FICUS* foliis ovatis acutis integerrimis, caule repente. *Amœn. acad.* 1. p. 30.

Ficus sylvestris procumbens, folio simplici. *Kœmpf. amœn.* 803. t. 804.

Habitat in China, Japonia. ♪

Ficum a Cryptogamia ad Polygamiam amandavi, suadente fructificationis structura, receptaculi umbilico in quibusdam patulo, diffinitate sequentium; suavis illustriss. D. O. Munchausen. L. B. Botanici vere acutissimi.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

EQUISETUM.

1. EQUISETUM caule spicato, frondibus compositis. *sylvaticum.*
Fl. succ. 834.
 Equisetum setis ramosis internodio multoties longioribus. *Roy. lugdb.* 496.
 Equisetum sylvaticum. *Fl. lapp.* 391. *Tabern. hist.* 562.
 Equisetum sylvaticum, tenuissimis setis. *Bauh. pin.* 16.
theatr. 145.
Habitat in Europæ septentrionalis pratis sylvaticis. 2
2. EQUISETUM scapo fructificante nudo, sterili frondoso. *arvense.*
 Equisetum scapo fructificante nudo, caule sterili ramis compositis. *Fl. succ.* 833. *Mat. med.* 479. *Dalib. paris.* 308.
 Equisetum setis quadrangularibus internodio longioribus, caulibus reptantibus. *Gutt. stamp.* 1. p. 201.
 Equisetum setis simplicibus internodio multoties longioribus. *Roy. lugdb.* 496.
 Equisetum arvense. *Fl. lapp.* 390. *Hort. cliff.* 471. *Gron. virg.* 123.
 Equisetum arvense, longioribus setis. *Bauh. pin.* 16.
 Equisetum minus. *Fuchs. hist.* 323.
Habitat in Europæ agris, pratis. 2
3. EQUISETUM caule angulato, frondibus simplicibus. *palustre.*
 Equisetum setis simplicibus internodia vix superantibus.
Roy. lugdb. 496. *Fl. succ.* 835. *Dalib. paris.* 307.
 Equisetum palustre, *Fl. lapp.* 392.
 Equisetum palustre, brevioribus setis. *Bauh. pin.* 16.
theatr. 242.
- β. Equisetum palustre minus polytachyon. *Bauh. pin.* 16.
prodr. 24. *Raj angl.* 3. p. 131. t. 5. f. 3.
Habitat in Europæ aquosis. 24.

- fluviatile.* 4. **EQUISETUM** caule striato, frondibus subsimpli-
cibus.
Equisetum caule non sulcato latissimo, verticillis den-
tissimis. *Hall. herb.* 144. *Fl. suec.* 836. *Dalib. paris.* 307.
Equisetum fluviatile. *Fl. lapp.* 393.
Equisetum palustre longioribus setis. *Baub. pin.* 15.
theat. 242.
Habitat in Europa ad ripas lacuum, fluviorum. &
- limosum.* 5. **EQUISETUM** caule subnudo lævi. *Fl. suec.* 837.
Dalib. paris. 308.
Equisetum scapo nudo simplicissimo. *Roy. lugdb.* 496.
Equisetum nudum lævius nostras. *Raj. angl.* 3. p. 131.
t. 5. f. 2.
Habitat in Europæ paludibus turfosis, profundis. &
- hyemale.* 6. **EQUISETUM** caule nudo scabro basi subramoso.
Fl. suec. 838. *Dalib. paris.* 308.
Equisetum scapo nudo simplicissimo. *Roy. lugdb.* 496.
Gron. virg. 196.
Equisetum hyemale. *Fl. lapp.* 394.
Equisetum foliis nudum ramosum. *Baub. pin.* 16.
Equisetum nudum minus variegatum basilense. *Baub.*
pin. 16. *prodr.* 25.
Equisetum. *Cam. epit.* 770. *f. A.*
Habitat in Europæ sylvis, asperis, uliginosis. &

ONOCLEA.

- sensibilis.* 1. **ONOCLEA.** *Gen. nov.* 1093.
Angiopteris. *Mitch. gen.* 29.
Osmunda frondibus pinnatis: foliolis superioribus basi
coadunatis: omnibus lanceolatis pinnato subulatis.
Hort. cliff. 272. *Gron. virg.* 196.
Felix mariana, osmundæ faciæ, racemifera. *Pluk. mant.*
80. t. 404. f. 2.
Polypodium virginianum majus, osmundæ faciæ, tene-
rius. *Morif. hist.* 3. p. 563. *f. 14. t. 2. f. 10.*
Felix indica, polypodii faciæ. *Mentz. pug.* 6. *t. 10.*
Habitat in Virginia. &

OPHIOGLOSSUM.

- vulgatum.* 1. **OPHIOGLOSSUM** fronde ovata. *Fl. suec.* 839.
Dalib. paris. 309.
Ophioglossum folio ovato, spica disticha. *Hort. cliff.*
472.

Ophio.

- Ophioglossum vulgatum. *Baub. pin. 354. Plum. fil. XXXVI. t. B. f. 5.*
- Ophioglossum. *Baub. pin. 364.*
- β. Ophioglossum minus, subrotundo folio. *Baub. pin. 354. prodr. 150.*
Habitat in Europæ pratis sylvaticis.
2. OPHIOGLOSSUM fronde lanceolata. *lusitanicum.*
Ophioglossum pumilum autumnale. *Grist. lusst.*
Ophioglossum angustifolium minimum. *Barr. rar. 1280. t. 252. f. 2.*
Habitat in Lusitania.
3. OPHIOGLOSSUM fronde cordata. *reticulatum.*
Ophioglossum cordatum & reticulatum. *Plum. fil. 141. t. 164.*
Ophioglossum vulgaris facie. *Pet. fil. 179. t. 10. f. 4.*
Habitat in America meridionali.
4. OPHIOGLOSSUM fronde palmata basi spicifera. *palmatum.*
Ophioglossum palmatum. *Plum. fil. 139. t. 163. Pet. fil. 178. t. 11. f. 2.*
Habitat in America meridionali.
5. OPHIOGLOSSUM caule flexuoso tereti, frondibus scandens. *scandens.*
oppositis pinnatis: foliolis utrinque spiciferis. *Hort. cliff. 473. Fl. zeyl. 374. **
Filix scandens pulchra brasiliiana. *Breyn. cent. 185. t. 96.*
Lonchitis scandens brasiliiana, pinnulis eleganter laciniatis. *Moris. hist. 3. p. 568. f. 14. t. 3. f. 15.*
Tseru-valli-panna. *Rheed. mal. 12. p. 65. t. 33.*
Habitat in India. h
6. OPHIOGLOSSUM caule flexuoso angulato, frondibus diphyllis: pinnis trifido-palmatis. *flexuosum.*
*Fl. zeyl. 375. **
Valli-panna. *Rheed. mal. 12. p. 6. t. 32.*
Habitat in India. h.
Præcedenti nimis affinis.

OSMUNDA.

* *Scapis insidentibus cauli ad basin folii.*

1. OSMUNDA scapo caulino solitario, frondibus verticillatis lanceolatis indivisis. *zeylanica.*
Osmunda frondibus lanceolatis indivisis verticillato-terminalibus. *Fl. zeyl. 373. **
Habitat in Zeylona.

- Lunaria.* 2. OSMUNDA scapo caulino solitario, fronde pinnata solitaria. *Fl. suec.* 842. *Dalib. parif.* 309.
 Osmunda fronde pinnata caulina: pinnis lunulatis. *Hort. cliff.* 472.
 Osmunda folio pinnatifido: pinnis lunulatis. *Fl. lapp.* 389.
 Lunaria racemosa minor & vulgaris. *Bauh. pin.* 354.
 Lunaria minor. *Cam. epit.* 643.
 β. Lunaria racemosa ramosa major. *Bauh. pin.* 355.
 Lunariae rarior species. *Cam. epit.* 644.
 γ. Lunaria racemosa minor, adianti folio. *Breyer. cent.* 183. t. 93.
 δ. Lunaria minor, rutaceo folio. *Bauh. pin.* 355.
Habitat in Europa.
- virginiana.* 3. OSMUNDA scapo caulino solitario, fronde supradecomposito.
 Osmunda fronde pinnata caulina, fructificationibus spicatis. *Gron. virg.* 196.
 Osmunda asphodeli radice. *Plum. fil.* 136. t. 159. *Pet. fil.* 168. t. 9. f. 2.
Habitat in America.
- phyllitidis.* 4. OSMUNDA scapis caulinis geminis, fronde pinnata, caule lævi.
 Osmunda lanceolata & subtiliter serrata. *Plum. fil.* 133. t. 156.
 Osmunda racemifera, phyllitidis folio vix crenato. *Pet. fil.* 163. t. 8. f. 15.
Habitat in America meridionali.
- hirta.* 5. OSMUNDA scapis caulinis geminis, fronde pinnata, caule hirta.
 Osmunda spicis geminis. *Pet. fil.* 164. t. 14. f. 5.
 Osmunda hirsuta, lonchitidis folio. *Plum. fil.* 114. t. 157.
 Lunaria hirsuta, lonchitidis folio, spica gemella. *Raj. suppl.* 102.
 Lunaria elatior americana hirsuta, pinnis lonchitidis integris, duplici spica. *Morif. hist.* 3. p. 598.
 Lonchitis hirsuta florida. *Plum. amer.* 18. t. 26.
Habitat in Martinica.
- hirsuta.* 6. OSMUNDA scapis caulinis geminis, fronde bipinnata hirsuta.
 Osmunda, spicis geminis, villosa. *Pet. fil.* 165. t. 8. f. 16.

- Osmunda molliter hirsuta* & *profunde laciniata*. *Plum. fil. 138. t. 162.*
Lunaria elatior, matricariæ folio, spica duplici. *Sloan. jam. 14. hist. 1. p. 71. t. 25. f. 6. Moris. hist. 3. p. 595. Raj. suppl. 101.*
Habitat in Americæ meridionalis rupibus.
7. OSMUNDA scapis caulinis geminis, fronde supra-^{adiantifo-} decomposita. ^{lia.}
Osmunda, filiculæ folio, major. *Plum. fil. 135. t. 158.*
Osmunda adianti nigri facie. *Pet. fil. 167. t. 9. f. 1.*
Lunaria elatior, adianti albi folio, duplici spica. *Sloan. jam. 14. hist. 1. p. 71. Moris. hist. 3. p. 595.*
Adiantum saxosum floridum. *Plum. amer. 29. t. 43.*
Raj. suppl. 101.
Habitat in Dominicæ, Jamaicæ rupibus.
- * *Scapis nudis, e radice enatis.*
8. OSMUNDA scapis radicatis: racemis verticillatis, *verticillata,* fronde supradecomposita.
Osmunda verticillata. *Plum. fil. 137. t. 160. Pet. fil. 171. t. 12. f. 4.*
Habitat in America meridionali.
9. OSMUNDA scapo radicato, fronde pinnata: pinnis *cervina,* integerrimis.
Osmunda linguæ cervinæ folio. *Plum. fil. 132. t. 154.*
Osmunda racemifera, phyllidis folio. *Pet. fil. 162. t. 8. f. 3.*
Habitat in America meridionali.
10. OSMUNDA scapo radicato, fronde pinnata: pinnis *bipinnata,* pinnatifidis.
Osmunda latis crenis incisa. *Plum. fil. 133. t. 155.*
Habitat in America meridionali.
11. OSMUNDA scapo radicato paniculato, fronde su-^{fliculæfolia.} pradecomposita.
Osmunda frondibus radicatis quater alternatim pinnatis, scapo nudo, pedunculis alternis alternatim spicatis. *Hort. cliff. 172.*
Osmunda, filiculæ folio, altera. *Plum. fil. 138. t. 161.*
Osmunda cicutæ folio. *Pet. fil. 170. t. 9. f. 3.*
Habitat in America meridionali.
- * *Fronde ipsa fructificationes ferente.*
12. OSMUNDA fronde bipinnata apice racemifera. ^{regalis.}
 X x x 5 Of-

Osmunda scapo paniculato polyphylo. Fl. suec. 840. Dalib. parif. 308.

Osmunda frondibus caulinis simpliciter pinnatis: pinnis lanceolatis. Hort. cliff. 472.

Osmunda regalis f. 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 f. Osmunda regalis, foliis alternis, sarculis seminiferis. Gron. virg. 123.*

Filix non dentata florida, foliis alternis & in summo caule seminibus occultatis. Pluk. alm. 156. t. 181. f. 1.

Filix botryites f. floridana major virginiana, pinnulis non dentatis alternatim positis. Moris. hist. 3. p. 593.

Habitat in Europa, Virginia ad fluvios.

claytoniana. 13. **OSMUNDA** fronde pinnata: pinnis pinnatifidis apice coarctato-fructificantibus.

Osmunda frondibus pinnatis ex adverso binis: foliolis oppositis integris decurrentibus, spicis seminiferis & superiore parte caulis ad modum & formam frondium binatim egressis. Clayt.

Habitat in Virginia.

Conjungit O. Regalis precedentes cum hac planta & haec sequentes cum precedenti ut separari nequeant.

* *Frondibus aliis foliaceis, aliis fructificantibus.*

cinnamomea 14. **OSMUNDA** fronde pinnata: pinnis pinnatifidis: scapis hirsutis, racemis oppositis compositis.

Osmunda mariana, dryopteris folio, in medio caulis florifera. Pet. mus. 86.

Osmunda non ramosa, tarsis floriferis imo folii scapo infra foliosos adnascentibus. Kaj. suppl. 86.

Habitat in Marilandia,

Struthiopteris. 15. **OSMUNDA** frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis, scapo fructificante disticho. *Fl. suec. 841.*

Filix palustris altera, fusco pulvere hirsuta. Bauh. pin. 358.

Filicestrum septentrionale & palustre. Amm. ruth. 175.

Habitat in Suecia, Helvetia, Russia, Norvegia. &

Spicant. 16. **OSMUNDA** frondibus lanceolatis pinnatifidis: laciniis contuentibus integerrimis parallelis.

Pteris fronde pinnata lanceolata, laciniis parallelis integerrimis. Fl. suec. 844. Dalib. parif. 310.

Pteris

Pteris fronde pinnata: foliolis linearibus parallelis. *Ray. lugdb. 497.*

Lonchitis minor. Baub. pin. 359.

Lonchitis aspera minor. Cam. epit. 665.

Habitat in Europa.

17. OSMUNDA frondibus supradecompositis: pinnis alternis subrotundis incis. *crispa.*

Adiantum foliis minutim in oblongum scissis, pediculo viridi. Baub. pin. 755.

Adiantum album tenuifolium, rutæ murariæ accedens. Baub. hist. 3. p. 743. Raj. hist. 147.

Adiantum album alpinum crispum. Raj. hist. 47. angl. 3. p. 126.

Adiantum album floridum f. Filicula petræa crispa. Pluk. alm. 9. t. 3. f. 2,

Filix botryoides f. Filicula petræa florida anglica, foliis plurifariam divisis. Moris. hist. 3. p. 593. f. 14. t. 4. f. 4.

Habitat in Anglia, Helvetia.

Planta quasi media inter Osmundas ultimas & Acrosticha.

ACROSTICHUM.

* *Fronde simplici indivisa.*

1. ACROSTICHUM frondibus lineari-lanceolatis aculeatis, caule scandente. *Fl. zeyl. 380. * Amœn. acad. 1. p. 263. **

Tiri panna. Rheed. mal. 12. p. 141. t. 33.

Habitat in India.

Fructificatio non dum visa nobis fuit.

2. ACROSTICHUM frondibus lanceolato-ovatis integerrimis, caule scandente. *Amœn. acad. 1. p. 269.*

Lingua cervina scandens, citrei foliis, minor. Plum. fil. 107. t. 116.

Habitat in America meridionali.

3. ACROSTICHUM frondibus integerrimis glabris petiolatis: sterilibus subrotundis: fertilibus linearibus. *Fl. zeyl. 378. * Amœn. acad. 1. p. 268. t. 2. **

Phyllitis repens scandensve, foliis duplicibus: aliis latis & subrotundis; aliis longis & angustis. Raj. suppl. 13.

Filix malabarica. Pet. gaz. 3. t. 53. f. 12.

Ma et a-mala-maravara. Rheed. mal. 12. p. 87. t. 29.

Habitat in Malabaria, Zeylona, Africa.

- crinitum.* 4. ACROSTICHUM fronde ovata obtusa hirsuta supra crinita.
Phyllis crinita, latissimo folio. *Pet. fl.* 145. t. 13. f. 14.
Habitat - - - - -
- * *Fronde simplici divisa.*
- septentrionalis.* 5. ACROSTICHUM fronde nuda lineari laciniata. *Fl. lapp.* 380. *Fl. suec.* 856. *Amoen. acad.* 1. p. 269. *Roy. lugdb.* 507. *Hall belv.* 134. *Dalib. paris.* 314. *Filicula saxatilis corniculata. Baub. pin.* 358. *Filix saxatilis tragi. Lob. ic.* 47. *Habitat in Europæ fissuris rupium.* &
- pectinatum.* 6. ACROSTICHUM nudum simplicissimum, spica secunda ascendente reflexa compressa. *Amoen. acad.* 1. p. 270. f. 4. *
Adiantum pectinatum, e capite bonæ spei. Pet. mus. 743.
Juncus elegantissimus, capitulis pectinatis. Pluk. alm. 200. t. 95. f. 7. *Raj. suppl.* 629.
Juncus africanus, pectinato capite. Moris. hist. 3 p. 233. f. 8. t. 9. f. 30.
Habitat in Æthiopia.
- dichotomum.* 7. ACROSTICHUM nudum dichotomum, spicis secundis ascendentibus reflexis compressis.
Filix cochine. Pet. gaz. t. 70. f. 12.
Habitat in China.
Refert A. pectinatum caule & spica, at Caulis est pluries dichotomus totidem spicis.
- digitatum.* 8. ACROSTICHUM caulibus nudis triquetris, fronde digitata lineari integerrima æquali. *Fl. zeyl.* 379. * *Amoen. acad.* 1. p. 269. f. 1. *
Planta pluribus foliis triquetris instar graminis cyperini summitate foliorum in plurima folia biuncialia divisis.
Herm. zeyl. 27.
Habitat in Zeylona.
- polypodioides.* 9. ACROSTICHUM fronde pinnatifida, pinnis linearibus integerrimis patentibus connatis. *Amoen. acad.* 1. p. 271. *
Acrostichum fronde pinnata: foliolis linearibus alternis fessilibus, 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 resparfis.
Pluk. alm. 153. t. 289. f. 1.

Habitat in Virginia, Jamaica.

* *Fronde pinnata.*

10. *ACROSTICHUM* fronde pinnata: pinnis alternis *aurantia.*
linguiformibus integerrimis glabris. *Hort. cliff. 477.*
*Amœn. 1. p. 273.**

Phyllitis ramosa aurea. *Pet. fil. 142. t. 8. f. 5.*

Lonchitis palustris maxima. *Sloan. jam. 15. hist. 1. p. 76.*

Lingua Cervina aurea. *Plum. fil. 87. t. 104.*

Filix palustris aurea, foliis linguæ cervinæ. *Plum. amer.*
5. t. 7. Raj. suppl. 63.

Filix simpliciter pinnatis foliis f. *Phyllitis ramosa jamai-*
censis maxima, aversa parte ferruginea lanugine cir-
cumquaque obducta. *Pluk. alm. 154. t. 288. f. 1.*

Habitat in Jamaica, Dominicæ humentibus.

11. *ACROSTICHUM* frondibus pinnatis; pinnis ob-*orbifolium.*
longis integris ferratis acutis, stipitibus squamosis.
Lonchitis calamifera, pinnis ferratis. *Pet. fil. 153. t. 9.*
f. 8.

Filix scandens latifolia ferrata. *Plum. amer. 8. t. 12.*
Raj. suppl. 76.

Filix major, in pinnas tantum divisa raras oblongas la-
tasque crenatas. *Sloan. jam. 18. hist. 1. p. 84. t. 38.*

Filix jamaicensis hirsuta, forbi aucupariæ folia quodam-
modo referens. *Morif. hist. 3. p. 576.*

Filix jamaicensis, pinnatis fraxini foliis tenuissime cre-
natis mucronatis. *Pluk. alm. 153. t. 286. f. 3.*

Habitat in Jamaica, Domingo.

12. *ACROSTICHUM* fronde pinnata: pinnis alternis *areolatum.*
linearibus apice ferratis. *Gron. virg. 124. Amœn. acad.*
1. p. 274.

Filix mariana, pinnulis seminiferis angustissimis. *Pet. act.*
246. p. 398.

Habitat in Virginia, Marilandia.

13. *ACROSTICHUM* frondibus pinnatis: pinnis alter-*platyneuros.*
nis ovatis crenatis sessilibus sursum arcuatis. *Gron.*
*virg. 123. Amœn. acad. 1. p. 272.**

Filix

- 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 luctus
 argenteis. *Morif. hist. 3. p. 563. f. 14. t. 2. f. 5.*
Habitat in Virginia.
- nodosum.* 14. ACROSTICHUM fronde pinnata: pinnis lanceola-
 tis oppositis, stipitis articulis nodosis.
 Phyllitis pulverulenta nodosa major. *Pet. fil. 143. t. 6.*
f. 16.
 Filix latifolia nodosa. *Plum. amer. 4. t. 6. Raj. suppl.*
63.
 Lingua cervina nodosa major. *Plum. fil. 108.*
Habitat in Dominica.
- trifoliatum.* 15. ACROSTICHUM fronde pinnata: foliolis ternatis lanceolatis. *Amoen. acad. 1. p. 274. **
 Acrostichum fronde pinnata; foliolis digitatis: pinnis linearibus: intermedia longiore. *Hort. upl. 476.*
 Phyllitis ramosa trifida. *Sloan. jam. 88. hist. 1. p. 88.*
t. 45. f. 2.
 Phyllitis pulverulenta, foliis angustis trifidis. *Pet. fil.*
141. t. 8. f. 9.
 Lingua cervina triphylla angusta & leviter ferrata. *Plum.*
fil. 12. t. 144.
 Filix jamaicensis non ramosa trifolia angustifolia, caule lævi. *Morif. hist. 3. p. 572. Raj. suppl. 73.*
Habitat in Jamaica.
- * Fronde sub-bipinnata.
- siliquosum.* 16. ACROSTICHUM fronde pinnata: pinnis alternis sursum pinnulatis linearibus: inferioribus bipartitis. *Fl. zeyl. 376. * Amoen. acad. 1. p. 270. f. 3.*
 Acrostichum maderaspatanum, foliis laciniatis. *Pet. mus. 741.*
 Millefolium aquaticum. *Rumpf. amb. 6. p. 17. t. 74. f. 1.*
 Planta siliquosa bivalvis unicapsularis, siliquis in plurimos ramulos foliatis diffusis; crithmi maritimi segmenta quodammodo mentientibus. *Pluk. alm. 298.*
t. 215. f. 3.
Habitat in Zeylona.
- ibalicroides* 17. ACROSTICHUM fronde pinnata: pinnis alternis utrinque pinnatidis: sterilibus latioribus. *Fl. zeyl. 377. t. 4. * Amoen. acad. 1. p. 275.*
Habitat in Zeylonæ aquis.

18. ACROSTICHUM frondibus sub-bipinnatis: pinnis *marantæ*, opposito-coadunatis subtus hirsutissimis: basi subdentatis.
 Lonchitis folio ceterach. *Bauh. pin.* 259. *Barr. ic.* 858. 857.
 Lonchitis aspera *marantæ*. *Cam. epit.* 666.
 Filicula crispa, lanugine hepatici coloris vestita. *Pluk. alm.* 150. t. 281. f. 4.
Habitat in Europa australi.
 Stipites *spitamæi, atropurpurei*. Frons ferme bipinnata, lanceolata, subtus dense imbricata squamis paleaceis, croceis, exsiccata contrahitur & occultat paginam anticam. Foliola opposita, fere pinnata. Pinnæ ovatae, obtusæ, crassæ, integerrimæ, at inferiores basi sæpe utrinque dentatæ. Fructificationes sparsæ inter squamas foliaceas per totam paginam posticam.
19. ACROSTICHUM fronde sub-bipinnata: pinnis *op- itense*, positico-coadunatis obtusis subtus hirsutis: basi integerrimis.
 Polypodium fronde duplicato-pinnata: pinnulis coadunatis obtusis subtus hispida. *Fl. suec.* 850.
 Polypodium duplicato-pinnatum: pinnulis obtusis remotis subtus villosum. *Fl. lapp.* 383.
 Polypodium lonchitidis *marantæ* species cambrobritanica. *Pluk. alm.* 150. t. 89. f. 5.
 Filicula alpina tenerior, alis latiusculis brevioribus integris profunde dentatis. *Morif. hist.* 3. p. 576. f. 14. t. 3. f. 23.
Habitat in Europæ frigidissimæ rupibus.
Maxime affinis præcedenti, at vix digito longior, nec spithameum; stipite virescente, nec atropurpureo ut illa.
20. ACROSTICHUM fronde pinnata: pinnis sessilibus *ebeneum*, oblongis sinuatis: summis brevissimis integerrimis. *Amæn. 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.
21. ACROSTICHUM fronde pinnata: pinnis pinnatifidis integerrimis. *Thelypteris*.
 Filix mollis f. glabra, vulgari mari non ramosæ accedens. *Bauh. hist.* 730. t. 731. f. 1. The-

Thelypteris palustris non ramosa. Rupp. jen. 277.

Habitat in Europæ septentrionalioris paludibus.

Habitus Polyp. Filicis maris. Stipes glabre. Folia sterilia, latiora, obtusiora.

* *Fronde bipinnata.*

cruciatum 22. ACROSTICHUM fronde bipinnata: foliis oppositis lanceolatis: infimis cruciatim appendiculatis. *Amœn. acad. 1. p. 275. **

Filix pulverulenta, pinnulis obtuse dentatis. *Plum. fil. 26. t. 38.*

Adiantum pulverulentum, pinnis infra auritis. *Pet. fil. 161. t. 9. f. 10.*

Habitat in America meridionali.

barbarum 23. ACROSTICHUM fronde bipinnata: foliis 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.

calomelanos 24. ACROSTICHUM frondibus bipinnatis: pinnis alternis lanceolatis acuminatis pinnatifidis.

Acrostichum fronde alternatim duplicato-pinnatum: pinnulis lanceolatis sessilibus: inferioribus ferratis incis. *Hort. cliff. 476. Amœn. acad. 1. p. 274.*

Hort. cliff. 476. Amœn. acad. 1. p. 274.

Filix non ramosa major, caule nigro, furculis raris, pinnulis angustis raris longis dentatis. *Sloan. jam. 20. hist. 1. p. 92. t. 30. f. 2.*

Filix albissimo pulvere conspersa. *Plum. fil. 30. t. 40.*

Pet. fil. 156. t. 9. f. 11.

Adiantum nigro simile, albissimo pulvere conspersum.

Plum. amer. 30. t. 40.

Adiantum calomelanos americanum f. Adiantum nigrum, foliis prona parte candidissimis. *Pluk. alm. 11. t. 124. f. 3.*

Habitat in America meridionali.

Stipes ita ater, at folia subtus nivea.

pulchrum 25. ACROSTICHUM bipinnatum: pinnulis indivisis. *Sauv. monsp. 246. †*

Adiantum pulcherrimum. *Baub. hist. 3. p. 737.*

Adiantum foliis longioribus pulverulentis, pediculo nigro. *Baub. pin. 355.*

Habitat Monspeli, inque Harcynia.

Pollen est omnino crocei coloris. Sauv.

PTERIS.

* *Frondeb. simpliciffimis.*

1. PTERIS fronde simplici lanceolata subangulata glabra: lanceolata.
apice fructificante.
Lingua Cervina foliis acutis & ad oras summitatum pulverulentis. *Plum. amer. 28. t. 40. fil. 116. t. 132.*
Morif. hist. 3. p. 558. Raj. suppl. 52.
Phyllitis lineata hinc inde dentata. *Pet. fil. 123. t. 6. f. 5.*
Habitat in Domingo.
2. PTERIS fronde simplici lineari integerrima longitudi-
naliter fructificante. *lineata.*
Lingua Cervina longissimis & angustissimis foliis. *Plum.*
amer. 28. t. 41. fil. 123. t. 143. Morif. hist. 3. p.
558. Raj. suppl. 52.
Phyllitis lineata, graminis folio longissimo. *Pet. fil. 126.*
t. 14. f. 3.
Habitat in Domingo.
3. PTERIS fronde simplici lineari: apice trifido. *tricuspidata.*
Lingua Cervina angusto trifidoque folio. *Plum. fil. 121.*
t. 140.
Phyllitis lineata apice trifido. *Pet. fil. 124. t. 10. f. 6.*
Habitat in Domingo.
4. PTERIS fronde simplici dichotoma subtus hispida: a-furcata,
picibus fructificantibus.
Lingua Cervina furcata. *Plum. fil. 122. t. 141.*
Phyllitis aspera, furcis lineatis. *Pet. fil. 125. t. 6. f. 6.*
Habitat in America meridionali.
- * *Frondeb. simpliciter pinnatis, compositis, oblongis.*
5. PTERIS frondibus pinnatis: foliolis pinnatifidis, cau-
dice arboreo aculeato. *arborea.*
Filix ramosa arborefcens & aculeata. *Plum. fil. 6. t. 5.*
Filix arborefcens latifolia aculeata. *Plum. amer. 3. t. 3.*
Filix lineata arborea, caudice aculeato. *Pet. fil. 132. t.*
4. f. 2.
Habitat in Martinica.
6. PTERIS frondibus pinnatis: pinnis oppositis ovato-grandifolia.
linearibus acuminatis integerrimis.
Pteris fronde pinnata: pinnis lanceolato-linearibus inte-
gerimis sessilibus erectiusculis. *Hort. cliff. 473.*
Phyllitis ramosa ad margines pulverulenta. *Pet. fil. 127.*
t. 6. f. 15.

- Lingua Cervina latifolia membrana tenui marginata.
Plum. fil. 88. t. 106.
- Filix latifolia ad margines pulverulenta. *Plum. amer.*
6. t. 8.
- Filix pinnata latifolia ad margines pulverulenta. *Raj.*
suppl. 64.
- Filix americana maxima: lobis oppositis acutioribus ad
margines pulverulentis. *Morif. hist.* 3. p. 571.
Habitat in Dominicæ, Martinicæ *uliginosis.*
- longifolia.* 7. PTERIS frondibus pinnatis: pinnis linearibus repandis: basi cordatis. *Hort. cliff.* 473.
Lonchitis lineata, pinnis longissimis. *Pet. fil.* 129. t. 6.
f. 12.
Lonchitis americana major, alis longissimis non ferratis ad basin auriculatis oppositis ad oras pulverulentis. *Morif. hist.* 3. p. 568.
Lonchitis non ramosa, longis angustis & ad basin auriculatis foliis. *Plum. fil.* 52. t. 69. *Raj. suppl.* 65.
Filix non ramosa, longissimis angustis & ad basin auriculatis foliis. *Plum. amer.* 12. t. 18.
Habitat in Dominicæ *sylvis juxta rivulos.*
- vittata.* 8. PTERIS frondibus pinnatis: pinnis linearibus rectis basi rotundatis.
Habitat in China *Osbeck.*
Præcedenti valde similis.
- stipularis.* 9. PTERIS fronde pinnata: pinnis linearibus sessilibus, stipulis lanceolatis.
Filix altera longissimis angustis & ad basin foliosis foliis.
Plum. amer. 12. t. 19. *fil.* t. 70.
Filix lineata ad basin foliosa. *Pet. fil.* 130. t. 12. f. 1.
Habitat in America *meridionali.*
- trichomanoides.* 10. PTERIS fronde pinnata: pinnis subovatis obtusis repandis: subtus hirsutis. *Hort. cliff.* 473.
Trichomanes argenteum ad oras nigrum. *Plum. fil.* 57.
t. 75. *Pet. fil.* 137. t. 9. f. 16.
Trichomanes majus, pinnis sinuatis subtus niveis. *Sloan. jam.* 17. *hist.* 1. p. 80. t. 35. f. 1. *Raj. suppl.* 60.
Habitat in Jamaica, Dominicæ *rupibus.*
- ruffa.* 11. PTERIS fronde pinnata: pinnis oblongo-ovatis obtusis: subtus lanatis.
Acrostichum fronde pinnata: foliolis oblongo-ovatis vix cordatis hirsutis obsolete ferratis. *Hort. cliff.* 475.
Filix

Filix minor, ruffa lanugine tota obducta, in pinnas tantum divisa raras non crenatas subrotundas. *Sloan. jam.*

19. *hist.* 1. p. 87. t. 45. f. 1.

Habitat in America septentrionaliore.

* *Frondebis sub-bipinnatis f. ramosis.*

12. PTERIS frondeb; quinquangulis trifoliatis: pinnis *pedata*, pinnatifidis: lateralibus bipartitis.

Pteris fronde simplici quinquangula producta tripartita: intermedia trifida: lateralibus bifidis. *Hort. cliff.* 473.

Hemionitis profunde laciniata ad oras pulverulenta. *Plum. amer.* 24. t. 34. *fil.* 130. t. 152.

Hemionitis foliis atro-virentibus maxime dissectis; f. Filix geranii robertiani folio. *Sloan. jam.* 15. *hist.* 1. p. 73.

Filix marginifera, geranii folio. *Pet. fil.* 176. 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. *Morif. hist.* 3. p. 592.

- β. Adiantum monophyllum antegoanum, ad oras pulverulentum plataui in modum divisum: lacinia media longius producta. *Morif. hist.* 3. p. 392.

Habitat in Jamaica, Dominica, Sibiria rupibus.

Planta sibirica minor & subtus nivea: margine ferrugineo.

13. PTERIS fronde supradecomposita: foliolis pinnatis: *aquilina*, pinnis lanceolatis: infimis pinnatifidis: superioribus minoribus. *Hort. cliff.* 473. *Fl. suec.* 843. *Dalib. parif.* 309.

Filix ramosa major, pinnulis obtusis non dentatis. *Baub. pin.* 357.

Filix femina. *Fuchf. hist.* 596. *Cam. epit.* 992.

Habitat in Europæ sylvis, præsertim cædis.

14. PTERIS fronde supradecomposita, pinnis linearibus: *caudata*, 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 f. ramosa major, pinnulis angustis obtusis

Y y y 2

non

- non dentatis: impari furculum terminante longissima. *Sloan. jam. 24. hist. 1. p. 101. Moris. hist. 3. p. 583.*
- β. Filix femina s. ramosa major, pinnulis angustissimis rarissimisque. *Sloan. jam. 24. hist. 1. p. 101. t. 63.*
Habitat in Jamaica, Dominicae saxosis.
- mutilata.* 15. PTERIS fronde decomposita: foliolis pinnatis: infimis semipinnatifidis, terminalibus bascosque longissimis.
 Lonchitis ramosa, limbo pulverulento. *Plum. amer. 21. t. 30. fil. t. 51. Pet. fil. 131. t. 3. f. 10.*
Habitat in Jamaica, Dominica.
 Folia lateralibus infima longiora ad basin, latere tantum inferiore pinnata.
- atropurpurea.* 16. PTERIS fronde decomposita pinnata: pinnis lanceolatis: terminalibus longioribus.
 Pteris adianti facie, caule ramulis petiolisque politiore nitore nigricantibus. *Gron. virg. 197.*
Habitat in Virginia.
 Stipes spithameus, atropurpureus, nitidus. Frons pinnata: pinnis lanceolatis, lato margine revolutis, quo magis inferius & etiam magis petiolata: inferioribus petiolis uno alterove pari pinnarum minorum sessilium auctis.
- biavrita.* 17. PTERIS fronde pinnata: pinnis pinnatifidis: infima bipartita.
 Filix pinnulis lonchitidis obtusis non dentatis ad oras pulverulentis. *Plum. amer. 10. t. 14. fil. t. 15.*
 Filix lonchitidis pinnis. *Pet. fil. 134. t. 3. f. 11.*
Habitat in Domingo, Martinica, Jamaica.
- semipinnata.* 18. PTERIS fronde subbipinnata: foliolis lateralibus loboque infimo semipinnatifidis.
Habitat in China. Osbeck.
 Scapus 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 ceteris longior est & similiter semipinnatifida; reliquis omnibus integris, obtusis.
- dichotoma.* 19. PTERIS frondibus dichotomis: pinnatis integerrimis. Filix furcata, pinnulis longiusculis non dentatis. *Plum. fil. 22. t. 28. amer. 13. t. 20. Raj. suppl. 96.*

- Filix furcata, taxi foliis. *Pet. fil.* 51. t. 5. f. 4.
 Filix femina f. ramosa major dichotoma, pinnulis lonchitidis longis angustis non dentatis. *Sloan. jam.* 24. *hist.* 1. p. 102.
 Filix jamaicensis dichotomos f. ramis bifidis, femina nostratis, pinnulis ramosissima. *Pluk. alm.* 156.
Habitat in Jamaicae, Martinicae *sylvis.*
Frustrificatio a me visa non fuit.

BLECHNUM.

1. BLECHNUM fronde pinnata: pinnis lanceolatis *op-orientale,*
 positis basi emarginatis.
 Lonchitis juxta nervum pulverulenta. *Pet. fil.* 128. t. 3. f. 9. *Morif. hist.* 3. p. 568. f. 14. t. 2. f. 16.
 Lonchitis f. Hemionitis pinnata juxta nervum pulverulenta. *Plum. Raj. suppl.* 66?
Habitat in America meridionali. Pinnæ lanceolatae plurimæ.
 2. BLECHNUM fronde pinnata: pinnis lineatibus *al-occidentale,*
 teanis.
Habitat in China *Osbeck.*
 Frons tripedalis, stipite basi antice setis griseis magnis vestito; latus anterioris stipitis sulcis 3 longitudinaliter exaratus. Folia lineari-lanceolata, sessilia, glabra, integerrima, ad angulum acutum striata, digiti longitudine.

HEMIONITIS.

1. HEMIONITIS frondibus lanceolatis integerrimis. *lanceolata.*
 Phyllitis angustifolia lineis catenatis. *Pet. fil.* 122. t. 6. f. 4. *quæ Plum. fil.* 127. f. 6.
Habitat in America meridionali.
 2. HEMIONITIS frondibus palmatis hirsutis. *palmata.*
 Hemionitis fronde palmata, lineis seminalibus reticulatis. *Hort. cliff.* 474.
 Hemionitis aurea hirsuta. *Plum. amer.* 23. t. 33. f. 1. t. 51.
 Hemionitis folio hirsuto & magis dissecto f. ranunculi folio. *Sloan. jam.* 14. *hist.* 1. p. 72. *Morif. hist.* 3. p. 560. f. 14. t. 1. f. 5.
 Filix, ranunculi folio, prolifera. *Pet. fil.* 177. t. 8. f. 11.

Filix Hemionitis dicta, faniculæ foliis, villosa. *Pluk. alm. 155. t. 291. f. 4.*
Habitat in America meridionali.

LONCHITIS.

- hirsuta.* 1. LONCHITIS frondibus pinnatifidis obtusis integerrimis, surculis 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, surculis indivisis aculeatis.
 Filix latifolia spinulis mollibus & nigris aculeata. *Plum. fil. 14. t. 17.*
 Filix spinosa, feminibus lunulatis. *Pet. fil. 172. t. 4. f. 4.*
Habitat in America meridionali.
- repens.* 3. LONCHITIS frondibus pinnatis: pinnis alternis sinuatis, surculis ramosis aculeatis.
 Filix aculeata repens. *Plum. fil. 11. t. 12.*
 Filix ramosa aculeata, repens. *Pet. fil. 39. t. 4. f. 6.*
Habitat in America meridionali.

ASPLENIUM.

* *Fronde simplici.*

- rhizophylla.* 1. ASPLENIUM frondibus cordato-ensiformibus indivisis: apice filiformi radicante. *Amoen. acad. 2. p. 337.*
 Phyllitis filicifolia parva saxatilis virginiana per summities foliorum radicata. *Pluk. alm. 154. t. 105. f. 3.*
 Phyllitis non sinuata minor, apice folii radices agente. *Sloen. jara. 14. hist. 1. p. 71. t. 26. f. 1.*
 Phyllitis saxatilis virginiana per summities foliorum prolifera. *Morif. hist. 3. p. 557. f. 14. t. 1. f. 14.*
Habitat in Jamaica, Virginia, Canada, Sibiria.
- Hemionitis.* 2. ASPLENIUM frondibus simplicibus cordato-hastatis quinquelobis integerrimis, stipitibus lævibus.
 Hemionitis vulgaris. *Bauh. pin. 353.*
 Hemionitis vera. *Clus. hist. 2. p. 214.*
Habitat in Italia, Hispania.

Maxime affinis sequenti, at diameter frondis longitudinalis vix superat transversalem.

3. ASPLENIUM frondibus simplicibus cordato-lingu- Scolopendri-
um.
latis integerrimis, stipitibus hirsutis.
Asplenium frondibus ensiformibus integris: basi cordatis inflexis, petiolis hirsutis. *Vir cliff.* 103. *Hort. cliff.* 474. *Fl. suec.* 843. *Mat. med.* 481. *Roy. lugdb.* 498. *Hall. belv.* 134. *Dalib. parif.* 310. *Sauv. monsp.* 27. *Lingua Cervina officinarum.* *Baub. pin.* 353. *Plum. fil.* 34. *t. A. f.* 4.
Phyllitis. Cam. epit. 579.
- β. *Phyllitis crispa.* *Baub. hist.* 3. p. 757.
- γ. *Phyllitis* f. *Lingua Cervina maxima*, undulato folio auriculato per basin. *Pluk. phyt.* 248. f. 1.
- δ. *Lingua Cervina* medio folii nervo in aculeum abeunte. *Morif. hist.* 3. p. 557. f. 14. t. 1. f. 9.
- ε. *Lingua Cervina* multifido folio. *Baub. pin.* 353.
- ζ. *Phyllitis* f. *Lingua Cervina crispa*, folio multifido, ramosa. *Pluk. phyt.* 248. f. 2.
Habitat in Europæ umbrosis, nemorosis, saxosis. 2
4. ASPLENIUM frondibus simplicibus lanceolatis integerrimis glabris. nidus.
Phyllitis indica maxima, latissimis foliis planis musæ facie. *Morif. hist.* 3. p. 558. f. 14. t. 1. f. 15.
Scolopendria indiæ orientalis, musæ facie. *Breyn. cent.* 129. t. 99.
Habitat in Javæ summis arboribus. *Osbeck.*
Folia bipedalia, latitudine spithamæa, robusta & consistentia, glabra, ad angulum acutum striata. Lineæ fructificantes inter singulos nervos s. strias parallelas, breves, utpote vix $\frac{1}{3}$ latitudinis folii attingentes. Radix insidet summis arboribus, unde folia exeunt in orbem digesta, erecta, instar umbellæ, intra cujus centrum Aves plerumque nidos suos conficiunt.
5. ASPLENIUM fronde simplici lanceolata serrata. serratum.
Lingua Cervina longo lato serratoque folio. *Plum. amer.* 27. t. 39.
Phyllitis major margine crenato. *Pet. fil.* 106. t. 6. f. 7.
Phyllitis non sinuata, foliorum limbis leviter serratis.
Sloan. jam. 14. *hist.* 1. p. 72.
Habitat in America calidiore.
6. ASPLENIUM fronde binata: foliolis lanceolatis sub- bifolium.
sinuatis connatis.

Lingua Cervina geminato folio. *Plum. fil.* 116. *t.* 133.
Phyllitis folio geminato dentato. *Pet. fil.* 107. *t.* 13.
f. 11.

Habitat in America meridionali.

* *Fronde pinnatifida.*

Ceterach. 7. ASPLENIUM frondibus pinnatifidis: lobis alternis
confluentibus. *Hort. cliff.* 474. *Mat. med.* 482. *Hall.*
belv. 135. *Dalib. paris.* 310. *Sauv. monsp.* 270.

Asplenium f. *Ceterach.* *Baub. hist.* 3. *p.* 479. *Morif. hist.*
3. *p.* 561. *f.* 14. *t.* 2. *f.* 1. *Plum. fil.* XXXIII. *t.* B.
f. 3. *Barr. ic.* 1043. 1044.

Ceterach officinarum. *Baub. pin.* 354.

Habitat in Walliæ, Italiæ fissuris rupium.

obtusifolium. 8. ASPLENIUM fronde subpinnata: pinnis obtusis
renatis decurrentibus alternis.

Adiantum alis latioribus. *Pet. fil.* 117. *t.* 2. *f.* 4.

Habitat in America.

* *Fronde pinnata.*

falcifolium. 9. ASPLENIUM fronde pinnata: pinnis falcato-lanceo-
latis crenatis: basi sursum angulatis.

Lonchitis glabra major. *Plum. amer.* 18. *t.* 27. *fil. t.*
60. *Raj. suppl.* 67.

Lonchitis striata. *Pet. fil.* 110. *t.* 3. *f.* 2.

Lonchitis major, pinnulis latioribus leviter denticulatis:
superiore latere auriculatis. *Sloan. jam.* 16. *hist.* 1. *p.*
78.

Habitat in Antillis.

Trichomanes. 10. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis subrotun-
dis crenatis. *Fl. lapp.* 388. *Fl. suæc.* 854. *Hort. cliff.*
474. *Mat. med.* 483. *Roy. lugdb.* 498. *Hall. belv.*
135. *Dalib. paris.* 311.

Trichomanes f. Polytrichum officinarum. *Baub. pin.*
356. *Plum. fil.* 26. *t.* V. *f.* 1.

Trichomanes. *Fuchs. hist.* 796. *Cam. epit.* 925.

β. *Trichomanes foliis eleganter incis.* *Tournef. inst.*
539. *t.* 315. *f.* J. C.

γ. *Trichomanes minus & tenerius.* *Baub. pin.* 356.

Habitat in Europæ fissuris rupium.

Trich. den- 11. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis cuneifor-
zatum. mibus obtusis crenato-emarginatis.

Polytrichum saxatile dentatum. *Plum. amer.* 35. *t.* 50.

Tri-

- Trichomanes latifolium dentatum. *Plum. fil. t. 101.*
 Trichomanes striatum vulgaris facie. *Pet. fil. 120. t. 2. f. 15.*
Habitat in America meridionali.
12. ASPLENIUM fronde pinnata: pinnis ovatis super-marinum.
 ne basi gibbis ferratis obtulis. *Hort. cliff. 474. Hall. herb. 136.*
 Chamæ Filix marina anglica. *Morif. hist. 3. p. 573. f. 14. t. 3. f. 25. bon.*
 Filicula maritima ex insulis stœchadis. *Baub. pin. 359. Burf. XX: 39.*
Habitat in Anglia, insulis Stœchadum. Burf.
13. ASPLENIUM fronde pinnata: pinnis falcato-lan-cultrifolium
 ceolatis inciso ferratis: basi deorsum angulatis. *Hort. cliff. 474.*
 Lonchitis latifolia, pediculis lucidis & glabris. *Plum. fil. 45. t. 59.*
Habitat in Martinica.
- * Fronde decomposita.
14. ASPLENIUM frondibus duplicato-pinnatis: pinnis *Adiant. ni-*
 obovatis superne crenatis; foliolis inferioribus majo- *grum.*
 ribus.
 Adiantum foliis longioribus pulverulentis, pediculo ni-
 gro. *Baub. pin. 355.*
 Adiantum nigrum officinarum. *Baub. hist. 3. p. 742.*
 Dryopteris nigra. *Dod. pempt. 466.*
Habitat in Europa australiore.
15. ASPLENIUM frondibus alternatim decompositis: *Ruta mura-*
 foliolis cuneiformibus crenulatis. *Roy. lugdb. 498. ria.*
Fl. suec. 855. Mat. med. 484. Dalib. paris. 311.
 Ruta muraria. *Baub. pin. 356.*
 Paronychia. *Cam. epit. 785.*
Habitat in Europa ex rupium fissuris. 2
16. ASPLENIUM frondibus tripinnatis: foliolis alter- *Oriopteris.*
 nis: pinnis lanceolatis inciso-ferratis.
 Asplenium frondibus duplicato-pinnatis, foliis inferiori-
 bus majoribus: foliolis ovatis superne crenatis. *Roy. lugdb. 498. Dalib. paris. 311.*
 Adiantum foliis longioribus pulverulentis, pediculo ni-
 gro. *Baub. pin. 355.*
 Adiantum nigrum officinarum. *Baub. hist. 3. p. 472.*
Habitat in Italia, Gallia.

- Trich. ramosum.* 17. ASPLENIUM frondibus duplicato-pinnatis: pinnis obovatis crenatis: foliolis inferioribus minoribus. *Roy. lugdb.* 498.
Trichomanes ramosum majus & minus. *Baub. pin.* 356.
Trichomanes ramosum. *Baub. hist.* 3. p. 747. *Raj. anglic.* 3. p. 119.
Habitat in Arvernix rupibus.
- marginatum* 18. ASPLENIUM fronde composita: pinnis oppositis lanceolatis ferratis.
Phyllitis ramosa margine membranaceo. *Pet. fil.* 108. t. 12. f. 2.
Habitat in America.
- squamosum.* 19. ASPLENIUM fronde composita: pinnis acuminatis incis, stipite squamoso.
Lonchitis ramosa, caule squamoso. *Pet. fil.* 112. t. 5. f. 2
Habitat in America.
- striatum.* 20. ASPLENIUM fronde composita: pinnis pinnatifidis obtusis crenatis: terminali acuminata.
Filix striata, pinnis crenatis, major & minor. *Pet. fil.* 113. 114. t. 3. f. 3. 4.
Habitat in America.

POLYPODIUM.

* *Fronde indivisa.*

- lanceolatum.* 1. POLYPODIUM frondibus lanceolatis integerrimis glabris, fructificantibus solitariis, radice nuda.
Phyllitis, folio longo, angustifolia, maculis majoribus.
Pet. fil. 8. t. 6. f. 2.
Habitat in America meridionali.
Dicimus fructificationes solitarias, quæ serie longitudinali tantum ab utroque latere disponuntur; seriales, quæ transversim, simplici serie, inter singulos nervos transversales digeruntur; sparsas, quæ inter singulos nervos transversales duobus pluribusque ordinibus digestæ sunt.
- lycopodioides.* 2. POLYPODIUM frondibus lanceolatis integerrimis glabris, fructificationibus solitariis, caule squamoso repente. *Hort. cliff.* 474.
Lingua Cervina scandens, caulibus squamosis. *Plum. fil.* 104. t. 119.

Phyllitis scandens, caulibus squamosis. *Plum. amer.* 29.
t. 42. *Raj. suppl.* 53.

Phyllitis minor scandens, foliis angustis. *Sloan. flor.* 15.
hist. 1. p. 73.

Filix maculata scandens, caulibus squamosis. *Pet. fil.*
12. t. 4. f. 15.

Filix sarmentosa bifrons s. *Dryopteris* scandens jamaicensis inter filicem & lycopodium media. *Pluk. alm.*
156. t. 290. f. 3.

Habitat in America: Martinica, Domingo, Jamaica.
Conser. Filix maculata scandens, caulibus squamosis
angustifolia. *Pet. fil.* 13. t. 4. f. 16.

Filix scandens quercus folio, caulibus lycopodii. *Pet. fil.* 21. t. 15. f. 2.

3. POLYPODIUM frondibus lanceolatis integerrimis *piloselloides*
hirsutis: sterilibus ovatis, fertilibus lanceolatis, fructificationibus solitariis.

Lingua cervina minima repens & hirsuta. *Plum. fil.* 103.
t. 118.

Filix foliis ovalibus & longis pilosis. *Pet. fil.* 175. t. 10.
f. 5.

Habitat in America meridionali.

4. POLYPODIUM frondibus crenatis glabris: sterilibus *heterophyllum*
subrotundis sessilibus; fertilibus lanceolatis, fructificationibus solitariis.

Lingua cervina heterophylla scandens & repens. *Plum.*
fil. 105. t. 120.

Filix maculosa scandens, foliis rotundis & longis glabris. *Pet. fil.* 174. t. 15. f. 4.

Habitat in America meridionali.

5. POLYPODIUM frondibus lanceolatis glabris *intercrassifolium*
integerrimis, fructificationibus serialibus.

Phyllitis maculata, amplissimo folio. *Pet. fil.* 1. p. 6.
t. 8.

β. Phyllitis maculata, breviori & crassiori folio. *Pet. fil.*
2. p. 6. t. 1.

Habitat in America meridionali.

6. POLYPODIUM frondibus lanceolatis glabris *interphyllitidis*
integerrimis, fructificationibus spartis.

Polypodium, linguæ cervinæ folio, majus. *Plum. amer.*
26. t. 38. *Raj. suppl.* 52.

Phyllitis folio longo & marginato. *Pet. fil.* 5. t. 6. f. 10.

Phyl-

- Phyllitis folio non sinuato tenuiori, rotundis pulverulentis maculis averſa parte punctato. *Sloan. jam. 14. hiſt. 1. p. 72.*
Habitat in America meridionali.
Conſer. Phyllitis folio longo leviter undulato. *Pet. fil. 4. t. 6. f. 9.*
 Phyllitis, folio longo, anguſtifolia. *Pet. fil. 7. t. 6. f. 3.*
- conioſum.* 7. POLYPODIUM frondibus lanceolatis glabris integerrimis; apice multifido, fructificationibus ſparſis.
 Lingva cervina, multifido cacumine, laciniata. *Plum. fil. 115. t. 131.*
 Phyllitis folio, longo apice palmato. *Plum. fil. 6. t. 6. f. 11.*
Habitat in America meridionali.
Suſpectæ affinitatis eſt cum præcedenti.
- trifurcatum* 8. POLYPODIUM frondibus lanceolatis glabris repandoſinuatis: apice trilobis.
 Lingva Cervina ſinuoſa in ſummitate triſulca. *Plum. fil. 120. t. 138.*
 Polypodium vulgare, ſummo trifido. *Pet. fil. 34. t. 15. f. 3.*
Habitat in America meridionali.
Suſpecta etiam eſt ob affinitatem cum proxime præcedentibus duabus.
- * *Fronde pinnatifida lobis coadunatis.*
- crispatum.* 9. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis glabris: lobis ſemiorbiculatis crenatis.
 Polypodium, aſplenii folio criſpo, pendulum. *Pet. fil. 25. t. 13. f. 12.*
Habitat in America meridionali.
- ſuſpenſum.* 10. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis glabris: lobis ſemiovatis acutis.
 Polypodium pendulum glabrum. *Plum. fil. 67. t. 87.*
 Polypodium, aſplenii folio brevi, pendulum. *Pet. fil. 24. t. 1. f. 15.*
Habitat in America meridionali.
- aſplenifolium.* 11. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis piloſis: lobis ſemiovatis acutis.
 Polypodium aſplenii folio villoſo. *Pet. fil. 26. t. 7. f. 16.*

- β. *Polypodium pendulum subtus villosum. Pet. fil. 35.*
t. 14. f. 1.
Polypodium pendulum hirsutiae rufa pubescens. Plum.
fil. 68. t. 88.
Habitat in America meridionali.
Affinitas hujus cum antecedenti suspecta est.
12. POLYPODIUM frondibus ferrato-pinnatifidis lanceolatis. *scolopendrioides.*
Polypodium incisuris asplenii. Plum. fil. t. 91.
Polypodium minus, asplenii folio. Pet. fil. 23. t. 1. f.
14.
Filix non ramosa scolopendrioides. Plum. amer. 7. t. 11.
Habitat in Jamaica.
13. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis: pinnis oblongis subferratis obtusis, radice squamata. *vulgare.*
Polypodium fronde pinnata: pinnis lanceolatis indivisis
ferrulatis alternis connato-sessilibus. Hort. cliff. 475.
Fl. succ. 845. Roy. lugdb. 499. Dalib. paris. 311.
Mat. med. 485.
Polypodium pinnatum: pinnis lanceolatis integris. Fl.
lapp. 380.
Polypodium vulgare. Baub. pin. 359. fil. 27. t. A. f.
2.
Polypodium majus. Dod. pempt. 464.
 β. *Polypodium minus. Baub. pin. 359. Dod. pempt. 464.*
Habitat in Europæ rimis rupium.
14. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis: pinnis oblongis subferratis obtusis, radice lævi. *virginianum.*
Polypodium minus vulgaris facie. Pet. fil. 22. t. 7. f.
9.
Polypodium radice tenui & repente. Plum. amer. 25.
t. 36. fil. 60. t. 77. Raj. suppl. 56.
Polypodium virginianense minus, foliis obtusioribus. Mo-
ris. hist. 3. p. 563. f. 14. t. 2. f. 3.
Habitat in Virginia.
Antecedenti simillima, sed minor, & subtus glabra.
15. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis: lobis lanceolatis alternis obtusis distantibus. *Oxiter.*
Polypodium, lonchitidis folio, minus. Pet. fil. 32. t. 1.
f. 16.
Habitat in America.
17. POLYPODIUM frondibus pinnatis lanceolatis: lobis *peffinatim.*
bis

- bis approximatis ensiformibus parallelis acutis horizontalibus, radice nuda.
 Polypodium lonchitidis folio, *Pet. fil.* 31. t. 7. f. 14.
 Polypodium nigrum tenerius sectum. *Plum. amer.* 26. t. 37.
Habitat in Jamaica.
- taxifolium.* 17. POLYPODIUM frondibus pinnatis: lobis approximatis ensiformibus parallelis acutis adscendentibus, radice hirta.
 Polypodium taxi folio pendulum. *Pet. fil.* 35. t. 14. f. 1.
 Polypodium tenue & pendulum. *Plum. amer.* 69. t. 89.
Habitat in America meridionali.
- struthionis.* 18. POLYPODIUM frondibus pinnatis: lobis approximatis ensiformibus repandis horizontalibus.
 Polypodium fronde pinnata: foliolis lanceolato-linearibus undulis acuminatis oppositis connatis. *Hort. cliff.* 475.
 Polypodium crispum struthionis pennis. *Pet. fil.* 30. t. 3. f. 8.
 Polypodium radice subcærulea & punctata. *Plum. fil.* 60. t. 78.
Habitat in America.
- squamatum.* 19. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis scabris: pinnis lanceolatis distantibus horizontalibus integerrimis.
 Polypodium longifolium, squamulis argenteis. *Pet. fil.* 29. t. 7. f. 11.
Habitat - - - - -
- loriceum.* 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.
- cambriacum.* 22. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis: pinnis lanceolatis lacero-pinnatifidis ferratis,
 Poly-

Polypodium fronde pinnatifida: foliis lanceolatis sinuato-pinnatifidis. Hort. cliff. 475. Roy. lugdb. 499.

Polypodium cambro-britannicum, lobis foliorum profunde dentatis. Moris. hist. 3. p. 565. f. 14. t. 2. f. 8. bene.

Polypodium cambro-britannicum, pinnulis ad margines laciniatis. Raj. hist. 137. angl. 3. p. 117.

Filix amplissima, lobis foliorum laciniatis, cambrica. Pluk. alm. 153. t. 30. f. 1.

Habitat in Anglia.

23. **POLYPODIUM** frondibus pinnatifidis lævibus: pinnis oblongis distantibus: infimis patulis; terminali maxima. *aureum*

Polypodium fronde pinnata: pinnis lanceolatis integerrimis basi connatis patulis: terminali maxima. Hort. bliff. 475.

Polypodium majus aureum. Plum. amer. 25. t. 25. fil. 59. t. 76. Raj. suppl. 56.

Polypodium maximum. Pet. fil. 15. t. 7. f. 8.

Polypodium altissimum. Sloan. jam. 15. hist. 1. p. 75.

Polypodium jamaicense majus & elatius, alis longioribus: punctis aureis aversa parte notatis. Moris. hist. 3. p. 563.

Habitat in America ad caudices vetustarum arborum.

24. **POLYPODIUM** frondibus sterilibus brevioribus obtusis sinuatis; fructificantibus alternis pinnatis lanceolatis. *quercifolium.*

Polypodium exoticum, folio quercus. Baub. pin. 359. Moris. hist. 3. p. 564. f. 14. t. 1. f. 15.

Polypodium malabaricum, foliis biformibus. Pet. mus. 794. Raj. suppl. 57.

Polypodium indicum. Clus. exot. 88. t. 89. Pis. mans. 195.

Panna-kelengo-marava. Rheed. mal. 12. p. 23. t. 11. Habitat in India.

* *Fronde trifoliata: pedunculo foliolis tribus.*

25. **POLYPODIUM** fronde ternata sinuato-lobata: intermedia majora. *trifoliatum.*

Polypodium fronde ternata sinuata: foliolis lateralibus binidis; intermedio petiolato trifido majore. Hort. cliff. 475.

Polypodium trifoliatum. Pet. fil. 18. t. 7. f. 3.

Lonchitis maxima trifolia americana. Raj. suppl. 66.

Hemio-

- Hemionitis maxima trifolia. *Plum. amer.* 22. t. 32. fl. 127. t. 148.
- Hemionitidi affinis Filix major trifida auriculata: pinnulis latissimis sinuatis. *Sloan. jam.* 18. *hist.* 1. p. 85. t. 42.
- Filix f. Hemionitis dicta caribæorum, amplissimis foliis, trifoliata. *Pluk. alm.* 155. t. 291. f. 3.
- Habitat in Caribæis insulis.*
- Conser.* Hemionitis maxima quinquefolia. *Plum. Raj. suppl.* 67. *Pet. fil.* 148. t. 7. f. 2.
- Polypodium auriculatum. *Pet. fil.* 16. t. 7. f. 5.
- Polypodium auriculatum pentaphylloides. *Pet. fil.* 17. t. 7. f. 6.
- Polypodium auritum majus: laciniis crispis. *Pet. fil.* 19. t. 7. f. 7.
- Polypodium auritum tricuspdatum: oris pilosis. *Pet. fil.* 20. t. 7. f. 4.
- * *Fronde pinnata simpliciter.*
- Lonchitis*, 26. POLYPODIUM fronde pinnata: pinnis lunulatis ciliato-ferratis declinatis, petiolis strigosis. *Hort. cliff.* 475. *Gron. virg.* 123.
- Lonchitis aspera.* *Bauh. pin.* 359.
- Lonchitis aspera major.* *Morif. hist.* 3. p. 566. f. 14. t. 2. f. 1.
- Habitat in Alpibus Helvetiæ, Baldi, Arvonæ, Montepelii, Virginiae.*
- Virginicæ plantæ pinnæ magis elongatæ & minus incurvatæ, serraturis minus ciliato-spinosis.*
- auriculatum* 27. POLYPODIUM fronde pinnata: pinnis falcato-lanceolatis ferratis: basi truncatis sursum auritis. *Fl. zeyl.* 383.
- Filix zeylanica, lonchitidis facie. *Breyn. cent.* 189. t. 44. f. 2. *Raj. suppl.* 69. *Burm. zeyl.* 98. t. 44. f. 2.
- Filix f. Lonchitis aspera maxima indorum. *Pluk. alm.* 152. t. 30. f. 4.
- Lonchitis aspera zeylanica, alis falcatis levissime denticulatis & superiore latere auriculatis.* *Morif. hist.* 3. p. 566.
- Habitat in India.*
- triangulum*, 28. POLYPODIUM frondibus pinnatis: pinnis triangularibus dentatis.
- Trichomanes folio triangulo dentato. *Pet. fil.* 76. t. 1. f. 10.
- Habitat in America.*

29. POLYPODIUM frondibus pinnatis: pinnis corda-*cordifolium.*
tis obtusis integerrimis repandis.
Trichomanes folio cordato. *Pet. fil. 75. t. 1. f. 11.*
Habitat in America.
* *Fronde sub-bipinnata, cujus pinnae confluent basi,*
ut semi-bipinnata potius, quam perfecte duplica-
to-pinnata sit.
30. POLYPODIUM frondibus sub-bipinnatis: foliolis in-*Phegopteris.*
fimis reflexis: paribus pinnula quadrangulari coaduna-
tis. *Hort. cliff. 475. Fl. succ. 851.*
Polypodium pinnatum: pinnis lanceolatis pinnatifidis in-
tegris: inferioribus nutantibus. *Fl. lapp. 367. Hall. herb.*
138.
Felix non ramosa minor & sylvestris. *Petit. epist. 56 t.*
50.
Felix minor britannica, pediculo pallidior, alis inferior-
ibus deorsum spectantibus. *Moris. hist. 3. p. 575. f.*
14. t. 4. f. 17.
Felix virginiana non ramosa, foliis planis. *Pluk. alm.*
151. t. 204. f. 2.
Habitat in Europæ fauetis & in Virginia.
31. POLYPODIUM frondibus sub-bipinnatis: foliolis *retroflexum.*
plurimis reflexis: pinnis laceris.
Filicula alis inferioribus pendulis. *Pet. fil. 72. t. 1.*
f. 9.
Habitat in America.
32. POLYPODIUM frondibus sub-bipinnatis lanceola-*fragrans.*
tis: foliolis confertis: lobis obtusis serratis, stipite pa-
leaceo.
Dryopteris rubrum idæum spirans. *Amm. ruth. 251.*
Habitat in Sibiria.
Habitus P. F. maris, at longe minor. Foliola densius
congesta, lobis lateralibus obtusis, profundius serratis.
33. POLYPODIUM fronde sub-bipinnata lanceolata: *fontanum.*
foliolis subrotundis, stipite lævi.
Filicula fontana minor. *Bauh. pin. 358.*
Habitat in Sibiria, Galloprovincia.
Habitus P. fragilis, at Foliola arctiora, minus profun-
de subdivisa, punctis floriferis majoribus, prodeunti-
bus non ex squama subrotunda, sed ex rima s. valvu-
la lineari, oblonga, alba.

- parasticum*. 34. POLYPODIUM fronde semi-bipinnata lanceolata: lobulis rotundatis integerrimis striatis.
Kari-welli-panna. *Rheed. mal.* 12. p. 35. t. 17.
Habitat in India supra arbores. Osbeck. 41.
Stipes levis. Foliola lanceolata ad medium pinnatifida, lobis obtusis non serratis substriatis, punctis fructificantibus sparsis.
- varium* 35. POLYPODIUM fronde lateribus bipinnata: foliolo infimo pinnatifido.
Habitat in China. Osbeck.
Stipes hirtus pilis vagis. Frons pinnata: Foliolis lateralibus ad basin pinnatifidis: Pinnæ omnes sessiles argute & tenuissime serratae. Pinnulæ baseos deorsum spectantes juxta stipitem, longiores & semipinnatifidæ, qua nota facillime innotescit. Sic frons apice simpliciter pinnata, lateribus bipinnata, pinnula baseos elongata, pinnatifida.
- crisatum*. 36. POLYPODIUM frondibus sub-bipinnatis: foliolis ovato-oblongis: pinnis obrufiusculis apice acute serratis.
Polypodium fronde duplicato-pinnata: pinnulis obtusis coadunatis crenatis. *Fl. suec.* 848.
Filix non ramosa major pinnulis latiusculis longioribus in profundos denticulos divisis. *Morif. hist.* 3. f. 14. t. 3. f. 11.
Habitat in Europa septentrionali.
Florent huic foliola superiora, non inferiora.
- F. mas.* 37. POLYPODIUM fronde bipinnata: pinnis obtusis crenulatis, stipite paleaceo. *Hort. cliff.* 475. *Fl. suec.* 846. *Mat. med.* 486. *Roy. lugdb.* 499. *Hall. belv.* 139. *Dalib. paris.* 313.
Filix mas non ramosa dentata. *Baub. pin.* 358.
Filix mas. *Fuchf. hist.* 594.
Habitat in Europæ sylvis.
- F. femina.* 38. POLYPODIUM fronde bipinnata: pinnulis lanceolatis pinnatifidis acutis. *Fl. lapp.* 386. *Fl. suec.* 847. *Roy. lugdb.* 499. *Hall. belv.* 140. *Dalib. paris.* 313.
Filix mas non ramosa, pinnulis angustis rarioribus profunde dentatis. *Morif. hist.* 3. p. 579. f. 14. t. 3. f. 8. *Pluk. phyt.* 180. f. 4.
Habitat in Europæ frigidioris subhumidis.
- aculeatum*. 39. POLYPODIUM fronde bipinnata: pinnis lunulatis dentatis, stipite strigoso. *Roy. lugdb.* 500. *Dalib. paris.* 314.
Filix

Filix aculeata major. *Bauh. pin. 358. prodr. 151.*

Habitat in Europa.

40. POLYPODIUM fronde bipinnata: foliolis pinnis-*rheticum.*
que remotis lanceolatis: ferraturis acuminatis.

Filix rhætica tenuissime denticulata. *Bauh. hist. 3. p. 740.*

Filicula fontana major s. Adiantum album, filicis folio.

Bauh. pin. 151.

Habitat in Gallia, Helvetia.

41. POLYPODIUM fronde bipinnata: pinnis oblongis *nonobovato-*
integerrimis parallelis, stipite lævi. *cense.*

Habitat in Canada. Kalm.

Habitus & structura omnino P. Filicis maris, at pinnae magis approximate, integerrime & punctis floriferis minimis copiosissimis; stipes dein lævis est.

42. POLYPODIUM fronde bipinnata: pinnis basi sinu-*marginale.*
ato-repandis, fructificationibus marginalibus.

Habitat in Canada Kalm.

Habitus P. F. maris, sed pinnae oblongae non crenatae, at versus basin obtuse serratae; manifeste distinguitur pinnis ab utroque margine subtus punctis 2. s. 3. majoribus, distinctis, nec pluribus in disco uti F. maris.

43. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: foliolis re-*bulbiferum.*
motis: pinnis oblongis obtusis serratis subtus bulbiferis.

Polypodium fronde duplicato-pinnata, foliolis oblongis obtusis incisus dorso bulbiferis. *Roy. lugdb. 500.*

Filix saxatilis canadensium globulifera. *Pluk. alm. 150.*

Filix baccifera. *Corn. canad. 5. Moris. hist. 3. p. 579. f. 14. t. 3. f. 10.*

Habitat in Canada.

44. POLYPODIUM fronde bipinnata: foliolis remotis: *F. fragile.*
pinnis subrotundis incisus. *Fl. lapp. 384. Fl. suec. 849.*

Roy. lugdb. 500. Dalib. paris. 312.

Filix saxatilis, cauliculo tenui fragili. *Pluk. alm. 150. t. 180. f. 5.*

Filix pumila saxatilis. 2. *Clus. pen. 706.*

Filix saxatilis non ramosa nigris maculis punctata. *Bauh. pin. 358?*

Habitat in collibus Europae frigidioris.

45. POLYPODIUM fronde bipinnata: foliolis suboppo-*regina.*
titis: *Z z z z*

- fitis: pinnis alternis laciniatis. *Hort. cliff.* 475. *Roy. Lugdb.* 500. *Dalib. paris.* 312.
 Filix regia, fumarie pinnulis. *Vaill. paris.* 52. t. 9. f. 1.
Habitat in Gallia.
Frustrificationum pulvilli in hoc majores, quam in affinis.
- leptophyll-
 lina. 46. POLYPODIUM? frondibus bipinnatis: sterilibus brevissimis: pinnis cuneiformibus lobatis. *Magn. monsp.* 5. t. 5.
 Adiantum minimum, folio vario *Magn. monsp.* 5. t. 5.
 Adiantum filicinum leptophyllum elatius hispanicum. *Barr. rar.* 1270. t. 431. opt.
Habitat in Hispania, Lusitania, Galloprovincia.
- Barometz. 47. POLYPODIUM? frondibus bipinnatis: pinnis pinnatifidis lanceolatis ferratis, radicibus lanatis.
Habitat in China, unde habui cum radice.
 Radix decumbens, crassa, vellere mollissimo densissimo intense flavo obvestita. Stipites pedales s. sesquipedales, virides, laeves, obsolete angulati. Frons bipinnata: Foliolis oblongis infimis oppositis; reliquis alternis, axillis patulis. Pinnæ lanceolatae, acutæ, pinnatifide lobis acutis apice ferratis. Sunt hæ frondes glabræ, nec fructificationem obtinui, sed ex facie hæc retuli.
 * Spinis sparsis aculeata aut arborefcntia.
- arboreum. 48. POLYPODIUM frondibus bipinnatis ferratis, caudice arboreo inermit.
 Filix arborefcens, pinnulis dentatis. *Plum. fil.* 1. t. 1. amer. 1. t. 1. 2.
 Filix arborefcens, pinnis dentatis. *Pet. fil.* 41. t. 1. f. 1. 2.
Habitat in America meridionali.
- spinofum. 49. POLYPODIUM frondibus bipinnatis ferratis, caudice arboreo aculeato.
 Filix arborefcens latifolia aculeata. *Plum. amer.* 3. t. 3. fil. 3. t. 3.
 Filix arborefcens, pinnis latis, caudice spinoso. *Pet. fil.* 42. t. 4. f. 1.
Habitat in America meridionali.
- horridum. 50. POLYPODIUM frondibus supradecompositis integerrimis semi-sagittatis, caudice aculeato.
 Filix ramosa pinnis latis gladiatis, caudice spinoso. *Pet. fil.* 50. t. 5. f. 1.
 Filix latifolia ramosa, cauliculis nigris & spinosis. *Plum. amer.* 3. t. 4. *Raj. suppl.* 92.
Habitat in America meridionali.

51. POLYPODIUM fronde supradecomposita: pinnis *pyramidale*.
 terminalibus lanceolatis longissimis serratis, stipite
 inferne aculeato.
 Filix ramosa pyramidalis, pinnis parvis. *Pet. fil.* 40. t.
 4. f. 2.
Habitat in America.
52. POLYPODIUM fronde supradecomposita: pinnis *asperum*.
 obtusis apice serratis: terminalibus acuminatis, cau-
 dice arboreo aculeato.
 Filix arborefcens, caudice & caule spinosis. *Pet. fil.* 47.
 t. 4. f. 7.
Habitat in America.
53. POLYPODIUM fronde bipinnata: pinnis ovatis *muricatum*.
 denticulato-spinosis.
 Filix pinnis aculeatis. *Pet. fil.* 53. t. 1. f. 6.
Habitat in America.
54. POLYPODIUM fronde bipinnata hirsuta: pinnis ob- *villosum*.
 longis obtusis: terminalibus acuminatis.
 Filix dentata, caule & costa villosis. *Pet. fil.* 52. t. 4.
 f. 10.
 Filix ramosa villosa major, crenis rotundis dentata.
Plum. amer. 15. t. 23. *fil.* 21. t. 27. *Raj. suppl.* 97.
 Filix ramosa major hirsuta, ramulis raris, pinnulis asple-
 nii crebris latis brevibus subrotundis non dentatis.
Sloan. jam. 23. *hist.* 1. p. 100.
Habitat in America.
55. POLYPODIUM fronde bipinnata: pinnis horizon- *decussatum*.
 talibus integerrimis obtusis: terminalibus lanceolatis.
 Filix, taxi foliis, major & minor. *Pet. fil.* 61. 62. t. 2.
 f. 5. 6.
Habitat in India.
- * *Fronde supradecomposita.*
56. POLYPODIUM fronde supradecomposita: foliolis *Dryopteris*.
 ternis bipinnatis. *Fl. suec.* 852. *Dalib. paris.* 314.
 Polypodium trifidum, ramis pinnatis: pinnis pinnatifid-
 is. *Fl. lapp.* 387.
 Filix ramosa minor, pinnulis dentatis. *Baub. pin.* 358.
 Filix pumila saxatilis. *Clus. hist.* 2. p. 212.
Habitat in Europæ nemoribus.
7. POLYPODIUM fronde supradecomposita pilosa: *spoluceæ*.
 foliis lanceolatis pinnatis: pinnis oppositis pinnatifidis.
Fl. zeyl. 384. Z 2 2 3 Filix

Filix bermudensis elegans ramosa, pinnis rarioribus dentatis, cauliculis mucosa lanugine obductis. *Pluk. alm.* 155. t. 244. f. 2.

Habitat in Indiis.

lusitanicum. 58. POLYPODIUM fronde supradecomposita: foliolis alternis: pinnis oblongis longitudinaliter pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 500.

Filix lusitanica, polypodii radice. *Magn. hort.* 79. t. 79. *Habitat in Lusitania.*

ADIANTUM.

* *Fronde simplici.*

reniforme. 1. ADIANTUM frondibus reniformibus simplicibus stipitatis multifloris.

Adiantum monophyllum, foliis asari rotundis. *Morif. hist.* 3. p. 592.

Filix Hemionitis dicta maderensis, foliis asari rotundioribus, crenarum segmentis oblongo quadratis, per ambitum circumcirca reflexis. *Pluk. alm.* 155. t. 287. f. 5.

Hemionitis asari folio. *Sloan. jam.* 14. *hist.* 1. p. 15. *Habitat in Madera.*

philippense. 2. ADIANTUM frondibus reniformibus simplicibus alternis petiolatis lobatis multifloris.

Adiantum philippense, folio rotundo laciniato. *Pet. gaz.* 8. t. 4. f. 4.

Habitat in Philippinis.

* *Fronde composita.*

radiatum. 3. ADIANTUM fronde digitata: foliolis pinnatis: pinnis unifloris.

Adiantum alis radiatis. *Pet. fil.* 93. t. 14. f. 3.

Adiantum ramosum radiatum. *Plum. amer.* 33. t. 49.

Adiantum nigrum majus non ramosum, furculis e pedunculi summitate tanquam e centro stellæ in modum radiatis. *Sloan. jam.* 22. *hist.* 1. p. 95.

Adiantum jamaicense, pinnulis auriculatis, ramosum quinque ramulis ex eodem caulis puncto expansis. *Pluk. alm.* 11. t. 253. f. 3.

Lonchitis radiata, polytrichi facie. *Plum. fil.* 53. t. 100.

Trichomanes americanum radiatum. *Morif. hist.* 3. p. 590. f. 14. t. 4. f. 9.

Habitat in Jamaica, Domingo.

4. ADI-

4. ADIANTUM fronde pedata: foliolis pinnatis: pin-^{pedatum.}
nis antice gibbis incisis fructificantibus.
Adiantum fronde bifida; foliolis alternis pinnatis: pinnis
obtusis recurvis superne incisis multifloris. *Roy. lugdb.*
500.
Adiantum fronde supradecomposita bipartita, foliis par-
tialibus alternis: foliolis trapeziformibus. *Gron. virg.*
123.
Adiantum fruticosum americanum, summis ramulis re-
flexis & in orbem expansis. *Pluk. alm. 10. t. 124. f.*
2. *Morif. hist. 3. p. 588. f. 14. t. 5. f. 12.*
Adiantum fruticosum brasilianum. *Bauh. pin. 355.*
prodr. 150.
Adiantum americanum. *Corn. canad. 7. t. 6. Raj. hist. 148.*
Habitat in Canada, Virginia. 2
5. ADIANTUM fronde composita: pinnis tripartitis ob-^{trilobum.}
tusis incisis multifloris.
Adiantum triphyllum repens. *Pet. fil. 100. t. 11. f. 9.*
Habitat in America.
6. ADIANTUM fronde pinnata: pinnis obtusis obova-^{ferrulatum.}
tis ferratis unifloris.
Trichomanes majus nigrum, pinnis leviter dentatis tra-
pezii figura. *Sloan. jam. 17. t. 35. f. 2.*
Habitat in Jamaica.
- * Fronde decomposita.
7. ADIANTUM frondibus decompositis: pinnis alter-^{flabellu-}
nis rhombeo-rotundatis multifloris, pedunculis supra
pubescentibus. ^{turnis.}
Adiantum chinense perelegans ramosum, folio flabel-
liformi cum rubedine perfuso. *Pluk. alm. 11. t. 4.*
f. 3.
Adiantum, foliis coriandri, ramosum. *Raj. hist. 1853.*
Habitat in China. Osbeck.
Stipes rami & pedicelli supra canaliculati & ferrugi-
neo villosi.
8. ADIANTUM fronde decomposita, foliis alternis ter-^{trifoliatum.}
natis linearibus unifloris.
Adiantum clavatum triphyllum *Pet. fil. 99. t. 11. f. 4.*
Habitat in America.
9. ADIANTUM fronde decomposita: pinnis alternatis ^{chusanum.}
pinnatifidis: lobis inæqualibus.
Habitat in China.

Fons lanceolata, glabra. Foliola alterna, lanceolata, alternatim pinnata. Pinnæ alternatim pinnatifidæ: lobis lineari-cuneiformibus, incis.

- Capillus ve-* 10. ADIANTUM frondibus decompositis: foliis alternis: pinnis cuneiformibus lobatis pedicellatis.
neris. Adiantum ramis pinnatis, foliis circuli sectorem referentibus. *Sauv. monsp.* 245.
 Adiantum foliis coriandri. *Bauh. pin.* 356. *Mat. med.* 480.
 Adiantum. *Cam. epit.* 924.
Habitat in Europa australi.

- pulverulentum,* 11. ADIANTUM frondibus bipinnatis: pinnis ovalibus antice truncatis unifloris, caule hirtio.
 Adiantum mas caule squamoso & pediculo pulverulento. *Pet. fil.* 84. *t.* 5. *f.* 7.
 Adiantum nigrum ramosum pulverulentum & falcatum. *Plum. fil.* 32. *t.* 47. *fil.* *t.* 55. *Raj. suppl.* 100.
Habitat in America.

* *Fronde supradecomposita.*

- clavatum.* 12. ADIANTUM fronde supradecomposita: foliolis alternis: pinnis cuneiformibus integerrimis alternis unifloris.
 Adiantum fronde ramosissima divisa: foliolis linearibus retusis inferne attenuatis. *Hort. cliff.* 474.
 Adiantum clavis simplicibus. *Pet. fil.* 95. *t.* 14. *f.* 7.
 Adiantum minus, foliis in summitate retusis. *Plum. amer.* 34. *t.* 50. *f.* B.
 Filicula pinnis obtusis. *Plum. fil.* 101. *f.* B.
Habitat in Dominica.

- aculeatum.* 13. ADIANTUM frondibus supradecompositis: pinnis palmatis multifloris, caule aculeato.
 Adiantum caule fruticoso supra-decomposito aculeato, frondibus palmatis. *Hort. cliff.* 473.
 Adiantum frutescens spinosum & repens. *Plum. fil.* 77. *t.* 94.
 Adiantum repens spinosum. *Pet. fil.* 78. *t.* 11. *f.* 6.
 Filix ramosa major, caule spinoso, pinnulis rotundis profunde laciniatis, cerefolii foliis. *Sloan. jam.* 23. *hist.* 1. *p.* 99. *t.* 61.
Habitat in Jamaica, Dominica. b

14. ADIANTUM frondibus supradecompositis: folio-^{trapeziforme.}lis alternis: pinnis rhombeis incisus utrinque fructificationibus.

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.

15. ADIANTUM frondibus supradecompositis: pinnis ^{hexagonum.}sexangularibus emarginatis integerrimis utrinque unifloris.

Adiantum pinnis hexagonis furcatis. *Pet. fil.* 94. t. 10. f. 2.

Habitat in America.

TRICHOMANES.

* *Fronde simplici.*

1. TRICHOMANES fronde simplici oblonga lacera. ^{membranaceum.}

Darea americana lichenoides. *Pet. mus.* 763.

Phyllitis scandens minima, mutci facie, foliis membranaceis subrotundis. *Sloan. jam.* 15. *hist.* 1. p. 74. t. 27. f. 1. *Morif. hist.* 13. p. 558. *Raj. suppl.* 53.

Habitat in America.

Confer Adiantum membranaceum lichenoides. *Pet. fil.* 101. t. 13. f. 5. Filix Hemionitis Lichenoides americana auricularis cæsalpini æmula, radice repente. *Pluk. phyt.* 285. f. 3.

2. TRICHOMANES frondibus pinnatifidis lanceolatis: ^{crispum.}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.

- polypodioides.* 3. TRICHOMANES fronde lanceolata pinnatifida repanda, floribus solitariis terminalibus.
Habitat in India.
 Frons digiti longitudine & latitudine, pinnatifida ferme ad costam, lobis lanceolatis, obtuse serratis, apice acutis, & unico flore in singuli lobi apice instructis.
 Frons insuper pellucida venis alternis.
- * Fronde composita.
- hirsutum.* 4. TRICHOMANES frondibus pinnatis: pinnis alternis pinnatifidis pilosis.
 Filicula digitata. *Plum. spec.* 13. *fil. t.* 50. *t. B.*
 Darea americana major pubescens. *Pet. mus.* 762.
 Dareæ affinis digitata. *Pet. fil.* 105. *t.* 15. *f.* 5.
Habitat in America.
- pyxidiferum* 5. TRICHOMANES frondibus sub-bipinnatis: pinnis alternis confertis lobatis linearibus.
 Filix pyxidifera. *Plum. fil.* 74. *t.* 50.
 Dareæ tunbrigensis facie. *Pet. fil.* 104. *t.* 13. *f.* 13.
Habitat in America.
- tunbrigense.* 6. TRICHOMANES frondibus pinnatis: pinnis lobatis oblongis crenulatis.
 Adiantum petræum perpuffilum anglicum, foliis bifidis trifidisque. *Raj. angl.* 3. *p.* 123. *suppl.* 77.
 Adiantum radicofum humispartum f. Filicula pellucida nostras, coriandri foliis mollicellis, globuliferum. *Pluk. alm.* 10. *t.* 3. *f.* 5. & 6.
 Darea tunbrigensis minor. *Pet. mus.* 761.
 Muscus montanus italicus, adianti foliis. *Bocc. mus.* 2. *p.* 24. *t.* 2. *f.* 1.
Habitat in Anglia, Italia.
- adiantoides.* 7. TRICHOMANES frondibus pinnatis: pinnis ensiformibus acuminatis inciso-serratis: ferraturis bifidis.
Fl. zeyl. 385.
 Adiantum africanum rutæ murariæ æmulum, segmentis longioribus acutis. *Pluk. alm.* 10. *t.* 123. *f.* 6.
 Filix non ramosa zeylanica, foliis adianti in modum serratis. *Burm. zeyl.* 97. *t.* 43.
Habitat in India, Africa.
- * Fronde supradecomposita.
- leandens.* 8. TRICHOMANES frondibus supradecompositis: foliolis alternis: pinnis alternis oblongis serratis. Adi-

- Adiantum scandens ramosissimum, laciniis retusis dissectum. Plum. fil. 76. t. 93.*
Darea ramosissima scandens. Pet. fil. 102. t. 12. f. 5.
Habitat in America.
9. TRICHOMANES fronde supra-decomposita, foliis ^{chinens.} pinnisque alternis lanceolatis: foliolis laciniis cuneiformibus.
Habitat in China. Osbeck.
Radix vix villosa. Stipes levis, antice subcanaliculatus sed margine obtuso, nec marginato ut in sequenti. Frons lanceolata, pedalis ex foliis alternis, lanceolatis. Folia alterna, alternatim pinnata. Pinnæ alternatim pinnatifidæ segmentis cuneiformibus, alternis, sæpius bifloris.
10. TRICHOMANES fronde supradecomposita tripar-^{canariens.} tita: foliolis alternis: pinnis alternis pinnatifidis.
Filix ramosa canariensis, rutæ murariæ pinnulis angustis altius incisus mediæ costæ alternatim alligatis. Pluk. alm. 156. t. 291. f. 2.
Habitat in Canariis, Lusitania, ad latera montium.
11. TRICHOMANES fronde supradecomposita: pin-^{capillaceum,} nis filiformibus linearibus unifloris.
Adiantum capillaceum. Plum. fil. 83. t. 99. Pet. fil. 96. t. 10. f. 7.
Habitat in America.

MARSILEA.

1. MARSILEA foliis oppositis simplicibus. ^{innatis.}
Salvinia vulgaris aquis innatans, foliis subrotundis punctatis læte virentibus. Mich. gen. 107. t. 58.
Lenticula palustris latifolia punctata. Baub. pin. 362.
Lens palustris patavina. Baub. hist. 3. p. 785.
Habitat in Italiæ fossis paludosis stagnantibus lente fluentibus.
2. MARSILEA foliis quaternatis. ^{quadrifolia.}
Lemma. Juss. act. 1740. p. 263. Guest. stamp. 1. p. 62.
Lenticula palustris quadrifolia. Baub. pin. 362. Mapp. ulsat. 166. t. 166.
Lens palustris quadrifolia. Baub. hist. 3. p. 789. Moris. hist. 3. p. 619. f. 15. t. 4. f. 5.

Lens

Lens palustris altera. Cam. epit. 853.

Habitat in Indiæ, Sibiria, Gallia, Alsatia fossis.

Genus distinguam, dum precedens (1) fuerit examinata.

PILULARIA.

globulifera. 1. PILULARIA.

Pilularia palustris juncifolia. Vaill. 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 piperis æmulis. Raj. hist. 1325. angl. 3. p. 136. Moris. hist. 3. p. 608. f. 15. t. 7. f. 49.

Gramen piperinum. Pet. herb. t. 19. f. 8.

Muscus aureus capillaris palustris, inter folia folliculis

rotundis quadripartitis. Pluk. alm. 246. t. 48. f. 1.

Habitat in Europæ inundatis.

ISOËTES.

lacustris. 1. ISOËTES. *It. scan. 417. t. 419. Nov. gen. 1109.*

Marsilea foliis subulatis semicylindricis articulatis. Fl. suec. 996.

Calamaria folio longiore & graciliore. Dill. musc. 541. t. 80. f. 2.

Subularia lacustris f. Calamistrum herba aquatica alpina.

Raj. angl. 1. p. 210. t. 210.

Habitat in Europæ frigida fundo lacuum.

MUSCI.

LYCOPODIUM.

linifolium. 1. LYCOPODIUM foliis alternis remotis lanceolatis, floribus axillaribus.

Selago linariae foliis. Dill. musc. 440. t. 57. f. 5.

Muscus maximus, linariae foliis. Plum. fil. 144. t. 166. f. C. b.

Habitat in America meridionali.

nudum. 2. LYCOPODIUM foliis oppositis, spicis terminalibus: floribus distantibus.

Lycopodioides frutescens, spicis laxis nudis. Dill. musc. 468. t. 64. f. 4.

Muscus frutescens, fructu tricapsulari. Plum. fil. 145. t. 170. f. A. A.

Habitat in Indiis.

Cau-

Caulis erectus, fere lignosus, tetragonus. Folia minima, acuta, remotissima, opposita. Rami terminales, dichotomi, triquetri, erecti. Pedunculi brevissimi, alterni, laterales, uniflori, apice bidentati, in cujus bifurcatura Anthera sessilis, rotundo-tricocca, trilocularis, pulline foeta.

3. LYCOPODIUM foliis verticillato-quaternis, spicis *Phlegmaria* terminalibus dichotomis.

Lycopodium erectum dichotomum, foliis cruciatis, spicis gracilioribus. *Dill. musc.* 450. t. 61. f. 5. *Fl. zeyl.* 386. *

Selago indiae orientalis f. *Phlegmaria admirabilis* zeylanica. *Breyn. cent.* 186. t. 92. *Raj. hist.* 1582. suppl. 655.

Tana-pouel paatsia marawara. *Rheed. mal.* 12. p. 27. t. 14.

Habitat in Malabaria, Zeylona.

4. LYCOPODIUM foliis sparsis filamentosis, spicis clavatum, teretibus pedunculatis geminis.

Lycopodium caule repente, foliis patulis, pedunculis spica gemina terminatis. *Fl. lapp.* 418. *Fl. suec.* 859. *Hort. cliff.* 476. *Mat. med.* 488. *Roy. lugdb.* 506. *Hall. helv.* 92. *Dalib. paris.* 339.

Lycopodium vulgare pilosum anfragosum & repens. *Dill. musc.* 441. t. 58. f. 1.

Muscus terrestris clavatus. *Bamb. pin.* 360. Habitat in Europae sylvis muscosis.

5. LYCOPODIUM foliis sparsis filamentosis, spicis rupestre, terminalibus tetragonis.

Lycopodium spica sessili tetragona, squamis carinatis mucronatis. *Amœn. acad.* 2. p. 337.

Lycopodium rupestre pilosum & incanum, spicis acute quadrangulis. *Dill. musc.* 457. t. 63. f. 11.

Muscus rupestris repens virginianus, clavis foliolis erectis quadratis. *Pluk. alm.* 248. t. 100. f. 2. *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. *

Ly-

Lycopodium caule repente, ramis spica foliis patula instructis. *Fl. lapp.* 421.

Selaginoides foliis spinosis. *Dill. musc.* 460. t. 88. f. 1.

Habitat in Europæ pascuis muscosis.

alopeuroi-
des.

7. **LYCOPODIUM** foliis sparsis ciliatis linearibus, spicis terminalibus foliosis.

Lycopodium ramis reflexis, apicibus radicatis: foliolis subulatis basi ciliatis. *Hort. cliff.* 476.

Lycopodium terrestre repens, caule rotundo foliis dense obsito, radices ad summum emittens & se late propagans. *Gron. virg.* 126.

Lycopodium alopecuroides, flagellorum extremitatibus radicosis. *Dill. musc.* 464. t. 62. f. 8.

Muscus terrestris repens virginianus humi diffusus, venticulis longioribus, foliolis tenuibus vestitis. *Morif. hist.* 3. p. 624. f. 15. t. 5. f. 12. *Raj. suppl.* 32.

Habitat in Virginia, Canada.

- inundatum.* 8. **LYCOPODIUM** foliis sparsis integerrimis, spicis terminalibus foliosis.

Lycopodium caule repente, spicis solitariis sessilibus foliosis, foliolis lævibus. *Fl. suec.* 862. *Dalib. paris.* 340.

Lycopodium palustre repens, clava singulari. *Vaill. paris.* 123. t. 16. f. 11. *Dill. musc.* 452. t. 62. f. 7.

Habitat in Europæ inundatis.

Selago.

9. **LYCOPODIUM** foliis sparsis octifariis, caule dichotomo erecto fastigiato, floribus sparsis.

Lycopodium caule erecto dichotomo. *Fl. lapp.* 420. *Fl. suec.* 857. *Mat. med.* 487. *Hort. cliff.* 476. *Roy. lugdb.* 506.

Selago vulgaris abietis rubræ facie. *Dill. musc.* 435. t. 56. f. 1.

Muscus erectus ramosus saturate viridis. *Bauh. pin.* 360.

Muscus erectus abietiformis. *Morif. hist.* 3. p. 624. f. 5. t. 5. f. 9.

Habitat in Europæ borealis sylvis acerosis.

obscurum.

10. **LYCOPODIUM** foliis sparsis decurrentibus, sarmen-
tis repentibus, furculis erectis dichotomis.

Lycopodioides radiatum dichotomum. *Dill. musc.* 274. t. 67.

Habi-

Habitat in Philadelphia.

Sarmenta erecta, dichotoma at non fastigiata: ramis lateralibus scilicet brevioribus. Folia sparsa attamen rariora, situ indeterminato, glabra, rigidiuscula, linearia, acuta, basi decurrentia s. adnata cauli, desinparula. Fructificatio neque a me visa fuit.

11. LYCOPODIUM foliis sparsis quinquefariis subser-ratis, furculis annotino-articulatis, spicis terminalibus glabris erectis. annotinum.

Lycopodium caule erecto, spica glabra terminali. *Fl. lapp.* 419. *Fl. suec.* 858. *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. *Morif. hist.* 3. p. 624. f. 15. t. 5. f. 3.

Muscus terrestris repens, clavis singularibus erectis. *Pluk. alm.* 248. t. 258. f. 5.

Habitat in Europæ nemoribus.

12. LYCOPODIUM foliis sparsis curvatis, caule ramo-cernuum. sissimo, spicis nutantibus.

Lycopodium erectum ramosissimum, spicis ovatis sessilibus nutantibus. *Fl. zeyl.* 387.

Lycopodium frutescens capillaceum crispum, spicis brevibus nutantibus. *Dill. musc.* 456. t. 63. f. 10.

Lycopodium zeylanicum erectum ramosissimum. *Burm. zeyl.* 144. t. 66.

Muscus zeylanicus erectus perpetuo virens, in arboris proceritatem excrefcens. *Pluk. alm.* 257. t. 47. f. 9.

Muscus zeylanicus terrestris clavatus erectus. *Morif. 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. Kheed. 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 nilem referens. *Morif. hist.* 3. p. 628. f. 15. t. 7. f. 51.

Mu-

Muscus filicinus elegans f. Bryopteris. *Pluk. alm.* 247.
t. 100. f. 3. *Raj. suppl.* 32.
Habitat in India.

sanguinolentum. 14. LYCOPODIUM foliis quadrifariis imbricatis, cau-
libus repentibus dichotomis, spicis sessilibus tetrago-
nis. *Amœn. acad.* 2. p. 363. f. 26. *
Habitat in Camtschatca.

alpinum. 15. LYCOPODIUM foliis quadrifariam imbricatis a-
cutis, furculis erectis dichotomis, spicis sessilibus te-
retibus.
Lycopodium caule repente, ramis tetragonis. *Fl. lapp.*
417. t. 91. f. 6. † *Fl. suec.* 861. * *Hort. cliff.* 476.
Roy. lagdb. 506. *Hall. helv.* 93.
Lycopodium sabinæ facie. *Dill. musc.* t. 58. f. 2.
Muscus clavatus, foliis cupressi. *Raj. hist.* 121.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ,

complanatum. 16. LYCOPODIUM foliis bifariis connatis: superficia-
libus solitariis, spicis geminis pedunculatis.
Lycopodium caule repente, ramis triquetro-planis. *Fl.*
lapp. 416. *Fl. suec.* 860. *
Lycopodium sabinæ facie. *Dill. musc.* 445. *synonyma.*
Muscus clavatus, foliis cupressi. *Bauh. pin.* 360.
Muscus terrestris ramosus pulcher. *Bauh. hist.* 3. p. 759.
Lycopodium digitatum, foliis arboris vitæ, spicis bige-
mellis 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.

carolinianum. 17. LYCOPODIUM foliis bifariis patulis: superficiali-
bus solitariis, scapis longissimis monostachyis.
Lycopodium pinnatum repens, spicis & pediculis singu-
laribus longis. *Dill. musc.* 452. t. 62. f. 6.
Habitat in Carolina.

helveticum. 18. LYCOPODIUM foliis bifariis patulis: superficiali-
bus distichis, spicis geminis peduncuatis.
Lycopodioides denticulatum pulchrum repens, spicis pe-
diculis insidentibus. *Dill. musc.* 465. t. 64. f. 2.
Lycopodioides foliis ellipticis alterne majoribus. *Hall.*
helv. 93.
Muscus denticulatus major. *Bauh. pin.* 360.

- Muscus repens, foliis alternis subrotundis per ficcitatem
falcatis. *Morif. hist. 3. p. 626. f. 15. t. 6. f. 34.*
Habitat in Alpibus Helvetiæ.
19. LYCOPODIUM foliis bifariis: alternis minoribus, *apodum*
caule repente, spicis sessilibus.
Lycopodioides denticulatum pulchrum repens, spicis a-
podibus. *Dill. musc. 467. t. 64. f. 3.*
Habitat in Carolina, Virginia, Pennsylvania.
20. LYCOPODIUM foliis bifariis: superficialibus di-*stichis* *strobilatum.*
stichis, caule erecto tereti.
Lycopodioides dentatum erectum filicinum, caule te-
reti ramosissimo. *Dill. musc. 468. t. 65. f. 5.*
Muscus squamosus erectus. *Plum. amer. 35. t. 24. fil.*
t. 43. Raj. suppl. 31.
Habitat in America calidiore.
21. LYCOPODIUM foliis bifariis: superficialibus di-*stichis* *canaliculatum.*
stichis, caule erecto canaliculato.
Lycopodioides erectum filicinum, pinulis acaciæ, cau-
le sulcato. *Dill. musc. 469. t. 65. f. 6.*
Muscus denticulatus major ex Ceram. *Pluk. amalib.*
app. t. 453. f. 8.
Habitat in Amboina.
22. LYCOPODIUM foliis bifariis patentibus: superfi-*cialibus* *plumosum.*
cialibus distichis, furculis erectiusculis, spicis termi-
nalibus tetragonis.
Lycopodioides dentatum dichotomum rigidum minus.
Dill. musc. 471. t. 66. f. 10.
Muscus squamosus repens. *Plum. amer. 36. t. 24. fil.*
43. Raj. suppl. 31.
Planta muscosa & plumosa guyanensis perelegans minor.
Breyn. cent. 1. p. 194. t. 101.
Habitat in Indiis.
Confer. Lycopodioides dichotomum taxiforme. *Dill.*
musc. 471. t. 66. f. 9.
Lycopodioides dentatum dichotomum rigidum minus.
Dill. musc. 471. t. 66. f. 11.
Lycopodioides Lonchitidis auriculatis foliis. *Dill. musc.*
470. t. 66. f. 8.
23. LYCOPODIUM foliis bifariis patentibus: superfi-*cialibus* *ornithopodi-*
cialibus distichis, furculis repentibus, spicis sessili-*oides.*
bus.
Lycopodium procumbens repens, ramis subspicatis, folio-
lis

- lis distichis alternis ovatis appendiculatis. *Fl. zeyl.* 388.
 Lycopodioides repens, pinnulis ornithopodii. *Dill. musc.* 464. t. 66. f. 1. B.
 Muscus lycopodioides denticulatus scandens repensve, in extremitatibus ramulorum polyspermos. *Raj. suppl.* 32.
Habitat in India.
- denticulatum. 24. LYCOPODIUM foliis bifariis: superficialibus imbricatis, furculis repentibus, floribus sparsis.
 Lycopodioides imbricatum repens. *Dill. musc.* 462. t. 66. f. 1. A.
 Muscus denticulatus minor. *Bauh. pin.* 360.
 Muscus terrestris lusitanicus. *Clus. hist.* 2. p. 249.
Habitat in Lusitania, Hispania, Iberia.

PORELLA.

- pinnata. 1. PORELLA. †
 Porella pinnis obtusis. *Dill. musc.* 459. t. 68. f. 1.
Habitat in Pennsylvania.
Hanc neque ego vidi, nec eam in solo natali investigare potuit D. Kalm.

SPHAGNUM.

- palustre. 1. SPHAGNUM ramis deflexis. *Fl. lapp.* 415. *Fl. succ.* 864.
 Sphagnum palustre molle deflexum, squamis cymbiformibus. *Dill. musc.* 240. t. 32. f. 1.
 Muscus palustris in ericetis nascens. *Pluk. phyt.* 101. f. 1. *Vaill. paris.* 139. t. 23. f. 3.
 2. Sphagnum palustre molle deflexum, squamis capillareis. *Dill. musc.* 243. t. 32. f. 2.
Habitat in Europæ paludibus profundis sylvaticis.
- alpinum. 2. SPHAGNUM subramosum erectum.
 Sphagnum subulatum viridissimum, capsulis ovatis. *Dill. musc.* 245. t. 32. f. 3.
Habitat in Angliæ summis alpium paludibus.

PHASCUM.

- acaulon. 1. PHASCUM acaule, anthera sessili.
 Sphagnum acaulon bulbiforme majus. *Dill. musc.* 251. t. 32. f. 11.

- Muscus trichodes acaulos minor latifolius. *Pet. gaz.*
126. t. 95. f. 14.
- β. Sphagnum acaulon bulbiforme minus. *Dill. musc.* 252.
t. 32. f. 12.
- Muscus trichodes acaulos minor latifolius. *Vaill. paris.*
128. t. 27. f. 2.
- Habitat in Europæ agris, hortis & ad fossas.*
- Confer Sphagnum acaulon maximum, foliis in centro
ciliaribus. *Hall. itin. alp.* 83. t. 1. *Dill. musc.* 253.
t. 32. f. 13.
- Sphagnum acaulon trichodes. *Dill. musc.* 251. t. 32. f. 10.
- Muscus trichodes minor acaulos, capillaceis fo-
liis. *Vaill. paris.* 128. t. 29. f. 4.
2. PHASCUM caulescens erectum. *caulescens.*
Sphagnum foliis tenuibus gramineis pellucidis. *Dill.*
musc. 550. t. 85. f. 15.
Habitat in Pennsylvania.
3. PHASCUM caulescens repens. *repens.*
Sphagnum vermiculare repens, capsulis intra foliorum
squamosorum alas minimis. *Dill. musc.* 550. t. 85. f.
16.
Habitat in arborum truncis.

FONTINALIS.

1. FONTINALIS foliis complicato-carinatis trifariis a- *antipyretica*
cutis, antheris lateralibus. *Fl. suec.* 866.
Fontinalis capitulis lateralibus. *Roy. lugdb.* 506.
Fontinalis triangularis major complicata e foliorum alis
capsulifera. *Dill. musc.* 254. t. 33. f. 1.
Muscus squamosus, foliis acutissimis, in aquis nascens.
Vaill. paris. 140. t. 33. f. 5.
Muscus aquaticus, terrestri vulgari similis, major. *Buxb.*
cent. 3. p. 39. t. 69. f. 2.
Muscus aquaticus, viticulis longis minus ramosis luci-
dis. *Morif. hist.* 3. p. 626. f. 15. t. 6. f. 32.
Muscus aquaticus denticulatus. *Læf. pruss.* 173. t. 52.
Habitat in Europæ fluviis.
2. FONTINALIS foliis ovatis concavis trifariis acutis, *minor.*
antheris terminalibus.
Fontinalis triangularis minor carinata, e cymis capsulife-
ra. *Dill. musc.* 257. t. 33. f. 2.
Fontinalis capitulis terminalibus. *Roy. lugdb.* 506.

*Habitat in Europæ fluviis.
Præcedenti nimis affinis.*

- squamosa.* 3. FONTINALIS foliis imbricatis subulato-lanceolatis, capitulis lateralibus.
Fontinalis squamosa tenuis sericea atrovirens. *Dill. musc.* 259. t. 33. f. 3.
Fontinalis minor lucens. *Bauh. hist.* 3. p. 778.
Habitat in Britannia, Gallia.
- pennatum.* 4. FONTINALIS foliis bifariis patentibus, capsulis lateralibus.
Sphagnum pennatum undulatum, vagina squamosa. *Dill. musc.* 250. t. 32. f. 9.
Muscus terrestris major, ramulis compressis, foliis superficie crispis. *Vaill. paris.* 129. t. 27. f. 4.
Habitat in Helvetiæ arboribus.
Confer SPHAGNUM pennatum undulatum, vagina squamosa. *Dill. musc.* 250. t. 32. f. 8.
SPHAGNUM pennatum undulatum, vagina pilosa. *Dill. musc.* 249. t. 32. f. 7.

SPLACHNUM.

- rubrum.* 1. SPLACHNUM umbraculo convexo. *Amœn. acad.* 2. p. 272. t. 3. f. 2. *
Muscus norvegicus, umbraculo ruberrimo insignitus. *Pet. musc.* 70. t. 1. f. 10. *Dill. musc.* 547. t. 83. f. 9.
Muscus coronatus norvegicus, pediculo longissimo, umbraculo amplo. *Morif. hist.* 3. p. 630. f. 15. t. 7. f. 10.
Habitat in Norvegia, Finlandia, Russia, Sibiria.
- luteum.* 2. SPLACHNUM umbraculo plano. *Amœn. acad.* 2. p. 277. t. 3. f. 1. *
Habitat in Succiæ paludibus sylvaticis.
- ampullaceum.* 3. SPLACHNUM umbraculo ampullaceo clauso. *Amœn. acad.* 2. p. 280.
Bryum ampullaceum, foliis thymi pellucidis, collo strietiore. *Dill. musc.* 343. t. 44. f. 3.
Muscus capillaceus minor, capitulis geminatis. *Vaill. paris.* 130. t. 26. f. 4.
Muscus aureus capillaris minor, capitulis geminatis erectis mutuo incubitu adnatis. *Pluk. alm.* 246. *Morif. hist.* 3. p. 629. f. 15. t. 16. f. 10.

Muscus capillaceus, capitulis pyriformibus tubulosis.
Buxb. cent. 2. p. 1. t. 1. f. 1.
Habitat in Europæ frigidioris paludibus sylvaticis.

POLYTRICHUM.

1. POLYTRICHUM caule simplici (*Fl. lapp. 395.*) an- communis.
 thera parallelepipedâ. *Fl. suec. 868. Dalib. paris. 316.*
 Polytrichum quadrangulare vulgare, yuccæ foliis serratis. *Dill. musc. 420. t. 54. f. 1.*
 Polytrichum aureum majus. *Baub. pin. 356.*
 Muscus juniperifolius, capitulo quadrangulo. *Vaill. paris. 131. t. 23. f. 8.*
2. Polytrichum quadrangulare, juniperi foliis brevioribus & rigidioribus. *Dill. musc. 424. t. 54. f. 2.*
 Polytrichum aureum medium. *Baub. 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.*
3. Polytrichum quadrangulare minus, juniperi foliis pilosis. *Dill. musc. 426. t. 54. f. 3.*
Habitat in Europæ a. uliginosis, ß. pascuis, γ sterilissimis. 2
2. POLYTRICHUM caule ramosissimo, pedunculis alpinum.
 terminalibus.
 Polytrichum alpinum ramosum, capsulis e summitate ellipticis. *Dill. musc. 427. t. 55. f. 4.*
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Snowdon.
3. POLYTRICHUM caule ramosissimo, pedunculis a- urnigerum.
 xillaribus.
 Polytrichum caule ramoso, capsulis basi destitutis apophylli. *Fl. suec. 870. Dalib. paris. 315.*
 Polytrichum ramosum fetis ex alis urnigeris. *Dill. musc. 427. t. 55. f. 5.*
 Muscus ramosus erectus, calyptra villosa. *Vaill. paris. 131. t. 28. f. 13.*
Habitat in Europa, Jamaica.

MNIUM.

1. MNIUM caule simplici, foliis ovatis. *Fl. suec. 911. pellucidum.*
 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. parif. 130. t. 24. f. 7.*
Habitat in Europæ pascuis succulentis umbrosis.
- fontanum.* 2. MNIUM caule simplici geniculis inflexo. *Fl. lapp. 414. Fl. succ. 913.*
 Bryum palustre, scapis teretibus stellatis, capsulis magnis subrotundis. *Dill. musc. 340. t. 44. f. 2.*
 Muscus capillaceus tenuissimus, pediculo longissimo purpurascente, capitulo rotundiore. *T. Vaill. parif. 134. t. 24. f. 10.*
 Muscus trichodes palustris erectus coronatus, capitulis sphaericis amplioribus. *Morif. hist. 3. p. 628. f. 15. t. 6. f. 8.*
 Muscus parvus stellaris. *Pluk. alm. 255. t. 47. f. 6.*
Habitat in Europa ad fontes paludosos frigidos.
- palustre.* 3. MNIUM caule dichotomo, foliis subulatis. *Fl. lapp. 413. Fl. succ. 912.*
 Mnum majus, ramis longioribus bifurcatis. *Dill. musc. 233. t. 31. f. 3.*
 Muscus palustris erectus flavescens, capillaceo folio. *Vaill. parif. 135. t. 24. f. 1.*
 Muscus palustris, flagellis erectis luteolis raro divisis, capitulis oblongis adianti. *Morif. hist. 3. p. 629. f. 15. t. 6. f. 9.*
 Muscus stellaris ramosus palustris, pediculo aureo erecto, capitulo magno sphaerico. *Buxb. cent. 1. p. 45. t. 65. f. 1. 2. 3. 4.*
Habitat in Europæ paludibus.
- androgynum* 4. MNIUM, caule ramoso, androgynum. *Fl. succ. 910.*
 Mnum perangustis & brevibus foliis. *Dill. musc. 230. t. 31. f. 1.*
 Bryum angustiori folio, capsula longa pyriformi inclinata. *Hall. belv. 114.*
 Muscoides: muscus capillaris minimus, capitulo minimo pulverulento. *Vaill. parif. t. 29. f. 6.*
 Muscus trichodes parvus, capitulo glomerato s. botryoide. *Mich. gen. 108. t. 59. f. 8. H. K.*
 Muscus coronatus humilis minimus, foliolis pediculis & capitulis minimis erectis. *Morif. hist. 3. p. 631. f. 15. t. 7. f. 20.*
Habitat in Europæ sylvis.
- hygrometricum.* 5. MNIUM acaule, anthera nutante, calyptra reflexa tetragona.

- Bryum capsula nutante turbinato-ovata, calyptra reflexa quadrangulari. *Fl. suec.* 903. *Dalib. paris.* 324.
- Bryum bulbiforme aureum, calyptra quadrangulari, capsulis pyriformibus nutantibus. *Dill. musc.* 407. t. 52. f. 75.
- Muscus foliis scutellatis, capitulo pyriformi nutante. *Vaill. paris.* 135. t. 26. f. 16.
- Muscus coronatus minor, foliolis latiusculis ad caulem convolutis, capitulis cernuis & obtusis aureis. *Morif. hist.* 3. p. 631. f. 15. t. 7. f. 17.
- Habitat in Europæ sylvis apricis sterilibus.*
6. MNIUM caule dichotomo: axillis pedunculiferis, anthera erecta, foliis carinatis. *purpureum.*
- Bryum capsula erectiuscula oblonga, caulium divifuris pedunculiferis: summitatibus stellatis, foliis carinatis. *Fl. suec.* 896. *Dalib. paris.* 325.
- Bryum tenue stellatum, setis purpureis. *Dill. musc.* 386. t. 49. f. 51.
- Muscus trichodes parvus, foliis musci vulgaris, capitulis longis acutis. *Morif. hist.* 3. p. 628. f. 15. t. 6. f. 4. 16.
- Habitat in Europæ pascuis.*
7. MNIUM antheris erectis, operculis filiformibus longitudine capitulorum. *setaceum.*
- Bryum stellare nitidum pallidum, capsulis tenuissimis. *Dill. musc.* 381. t. 48. f. 44.
- Habitat in Europæ muris, aggeribus, sepibus.*
- Caulis erecti, brevissimi. Pedunculi atropurpurei, flexuosi, Antheræ cylindricæ, lividæ. Opercula & Calyptræ filiformes, longiores & angustiores, quam in reliquis.
8. MNIUM foliis arefactione revolutis. *cirratum.*
- Bryum cirratum & stellatum, tenuioribus foliis. *Dill. musc.* 379. t. 48. f. 42.
- Muscus muralis minimus roseus stellaris. *Vaill. paris.* 130. t. 24. f. 8.
- Habitat in Europæ sylvis & ad sepes.*
9. MNIUM foliis ovatis acuminatis pellucidis, pedunculis subradicalibus, anthera nutante. *annotinum.*
- Bryum annotinum lanceolatum pellucidum, capsulis oblongis pendulis. *Dill. musc.* 399. t. 50. f. 68.
- Habitat in Europæ humidiusculis.*

- hornum.* 10. MNIUM antheris pendulis, pedunculo curvato, furculo simplici, foliolis margine scabris.
 Bryum stellare hornum sylvarum, capsulis magnis nutantibus. *Dill. musc.* 402. t. 51. f. 71.
 Muscus capillaceus major stellatus. *Vaill. paris.* t. 24. f. 4. 5.
 Muscus polytrichoides humilior, foliis brevioribus raris pallide viridantibus et vix pellucidis. *Morif. hist.* 3. p. 630. f. 15. t. 6. f. 3. 4.
Habitat in Europæ sylvis, aggeribus.
- erudum.* 11. MNIUM antheris pendulis, calyptra recurvata, foliis pellucidis.
 Bryum capsulis pendulis, calyptra recurvata, foliis subulatis acutis integerrimis, caule simplicissimo. *Fl. suec.* 907.
 Bryum pendulum hornum molle, foliis & lanceolatis & gramineis. *Dill. musc.* 401. t. 51. f. 7.
Habitat in sylvis & declivitatibus.
- pyriforme.* 12. MNIUM antheris pendulis turbinatis, stipite filiformi, floribus femineis fetiferis.
 Bryum antheris nutantibus turbinatis, foliis ensiformibus nitidis. *Fl. suec.* 902.
 Bryum trichodes aureum, capitulis pyriformibus nutantibus. *Dill. musc.* 391. t. 50. f. 60.
Habitat in Europæ rupibus.
- Polytrichoides.* 13. MNIUM calyptra villosa.
 Polytrichum nanum, capsulis subrotundis galeritis, aloes folio non serrato. *Dill. musc.* 428. t. 55. f. 6. *Dalib. paris.* 315.
 Muscus capillaceus minor, calyptra tomentosa. *Vaill. paris.* 131. t. 26. f. 15.
 Muscus coronatus rigidus minor & humilior, capitulis villosis brevioribus. *Morif. hist.* 3. p. 630. f. 15. t. 7. f. 7.
 β. Polytrichum parvum, aloes folio serrato, capsulis oblongis. *Dill. musc.* 429. t. 55. f. 7.
 Adiantum aureum medium, in ericetis proveniens. *Vaill. paris.* 131. t. 29. f. 11.
 Muscus, adianti aurei facie, humilis, capitulo rotundo turgido, calyptra villosa incana. *Buxb. cent.* 1. p. 43. t. 63. f. 1.
 γ. Polytrichum acaulon capillaceum, capsulis cylindricis. *Dill. musc.* 434. t. 55. f. 12.
Habitat in Europæ ericetis subnatis..

14. MNIMUM pedunculis aggregatis, foliis patentibus pellucidis. *Serpillifolium.*
- α. Mnum pedunculis aggregatis foliis obovatis integerrimis punctatis. *punctatum.*
 Bryum capsulis nutantibus, foliis subovatis obtusis pellucidis punctatis, caulibus sterilibus procumbentibus, pedunculis aggregatis. *Fl. succ. 901. Dalib. paris. 323.*
 Bryum caule procumbente, foliis alternis ovatis pellucidis. *Fl. lapp. 404.*
 Bryum pendulum, serpilli folio rotundiore pellucido, capsulis ovatis. *Dill. musc. 416. t. 53. f. 81.*
 Muscus folio lato subrotundo, capitulo singulari nutante, pediculo longo subrubenti insidente. *Vaill. paris. 136. t. 26. f. 5.*
 Muscus polytrichoides palustris major, serpilli latioris folio pellucido. *Moris. hist. 3. p. 627. f. 15. t. 6. f. 39. 40.*
- β. Mnum pedunculis aggregatis, foliis alternis acutis sercuspidatum ratis.
 Bryum pendulum, foliis variis pellucidis, capsulis ovatis. *Dill. musc. 413. t. 53. f. 79.*
 Muscus palustris, foliis subrotundis. *Vaill. paris. 26. f. 18.*
 Muscus polytrichoides pellucidus fere, foliis denticulatis ad margines veluti crispis. *Pluk. alm. 257. t. 98. f. 8.*
- γ. Mnum pedunculis aggregatis, foliis rosaceo-congestis proliferum, lanceolatis acutis.
 Bryum stellare roseum majus, capsulis ovatis pendulis. *Dill. musc. 411. t. 52. f. 77.*
 Muscus stellaris roseus. *Bauh. pin. 361. prodr. 151. Buxb. cent. 2. p. 2. t. 1. f. 3.*
 Muscus coronatus humilis, foliolis latioribus stellatim nascentibus donatus. *Moris. hist. 3. p. 630. f. 15. t. 7. f. 9.*
- δ. Mnum pedunculis aggregatis, foliis oblongis undulatis. *undulatum.*
 Bryum caule adscendente, foliis ovato-oblongis patulis pellucidis. *Fl. lapp. 399. Roy. lugab. 502. Guett. stamp. 90. Dalib. paris. 324.*
 Bryum dendroides polycephalon, phyllitidis folio undulato pellucido, capsulis ovatis pendulis. *Dill. musc. 410. t. 52. f. 76.*
 Muscus roseus polycephalus, linariae foliis undulatis. *Vaill. paris. 135. t. 24. f. 3. Mich. gen. 108. t. 59. f. 5.*

Habitat in Europa fere ubique.

Varietates has pro distinctis speciebus sumunt varii; ego ob suas causas ita conjunxi, ut qui distinguendas velit, facile distinctas tradat.

triquetrum. 15. MNIUM foliis trifariis patulis fubulato-lanceolatis carinatis.

Bryum annotinum palustre, capsulis ventricosis pendulis. Dill. musc. 404. t. 51. f. 72?

Muscus denticulatus lucens fluviatilis maximus, ad ramorum apices adianti capitulis ornatus. Vaill. paris. 135. t. 24. f. 2. 2?

Habitat in Sueciæ paludibus turfosis.

Caules plurimi, in cespitem congesti, digitales & longiores, tomentosi. Folia trifariam posita, unde ramuli triquetri patuli, recentia pallide viridia, antiqua fusca, parva, distantia, carinata, acuminata. Pedunculi solitarii, terminales, purpurei. Capsulæ erectæ, obliquæ s. arcuatæ, obtusissimæ, flavæ. Stellæ femineæ ramos terminant in eadem planta cum capsula, sed distinctis ramis.

trichomanis 16. MNIUM foliis distichis integerrimis.

Mnium trichomanis facie, foliolis integris. Dill. musc. 236. t. 31. f. 5.

Habitat in Sueciæ, Angliæ udis.

fissum. 17. MNIUM foliis distichis bifidis.

Mnium trichomanis facie, foliolis bifidis. Dill. musc. 237. t. 31. f. 6.

Jungermannia terrestris repens, foliis ex rotunditate acuminatis bifidis: apertura pene visibili. Mich. gen. 8. t. 5. f. 14.

Habitat in Europæ riguis.

jungermannia. 18. MNIUM foliis distichis, pinnis subtus auriculatis.

*Mnium caule procumbente simplici, foliis imbricatis integerrimis alternis antice appendiculatis. Fl. suec. 914. **

Lichemastrum alpinum purpureum, foliis auritis & cochleariformibus. Dill. musc. 479. t. 69. f. 1.

Jungermannia alpina palustris purpurea cambrica, foliis rotundioribus auritis tenuissime denticulatis. Mich. gen. 6. t. 5. f. 16.

Habitat in Europæ subhumidis.

BRYUM.

* *Antheris sessilibus.*

1. BRYUM antheris sessilibus terminalibus, calyptra apocarpum, minima.

Sphagnum caulibus ramosis, foliis undique imbricatis capsulas obtegentibus. *Fl. suec.* 865.Sphagnum foliis pilo terminales. *Roy. lugdb.* 500.Sphagnum subhirsutum obscure virens, capsulis rubellis. *Dill. musc.* 245. t. 32. f. 4.Muscus apocarpos hirsutus saxi adnascens, capitulis obscure rubris. *Vaill. paris.* 129. t. 21. f. 15.β. Sphagnum nodosum hirsutum incanum. *Dill. musc.* 246. t. 32. f. 5.Muscus squamosus saxatilis tortuosus ac nodosus. *Vaill. paris.* 123. t. 27. f. 18.*Habitat in Europæ saxi, arboribus.*

2. BRYUM antheris sessilibus sparsis, calyptris striatis striatum, sursumve pilosis.

Polytrichum calyptra striata sursumve pilosa. *Fl. suec.* 869. *Dalib. paris.* 314.Polytrichum bryi ruralis facie, capsulis sessilibus majus. *Dill. musc.* 430. t. 55. f. 8.Muscus, apocarpos arboreus ramosus. *Vaill. paris.* 129. t. 25. f. 5. 6.β. Polytrichum bryi ruralis facie, capsulis sessilibus minus. *Dill. musc.* 431. t. 55. f. 9.Muscus capillaceus minimus acaulos, calyptra striata. *Vaill. paris.* 30. t. 27. f. 10.Muscus humilis tectorum subfuscus, capitulis brevibus, pileolis erectis, pedunculis curtis. *Morif. hist.* 3. p. 629. f. 15. t. 6. f. 13.γ. Polytrichum capsulis sessilibus, foliis brevibus rectis carinatis. *Dill. musc.* 432. t. 55. f. 10.δ. Polytrichum capillaceum crispum, calyptris acutis pilosissimis. *Dill. musc.* 433. t. 55. f. 11.Muscus capillaceus minimus, calyptra villosa. *Vaill. paris.* 130. t. 26. f. 9.*Habitat in Europæ α. arboribus β. saxi, γ. rupibus, δ. sylvis.** *Antheris pedunculatis erectis.*3. BRYUM antheris erectis sphaericis. *Fl. suec.* 888. *Dalib. pomiforme.* *paris.* 317.Bryum caule erecto, foliis setaceis, capitulis globosis. *Fl. lapp.* 400. Bry-

- Bryum capillaceum*, capsulis sphaericis. *Fl. lapp.* 400.
Dill. musc. 339. t. 44. f. 1.
- Muscus trichodes minimus sericeus capillaceus*, capitulis sphaericis. *Morif. hist.* 3. p. 628. f. 15. t. 6. f. 6.
Vaill. parif. 129. t. 24. f. 9. 12.
Habitat in Europæ scopulis humosis.
- pyriforme.* 4. **BRYUM** *Antheris erectis obovatis*, calyptra subulata, furculis acaulibus, foliis ovatis muticis.
Bryum antheris erectis turbinato-ovatis: operculo obtusiusculo. *Fl. suec.* 890. *Dalib. parif.* 317.
Bryum serpillifolium pellucidum, capsulis pyriformibus.
Dill. musc. 345. t. 44. f. 6.
Muscus capillaceus minimus, capitulis pyriformibus turgidis. *Vaill. parif.* 129. t. 29. f. 3.
Muscus minimus latifolius, capitulis erectis turgidis.
Buxb. cent 1. p. 44. t. 64. f. 1.
Muscus coronatus humilis stellaris, foliis latiusculis, capitulis pyriformibus erectis turgidiusculis. *Morif. hist.* 3. p. 631. f. 15. t. 7. f. 16.
Habitat in Europæ pratis ad aggeres.
- extinctorium* 5. **BRYUM** *anthera erecta oblonga* minori calyptris laxis æqualibus. *Fl. suec.* 891. *Dalib. parif.* 325.
Bryum calyptra extinctorii forma, minus. *Dill. musc.* 349. t. 45. f. 8.
Muscus capillaceus minimus, calyptra longa conoide nitida. *T. Vaill. parif.* 137. t. 26. f. 1.
Muscus capillaris minimus cucullatus. *Magn. hort.* 139. t. 82.
Muscus coronatus humilis tenuifolius, pileolo magno acuto infra aperto, extinctorium referente. *Morif. hist.* 3. p. 630. f. 15. t. 7. f. 12.
- β. *Bryum calyptra extinctorii figura*, majus & ramosum.
Dill. musc. 350. t. 45. f. 9.
Habitat in Europæ arenosis.
- subulatum.* 6. **BRYUM** *antheris erectis subulatis* furculis acaulibus. *Bryum capsulis longis subulatis.* *Dill. musc.* 350. t. 45. f. 10.
Muscus capillaris, corniculis longissimis incurvis R. *Vaill. parif.* 133. t. 25. f. 8.
Habitat in Europæ aggeribus humidiusculis.
- caule.* 7. **BRYUM** *antheris erectiusculis*, foliis piliferis recurvis. *Fl. suec.* 900. *Dalib. parif.* 320. *It. scan.* 118.
Bryum caule erecto, foliis reflexis seta terminatis, capitulis falcatis. *Fl. lapp.* 397. *Bryum*

- Bryum rurale ungviculatum hirsutum elatius & ramosius. *Dill. musc.* 352. t. 45. f. 12.
- Muscus capillaris tectorum, dentis cespitibus nascens, capitulis oblongis, foliis in pilum oblongum desinentibus. *Vaill. paris.* 133. t. 25. f. 3.
- Muscus erectus hirsutus, capitalis 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. 2*
8. BRYUM antheris erectis, foliis piliferis rectiusculis, ^{murale.} surculis simplicibus cespitosis.
- Bryum tegulare humile pilosum & incanum. *Dill. musc.* 355. t. 45. f. 14.
- Muscus capillaris minor, capitulis erectis, vulgatissimus, foliis in pilum desinentibus. *Vaill. paris.* 133. t. 24. f. 15.
- Muscus vulgaris omnium vulgatissimus non villosus. *Vaill. paris.* 133. t. 24. f. 14.
- Muscus capillaris minor, capitulis erectis vulgatissimus non villosus. *Vaill. paris.* t. 25. f. 4.
- Habitat in Europæ saxis, muris, tectis, tegulis.*
9. BRYUM antheris erectiusculis, pedunculis aggregatis, ^{scoparium.} foliis secundis recurvatis, caule declinato. *Fl. succ.* 898. *Dalib. paris.* 319.
- Bryum caule inclinato, foliis arrectis subulatis, capitulis erectiusculis. *Fl. lapp.* 398.
- Bryum reclinatum, foliis falcatis, scoparum effigie. *Dill. musc.* 357. t. 46. f. 16.
- Muscus capillaceus major, pediculo & capitulo tenuioribus. *Vaill. paris.* 132. t. 28. f. 12.
- Muscus capillaceus, foliis pallidis, pediculis pluribus ex communi theca egredientibus. *Buxb. cent.* 2. p. 8. t. 4. f. 1.
- Habitat in Europæ sylvis arenosis, in truncis putridis. 2*
10. BRYUM antheris erectiusculis, pedunculis subsolitariis, ^{undulatum.} foliis lanceolatis carinatis undulatis patentibus serratis. *Fl. succ.* 899. *Dalib. paris.* 320.
- Bryum phyllitidis folio rugoso acuto, capsulis incurvis. *Dill. musc.* 360. t. 46. f. 18.
- Muscus erectus, linariæ folio, major. *Vaill. paris.* 132. t. 26. f. 17.
- Habitat in Europæ sylvis, aggeribus, pratis umbrosis.*

- glaucum.* 11. BRYUM antheris erectiusculis: operculo arcuato, foliis erectis imbricatis, furculis ramosis. Bryum albidum & glaucum fragile majus, foliis erectis, fetis brevibus. *Dill. musc.* 362. t. 46. f. 20. Muscus trichodes montanus albidus fragilis. *Morif. hist.* 3. p. 630. f. 15. t. 6. f. 22. Muscus erectus capillaceus densissimus, glauco folio. *Vaill. paris.* 131. t. 26. f. 13. Muscus saxatilis ericoides. *Baub. pin.* 362. prodr. 151. *Habitat in Europæ ericetis apricis.*
- albidum.* 12. BRYUM antheris erectis foliis lingulatis obtusis patulis. † Bryum nanum, lariginis foliis albis. *Dill. musc.* 364. t. 46. f. 21. *Habitat in Insula Providentia.*
- pellucidum.* 13. BRYUM antheris erectiusculis, foliis recurvis acutis, caule hirsuto. Bryum palustre pellucidum, capsulis & foliis brevibus recurvis. *Dill. musc.* 364. t. 46. f. 23. Muscus polytrichodes elatior, foliis angustis pellucidis & fere membranaceis. *Pluk. alm.* 247. t. 44. f. 7. Muscus polytrichodes angustifolius pellucidus ramosus. *Pluk. alm.* 247. β. Bryum erectis capitulis brevibus, foliis reflexis. *Dill. musc.* 365. t. 46. f. 24. *Habitat in Europæ paludibus.*
- aciculari.* 14. BRYUM antheris erectis: operculo aciformi, foliis erectis subsecundis. Bryum montanum hemiheterophyllum, operculis acutis. *Dill. musc.* 366. t. 46. f. 25. *Habitat in Anglia.*
- flexuosum.* 15. BRYUM antheris erectis, foliis setaceis, pedunculis flexuosis. *Fl. suec.* 892. Bryum pilosum molle, fetis intortis. *Dill. musc.* 373. t. 47. f. 33. *Habitat in Europæ sylvis.*
- heteromallum.* 16. BRYUM antheris erectis, foliis setaceis secundis. *Fl. suec.* 895. Bryum heteromallum. *Dill. musc.* 375. t. 47. f. 37. Muscus capillaceus, foliis unam partem spectantibus. *Vaill. paris.* 132. t. 27. f. 7. Muscus trichodes, foliis capillaceis, capitulis minoribus. *Morif. hist.* 3. p. 628. f. 15. t. 6. f. 5. 7. *Habitat in Europæ ericetis, juniperetis.*
17. BRY-

17. BRYUM antheris erectis, foliis setaceis imberbibus: *tortuosum*.
 siccitate retorquentibus. *Fl. suec.* 497.
 Bryum alpinum, crinium crispum simile, capsula barbata. *Hall. helv.* 110. t. 4 f. 2.
 Bryum cirratum, setis & capsulis longioribus. *Dill. musc.* 377. t. 48. f. 4.
 Muscus alpinus cirrhosus s. crinium tortorum instar crispatus. *Scheuch. alp.* 65. t. 19. f. 15.
 Muscus helveticus trichodes crispatus. *Pet. gaz.* 159. t. 65. f. 8.
Habitat in montibus Helvetiæ, Sveciæ, Cambriæ.
18. BRYUM antheris erectis subrotundis: operculo *mu-truncatulum*
 cronato. *Fl. suec.* 889. *Dalib. paris.* 313.
 Bryum exiguum, creberrimis capsulis raris. *Dill. musc.* 347. t. 45. f. 7.
 Muscus capillaceus, omnium minimus. *Vail. paris.* 130 t. 26. f. 2.
 Muscus stellaris minimus, pediculo brevissimo, capitulis turgidis. *Buxb. cent.* 2. p. 4. t. 2. f. 2.
 Muscus coronatus minimus, foliis & capitulis oblongis in pediculo brevissimis. *Moris. hist.* 3. p. 631. f. 15. t. 7. f. 18.
Habitat in Europa ad agros, fossas, sepes.
Capsulæ amisso operculo apparent valde truncatæ, obovate & rarsæ, quibus manifeste differt a sequente.
19. BRYUM antheris erectis ovatis, foliis lanceolatis a-*viridulum*.
 cuminatis imbricato-patulis. *Fl. suec.* 893.
 Bryum capillaceum breve, pallide & læte virens, capsulis ovatis. *Dill. musc.* 380. t. 48. f. 43.
 Muscus capillaceus omnium minimus, foliolis longioribus & angustioribus. *Vaill. paris.* 130. t. 29. f. 5.
Habitat in Europæ agris, aggeribus.
Folia viridissima. Capsulæ flavescentes, ciliatæ.
20. BRYUM acaulon, foliolis setaceis, antheris obtu-*paludosum*.
 sissimis patulis.
 Bryum trichodes acaulon palustre minimum, setis & capsulis brevissimis. *Dill. musc.* 387. t. 49. f. 53.
Habitat in Europæ humidis.
Differt a Viridulo, capsulis fuscis & foliis siccitate minime crispis.
21. BRYUM antheris erectis, caule erectiusculo, ramis la-*Hypnoides*.
 teralibus brevibus fertilibus. *Fl. lapp.* 396. *Fl. suec.* 894. *Dalib. paris.* 326.

- Bryum hypnoides polycephalon lanuginosum montanum. *Dill. musc.* 372. t. 47. f. 32.
- Muscus alpinus ramosior erectus, flagellis brevioribus, lanuginosus. *Pluk. alm.* 255. t. 47. f. 5.
- Muscus terrestris vulgari similis lanuginosus. *Morif. hist.* 3. p. 625. f. 15. t. 5. f. 7.
- β. Bryum hypnoides hirsutie virescens, fasciculare alpinum. *Dill. musc.* 370. t. 47. f. 28.
- γ. Bryum hypnoides, ericæ facie, capsulis barbatis, alpinum. *Dill. musc.* 371. t. 47. f. 31.
- Habitat in Europæ frigida rupibus, saxis, sabulosis.*
- verticillatus. 22. BRYUM antheris erectis, pedunculis siccitate contortis, foliis piliferis, furculis fastigiatis.
- Bryum pilosum verticillatum. *Dill. musc.* 374. t. 47. f. 35.
- Habitat ad latera collium.*
- celsi. 23. BRYUM antheris erectiusculis, pedunculis longissimis, foliis fetaceis, furculis acaulibus.
- Bryum trichodes acaulon minimum, fetis & capsulis oblongis. *Dill. musc.* 388. t. 49. f. 54.
- Habitat Upsaliæ.*
- trichodes. 24. BRYUM antheris erectiusculis: ore ciliato absque annulo, pedunculo longissimo.
- Bryum trichodes aureum, capsulis incurvis obtusis in fetis longis. *Dill. musc.* 389. t. 49. f. 58.
- Habitat in Suecia, Germania.*
- squarrosum. 25. BRYUM antheris obliquis, foliis quinquefariis imbricatis recurvis, caule ferrugineo-tomentoso.
- Muscus palustris, foliis reflexis cauliculos quinquangulos formantibus. *Buxb. cent.* 4. p. 36. t. 65. f. 1.
- Habitat in Europæ borealis paludibus apricis. Læst.*
- Muscus distinctissimus ab Hypno squarroso. Surculi plures, conferti, erectiusculi, undique fusco pubescentes: Ramo uno alterove brevi. Folia minima, sessilia, ovata, acuminata, subcarinata, late viridia, imbricata, revoluta, quinquefariam exstantia. Pedunculus terminalis purpureus, longus. Capsula oblonga, obliqua.*
- * *Antheris nutantibus.*
- argentæum. 26. BRYUM antheris pendulis, furculis cylindricis imbricatis lævibus *Fl. suæc.* 909. *Dalib. paris.* 321.
- Bry-

- Bryum pendulum julaceum argenteum & fericeum.
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. *Morif. hist. 3. p. 627. f. 15. t. 6. f. 17.*
- β. Bryum pendulum, furculis teretibus viridibus. *Dill. musc. 394. t. 50. f. 63.*
Habitat in Europæ tectis, muris, rupibus.
27. BRYUM antheris subrotundis, pedunculis reflexis, *pulvinatum.* foliis piliferis. *Fl. suec. 904. Dalib. paris. 321.*
 Bryum foliis setaceis, pedunculo reflexo, capitulis subrotundis. *Fl. lapp. 401.*
 Bryum orbiculare pulvinatum hirsutie canescens, capsulis immerfis. *Dill. musc. 395. t. 50. f. 65.*
 Muscus capillaceus lanuginosus minimus. T. *Vaill. paris. 133. t. 29. f. 2.*
 Muscus, capitulo inflexo, pene acaulos. *Pet. gaz. 127. t. 95. f. 15.*
Habitat in Europæ muris, rupibus.
28. BRYUM antheris pendulis, foliis lanceolatis acuminato-setaceis, pedunculis longissimis. *caespitium.* *Fl. suec. 905. Dalib. paris. 322.*
 Bryum foliis subulatis, pedunculo longissimo, capitulo reflexo. *Fl. lapp. 402.*
 Bryum pendulum ovatum caespitium & 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 ima medietate rubro, summa luteo-viridi. *Morif. hist. 3. p. 629. f. 15. t. 6. f. 15.*
Habitat in Europæ muris, tectis, glareosis.
29. BRYUM antheris pendulis, foliis ovatis setiferis *capillare.* cernuis, pedunculis longissimis. *Fl. suec. 906. Dalib. paris. 322.*
 Bryum foliis latiusculis congestis, capsulis longis nutantibus. *Dill. musc. 398. t. 50. f. 67.*
 Muscus capillaceus major, capitulis crassioribus cylindraceis nutantibus. *Vaill. paris. 134. t. 24. f. 6.*
 Muscus capillaris, foliis latiusculis congestis, capitulis longis reflexis. *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 affinis.

- carneum.* 30. BRYUM antheris pendulis subglobosis, foliis acutis alternis. *Fl. suec.* 908.
Bryum lanceolatum pellucidum, capsulis subrotundis, pedunculis carneis. *Dill. musc.* 400. t. 50. f. 69.
Muscus stellaris humilis, capitulis pendulis. *Buxb. cent.* 2. p. 5. t. f. 6.
Habitat in Europæ udis.

HYPNUM.

* *Frondeb. pennatis.*

- spinaforme.* 1. HYPNUM fronde simplicissima: foliolis patentibus subulatis, pedunculis radicalibus.
Hypnum erectum non ramosum spinarum halicumæmulum. *Dill. musc.* 332. t. 43. f. 68.
Adiantum f. Polytrichum aureum medium, capitulo proprio pediculo insidente. *Sloan. jam.* 12. *hist.* 1. p. 68. t. 25. f. 4.
Habitat in Jamaica.

- taxifolium.* 2. HYPNUM fronde simplicissima pinnata lanceolata basi pedunculifera.
Hypnum foliis pinnatis contiguis linearibus, pedunculis radicalibus, capitulo subrotundo erecto. *Roy. lugdb.* 504.
Hypnum taxiforme minus: basi capsulifera. *Dill. musc.* 263. t. 34. f. 2.
Muscus pennatus, capitulis adianti. *Vaill. paris.* 136. t. 24. f. 11.
Habitat in Europæ umbrosis.

- denticulatum.* 3. HYPNUM fronde pinnata simplici: pinnis duplicatis basi pedunculifera.
Hypnum denticulatum pennatum, pinnulis duplicatis recurvis. *Dill. musc.* 266. t. 34. f. 5.
Muscus pennatus denticulatus minor. *Vaill. paris.* 137. t. 29. f. 8.
Muscus pennatus, capitulis adianti. *Morif. hist.* 3. p. 626. f. 15. t. 6. f. 36.
Habitat in Europa supra terram umbrosam.

- 4. HYP-

4. HYPNUM fronde simplicissima pinnata lanceolata a-*bryoides*.
pice pedunculifera.
Hypnum taxiforme exiguum versus summitatem capsu-
liferum. *Dill. musc.* 262. t. 34. f. 1.
Muscus polytrichoides, exiguis capitulis in summis fur-
culis, f. foliis subrotundis erectis. *Vaill. paris.* 136. t.
24. f. 13. *Moris. hist.* 3. p. 629. f. 15. t. 6. f. 11.
Muscus terrestris minimus, foliis pennatim dispositis.
Buxb. cent. 1. p. 44. t. 64. f. 3.
Habitat in Europæ umbrosis.
Muscus minimus capituli ora magna ciliis rubris spe-
tabilis.
5. HYPNUM fronde pinnata ramosa apice pedunculi-*acacioides*.
tera.
Hypnum pinnulis acaciæ, fetis brevissimis. *Dill. musc.*
265. t. 34. f. 4.
Habitat in Patagonia.
6. HYPNUM fronde pinnata ramosa erecta medio pe-*adiantoides*.
dunculifera.
Hypnum taxiforme palustre ramosum majus & e-
rectum. *Dill. musc.* 264. t. 34. f. 3.
Muscus taxiformis ramosus. *Vaill. paris.* 136. t. 28. f. 5.
Muscus filicifolius f. pennatus minor, pinnulis plurimis
ad mediam costam adnexis. *Buxb. cent.* 2. p. 3. t.
1. f. 4.
Habitat in Europæ paludosis. 2
7. HYPNUM fronde pinnata ramosa: foliolis imbrica-*complanata-*
tis acutis complicatis compressis. *enm.*
Hypnum pennatum compressum & splendens, capsulis
ovatis. *Dill. musc.* 268. t. 34. f. 7.
Muscus trichomanoides filicifolius splendens. *Vaill.*
paris. 139. t. 23. f. 4.
Muscus terrestris repens primæ speciei similis. *Moris.*
hist. 3. p. 625. f. 15. t. 5. f. 5.
Habitat in Europa ad truncos arborum.
Conser Hypnum pennatum trichomanoides splendens ra-
mosum. *Dill. musc.* 269. t. 34. f. 8.
8. HYPNUM fronde pinnata ramosa, foliolis patentis-*ornithopodi-*
simis ovatis carinatis mucronatis. *oides.*
Hypnum pennatum, ornithopodii pinnulis pellucidis.
Dill. musc. 270. t. 34. f. 9.
Habitat in Patagonia.

* *Surculis vagis.*

- lucens.* 9. HYPNUM furculis ramosis, frondibus subpinnatis: foliolis punctatis.
Hypnum pennatum aquaticum lucens, longis latisque foliis. *Dill. musc.* 270. t. 34. f. 10.
Habitat in Europæ paludosis.
- undulatum.* 10. HYPNUM furculis ramosis, frondibus subpinnatis: foliolis undulatis complicatis.
Hypnum pennatum undulatum, lycopodii instar sparsum. *Dill. musc.* 271. t. 36. f. 11.
Hypnum repens crispum, ramulis compressis filicinorum more dispositis. *D. Hall. belv.* 105. t. 3. f. 5.
Habitat in Anglia, Hibernia, Helvetia.
Calyptre apice fusco distinctum. Dill.
- crispum.* 11. HYPNUM furculis ramosis, frondibus subpinnatis: foliolis undulatis planis.
Hypnum pennatum undulatum crispum, setis & capsulis brevibus. *Dill. elth.* 273. t. 36. f. 12.
Muscus terrestris major, ramulis compressis, foliis superficie crispis. *Morif. hist.* 3. p. 625. f. 15. t. 5. f. 10.
Habitat in Europæ locis saxosis.
- triquetrum.* 12. HYPNUM ramis vagis recurvis, foliis ovatis recurvatis patulis. *Fl. suec.* 881.
Hypnum ramis inæqualibus, foliis laxè imbricatis triangularibus acutis. *Fl. lapp.* 409.
Hypnum vulgare triangulum maximum & pallidum. *Dill. musc.* 293. t. 38. f. 28.
Muscus ramosus major spermatophorus. *Vaill. paris.* 137. t. 28. f. 9.
Habitat in Europæ pratis, sylvis, sepibus.
- cutabulum.* 13. HYPNUM ramis vagis subrepentibus, foliolis ovatis mucronatis imbricatis.
Hypnum dentatum vulgatissimum operculis obtusis. *Dill. musc.* 295. t. 38. f. 29.
Muscus myosuroides rutabuli fructu. *Vaill. paris.* t. 27. f. 8. & t. 23. f. 2.
Muscus denticulatus minor sericeus nostras, capitulis adianti. *Morif. hist.* 3. p. 626. f. 15. t. 6. f. 35.
Habitat in Europæ sepibus, sylvis ad arborum radices.

* *Surculus pennatis.*

14. HYPNUM furculis pennatis: ramulis distantibus, *filiolinum.*
foliis imbricatis incurvis acutis secundis. *Fl. succ.*
875.
Hypnum repens filicinum crispum. *Dill. musc.* 282. t.
36. f. 19.
Muscus filicinus palustris. *Vaill. parif.* 138. t. 29. f. 9.
Habitat in Europæ humidiusculis.
- 15 HYPNUM furculis proliferis plano-pinnatis, pedun- *proliferum,*
culis aggregatis. *Fl. lapp.* 405. *Fl. succ.* 872.
Hypnum filicinum, tamarisci foliis minoribus non splen-
dentibus. *Dill. musc.* 276. t. 35. f. 14.
Muscus filicinus major. *Moris. hist.* 3. p. 625. f. 15. t.
5. f. 20. *Tournes. inst.* 556. t. 326. f. C. *Vaill. pa-*
ris. 140. t. 25. f. 1.
Habitat in Europæ pratis, sylvis.
16. HYPNUM furculis subproliferis plano-pinnatis cu- *delicatulum.*
spidatis, pedunculis aggregatis.
Hypnum filicinum, tamarisci foliis minimis non splen-
dentibus, fetis capsulis brevioribus. *Dill. musc.* 546.
t. 83. f. 6.
Habitat in America, Europa septentrionali.
Præcedenti simillima, sed longe tenerior & forte sola
varietas; antheras non vidi.
17. HYPNUM furculis plano-pinnatis continuatis, pe- *parietinum.*
dunculis aggregatis. *Fl. lapp.* 406. *Fl. succ.* 873.
Hypnum filicinum, tamarisci foliis majoribus splenden-
tibus. *Dill. musc.* 274. t. 35. f. 13.
Muscus filicinus major. *Buxb. cent.* 2. p. 2. t. 1. f. 2. &
p. 3. t. 2. f. 1. & 4. t. 28. f. 1. & t. 29. f. 1.
Habitat in Europa frequens.
18. HYPNUM furculis subbipinnatis decumbentibus: ra- *prælongum.*
mulis remotis, foliolis ovatis, antheris cernuis.
Hypnum filicinum, triangularibus parvis foliis, præ-
longum. *Dill. musc.* 278. t. 35. f. 15.
Muscus terrestris minor, foliis crispis. *Buxb. cent.* 4.
p. 37. t. 63. f. 3.
Habitat in Europæ terris, truncis, lignis.
Hæc species difficiliter determinatur, quam dignosci-
tur.
19. HYPNUM furculis pinnatis: ramulis approximatis: *crista, en-*
apicibus recurvis. *Fl. succ.* 871. *strens.*

B b b b 3

Hyp-

- Hypnum ramulis plano-pinnatis: pinnis contiguis apicibus deflexis. *Fl. lapp.* 407.
- Hypnum filicinum, cristam castrensem repræsentans. *Dill. musc.* 284. t. 36. f. 20.
- Muscus cristam castrensem repræsentans flavescens nemorosus ramosus castubicus. *Morif. hist.* 3. p. 625. f. 15. t. 5. f. 8.
- Muscus terrestris repens subflavus, foliolis crispis minoribus, ramulisque densius confertis. *Vaill. paris.* 141. t. 27. f. 14.
- Muscus pennatus major, caulibus ramosis in summitate veluti pinnatus. *Loes. pruss.* 167. t. 42.
- Habitat in Europa, Pennsylvania, ad radices Abietis.*
- abietinus.* 20. HYPNUM furculis pinnatis teretiufculis remotis inæqualibus. *Fl. lapp.* 408. *Fl. suec.* 874.
- Hypnum lutescens, alis subulatis tenacibus. *Dill. musc.* 280. t. 35. f. 17.
- Muscus pennatus minor, caulibus ramosis, in summitate veluti spicatus. *Loes. pruss.* 167. t. 43. *Vaill. paris.* t. 29. f. 12.
- Muscus terrestris, furculis filamentosis tenacibus abietinis semel tantum divilis. *Morif. hist.* 3. p. 625. f. 15. t. 5. f. 22.
- Habitat in Europæ sylvis abietinis.*
- Pedunculi e media rachi furculi, solitarii, purpurei, recti, longitudine furculi, Calyptra erecta, subulata, pallida. Anthera ruffa, recurvata magis quam in ullo alio, margine oris integro, intra quem Cilia brevia, patula.
- * *Foliis reflexis.*
- eupressiforme* 21. HYPNUM furculo subpinnato, foliis secundis recurvis apice subulatis. *Fl. suec.* 880.
- Hypnum crispum eupressiforme, 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. *Morif. hist.* 3. p. 624. f. 15. t. 5. f. 8.
- Habitat in Europæ sylvis ad arborum radices.*
- aduncum.* 22. HYPNUM furculo erectiusculo subramoso, foliis secundis recurvatis subulatis, ramis recurvatis. *Fl. suec.* 879.

- Hypnum palustre erectum summitatibus aduncis. *Dill. musc. 292. t. 37. f. 26.*
Habitat in Europæ uliginosis.
23. HYPNUM ramis vagis procumbentibus recurvis, foliis secundis acuminatis. *scorpioides.*
 Hypnum scorpioides palustre magnum, lycopodii instar sparsum *Dill. musc. 290. t. 37. f. 25.*
Habitat in Anglia, Sueciæ paludibus profundis.
 Muscus procumbens, ramis vagis fuscis, apicibus aduncis flavis.
24. HYPNUM furculis repentibus, ramis vagis teretibus, foliis patulis acuminatis. *viticulosum.*
 Hypnum subhirsutum, viticulis gracilibus erectis, capsulis teretibus. *Dill. musc. 307. t. 39. f. 43.*
 Muscus squamosus, viticulis longioribus glabris. *Vaill. paris. 137. t. 23. f. 1.*
 Muscus montanus, flagellis longis tenuibus cupressinis ut plurimum indivisis. *Morif. 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. *Loefpruss. 49. t. 49.*
Habitat in Europæ montosis aridis ad arbores.
25. HYPNUM ramis vagis, foliis ovatis apice subulatis undique reflexis. *squarrosulum.* *Fl. succ. 878. **
 Hypnum repens, triangularibus reflexis foliis, majus. *Dill. musc. 303. t. 39. f. 38.*
 Muscus terrestris erectior, foliis reflexis. *Morif. hist. 3. p. 524. f. 15. t. 6. f. 2.*
- β. Hypnum repens, triangularibus reflexis foliis, minus. *Dill. musc. 304. t. 39. f. 39.*
 Muscus erectus, foliis reflexis. *Vaill. paris. 139. t. 27. f. 5.*
Habitat in Europæ subhumidis.
26. HYPNUM furculis reptantibus, ramis vagis erectis, foliis secundis, antheris subrotundis. *loreum.*
 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. *Morif. hist. 3. p. 626. f. 15. t. 5. f. 24.*

Muscus montanus. *Tabern. ic.* 809.

Musco denticulato similis. *Bauh. pin.* 360.

Habitat in Europæ montosis.

* *Surculis dendroidibus s. fasciculatis.*

dendroides. 27. HYPNUM furculo erecto, ramis fasciculatis terminalibus simpliciusculis, antheris erectis. *Fl. succ.* 886.
Hypnum caule erecto superne undique ramoso. *Fl. lapp.* 411.

Hypnum dendroides fericeum, 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 furculosis, capitulis pedunculis brevibus insidentibus. *Morif. hist.* 3. p. 626. f. 15. t. 5. f. 31.

Habitat in Europæ pratis sylvisque subhumidis.

alopecurum. 28. HYPNUM furculo erecto, ramis fasciculatis terminalibus subdivisis, antheris subnutantibus. *Fl. succ.* 887.*

Hypnum dendroides obscurius, setis & capsulis brevioribus subnutantibus. *Dill. musc.* 315. t. 41. f. 49.

Muscus dendroides sylvarum erectus, ramulis kali æmulis, radice repente. *Morif. hist.* 3. p. 626. f. 15. t. 5. f. 30.

Muscus squamosus alopecuroides, flagellis recurvis. *Vaill. paris.* 137. t. 23. f. 5.

Habitat in Europæ sylvis humidiusculis.

* *Surculis teretiusculis.*

curtipendulum. 29. HYPNUM furculis vagis teretibus, foliis ovatis acutis patulis, antheris pendulis. *Fl. succ.* 877.

Hypnum dentatum curtipendulum, viticulis rigidis. *Dill. musc.* 333. t. 43. f. 69.

Habitat in Europa, America, ad radices arborum, saxorum.

pinum. 30. HYPNUM furculis pinnato-sparsis subulatis, foliis ovatis obtusis conniventibus. *Fl. succ.* 876.

Hypnum ramis inæqualibus sparsis, foliis ovatis imbricatis, capitulis obliquis. *Fl. lapp.* 410.

Hypnum cupressiforme vulgare, foliis obtusis. *Dill. musc.* 309. t. 40. f. 45.

Muscus squamosus cupressiformis. *Vaill. paris.* 138. t. 28. f. 3.

Habitat in Europæ pascuis sylvis.

31. HYPNUM furculis ramisque vagis teretibus erectiu-*illicebrum.*
 feulis obtusis.
 Bryum caule erecto ramoso, foliis ovatis undique im-
 bricatis. *Fl. lapp.* 317.
 Hypnum cupressiforme rotundius vel illicebræ æmu-
 lum. *Dill. musc.* 311. t. 40. f. 46.
 Muscus terrestris, furculis kali geniculati aut illicebræ
 æmulis, foliis subrotundis squamatim incumbentibus.
Vaill. paris. 137. t. 25. f. 7.
Habitat in Europa & Americæ septentrionalis pascuis.
32. HYPNUM furculis teretibus ramosis, foliolis acu-*viparium.*
 tis patulis distantibus.
 Hypnum aquaticum, flagellis & teretibus & pennatis.
Dill. musc. 308. t. 40. f. 44.
 Hypnum ramosum fluitans pennatum. *Raj. angl.* 3. p.
 81.
Habitat in Europa, ad fluviorum ripas.
33. HYPNUM furculis vagis: apice foliis convolutis *cuspidatum.*
 acuminato. *Fl. succ.* 884.
 Hypnum palustre extremitatibus cuspidatis & pungen-
 tibus. *Dill. musc.* 300. t. 39. f. 34.
 Muscus saxatilis repens, coma sparsa. *Buxb. cent.* 2.
 p. 6. t. 3. f. 1. 2. 3. 4.
Habitat in Europæ paludibus muscosis, quas replet.
- * *Surculis confertis.*
34. HYPNUM furculo repente, ramis confertis erectis, *sericeum.*
 foliis subulatis, antheris erectis. *Fl. lapp.* 412. *Fl.*
succ. 882. *Dalib. paris.* 326.
 Hypnum vulgare sericeum recurvum, capsulis erectis
 cuspidatis. *Dill. musc.* 323. t. 42. f. 59.
 Muscus terrestris luteo-viridens sericeus repens. *Moris.*
hist. 3. p. 626. f. 15. t. 5. f. 25.
 Muscus arboreus splendens sericeus. *Vaill. paris.* 132.
 t. 27. f. 3.
Habitat in Europa, ad truncos, muros, inque campis.
35. HYPNUM furculo repente, ramis confertis erectis, *velutinum.*
 foliis subulatis, antheris subnutantibus. *Fl. succ.* 883.
 Hypnum velutinum, capsulis ovatis cernuis. *Dill. musc.*
 326. t. 42. f. 61.
 Muscus squamosus ramosus tenuior, capitulis incurvis.
Vaill. paris. 138. t. 26. f. 9.

- Muscus terrestris minor omnium vulgatissimus. *Buxb. cent. 4. p. 35. t. 62. f. 23.*
Habitat in Europa ad radices arborum umbrosas.
- Serpens.* 36. HYPNUM furculis repentibus, ramis filiformibus, foliis obliterated.
 Hypnum trichodes serpens, setis & capsulis longis erectis. *Dill. musc. 329. t. 42. f. 64.*
 Muscus terrestris omnium minimus, capitulis majusculis oblongis erectis. *Morif. hist. 3. p. 625. f. 15. t. 5. f. 14. 21. Vaill. paris. 138. t. 28. f. 2. 6. 7. 8.*
Habitat in Europa, Virginia, ad caudices, ligna, saxa.
- sciuroides.* 37. HYPNUM furculis erectis ramosis incurvatis.
 Hypnum arboreum sciuroides. *Dill. musc. 319. t. 41. f. 54.*
 Muscus arboreus splendens myosuroides. *Vaill. paris. t. 27. f. 12.*
 Muscus repens, ferici modo lucens, viticulis longioribus erectis. *Morif. hist. 3. p. 626. f. 15. t. 5. f. 27.*
Habitat in Europæ truncis arborum.
 Pedunculi maturi funis instar torti; feminæ furculi distincti crescent.
- myosuroides.* 38. HYPNUM furculis ramosissimis: ramis subulatis utrinque attenuatis teretibus.
 Hypnum myosuroides tenuis, capsulis nutantibus. *Dill. musc. 317. t. 41. f. 51.*
 Muscus trichodes humilis ramosus, capitulis oblongis tumidiusculis donatus. *Morif. hist. 3. p. 628. f. 15. t. 6. f. 3.*
 Muscus squamosus minor myosuroides, capitulis incurvis. *Vaill. paris. 137. t. 27. f. 6.*
Habitat in Europa supra lapides arborumque radices.
- clavellatum.* 39. HYPNUM repens, ramulis erectis confertissimis, antheris incurvis: operculis inflexis.
 Hypnum clavellatum parvum repens, setis brevibus. *Dill. musc. 551. t. 81. f. 17.*
Habitat in Europæ lignis putridis.
- julaceum.* 40. HYPNUM ramis erectis teretibus imbricatis obtusis, perichætiis longitudine fere pedunculorum.
 Hypnum julaceum, perichætio setas æquante. *Dill. musc. 321. t. 41. f. 5. 6.*
 Hypnum sabinæ foliis, capitulis atro-fuscis, pediculis brevibus. *Gron. virg. 125.*
Habitat in America septentrionali.

ALGÆ.

JUNGERMANNIA.

* *Frondebis pinnatis secundis.*

1. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis: *asplenoides.*
foliolis ovatis subciliatis.

Jungermannia major, foliis brevioribus & obtusioribus non dentatis. *Mich. gen. 8. t. 5. f. 3. o. o.*

Lichenastrum asplenii facie, pinnis laxioribus. *Dill. musc. 482. t. 69. f. 5.*

Muscus bifolius procumbens, foliis subrotundis. *Læs. pruss. 167. t. 47.*

- β. Jungermannia caule ramoso repente, foliis imbricatis ovato-crenulatis: alternis minoribus. *Roy. lugdb. 508.*

Jungermannia major, foliis subrotundis tenuissime denticulatis. *Mich. gen. 7. t. 5. f. 1. 2.*

Lichenastrum asplenii facie, pinnis confertioribus. *Dill. musc. 483. t. 69. f. 6.*

Hepaticoides polytriche facie. *Vaill. paris. 99. t. 19. f. 7.*

Muscus trichomanoides, foliis rotundioribus pellucidis squamatim conjuncte sibi incumbentibus. *Morif. hist. 3. p. 627. f. 15. t. 6. f. 42.*

Habitat in Europæ Indiæ udis umbrosis.

2. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis: *viticulosa.*
foliolis subulatis.

Jungermannia terrestris, viticulis longis, foliis perexiguis dentissimis 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 umbrasis sylvis.

3. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis: *polyanthos.*
foliolis integerrimis imbricatis convexis.

Jungermannia palustris repens, foliis dentissimis ex rotunditate acuminatis. *Mich. gen. 8. t. 5. f. 5.*

Lichenastrum trichomanes facie, polyanthemum breve & repens. *Gill. musc. 486. t. 70. f. 9.*

Habitat in Europæ palustribus.

4. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis *lancoolata.*
lancoelatis apice floriferis, foliolis integerrimis.

Jungermannia palustris minima repens, foliis subrotundis dentissimis late virentibus. *Mich. gen. 8. t. 5. f.*

67.

Li-

- Lichenastrum trichomanis facie minus, ab extremitate florens. *Dill. musc.* 486. t. 70. f. 10.
Habitat in Europæ humidis umbrosis.
- bidentata.* 5. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis apice floriferis, foliolis bidentatis.
 Jungermannia major repens, foliis bifidis. *Mich. gen.* 5. t. 5. f. 12.
 Lichenastrum, pinnulis acutioribus & concavis bifidis, major. *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.
- bicuspidata.* 6. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis medio floriferis, foliolis bidentatis.
 Jungermannia minima repens, foliis bifidis, vagina florum cylindracea. *Mich. gen.* 9. t. 6. f. 17.
 Lichenastrum, pinnulis acutissime bifidis, minimum. *Dill. musc.* 288. t. 70. f. 13.
Habitat in Europæ umbrosis humidis.
- * *Frondibus pinnatis: pinnulis auriculatis superne testis.*
- undulata.* 7. JUNGERMANNIA frondibus supra bipinnatis 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.
8. 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. 7. f. 18.
Habitat in Europæ sylvis.
- resupinata.* 9. JUNGERMANNIA frondibus supra bipinnatis inferne floriferis: foliolis crenulatis imbricatis rotundis.
 Jungermannia furculosa resupinata, foliolis pinnato-imbricatis

bricatis deflexis rotundis integris; auricula laterali. *Fl. suec.* 926.

Lichenastrum imbricatum, pinnulis rotundis, crispum,
Dill. musc. 491. t. 71. f. 19.
Habitat in Europæ rupibus.

10. JUNGERMANNIA frondibus supra bipinnatis a-^{afficans.}
pice floriferis: foliolis linearibus recurvatis.

Jungermannia furculis pinnatis: foliolis recurvis planis
auriculatis. *Fl. suec.* 916.

Lichenastrum auriculatum: pinnulis angustis planis re-
curvis. *Dill. musc.* 492. t. 71. f. 20.

Hepaticoides albescens, foliis pinnatis. *Vaill. paris.* 100.
t. 19. f. 5.

Habitat in Europæ umbrosis.

11. JUNGERMANNIA frondibus subtus bipinnatis, ^{trilobata.}
foliolis quadratis obsolete trilobis.

Jungermannia furculis planis pinnatis: foliolis obsolete
trilobis auriculatis. *Fl. suec.* 917.

Jungermannia foliis latiusculis obtusis undulatis & velu-
ti angulosis. *Mich. gen.* 7. t. 5. f. 10.

Lichenastrum pinnulis obtuse trifidis nervo geniculato.
Dill. musc. 493. t. 71. f. 22.

Habitat in Svecia, Anglia, Italia.

12. JUNGERMANNIA frondibus subtus bipinnatis a-^{reptans.}
pice reptantibus, foliolis quadridentatis.

Lichenastrum multifidum exiguum ad basin florens per
siccitatem imbricatum. *Dill. musc.* 494. t. 71. f. 24.

Habitat in Europæ Ericetis nudis.

* *Frondibus imbricatis.*

13. JUNGERMANNIA furculis repentibus: foliolis ^{complanata.}
inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis æqua-
libus. *Fl. suec.* 922.

Jungermannia foliis circinatis imbricatim dispositis ex
viridi flavescens. *Mich. gen.* 7. t. 5. f. 21.

Lichenastrum imbricatum majus, squamis compressis
& planis. *Dill. musc.* 496. t. 72. f. 26.

Habitat in Europa ad arborum truncos.

14. JUNGERMANNIA furculis repentibus, foliis infer-^{dilatata.}
ne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis apice latiori-
bus. *Fl. suec.* 919.

Liche-

- Lichenastrum imbricatum minus, squamis convexo-concavis. *Dill. musc.* 497. t. 72. f. 27.
- Hepaticoides, furculis & foliolis thuyæ instar compressis, minor. *Vaill. paris.* 99. t. 19. f. 10.
- Muscoides minimum, foliis alternis: superioribus circinatis, inferioribus cucullatis, flore pediculo ferme carente. *Mich. gen.* 10. t. 6. f. 6.
- Habitat in Europa, America, ad arborum truncos.*
- tamarisci.* 15. JUNGERMANNIA foliis imbricatis serie duplici: superioribus subrotundis convexis obtulis quadruplo majoribus. *Fl. lapp.* 425. *Fl. suec.* 923. *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.* 16. JUNGERMANNIA furculis procumbentibus subtus imbricatis, foliolis cordatis acutis.
- Lichenastrum arboris vitæ facie, foliis minus rotundis. *Dill. musc.* 501. t. 72. f. 32.
- Hepaticoides, furculis & foliolis thuyæ instar compressis, major. *Vaill. paris.* t. 19. f. 9.
- Muscoides squamosum atrovirens, foliis subrotundis. *Mich. gen.* 9. t. 6. f. 3. 4.
- Muscus muralis floridus, foliis subrotundis creberrime imbricatum dispositis. *Morif. hist.* 3. p. 627. f. 15. t. 6. f. 44.
- Habitat in Europæ & Americæ septentrionalis sylvis.*
- ciliaris.* 17. JUNGERMANNIA furculis repentibus, foliolis duplicato-imbricatis: inferne auriculatis ciliatis. *Fl. suec.* 918. *
- Jungermannia caule ramoso, furculis compressis, foliis imbricatis serie duplici ovato-acutis ciliatis. *Fl. lapp.* 426.
- Lichenastrum filicinum pulchrum villosum. *Dill. musc.* 503. t. 73. f. 35.
- Muscus palustris, absinthii folio. *Vaill. paris.* 140. t. 26. f. 11?
- Habitat in Europa passim.*

18. JUNGERMANNIA furculis erectiusculis bifari-^{varia,}
an imbricatis, foliolis bipartitis.
Jungermannia repens, foliis cordatis cavinatis. *Mich.*
gen. 8. t. 5. f. 9.
Lichenastrum foliis variis. *Dill. musc. 505. t. 73. f.*
36.
Habitat in Europæ sylvis ericetis.
- * *Surculis undique imbricatis foliolis sparsis.*
19. JUNGERMANNIA furculis teretibus, foliolis un-^{gulaea.}
dique imbricatis, floribus pedunculatis.
Lichenastrum alpinum, bryiulacei argentei facie. *Dill.*
musc. 506. t. 73. f. 38.
Habitat in Alpibus Britannicæ.
20. JUNGERMANNIA furculis teretibus, foliolis ^{rupestris.}
subulatis secundis.
Jungermannia furculosa erectiuscula, foliis undique
imbricatis acuminatis hinc reflexis. *Fl. suec. 920. **
Lichenastrum alpinum nigricans, foliis capillaceis reflexis.
Dill. musc. 507. t. 73. f. 40.
Habitat in Europæ frigidis rupibus humentibus.
21. JUNGERMANNIA furculis teretibus, foliolis ca-^{trichophylla.}
pillaceis æqualibus.
Jungermannia furculis erectiusculis, foliolis imbricatis
acuminatis undique erectis. *Fl. suec. 921.*
Lichenastrum trichodes minimum in extremitate florens.
Dill. musc. 505. t. 73. f. 37.
Habitat in Europæ frigidis rupibus.
22. JUNGERMANNIA furculis teretibus, foliolis o-^{alpina.}
vatis patentibus, calycibus imbricatis.
Lichenastrum alpinum atrorubens teres, calycibus squa-
mosis. *Dill. musc. 506. t. 73. f. 39.*
Habitat in Alpibus Britannicæ, inque rupibus Sueciæ.
- * *Acaules frondibus simplicibus.*
23. JUNGERMANNIA acaulis, foliolo frondi innato. ^{epiphylla.}
*Fl. suec. 930. **
Jungermannia hypophylla. *It. w. gotb. 213.*
Marsilea major atrovirens, floribus albicantibus e folio-
rum medio egredientibus. *Mich. gen. 5. t. 4. f. 1.*
Lichenastrum capitulis rotundis e foliorum medio ena-
scentibus. *Dill. musc. 508. t. 74. f. 41.*
Lichen petraeus, caliculo calceato. *Bauh. pin. 362.*

- Lichen alter minor, folio calceato. *Col. ecphr.* 1. p. 331. t. 332.
Habitat in Europæ ripis elatioribus umbrosis udis.
- pinguis.* 24. JUNGERMANNIA acaulis, fronde oblonga sinuata pingui. *Fl. succ.* 929.
 Marileca media pinguis pallide virens, floribus majoribus nigricantibus ad foliorum latera egredientibus. *Mich. gen.* 5. t. 4. f. 2.
 Lichenastrum capitulis oblongis juxta foliorum divisuras enascentibus. *Dill. musc.* 509. t. 74. f. 42.
 Lichen parvus erectus, foliis profunde laciniatis. *Pluk. alm.* 216. t. 42. f. 2.
Habitat in Europæ paludibus.
- multifida.* 25. JUNGERMANNIA acaulis, fronde bipinnatifida. Lichenastrum ambrosiæ divisura. *Dill. musc.* 511. t. 74. f. 43.
Habitat in Angliæ ericetis.
- furcatum.* 26. JUNGERMANNIA acaulis, fronde lineari ramosa: extremitatibus furcatis obtusiusculis. *Fl. succ.* 928.
 Marsilia minima angustifolia, floribus nigricantibus ex inferiori foliorum parte e subhirsuta & turbinata vagina. *Mich. gen.* 5. t. 4. f. 4.
 Lichenastrum tenuifolium furcatum, thecis globosis pilosis. *Dill. musc.* 512. t. 74. f. 45.
 Hepatica arborea globulifera. *Vaill. parif.* 98. t. 23. f. 11.
Habitat in Europa ad truncos, rupes & e terra.
- pusilla.* 27. JUNGERMANNIA acaulis, fronde subbipinnatifida: lobis imbricatis, perichætio plicato.
 Lichenastrum exiguum, capitulis nigris lucidis e cotylis parvis nascentibus. *Dill. musc.* 513. t. 74. f. 46.
Habitat in Europæ rupibus, ericetis humentibus.

TARGIONIA.

- hypophylla.* 1. TARGIONIA.
 Targionia minima & vulgaris. *Mich. gen.* 3. t. 3.
 Lichen petræus minimus, tractu orobi *Bauh. pin.* 362.
Dill. musc. 532. t. 78. f. 9.
 Lichen alter acaulos hypophyllocarpus. *Col. ecphr.* 1. p. 331. f. 333.
 Lichen terrestris minor seminifer. *Buxb. cent.* 1. p. 41. t. 61. t. 4.
Habitat in Italia, Hispania, Constantinopoli.

MARCHANTIA.

1. MARCHANTIA calyce communi decemfido. *Fl. polymorpha. succ. 931. Fl. lapp. 422. Roy. lugdb. 507.*
 Marchantia major, capitulo stellato: radiis teretibus.
Mich. gen. 2. t. 1. f. 1.
 Lichen fontanus major stellatus æque ac umbellatus & cyathophorus. *Dill. musc. 523. t. 76. f. 6.*
 Lichen petræus latifolius, f. Hepatica fontana. *Bauh. pin. 362.*
 Lichen. *Fuchs. hist. 179. Cam. epit. 782.*
- β. Marchantia stellata. *March. act. paris. 1713. p. 307. t. 5.*
 Marchantia capitulo stellato: radiis teretibus. *Mich. gen. 2. t. 1. f. 2.*
 Lichen domesticus minor stellatus æque ac umbellatus & cyathophorus. *Dill. musc. 527. t. 77. f. 7.*
 Lichen petræus stellatus. *Bauh. pin. 362.*
 Hepatica secunda. *Tabern. ic. 815.*
- γ. Marchantia calyce communi octopartito: laciniis e plano convexis. *Fl. lapp. 423. Roy. lugdb. 507.*
 Marchantia capitulo non dissecto. *Mich. gen. 1. t. 1. f. 5.*
 Lichen petræus umbellatus. *Bauh. pin. 362.*
 Hepatica tertia. *Tabern. ic. 815.*
Habitat in Europa juxta aquas, locis umbrosis.
2. MARCHANTIA calyce communi dimidiato palma-chenopoda. to quadrifido.
 Lichen anapodocarpus. *Plum. fil. 143. t. 142. Dill. musc. 531. t. 77. f. 8.*
Habitat in Martinica.
3. MARCHANTIA calyce communi quadripartito: laciniis tubulosis. *Hort. cliff. 477.*
 Lichen feminifer 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.
4. MARCHANTIA calyce communi hemispherico a-tenella. piculato: margine radiato.
 Lichen pileatus parvus carinatus, capitulis fimbriatis.
Dill. musc. 521. t. 75. f. 4.
Habitat in Virginia. D. Gronovius.

- hemisphærica.* 5. MARCHANTIA calyce communi quinquefido hemisphærico, perichætio nullo. *Fl. succ.* 932. *Fl. lapp.* 424. *Roy. lugdb.* 507.
 Hepatica media, capitulo hemisphærico. *Mich. gen.* 3. t. 2. f. 2.
 Lichen pileatus parvus, foliis crenatis. *Dill. musc.* 519. t. 75. f. 2.
 Lichen petræus, capitulis stellatis crassis, pediculis brevibus infidentibus. *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. *Bauh. pin.* 362.
 Lichen plinii primus & pileatus. *Col. ecphr.* 1. p. 330. t. 331.
 Hepatica vulgaris maior s. officinarum italiæ. *Mich. gen.* 3. t. 2. f. 1.
Habitat in Europæ locis umbrosis, ripis elevatis.
- androgyna.* 7. MARCHANTIA calyce communi integro hemisphærico.
 Lichen pileatus angustifolius dichotomus. *Dill. musc.* 520. t. 75. f. 3.
 Hepatica minor angustifolia, capitulo hemisphærico. *Mich. gen.* 3. t. 2. f. 3.
Habitat in Italia, Jamaica inter saxorum crepedines.
Monoica s. Androgyna est hæc species.

BLASIA.

- pufilla.* 1. BLASIA. *Fl. succ.* 933.
 Blasia pufilla, lichenis pyxidati facie. *Mich. gen.* 14. t. 7.
 Mnium lichenis facie. *Dill. musc.* 237. t. 31. f. 7.
Habitat in Europæ ad latera fossarum, solo ex arena sterili.

RICCIA.

- crystallina.* 1. RICCIA frondibus superficie papillofis.
 Riccia foliis aspergine crystallina perfusis, margine incrassatis. *Fl. succ.* 935. *It. æl.* 154.
 Riccia minima & minor pinguis aspergine crystallina perfusa. *Mich. gen.* 107. t. 57. f. 7. 3. Hepa-

- Hepatica palustris, lobis inflatis. *Vaill. paris.* 98 t. 19. f. 2.
 Lichen palustris, rutæ folio. *Cels. ups.* 28. *Dill. musc.* 355. t. 78. b. 12.
Habitat in Europæ locis subhumidis.
2. RICCIA frondibus glabris bipartitis acutis. *Fl. suec. minima.* 934.
 Riccia minima nitida, segmentis angustioribus acutis. *Mich. gen.* 107. t. 57. f. 6.
 Lichen omnium minimus, foliolis fissis super terram expansis. *Dill. musc.* 534. t. 78. f. 11.
Habitat in Europæ inundatis.
3. RICCIA frondibus glabris canaliculatis bilobis obtusis.
 Riccia minima pingvis, foliis latiusculis ample sulcatis e glauco virescentibus. *Mich. gen.* 107. t. 57. f. 4.
 Hepatica palustris bifurca, locis brevioribus carinatis. *Vaill. paris.* 98. t. 19. f. 1.
 Lichen minimus, foliis venosis bifariam vel trifariam se dividendo progredientibus. *B. Dill. musc.* 533. t. 78. f. 10.
 Lichen terrestris minor, foliis rutæ. *Buxb. cent.* 2. p. 10. t. 5. f. 5.
Habitat in Anglia, Italia, Gallia.
4. RICCIA frondibus dichotomis lineari-filiformibus. *Is. fluitans.* *scav.* 241.
 Lichenastrum aquaticum fluitans tenuifolium furcatum. *Dill. musc.* 213. t. 74. f. 47.
 Hepatica palustris dichotoma: segmentis angustioribus. *Vaill. paris.* 98. t. 10. t. 3.
Habitat in Europæ fossis, piscinis, ad ripas supra aquam extensa.

ANTHOCEROS.

1. ANTHOCEROS frondibus indivisis sinuatis puncta-punctatis.
 Anthoceros foliis minoribus magis laciniatis. *Dill. musc.* 476. t. 68. f. 1.
 Anthoceros minor, foliis magis carinatis atque eleganter crenatis, subtus incurvatis. *Mich. gen.* 11. t. 7. f. 2.
Habitat in Angliæ, Italiæ uliginosis, umbrosis.
2. ANTHOCEROS frondibus indivisis sinuatis lævibus. *lævis.*
 Anthoceros. *Horæ. cliff.* 477. *Roy. lugdb.* 507.
 C c c 2 Antho-

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. succ.* 941.
Lichenoides crusta tenuissima, peregrinis veluti literis inscripta. *Dill. musc.* 128. t. 18. f. 1.
Habitat in Europæ corticibus arborum.
- geographicus.* 2. LICHEN leprosus flavescens: lineolis nigris mappam referens. *Fl. succ.* 940.
Lichenoides nigro-flavum tabulæ geographicæ instar pictum. *Dill. musc.* 126. t. 18. f. 5.
Habitat in Europæ rupibus altis.
- rugosum.* 3. LICHEN leprosus albicans, lineolis simplicibus punctisque nigris confertis.
Lichenoides punctatum & rugosum nigrum. *Dill. giff.* 125. t. 18. f. 2.
Habitat in Europæ sylvis supra arborum truncos.
- sanguinari-um.* 4. LICHEN leprosus cinereo-virescens, tuberculis atris. *Fl. succ.* 938.
Lichenoides leprosum, crusta cinereo-virescente, tuberculis integerrimis. *Dill. musc.* 126. t. 18. f. 3.
Habitat in Europæ rupibus truncisque arborum.
Tubercula majuscula, gibba, atra, at diffracta intus rubra sunt.
- fusco-ater.* 5. LICHEN leprosus fuscus, tuberculis atris.
Habitat in Europæ rupibus.
- calcareus.* 6. LICHEN leprosus candidus, tuberculis atris. *Fl. succ.* 937. *It. wigoth.* 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 leprosus ater, tuberculis viridibus confertis *atro-virens*.
Fl. succ. 939.
Habitat in Europæ rupibus.
Tubercula parva, flavo-virescentia, conferta, ut tota a-
rea flavo-virens conspiciatur, quam cingit margo ni-
ger.
8. LICHEN leprosus niger, tuberculis albis. *atro-albus.*
Habitat in Alpium rupibus.
9. LICHEN leprosus flavus, tuberculis rubris. *ventosus.*
Habitat in Alpium rupibus.
10. LICHEN leprosus albus, tuberculis albis farinaceis. *Fagineus.*
It. scan. 59.
Habitat in Europa, vestiens truncos Fagi.
11. LICHEN leprosus cinereus, tuberculis albidis rugo-*carpsneus*.
fis.
Lichen geographicus. It. scan. 48.
Habitat in Carpini truncis, ramis.
12. LICHEN leprosus candidus, tuberculis incarnatis. *erictorum.*
Fl. succ. 936. It. scan. 34.
Lichen crustaceus, calyce convexo foliis majore. Fl.
lapp. 455.
Coralloides fungiforme carneum, basi leprosa. Dill.
musc. 76. t. 14. f. 1.
Fungus omnium minimus turbinatus croceus. Bocce.
mus. 2. p. 150. t. 10.
Fungilli incarnati coloris minuti musco insidentes.
Mentz. pug. t. 6.
Habitat in Europæ sylvis sterilissimis, glareosis subnudis,
uliginosis.
- * *Leprosi scutellati.*
13. LICHEN crustaceus flavus, scutellis luteis. *candelarius.*
Byssus farinacea flava. It. æl. 30. It. w:goth. 159.
Habitat in Europæ parietibus, muris, truncis arborum,
præsertim Quercus.
14. LICHEN crustaceus ex albedo virescens, scutellis *tartareus*.
flavescentibus: margine albo.
Lichen leprosus candidus, scutellis fuscis: margine al-
bo. Fl. succ. 942.
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.
- palleseus.* 15. LICHEN crustaceus albicans, scutellis pallidis. *Fl. succ.* 944.
Lichenoides crustosum orbiculare, incanum. *Dill. musc.* 135. t. 18. f. 17.
Habitat in Europæ corticibus arborum.
- subfuscus.* 16. LICHEN crustaceus albicans, scutellis subfuscis; margine cinereo subcrenato. *Fl. succ.* 943.
Lichenoides crustaceum & leprosum, scutellis subfuscis. *Dill. musc.* 134. t. 18. f. 16.
Habitat in Europa, arboribus & rupibus innascens.
- upsaliensis.* 17. LICHEN crustaceus, foliis subulatis stratis.
Habitat in summis Jugis supra terram sterilissimam campi polonici, Upsaliæ, nec alibi nobis visus.
Magnitudo Lichenis saxatilis, cinereo-albus, constans Setis rectis, albis, emarcidis, prostratis, inæqualibus, confusis, simplicissimis, longitudine unguis, fragilissimis, sæpe pluribus basi coalitis. Scutella alba, margine obtuso, majuscula, radicalia, nec setis insidentia.
- * *Imbricati.*
- centrifugus.* 18. LICHEN imbricatus, foliolis multifidis obsolete lævibus albidis centrifugis, scutellis rufo-fuscis. *Fl. succ.* 945.
Lichen foliis planis multifidis obtusis: laciniis linearibus, calycibus concavis. *Fl. lapp.* 448. t. 11. f. 2.
Lichen imbricatum viridans, scutellis badiis. *Dill. musc.* 180. t. 24. f. 75.
Habitat in Europæ frigidæ rupibus. rupestris.
- saxatilis.* 19. LICHEN imbricatus, foliolis sinuatis scabris lacunosis, scutellis folio concoloribus. *Fl. succ.* 946.
Mat. med. 494.
Lichen foliis planis acute laciniatis rubiginoso-albidis. *Fl. lapp.* 447. *Roy. lugdb.* 507.
Lichen tinctorius. *It. scan.* 409. *
Lichen opere phrygio ornatus. *Vaill. paris.* t. 21. f. 5.
Liche-

- Lichenoides vulgatissimum cinereo-glaucum lacunofum & cirrhosum. *Dill. musc.* 188. t. 24. f. 83.
 Musco-fungus Lichenoides minor cinereus vulgatissimus. *Morif. hist.* 3. p. 634 f. 15. t. 7. f. 6.
Habitat in Europæ rupibus. rupestris.
20. LICHEN imbricatus, foliolis multifidis glabris ob-*omphalodes.*
 tusis incanis, punctis vagis eminentibus. *Fl. suec.* 947.
 Lichen nigricans omphalodes. *Vaill. parif.* 116. t. 20.
 f. 10.
 Lichenoides saxatile tinctorium, foliis pilosis purpureis.
Dill. musc. 185. t. 24. f. 80.
Habitat in Europæ rupibus. rupestris & arboreus.
21. LICHEN imbricatus, foliolis lobatis nitidis lividis. *olivaceus.*
Fl. suec. 948.
 Lichen foliis planis multifidis obtusis: laciniis apice latioribus. *Fl. lapp.* 449. *Roy. lugdb.* 511.
 Lichen crustæ modo arboribus adnascens, olivaceus.
Vaill. parif. t. 20. f. 8.
 Lichenoides olivaceum, scutellis amplioribus verrucosis.
Dill. musc. 184. t. 24. f. 78.
Habitat in Europæ rupibus. arboreus & rupestris.
22. LICHEN imbricatus: foliolis linearibus dichotomis *fahlunensis.*
 planiusculis acutis nigris, scutellis atris. *Fl. suec.* 1140.
 Lichenoides tinctorium atrum, foliis minimis crispis.
Dill. musc. 188. t. 24. f. 81.
Habitat in Europæ rupibus nudis. rupestris.
23. LICHEN imbricatus, foliolis palmatis incurvis atris. *stygius.*
Fl. suec. 949.
Habitat in Suecia, imprimis in Insula Balthici Blå-
kulla. rupestris.
24. LICHEN foliis imbricatis dentato-ciliatis, scutellis *cristatus.*
 folio majoribus.
 Lichenoides gelatinosum, foliis imbricatis & cristatis.
Dill. musc. 140. t. 19. f. 26.
Habitat in Europa australi.
25. LICHEN imbricatus, foliis crispis-fulvis, peltis con-*parietinus.*
 coloribus fulvis.
 Lichenoides vulgare sinuosum, foliis & scutellis luteis.
Dill. musc. 180. t. 24. f. 76.
Habitat in Europæ parietibus, rupibus, lignis. arbo-
reus s. rupestris.

- physodes.* 26. LICHEN imbricatus: laciniis obtusis subinflatis.
Lichen foliaceus subdepressus lævis, laciniis integerrimis truncatis subtus concavis lacunosis atris. *Fl. suec.* 951.
Lichen saxeus. *It. scan.* 409.
Lichen crustæ modo arboribus adnascens tenuiter divisus. *Buxb. cent.* 3. p. 272. t. 14. f. 1.
Lichen pulmonarius arboribus adnascens: desuper cinereus, subtus anthracinus: segmentis teretibus tubulosis. *Mich. gen.* 91. t. 50. f. 1. 2.
Lichenoides ceratophyllum obtusus & minus ramosum. *Dill. musc.* 154. t. 20. f. 49.
Habitat in Europæ corticibus Betulæ, & Saxi at rupibus.
Dignoscitur a reliquis apicibus foliorum tumidis, & si transverſim ſecentur, inflatis.
- stellaris.* 27. LICHEN imbricatus: foliolis oblongis laciniatis angustis cinereis, scutellis pullis. *Fl. suec.* 950.
Lichen foliis laciniatis cinereis: laciniis obtusiusculis sæpius apice trifidis. *Roy. lugdb.* 510.
Lichen pulmonarius vulgatissimus superne albo-cinereus, inferne nigricans, segmentis angustis, receptaculis nigricantibus. *Mich. gen.* 91. t. 43. f. 2.
Lichenoides cinereum, segmentis argutis stellatis, scutellis nigris. *Dill. musc.* 176. t. 24. f. 70.
Habitat in Europæ ramis arborum. *arborens.*
Affinis plurimum L. rupestri.
- * *Foliacei.*
- ciliaris.* 28. LICHEN foliaceus erectiusculus: laciniis linearibus ciliatis, scutellis pedunculatis crenatis. *Fl. suec.* 952.
Lichen foliis laciniatis cinereis: laciniis linearibus apice pilosis. *Roy. lugdb.* 509.
Lichen cinereus arboreus, marginibus pilosis, major. *Vaill. 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. *Morif. hist.* 3. p. 634. f. 15. t. 7. f. 6.
Muscus arboreus pyxoides pilosus. *Loef. pruss.* 171. t. 50.
Habitat in Europæ arboribus. *arborens.*
- cylindricus.* 29. LICHEN foliaceus ciliatus, peltis cylindricis rectis sparsis perforatis truncatis: duplici circulo. *Amoen. acad.* 2. p. 264. *Liche-*

Lichenoides foliorum laciniis criuitis. *Dill. musc.* 149.
t. 20. f. 42.

Habitat in Pensylvania, Lapponia. *D. Montin.*

30. LICHEN foliaceus adscendens laciniatus; marginibus elevatis ciliatis. *Fl. suec.* 959. *Mat. med.* 493.

Lichen foliis oblongis laciniatis: marginibus conniventibus ciliatis. *Fl. lapp.* 455. *Roy. lugdb.* 508. *Hall. belv.* 75.

Lichen terrestris, foliis eryngii. *Buxb. cent.* 2. p. 11.
t. 6. f. 1. 2.

Lichenoides rigidum, eryngii folia referens. *Dill. musc.*
209. t. 28. f. 111.

Muscus islandicus purgans. *Borrich. act. Haffn.* 1674.
p. 126.

β. Lichenoides eryngii folia referens, tenuioribus & crispioribus foliis. *Dill. musc.* 212. t. 28. t. 112.

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 Sueciæ, Ramulis omnino teretibus, intus cavis, nec ciliatis adeoque diversissimus; at color luridus, basis rubra, varia specimina & gradus, unam eandemque speciem esse evincunt.

31. LICHEN foliaceus adscendens laciniatus crispus glaber lacunofus albus margine elevato. *Fl. suec.* 958.

Lichen niveus sinibus dædaleis laciniatus, ramis erectis, calyce orbiculato. *Fl. lapp.* 446. t. 11. f. 1.

Lichenoides lacunofum candidum glabrum, endiviæ crispæ facie. *Dill. musc.* 162. t. 21. f. 56.

Habitat in Lapponiæ, Upsaliæ, Grönlandiæ alpinis, apricis, siccis, glareosis. terrestris.

32. LICHEN foliaceus laciniatus obtusus glaber: supra pulmonarius lacunofus; subtus tomentosus. *Fl. suec.* 960. *Mat. med.* 490. *It. w:goth.* 215.

Lichen foliis oblongis divisis, superficie reticulato-punctata. *Fl. lapp.* 444. *Roy. lugdb.* 509.

Lichenoides pulmonarium reticulatum vulgare, marginibus peltiferis. *Dill. musc.* 212. t. 29. f. 113.

Muscus pulmonarius. *Baub. pin.* 361.

Pulmonaria. *Fuchs. hist.* 631. *Cam. epit.* 783.

Habitat in Europæ sylvis umbrosis super arbores antiquas, præsertim in Fagis & Quercibus. arboreus.

- furfuraceus.* 33. LICHEN foliaceus decumbens furfuraceus: laciniis acutis: subtus lacunosis atris. *Fl. suec.* 953.
 Lichen foliis planis laxis flaccidis inæqualiter laciniatis: supra albis subtus atris. *Fl. lapp.* 450.
 Lichen arboreus leucomelanus: ramulis altera parte antracinis, altera candidissimis. *Buxb. cent.* 2. p. 12. e. 7. f. 1.
 Lichenoides cornutum amarum: desuper cinereum; inferne nigrum. *Dill. musc.* 157. t. 21. f. 52.
 Muscus amarus, absinthii folio. *Baub. hist.* 3. p. 764.
Habitat in Europæ arboribus. arboreus.
- ampullaceus* 34. LICHEN foliaceus planiusculus lobatus crenatus, 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.
- farinaceus.* 35. LICHEN foliaceus erectus compressus ramosus farinaceus: lateribus verrucosis. *Fl. suec.* 957.
 Lichen foliis multifidis, calycibus in margine foliorum sessilibus. *Roy. lugdb.* 510.
 Lichen cinereus angustior, scutis in marginibus segmentorum. *Vaill. paris.* 115. t. 20. f. 14. 15. 13.
 Lichenoides segmentis angustioribus ad margines verrucosis & pulverulentis. *Dill. musc.* 172. t. 23. f. 63.
Habitat in Europæ arboribus, præsertim Quercetis Fraxinetis.
- calicaris.* 36. LICHEN foliaceus erectus linearis ramosus lacunosus convexus mucronatus. *Fl. suec.* 956.
 Lichen cinereus latifolius ramosus. *Vaill. paris.* 115. t. 20. f. 6.
 Lichenoides coralliforme rostratum & canaliculatum. *Dill. musc.* 170. t. 23. f. 62.
 Musco-fungus arboreus, capitulis rostratis. *Morif. 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.

- Lichen foliis oblongis planis rugosis sinuatis, calycibus orbiculatis petiolatis. *Roy. lugdb.* 509.
- Lichen pulmonarius cinereus mollior in amplas laciniis divisus. *Tournef. inst.* 549. f. 325. f. A. B.
- Lichenoides longifolium rugosum rigidum. *Dill. musc.* 165. t. 22. f. 59.
- Musco-Fungus quernus latifolius cinereus. *Morif. hist.* 3. p. 634. f. 15. t. 7. f. 14. 3. 4.
- Habitat in Europæ Arboribus, præsertim Faxinis. arboreus.*
38. LICHEN foliaceus rectiusculus lævis subtomentosus *fuciformis.*
ramosus, laciniis lanceolatis.
Lichenoides fuciforme tinctorium, corniculis longioribus & acutioribus. *Dill. musc.* 168. t. 22. f. 61.
Fucus verrucosus tinctorius Roccella. *Baub. pin.* 365.
Baub. hist. 3. p. 797.
Fucus marinus, Roccella tinctorum. *Baub. pin.* 365.
Habitat in India, Canariis.
39. LICHEN foliaceus erectiusculus lacunosus: subtus *prunastri.*
tomentosus albus. *Fl. suec.* 954.
Lichen foliis mollibus candicantibus dichotomis, calycibus orbiculatis sessilibus. *Roy. lugdb.* 570.
Lichen cinereus vulgatissimus cornua damæ referens. *Vaill. paris.* 115. t. 20. f. 11. 12.
Lichenoides cornutum, bronchiale molle subtus incanum. *Dill. musc.* 160. t. 21. f. 55.
Habitat in Europæ arboribus, præsertim in Prunospinosa.
40. LICHEN foliaceus laciniatus crispus fulvus, peltis *juniperinus.*
vidis. *Fl. suec.* 967.
Lichen fulvus sinubus dædaleis laciniatus. *Fl. lapp.* 450.
Roy. lugdb. 510.
Habitat in Europæ juniperetis. arboreus.
Differt a L. parietino colore pallide flavo; foliis laxis erectiusculis; peltis disco brunneis.
41. LICHEN pallide viridis rugosus margine undulatus. *caperatus.*
Roy. lugdb. 510. *Guett. stamp.* 1. p. 31.
Lichenoides caperatum rosacee expensum. *Dill. musc.* 193. t. 25. f. 97.
Musco-fungus lichenoides, crustæ modo adnascens major cinereus. *Morif. hist.* 3. p. 633. f. 15. t. 7. f. 1.
Habitat in Europa & America ad saxa & arboreus.

- glaucus.* 42. LICHEN foliaceus depressus lobatus glaber: margine crispo farinaceo. *Fl. suec.* 966.
Lichenoides endiviæ foliis crispis splendentibus subtus nigricantibus. *Dill. musc.* 192. t. 25. f. 96.
Musco-Fungus lichenoides arborum crispus cinereus subtus nigricans. *Morif. hist.* 3. p. 633. f. 15 t. 7. f. 4.
Habitat in Europæ frigida, præsertim Sueciæ, truncis Betulinis. arboreus.
- * *Coriacei.*
- aquaticus.* 43. LICHEN foliaceus repens lobatus obtusus, peltis hemisphæricis maximis.
Licheaoides scutellis amplis. *Dill. musc.* 150. t. 20. f. 44?
Habitat in Suecia sub aqua, in paludibus.
Planta diversa a *Lichene crinito.* *Dill. musc.* t. 84. f. 8.
Folia lobata, pallide viridia, margine integerrima. Peltæ subsessiles, primum planæ, demum dilatatæ, folio majores, incarnato-fuscæ, margine reflexo, supra discum folii positæ.
- resupinatus.* 44. LICHEN foliaceus repens lobatus, peltis marginalibus posticis.
Lichen pulmonarius major s. minor ex obscuro cinereus: inferne ex albo rufescens, receptaculis florum rubris ad latera oblongis. *Mich. gen.* 86 t. 44. f. 1. 2.
Lichenoides fuscum, peltis posticis ferrugineis. *Dill. musc.* 206. t. 28. f. 105.
Habitat in Europæ sylvis. terrestris.
- venosus.* 45. LICHEN foliaceus repens ovatus planus subtus venosus villosus, peltis marginalibus horizontalibus. *Fl. suec.* 964.
Lichenoides parvum virescens, peltis marginalibus planis. *Dill. musc.* 208. t. 28. f. 109.
Habitat in Europa ad margines scrobiculorum in sylvis. terrestris.
- aphtosus.* 46. LICHEN foliaceus repens lobatus obtusus planus, verrucis sparsis, pelta marginali ascendente. *Fl. suec.* 963. *Mat. med.* 422. *Amœn. acad.* 2. p. 69.
Lichenoides digitatum læte virescens, verrucis nigris notatum. *Dill. musc.* 207. t. 28. f. 106.
Habitat in Europæ Sylvis acerosis sterilibus sub juniperis. terrestris.
- avticus.* 47. LICHEN foliaceus repens lobatus obtusus planus lævis subtus avenius villosus. *Fl. suec.* 962.

Lichen foliis planis subrotundis lobatis obtusis, calyce plano ovali lacinula propria adnato, niveus *Fl. lapp.* 442.

Habitat in Suecia boreali, sub juniperis. terrestris.

Folia lata, integra, albida, subtus nivea. Pelta subtus versus marginem, magna, livido-incarnata, magnitudine pollicis, adeoque inter omnes Lichenes latissima. *Supra læve est folium.*

48. LICHEN foliaceus repens lobatus obtusus planus *caninus.* subtus venosus villosus, pelta marginali ascendente. *Fl. suec.* 961. *Mat. med.* 491.

Lichen foliis planis subrotundis lobatis obtusis calyce plano lacinia propria adnato. *Fl. lapp.* 441. *Roy. lugdb.* 508.

Lichen pulmonarius saxatilis digitatus. *Vaill. paris.* 116. t. 21. f. 16.

Lichenoides digitatum cinereum, lactucæ foliis sinuosis. *Dill. musc.* 200. t. 27. f. 102.

Musco-Fungus terrestris laurifolius cinereus, hepaticæ facie. *Moris. hist.* 3. p. 632. f. 15. t. 7. f. 1.

Habitat in Europæ sylvis, juxta lapides, in terra terrestris.

49. LICHEN foliaceus repens subrotundus planus sub-*croceus.* tus venosus villosus croceus, peltis sparsis adnatis. *Fl. suec.* 965.

Lichen foliis subrotundis planis levissime incis, calycibus orbiculatis disco folii adnatis. *Fl. lapp.* 443. t. 11. f. 3. *Roy. lugdb.* 509.

Lichen alpinus viridis subtus aurantius, scutis magnis nigris planissimis. *Hall. helv.* 74.

Lichenoides subtus croceum, peltis appressis. *Dill. musc.* 221. t. 30. f. 120.

Habitat in Lapponia, Helvetia, Grœnlandia. terrestris.

* *Umbilicati, squalentes quasi fuligine.*

50. LICHEN foliaceus gibbus punctatus subtus fulvus. *miniatus.* Lichen pulmonarius alpinus cinereus punctatus. *Hall. helv.* 75. t. 2. f. 2.

Lichenoides coriaceum nebulosum cinereum punctatum subtus fulvum. *Dill. musc.* 223. t. 30. f. 127.

Habitat in Angliæ, Helvetiæ, Italiæ, rupibus alpinis.

- vellens.* 51. LICHEN foliaceus umbilicatus subtus hirsutissimus.
Fl. suec. 968.
 Lichen folio subrotundo peltato: margine fere integro, subtus maxime hirsutus. *Fl. lapp.* 454. *Roy. lugdb.* 511.
 Lichenoides coriaceum, latissimo folio umbilicato & verrucoso. *Dill. musc.* 545. t. 82. f. 5.
Habitat in alpinis Lapponiæ, Sueciæ, Angliæ. rupestris.
- pustulatus.* 52. LICHEN foliaceus umbilicatus: subtus lacunofus.
Fl. suec. 969,
 Lichen folio orbiculato margine integriusculo, superficie subtus puculata. *Fl. lapp.* 453. *Roy. lugdb.* 511.
 Lichenoides crustæ modo saxis adnascens verrucosus cinereus & veluti deustus. *Vaill. paris.* 116. t. 20. f. 9.
 Lichenoides pustulatum cinereum & veluti ambustum. *Dill. musc.* 227. t. 30. f. 131.
Habitat in Europæ rupibus apricis. rupestris.
- proboscidens* 53. LICHEN foliaceus umbilicatus, peltis turbinatis truncatis perforatis.
Habitat in Suecia.
 Folium magnitudine pollicis, subrotundum, orbiculatum, margine inequaliter & obtuse lobatum, centro radicatatum, subtus læve, hinc inde & rarius fibræ radicantem exferens; Pagina superior planiuscula vel nonnihil contorta, cinerea, punctis fuscis elevatis exasperata. Peltæ per discum sparsæ, atræ, minimæ, turbinatæ, truncatæ, poro pertusæ usque ad folium, margine lato plano.
- densus.* 54. LICHEN foliaceus umbilicatus undique lævis. *Fl. suec.* 970. *It. w:goth.* 217.
 Lichen folio orbiculato peltato margine integriusculo undique glaber. *Fl. lapp.* 452. *Roy. lugdb.* 511.
 Lichen pulmonarius saxatilis e cinereo fulcus minimus. *Vaill. paris.* 116. t. 21. f. 14.
 Lichenoides coriaceum cinereum, peltis atris compressis. *Vaill. paris.* 219. t. 20. f. 117.
Habitat in Sueciæ, Galliæ rupibus s. caulis elatis apricis. rupestris.
- polyphyllus.* 55. LICHEN foliaceus polyphyllus utrinque lævis crenatus.
 Lichenoides tenue pullum, foliis utrinque glabris. *Dill. musc.* 225. t. 30. f. 129.
Habitat in Europæ rupibus elatis apricis. rupestris.

56. LICHEN foliaceus polyphyllus utrinque lævis poly-^{polyrhizor.}
rhizos.

Lichenoides pullum superne & glabrum, inferne nigrum
& cirrhosum. *Dill. musc.* 226. t. 30. f. 130.

*Habitat in Arvonix, Sveciæ rupibus apricis elatis. ru-
pestris.*

* *Scyphiferi.*

57. LICHEN scyphifer simplex integerrimus, stipite cy-^{cocciferus.}
lindrico, tuberculis coccineis. *Fl. suec.* 972. *Mat.
med.* 496.

Lichen caule simplici, calyce turbinato margine carno-
so colorato prolifero. *Fl. lapp.* 429. *Roy. lugdb.* 512.

Lichen pyxidatus, oris coccineis & tumentibus. *Vaill. pa-
ris.* 115. t. 21. f. 4. *Mich. gen.* 82. t. 41. f. 3.

Lichenoides scyphiforme, tuberculis coccineis. *Dill.
musc.* 82. t. 14. f. 7.

Habitat in Europæ sylvis sterilibus, ericetis, rupibus.

58. LICHEN scyphifer simplex folio brevior, tubercu-^{cornucopioi-}
lis coccineis. *Fl. suec.* 974. *des.*

Lichen caule simplici, calyce turbinato: centro mul-
tipliciter prolifero. *Fl. lapp.* 432. *Gron. virg.* 204.
128.

Coralloides scyphiforme: marginibus radiatis & foliatis.
Dill. musc. 85. t. 14. f. 9.

Mucus pyxoides. *Barr. rar.* 1284. t. 1268. f. 2.

Habitat in Lapponiæ, Sveciæ, Angliæ sylvis glareosis.

59. LICHEN scyphifer simplex crenulatus, tuberculis ^{pyxidatus.}
fuscis. *Fl. suec.* 971.

Lichen caule simplici, calyce turbinato: margine tenui.
Fl. lapp. 428. *Gron. virg.* 203. *Roy. lugdb.* 512.

Lichen pyxidatus major. *Tournef. inst.* 549. t. 325. f.
D. Vaill. paris. 115. t. 21. f. 8. *Mich. gen.* 82. t.
41. f. 1.

Coralloides scyphiforme, tuberculis fuscis. *Dill. musc.*
79. t. 14. f. 6.

Fungus terrestris pyxidatus. *Magn. hort.* 83. t. 83.

β. Lichen caule simplici, calyce turbinato: centro simpli-
citer prolifero. *Fl. lapp.* 431. *Roy. lugdb.* 512.

Lichen pyxidatus prolifer. T. *Vaill. paris.* 115. t. 21.
f. 5. 9. 11.

Lichen pyxidatus major alpinus, receptaculis copiosiori-
bus & rufescentibus. *Mich. gen.* 82. t. 41. f. 2. 7. 9.

Habitat in Europæ sylvis.

- imbriatus.* 60. LICHEN scyphifer simplex denticulatus, stipite cylindrico. *Fl. suec.* 973.
Lichen caule simplici, calyce turbinato: margine acuto prolifero. *Fl. lapp.* 430.
Lichen pyxidatus minor. *Vaill. parif.* 115. t. 21. f. 6.
Mich. gen. 83. t. 41. f. 45.
Coralloides scyphiforme gracile: marginibus ferratis. *Dill. musc.* 84. t. 14. f. 8.
Habitat in Europæ sylvis sterilibus.
- gracilis.* 61. LICHEN scyphifer ramosus denticulatus filiformis. *Fl. suec.* 975.
Lichen pyxidatus & corniculatus ramosus alpinus e fusco cinereus, pyxidulis crenatis. *Mich. gen.* 81. t. 41. f. 5.
Coralloides scyphiforme ferratum elatius, caulibus gracilibus glabris. *Dill. musc.* 88. t. 14. f. 13.
Musco-fungus pyxidatus gracilior ramosus, calycibus ferratis. *Morif. hist.* 3. p. 362. f. 15. t. 7. f. 6.
Habitat in Europæ ericetis, montosis, sylvaticis.
- digitatus.* 62. LICHEN scyphifer ramosissimus: ramis cylindricis, calycibus integris nodosis. *Fl. suec.* 978.
Lichen caule inordinate ramoso, ramis in calyces turbinatos margine carnosos desinentibus. *Fl. lapp.* 436.
Coralloides ramulosum, tuberculis coccineis. *Dill. musc.* 96. t. 15. f. 19.
Habitat in Europæ sylvis sterilibus.
- cornutus.* 63. LICHEN scyphifer simpliciusculus subventricosus, calycibus integris. *Fl. suec.* 976.
Lichen caule simplici, subulato rarius bifido. *Fl. lapp.* 434. *Roy. lugdb.* 512.
Coralloides vix ramosum, scyphis obscuris. *Dill. musc.* 90. t. 15. f. 14.
Muscus fistulosus corniculatus. *Barr. rar.* 1286. t. 1277. f. 1. *Boët. mus.* 2. p. 149. t. 107.
Habitat in Europæ ericetis.
- deformis.* 64. LICHEN scyphifer simpliciusculus subventricosus, calycibus dentatis. *Fl. suec.* 977.
Lichen caule simplici, apice acuto f. calyce turbinato terminato. *Fl. lapp.* 433. t. 11. f. 3.
Lichen pyxoides teres, acetabulis minoribus repandis. *Mich. gen.* 80. t. 41. f. 1.

Coralloides crassius subincanum, calycibus dentatis.

Dill. musc. 95. t. 15. f. 18. mala.

Habitat in Europæ ericetis.

* *Fruticulosi.*

65. LICHEN fruticulosus perforatus ramosissimus, ramulis nutantibus. *Fl. succ. 980.*

Lichen caule erecto tereti ramosissimo, alis perforatis, alpestris.

Fl. lapp. 437. Gron. virg. 203. 127. Roy. lugdb. 511.

Coralloides montanum, fruticuli specie ubique candicans. *Dill. musc. 107. t. 16. f. 29.*

Musco fungus coralloides montanus ramosissimus cinereus vulgaris. *Moris. hist. 3. p. 633. f. 15. t. 7. f. 9.*

Muscus coralloides f. cornutus montanus. *Baub. pin. 361.*

Muscus corallinus f. Corallina montana. *Baub. hist. 1198.*

β. Lichen caule ramoso, alis perforatis, ramis capitatis. *sylvaticus.*

Roy. lugdb. 511.

Coralloides fruticuli specie candicans, corniculis rufescentibus. *Dill. musc. 110. t. 16. f. 30.*

Muscus terrestris coralloides erectus, corniculis rufescentibus. *Baub. pin. 361. prodr. 152.*

Habitat in Alpibus, Europæ frigide sylvis sterilissimis, Alpestris differt a sylvatico, ut flos plenus a simplici.

66. LICHEN fruticulosus perforatus, ramulis brevissimis *uncialis.*

Fl. succ. 979.

Lichen caule ramoso, alis perforatis, ramis brevissimis acutis. *Fl. lapp. 438. Roy. lugdb. 511.*

Coralloides perforatum minus molle & tenue. *Dill. musc. 99. t. 16. f. 22.*

Habitat in Europæ ericetis

67. LICHEN fruticulosus subdichotomus, ramis simplici-*subulatis.*

bus subulatis. Fl. succ. 981.

Lichen caule erecto dichotomo, ramis subulatis. *Fl. lapp. 435. Roy. lugdb. 512.*

Coralloides corniculis longioribus & rarioribus. *Dill. musc. 102. t. 16. f. 26.*

Muscus corniculatus. *Tabern. ic. 809. Baub. hist. 3. p. 767.*

Habitat in Europæ sylvis ericetis.

68. LICHEN fruticulosus solidus tectus foliolis *crusta-paschalis*

ceis. Fl. succ. 982.

- Lichen caule ramoso solido foliolis crustaceis tecto. *Fl. lapp.* 439. *Roy. lugdb.* 512.
- Lichen alpinus glaucus ramosus botryoides. *Scheuch. alp.* 137. t. 19. f. 4.
- Coralloides crispum & botryoides alpinum. *Dill. musc.* 114. t. 17. f. 33.
- Corallina alpina valde crispa. *Pet. 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.
- Musco cupressiformis ramosus. *Læs. pruss.* 168. t. 48. *Habitat in* Heivetiæ, Italiæ, Cambriæ, Lapponiæ, Scaniæ, Grœnlandiæ, Penſylvaniæ *alpeſtribus.*
- fragilis.* 69. LICHEN fruticulofus solidus, ramulis teretibus obtusis. *Fl. suec.* 983.
- Lichen erectus ramosissimus, ramulis teretibus nudis filiformibus obtusis. *Fl. lapp.* 440. t. 11. f. 4.
- Coralloides alpinum, corallinæ minoris facie. *Dill. musc.* 116. t. 17. f. 34.
- Habitat in* Europæ *alpinis* *alpinisque*, per Sueciam *in rupibus.*
- Roccella.* 70. LICHEN fruticulofus solidus aphyllus subramosus, tuberculis alternis.
- Coralloides corniculatum fasciculare tinctorium fuci teretis facie. *Dill. musc.* 120.
- Musco ceranoides palmensis, comis digitatis orchilli dictus. *Pet. gaz.* t. 7. f. 12.
- Musco 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.* 71. LICHEN filamentosus pendulus, ramis implexis, scutellis radiatis. *Fl. suec.* 984. *Mat. med.* 495.
- Lichen ramis filiformibus ramosis pendulis confertis. *Fl. lapp.* 457. *Gron. virg.* 203. 127.
- Usnea vulgaris, loris longis implexis. *Dill. musc.* 56. t. 11. f. 1.
- Musco arboreus, Usnea officinarum. *Baub. pin.* 361.
- Habitat in* Europæ & Americæ borealis *sylvis densis ambrosisque fagetis.*

72. LICHEN filamentosus pendulus subarticulatus, ra-*barbatus*.
 mis patentibus. *Fl. succ.* 985.
 Lichen caule tereti coriaceo, ramulis tenuissimis cine-
 reis. *Roy. lugdb.* 513.
 Usnea barbata, loris tenuibus fibrosis. *Dill. musc.* 63.
t. 12. *f.* 6.
 Muscus capillaceus longissimus *Baub. pin.* 361.
Habitat in Europæ & Americæ septentrionalis sylvis sa-
getis.
73. LICHEN filamentosus pendulus: axillis compressis. *jubatus*.
Fl. succ. 986.
 Lichen ramis filiformibus ramosis pendulis, alis com-
 pressis. *Fl. lapp.* 456.
 Usnea jubata nigricans. *Dill. musc.* 64. *t.* 12. *f.* 7.
 Muscus arborum niger & tenuior. *Dod. pempt.* 471.
Habitat in Europæ sylvis & rupibus.
74. LICHEN filamentosus ramosissimus decumbens im-*lanatus*.
plexatus opacus. *Fl. succ.* 987.
 Usnea lanæ nigræ instar faxis adhærens. *Dill. musc.* 66.
t. 13. *f.* 8.
Habitat in Europæ frigida rupibus.
75. LICHEN filamentosus ramosissimus decumbens im-*pubescens*.
plexus nitidus
 Usnea cæspitosa exilis capillacea atra. *Dill. musc.* 66.
t. 13. *f.* 9.
Habitat in Europa septentrionali, Lapponia, Suecia.
76. LICHEN filamentosus subramosus decumbens im-*chalybeiformis*.
plicato-flexuosus. *Fl. succ.* 988.
 Usnea rigida horsum vorsum extensa. *Dill. musc.* 66.
t. 13. *f.* 10.
 Muscus caule rigido instar fili chalybei. *Raj. anglic.* 3.
p. 65.
Habitat in Europa supra rupes & sepimenta.
77. LICHEN filamentosus ramosissimus erectus, tuber-*lirtus*.
culis farinaceis sparsis. *Fl. lapp.* 989.
 Usnea vulgarissima tenuior & brevior sine orbiculis.
Dill. musc. 67. *t.* 13. *f.* 12.
 Muscus ramosus. *Tabern. ic.* 807.
Habitat in Europæ arboribus, sepimentis.
78. LICHEN filamentosus ramosissimus erectus fastigia-*vulpinus*.
tus inæquali-angulosus. *Fl. succ.* 990.

- Ufnea capillacea citrina, fruticuli specie. *Dill. musc.* 73. t. 13. f. 16.
Habitat in Europæ tectis ligneis, muris.
- articulatus.* 79. Lichen filamentosus articulatus, ramulis tenuissimis punctatis. *Roy. lugdb.* 513. n. 29.
 Ufnea capillacea & nodosa. *Dill. musc.* 60. t. 11. f. 4.
 Muscus arboreus nodosus. *Baub. pin.* 361.
 Musco-fungus arborum nodosus f. geniculatus. *Moris. hist.* 3. p. 634. f. 15. t. 7. f. 11.
 Dendrobryon geniculatum f. nodosum. *Col. ecpbr.* 84. t. 83. f. 2.
Habitat in Europæ australis sylvis.
- floridus.* 80. LICHEN filamentosus ramosus erectus, scutellis radiatis. *Fl. suec.* 991.
 Lichen caule ramoso solido, foliis setaceis, receptaculis maximis orbiculatis peltatis ciliato-radiatis. *Hort. cliff.* 477. *Roy. lugdb.* 513.
 Ufnea vulgatissima tenuior & brevior cum orbiculis. *Dill. musc.* 69. t. 13. f. 13.
 Muscofungus arborum capillaceus, scutellis amplis per ambitum pilis radiatis. *Moris. hist.* 3. p. 635. f. 15. t. 7. f. 14.
 Muscus arboreus cum orbiculis. *Baub. pin.* 361.
 Muscus ramosus floridus. *Tabern. ic.* 808.
Habitat in Europæ fagetis.

CHARA.

- zömentosa.* 1. CHARA aculeis caulinis ovatis. *Fl. suec.* 993.
 Equisetum fragile majus subcinereum aquis immersum. *Moris. hist.* 3. p. 621. f. 15. t. 4. f. 9.
 Equisetum f. Hippuris lacustris, foliis mansu arenosis. *Pluk. alm.* 135. t. 29. f. 4.
Habitat in Europæ stagnis, mari, lacubus.
- vulgaris.* 2. CHARA caulibus lævibus, frondibus interne dentatis.
 Chara vulgaris. *Fl. lapp.* 469. *Fl. suec.* 992.
 Chara caulibus lævibus. *Roy. lugdb.* 533.
 Chara vulgaris foetida. *Vaill. act.* 1719. p. 23. t. 3. f. 1.
 Equisetum foetidum sub aqua repens. *Baub. pin.* 16. *prodr.* 25. *theatr.* 251. *Baub. hist.* 3. p. 731.
Habitat in Europæ aquis pigris.
- bispida.* 3. CHARA aculeis caulinis capillaribus confertis. *Fl. suec.* 994. *

- Chara caulibus aculeatis. *Hort. cliff.* 477. *Roy. lagdb.*
214.
Chara major, caulibus spinosis. *Vaill. act.* 1719. p. 18.
t. 3. f. 3.
Equisetum f. Hippuris muscosus sub aqua repens. *Pluk.*
alm. 135 t. 193. f. 6.
Habitat in Europæ maritimis.
4. CHARA caulium articulis inermibus diaphanis super-*flexilis*,
ne latioribus. *It. gotl.* 215. *Fl. suec.* 995.
Chara transluens minor flexilis. *Raj. angl.* 3. p. 133.
Habitat in Europæ maritimis.

TREMELLA.

1. TREMELLA sessilis membranacea auriformis fulva. *juniperina*.
Fl. suec. 1017.
Byssus gelatinosa fugax, junipero innascens. *Fl. lapp.*
531.
Habitat in Juniperetis primo vere.
2. TREMELLA plicata undulata. *Fl. suec.* 1018. *Nossee*.
Tremella terrestris sinuosa pinguis & fugax. *Dill. musc.*
52. t. 10. f. 14.
Byssus gelatinosa fugax terrestris. *Fl. lapp.* 530.
Linkia terrestris gelatinosa membranacea vulgarissima.
Mich. gen. 126. t. 67. f. 1.
Nossee paracelsi. *Act. parif.* 1708. p. 228.
Habitat in Pratis post pluvias.
3. TREMELLA sessilis membranacea auriformis cine-*Auricula*.
rea. *Fl. suec.* 1119.
Agaricum auriculæ forma. *Mich. gen.* 124. t. 66. f. 1.
Fungorum perniciosorum genus 1. *Clus. hist.* 2. p. 276.
Habitat ad Arbores putridas.
4. TREMELLA frondibus erectis planis: margine cri-*Lichenoides*.
spo lacinulato. *Fl. suec.* 1020.
Lichenoides pellucidam, endiviæ foliis tenuibus crispis.
Dill. musc. 143. t. 19. f. 31.
Lichen terrestris membranaceus mollior fuscus. *Mich.*
gen. 26. t. 38.
Musco fungus terrestris minor fuscus, foliis e latitudi-
ne crenatis musco innascens. *Moris. hist.* 3. p. 632. f.
15. t. 7. f. 4.
Habitat in Muscis, locis umbrosis ad montes.

- verrucosa.* 5. TREMELAA tuberculosa solida rugosa. *Fl. succ.* 1021.
It. gotl. 181.
 Tremella subrotunda sinuosa difformis gelatinosa. *It. w-goth.* 193.
 Tremella fluviatilis gelatinosa & uterculosa. *Dill. musc.* 54 t. 10. f. 6.
 Linkia palustris gelatinosa saxi adnascens ex obscuro fulva & concava vesicam referens. *Mich. gen.* 126. t. 67. f. 2.
Habitat supra Lapidem in rivulis.
- hemisphærica.* 6. TREMELLA hemisphærica sparsa. *It. w-goth.* 193.*
Habitat in Rupibus & Confervis submarinis.
- purpurea.* 7. TREMELLA subglobosa sessilis solitaria glabra. *Fl. succ.* 1022.
 Lichenoides tuberculosum amœne purpureum. *Dill. musc.* 127. t. 18. f. 6.
Habitat in Arborum ramis moribundis & emortuis.

FUCUS.

* *Dichotomi frondescentes.*

- serratus.* 1. FUCUS fronde plana dichotoma serrata ad apices tuberculata. *Hort. cliff.* 478. *Fl. succ.* 1001.
 Fucus folio dichotomo plano serrato 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 medium folium transcurrente, vesiculis verrucosis terminalibus. *Fl. lapp.* 466. *Fl. succ.* 1002. *It. w-goth.* 168. *It. vel.* 83. *Roy. lugdb.* 514. *Guett. stamp.* 2. p. 401.
 Fucus marinus f. Quercus maritima vesiculas habens. *Bauh. pin.* 363.
 Quercus marina. *Lob. ic.* 2. p. 255.
 β. Fucus maritimus f. Quercus maritima foliorum extremis tumidis. *Bauh. pin.* 365.
Habitat in Mari atlantico.
- ceranoides.* 3. FUCUS fronde dichotoma plana integra: apicibus bifidis vesiculosus. *Fl. lapp.* 465. *Fl. succ.* 1005.
 Fucus humilis dichotomus ceranoides, latioribus foliis ut plurimum verrucosis. *Moris. hist.* 3. p. 646. f. 15. t. 8. f. 13.
Habitat in Oceano.

4. FU-

4. FUCUS fronde dichotoma integra, caule fo-^{spiralis.}
 lium percurrente: inferne nudo, vesiculis verruco-
 tis terminalibus. *Fl. lapp.* 467. *Fl. suec.* 1003. *Roy.*
lugdb. 514.
Fucus spiralis maritimus major. *Raj. angl.* 3. p. 41.
Habitat in Oceano.
5. FUCUS fronde bifida: laciniis ovato-lanceolatis in-^{inflatis.}
 flatis apice divisis. *Fl. lapp.* 468. *Fl. suec.* 1004.
Habitat in Oceano Atlantico.
6. FUCUS fronde membranacea lineari dichotoma di-^{divaricatae.}
 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 cau'escentes.*
7. FUCUS fronde filiformi teretiuscula dichotoma recta: ^{elongatus.}
 geniculis tumidiusculis.
Fucus caule lineari aphylo dichotomo. *Roy. lugdb.* 514.
Fucus spongiosus teres ramosus viridis erectus. *Morif.*
hist. 3. p. 647. f. 15. t. 8. f. 7.
Habitat inter Angliam & Hispaniam.
8. FUCUS dichotomus linearis: axillis divaricatis. ^{excisus.}
Fucus pumilus dichotomus: segmentis ex una parte gib-
 bosis, ex altera excavatis. *Raj. angl.* 3. p. 43.
Fucus dichotomus membranaceus ex viridi flavescens
ceranoides, angulos rotundiusculos efformans. *Morif.*
hist. 3. p. 646. f. 15. t. 8. f. 11.
Habitat in Oceano Europæo.
9. FUCUS caule compresso dichotomo medio ramorum ^{nodosus.}
 in vesiculam dilatato. *Roy. lugdb.* 514. *Fl. suec.* 1006.
Fucus caule tereti compresso dichotomo, vesicula me-
dio ramorum innata, vesiculis axillaribus laxis. *Hort.*
cliff. 479.
Fucus caule tereti compresso dichotomo, foliis oppositis
minimis, vesicula in medio singuli rami. *Fl. lapp.* 464.
Guett. stamp. 2. p. 401.
Fucus maritimus, vesiculis majoribus singularibus per
intervalla dispositis. *Morif. hist.* 3. p. 647. f. 15. t.
 8. f. 2.
Fucus maritimus nodosus. *Dod. pempz.* 781.
Habitat in Mari Atlantico.

- concatenatus* 10. FUCUS caule tereti ramosissimo, fructificationibus oblongis concatenatis. *Roy. lugdb.* 514.
Habitat in Oceano.
- * *Ramosi foliis distinctis.*
- natans.* 11. FUCUS caule tereti ramosissimo, foliis lanceolato-ferratis, fructificationibus globosis pedunculatis subaristatis *Fl. zeyl.* 389. *Roy. lugdb.* 513.
Fucus folliculaceus, ferrato folio. *Bauh. pin.* 365.
Lenticula marina, ferratis foliis. *Dalech. hist.* 1397.
Sargazo. *Pis. bras.* 2. p. 266.
Habitat in Pelago libere natans, nec radicans.
Vegitabile ni fallor, inter omnia in orbe, numerosissimum.
- acinarius.* 12. FUCUS caule tereti ramoso, foliis linearibus integerrimis, fructificationibus globosis pedunculatis.
Fucus folliculaceus, linariæ folio. *Bauh. pin.* 365.
Lenticula marina serapionis. *Lob. ic.* 2. p. 256.
Acinaria imperati. *Donat. marin.* 35. t. 4. f. 1. *
Habitat in Italia & Oceano australiori.
- lendigerns.* 13. FUCUS caule tereti corymbofo, foliis lanceolatis denticulatis alternis, fructificationibus cymosis.
Habitat ad insulam Adscensionis. Osbeck.
Caulis filiformis, fuscus, spithameus, foliis alternis, quæ deciderunt. Rami ex singulis alis simplices, caule longiores, filiformes, laxi. Folia alterna, lanceolata, dentata, pellucida. Cyma pedunculata ex singulis alis superioribus, continens plurimas fructificationes subulatas, foliis breviores, fuscas, nodosas, sessiles.
- * *Ramosi fronde unita.*
- turbinatus.* 14. FUCUS ramosus teres, fructificationibus turbinatis membrana cinctis. *Hort. cliff.* 478.
Fucus marinus vesiculas habens membranis extantibus alatas. *Sloan. jam.* 4. *hist.* 2. p. 58. t. 20. f. 6.
Habitat in Americæ rupibus marinis.
- filiquosus.* 15. FUCUS caule tereti ramosissimo, pedunculis alternis vesiculis oblongis acuminatis. *Fl. lapp.* 463. *Fl. suec.* 1007. *Gaett stamp.* 2. p. 403.
Fucus maritimus alter, tuberculis paucissimis. *Bauh. pin.* 368.
Fucus marinus quartus. *Dod. pempt.* 480.
Habitat in Oceano.

16. FUCUS vesiculis oblongis pedunculatis: terminatis *barbatus*,
foliis linearibus.
Fucus folliculaceus, foliis abrotani. *Baub. pin. 365?*
Fucus maritimus, foliis tumidis barbatis. *Baub. pin. 365.*
Quercus maritima barbata. *Baub. prodr. 154.*
Habitat in Oceano.
17. FUCUS vesiculis ovatis pedunculatis, foliis multi-faniculaceis
fidis linearibus.
Fucus folliculaceus, fœniculi folio. *Baub. pin. 365.*
Habitat in Oceano.
18. FUCUS fronde bipinnata subfiliformi: apicibus ve-^{abrotanifo-}
ficulosis dilatatis. *Læst. epist. 1. 4.* ^{lius.}
Habitat in mari Anglico.
- * *Fructificationibus non vesicariis.*
19. FUCUS caule tereti ramosissimo, ramis sparsis spi-^{Muscoider.}
nis 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 exsiccatum nequeat a muscis
distingui. Madidus constat substantia coriacea fuci,
diaphana: caulibus ramisque confertis, filiformibus,
undique adpersis rudimentis ramulorum; spinis mol-
libus, substantia & colore totius, brevissimis, inertibus.
20. FUCUS cartilagineus, caule teretiufculo compres-^{cartilagineus}
so: frondibus supradecompositis pinnatis: laciniis li-
nearibus coloratis. *Roy. lugdb. 515. Guett. stamp. 2.*
p. 404.
Fucoides rubens varie dissectum. *Raj. angl. 8. p. 37.*
Muscus marinus tenuissime dissectus ruber. *Baub. pin.*
363.
Habitat in Oceano australiore.
21. FUCUS caule tereti brevissimo, folio maximo en-^{saccharinus.}
siformi subsimplici. *Fl. lapp. 460. Fl. suec. 1010. It.*
w.goth. 169.
Fucus longissimo latissimo crassoque folio. *Baub. prodr.*
154. Raj. hist. 74.
Fucus alatus s. phalnagoides. *Baub. pin. 364.*
Fucus scoticus latissimus edulis dulcis. *Sibb. scoth. 26.*
Habitat in Mari Atlantico.

- palmatus.* 22. FUCUS frondibus planis palmatis. *Roy. lugpb.* 515.
Fucus membranaceus ceranoides. *Baub. prodr.* 155.
Fucus foliaceus humilis palmam humanam referens.
Morif. hist. 3. p. 646. f. 15. t. 8. f. 1.
Habitat in Oceano.
- rubens.* 23. FUCUS caule tereti ramoso, frondibus oblongis undulatis sinuatis. *Roy. lugdb.* 514.
Alga minor suave rubens varie divisa. *Mart. cent.* 32. t. 32.
Habitat in Oceano.
- pavonicus.* 24. FUCUS fronde sessili reniformi decussatim striata. Fucus maritimus gallopavonis pennas referens. *Baub. prodr.* 155. *Morif. hist.* 3. p. 645. f. 15. t. 8. f. 7.
Alga marina gallopavonis plumas referens. *Baub. pin.* 364.
Fungus auricularis. *Baub. pin.* 368.
Habitat in Mari Europæ australis.
- fastigiatus.* 25. FUCUS dichotomus ramosissimus teres uniformis fastigiatus. *It. æl.* 120. *Fl. suec.* 1008.
Fucus caule lineari dichotomo. *Roy. lugdb.* 514.
Fucus palmaris tenuis in orbem expansus, in segmenta bifida breviora teretia divisus. *Morif. hist.* 3. p. 649. f. 15. t. 9. f. 9.
Fucus marinus polyschides. *Loef. pruss.* 77. t. 15.
Habitat in Oceano Balthico.
- filum.* 26. FUCUS filiformis simplex subfragilis opacus. Fucus filiformis simplex. *Fl. lapp.* 459. *Fl. suec.* 1009. *Roy. lugdb.* 513. *It. w-goth.* 168. *Guett. stamp.* 2. p. 395.
Fucus s. Filum maritimum germanicum. *Bocc. mus.* 1. p. 271. t. 9. f. 9.
Alga nigro capillaceo folio. *Baub. pin.* 364.
Filum maritimum germanicum. *Baub. prodr.* 155.
Linum marinum. *Bart. act.* 1671. p. 118. f. 8.
Habitat in Oceano Atlantico.
- tendo.* 27. FUCUS filiformis simplex tenuissimus subdiaphanus. Fucus indicus teres, setam piscatoriam referens, longissimus. *Pluk. alm.* 160. t. 184. f. 3.
Gramen spartheum setas equinas referens, e quibus javanenses tapetia texunt. *Baub. prodr.* 11.
Habitat in China.

ULVA.

1. ULVA tubulosa simplex. *Fl. lapp.* 458. *Fl. suec.* 1013. *intestinalis.*
It. æl. 33. *Hort. cliff.* 478. *Roy. lugdb.* 515. *Gron.*
virg. 204. 128.
 Tremella marina tubulosa intestinorum figura. *Dill.*
musc. 47. t. 9. f. 7.
 Fagus cavus. *Bauh. pin.* 364.
Habitat in Mari omni.
2. ULVA tubulosa ramosa compressa. *It. gotl.* 262. *Fl. compressa.*
suec. 1014. *
 Tremella marina tenuissima & compressa. *Dill. musc.*
 48. t. 9. f. 8.
Habitat in Europæ mari & tectis maritimis.
3. ULVA filiformis articulata: articulis alternatim com- *conservoides*
 pressis. *Hort. cliff.* 478. *
 Conferva marina fistulosa. *Dill. musc.* 34. t. 6. f. 39.
Habitat in Mari.
4. ULVA oblonga plana undulata membranacea viridis. *latissima.*
It. w:gotl. 160
 Fucus longissimo latissimo tenuique folio. *Bauh. prodr.*
 154.
Habitat in Mari Europæ.
5. ULVA palmata prolifera membranacea: ramentis in- *Lactuca.*
 ferne angustatis.
 Ulva marina lactucæ similis. *Raj. angl.* 3. p. 62.
 Tremella marina vulgaris, lactucæ similis. *Dill. musc.*
 42. t. 8. f. 1.
 Muscus marinus lactucæ similis. *Bauh. pin.* 364.
Habitat in Oceano.
 Frondes aggregatæ, membranacæ, pallidæ, palmatæ: se-
 gmentis singulis iterum in frondes palmatas enatis,
 undatis, obovatis, obtusis, pellucidis.
6. ULVA fronde dilatata subfinuata, centro radicata. *umbilicalis.*
 Tremella marina umbilicata. *Dill. musc.* 45. t. 8. f. 3.
 Fucus umbilicus marinus dictus. *Bauh. pin.* 364.
Habitat in Oceano.
7. ULVA fronde oblonga bullata. *Linza.*
 Tremella marina fasciata. *Dill. musc.* 46. t. 9. f. 6.
 Fucus Linza dictus, lactucæ marinæ similis. *Bauh.*
hist. 3. p. 81.
 Muscus lactucæ marinæ similis. *Bauh. pin.* 364.
Habitat in Oceano.

- pruiniformis.* 8. ULVA subglobosa solitaria. *Fl. suec.* 1015. *
 Fucus globosus sessilis mollis. *Gleditsch. monogr.*
Habitat in lacubus Sueciæ, Borussia.
- granulata.* 9. ULVA solitaria aggregata. *Fl. suec.* 1016. *
 Tremella palustris, vesiculis sphaericis fungiformibus.
Dill. musc. 55. t. 10. f. 17.
Habitat in Europa ad ripas fluviorum.

CONFERRA.

* *Filamentis simplicibus æqualibus geniculis destitutis.*

- rivularis.* 1. CONFERRA filamentis simplicissimis æqualibus longissimis. *Fl. suec.* 1023.
 Conferva capillaris simplicissima enodis. *Roy. lugdb.*
 511. *Guett. stamp.* 1. p. 45.
 Conferva fluviatilis fericea vulgaris & Huitans. *Dill.*
musc. 12. t. 2. f. 2.
Habitat in Europæ rivulis fluviisque pacatioribus.
- fontinalis.* 2. CONFERRA filamentis simplicissimis æqualibus digito brevioribus.
 Conferva minima, byssi facie. *Dill. musc.* 14. t. 2. f. 3.
Habitat in Europæ fontibus.

* *Filamentis ramosis æqualibus.*

- bullosa.* 3. CONFERRA filamentis æqualibus ramosis, bullas aëreas includens.
 Conferva filis ramosis æqualibus radicatis. *Fl. suec.* 1024.
 Conferva palustris bombycina. *Dill. musc.* 18. t. 3. f. 2.
 Alge bombycina. *Bauh. pin.* 363.
 Muscus aquaticus bombycinus, tenuissimis filamentis.
Loef. pruss. 173. t. 55.
Habitat in Europæ aquis stagnantibus.
- canalicularis.* 4. CONFERRA filamentis æqualibus basin versus ramosioribus.
 Conferva rivulorum capillacea, densissime congestis ramulis. *Dill. musc.* 21. t. 4. f. 15.
 Alga in tubulis aquam fontanam ducentibus. *Bauh. pin.*
 364.
Habitat in Europæ rivulis, tubulis, canalibus molen-dinariis.
- enphibia.* 5. CONFERRA filamentis æqualibus ramosis, exsiccatione coeuntibus in aculeos.

Conferva amphibia, fibrillosa & spongiosa. Dill. musc.

22. t. 4. f. 17.

Habitat in Europæ udibus, fossis, umbrosis, ubi aqua vicissitudines servant.

6. CONFERVA filamentis æqualibus ramosissimis e-littoralis.
longatis scabriusculis.

Conferva maritima filiformis longissima fusca, ramis alternis simplicibus brevioribus pallidis. Fl. suec. 1028, It. goth. 261. n. 3.

Conferva marina capillacea longa ramosissima. Dill. musc. 23. t. 4. f. 19.

Habitat in Europæ marinis rupibus.

7. CONFERVA filamentis ramosis mollibus digito brevioribus viridissimis. *ærogenosa.*

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 similiis. Dill. musc.

17. t. 3. f. 9.

Habitat in Angliæ fossis pratorum.

9. CONFERVA filamentis proliferis fastigiatis hirtis. *scoparia.*

Conferva marina pennata. Dill. musc. 24. f. 23.

Habitat in mari Europæo.

10. CONFERVA filis ramosis: filamentis alternis brevibus multipartitis digitatis. *cancellata.*

Conferva marina cancellata. Dill. musc. 24. t. 4. f. 22.

Habitat in mari Europæo.

Filamenta lateralia quasi intra totidem vesiculas aërem recondunt.

* *Filamentis anastomosantibus.*

11. CONFERVA filamentis reticulatim coadunatis. *reticulata.*

Conferva reticulata. Dill. musc. 20. t. 4. f. 14. Fl. suec. 125. Guett. stamp. 1. p. 45.

Conferva reticulata crispa. Pluk. alm. 113. t. 24. f. 2. Moris. hist. 3. p. 644. f. 15. t. 4. f. 4.

Muscus aquaticus bombycinus retiformis. Læs. pruss. 173. t. 54.

Habitat in Europæ fluviis ad eorum littora.

* *Filamentis nodosis.*

12. CONFERVA filis simplicissimis setiformibus rectis: *fluviatilis.*
geniculis crassioribus angulatis. *Con-*

Conferva filis simplicissimis fetiformibus rectis, tuberculis sparsis. *Fl. suec.* 1026.

Conferva fluviatilis lubrica fetosa, equiseti facie. *Dill. musc.* 39. t. 7. f. 47.

Habitat in Europæ fluviis confragosis.

gelatinosa. 13. CONFERVA filis ramosis moniliformibus, articulis globosis gelatinosis.

Conferva fontana nodosa, spermatis ranarum instar lubrica, major & fusca. *Dill. musc.* 36. t. 7. f. 42. *Guett. stamp.* 1. p. 46.

Conferva fontalis geniculata lubrica major. E. N. C. cent. 5. 6. app. 60. t. 13. f. 3.

Conferva fontana nodosa, spermatis ranarum instar lubrica, minor & viridis. *Dill. musc.* 37. t. 7. f. 43.

Corallina pingvis ramosa viridis. *Vaill. paris.* 40. t. 7. f. 6.

Habitat in Europæ fontibus præstantissimis limpidissimis.

Confer. Conferva stagnalis, globulis 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. *Morif. hist.* 3. p. 644. f. 15. t. 4. f. 3.

Habitat in Europæ lacubus, stagnis, vadis, fossis.

corallinoides 15. CONFERVA filis geniculatis dichotomis.

Conferva marina gelatinosa, corallinæ instar geniculata crassior. *Dill. musc.* 33. t. 6. f. 36.

Habitat in Mari Europæo, colore albo & rubenti.

Confer. Conferva marina gelatinosa, corallinæ instar geniculata tenuior. *Dill. musc.* 33. t. 6. f. 37.

catenata. 26. CONFERVA filis geniculatis, articulis cylindricis.

Conferva ramosa, geniculis longioribus cateniformibus. *Dill. musc.* 27. t. 5. f. 27.

Ha.

Habitat in Mari Europam australem & Americam meridionalem alluente.

17. CONFERVA filamentis geniculatis, ramis fascicu-*polymorpha-*
laris.

Conferva marina articulata capillacea ramosissima viridis. *It. goth.* 261. n. 2. *Fl. suec.* 1031.

Conferva marina geniculata nigra palmata. *Dill. musc.* 32. t. 6. f. 35.

Corallinæ affinis f. Muscus coralloides, multifido capillaceo folio, palmites pelagica nigra. *Pluk. alm.* 119. t. 47. f. 10.

Muscus tridactylites capillaceus maritimus multifidus niger, radice fibrosa. *Bocc. musc.* 1. p. 268. t. 5. f. 11.

Muscus marinus crispus pachycaulos loricatus niger. *Bocc. musc.* 315. t. 7. n. 1.

Fucus crispus loricatus nigricans. *Barr. rar.* 1323. t. 1301.

Habitat in Mari Europæo.

18. CONFERVA filamentis geniculatis flexuosis, ramis *vagabunda.*
ramulisque brevioribus.

Conferva marina trichodes, lanæ instar expansa. *Dill. musc.* 30. t. 5. f. 32.

Habitat in Mari Europæo, libera vagatur in aquarum medio.

19. CONFERVA filamentis geniculatis, ramulis brevi-*glomerata.*
oribus multifidis.

Conferva fontinalis ramosissima glomeratim congesta. *Dill. musc.* 28. t. 5. f. 34.

Conferva viridis capillacea, brevioribus fetis, ramosior f. Conferva minor ramosa. *Moris. hist.* 3. p. 644. f. 15. t. 4. f. 2.

Alga fontalis trichodes. *Bauh. pin.* 364.

Habitat in Europæ fontibus, fossis, rivulis.

20. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis vi-*rupestris.*
ridibus.

Conferva marina trichodes ramosior *Dill. musc.* 28. t. 5. f. 29.

Conferva marina trichodes f. Muscus marinus virens tenuifolius. *Pluk. mant.* 53. t. 182. f. 6.

Habitat in Europæ marinis rupibus copiosissima.

21. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis e *agagropila.*
centro confertissimis globum constituentibus.

Con-

Conferva globosa, filamentis articulatis ramosissimis e centro prodeuntibus rectis. *Fl. suec.* 1027.

Habitat in Sueciæ lacubus Dannemora, Stockholmia. &c.

BYSSUS.

* *Filamentosæ.*

- Flos aquæ.* 1. BYSSUS filamentis plumosis natantibus.
Byffus farinacea virescens aquæ insparfa. *Fl. lapp.* 532.
Fl. suec. 1128. *Guett. stamp.* 1. p. 3. *Roy. lugdb.* 520.
- β. Byffus membranacea aquatica. *Fl. lapp.* 529.
Byffus latissima, papyri instar supra aquam expansa. *Dill. musc.* 1.
Habitat in Mari & omni aqua, prima estate; nocte descendit parum, die natat sere.
Constat farina cujus molecule, Confervæ 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.
Habitat in Europæ lignis putrescentibus.
- velutina.* 3. BYSSUS filamentosa viridis.
Byffus tenerrima viridis velutum referens. *Dill. musc.* 7. t. 1. f. 14.
Byffus terestris viridis herbacea & mollissima, filamentis ramosis & non ramosis. *Mich. gen.* 211. t. 89. f. 5.
Habitat in Terra.
- aurea.* 4. BYSSUS capillacea pulverulenta, fructificationibus sparsis, filamentis simplicibus ramosisque. *Gleditsch. fung.* 1.
Byffus petrææ crocea, glomerulis lanuginosis. *Dill. musc.* 8. t. 1. f. 16.
Byffus aurea derbenfis humifusa. *Pet. gaz.* 1. t. 15. f. 3.
Byffus minima saxatilis inodora, filamentis partim simplicibus partim ramosis. *Mich. gen.* 210. t. 89. f. 2.
Habitat in rupibus Arvonæ, Italiæ.
- cryptarum.* 5. BYSSUS capillacea perennis cinerea tenax rupi innata. *Fl. lapp.* 527. *Fl. suec.* 1127.
Habitat in Spelunca rupestri Medelpadiæ.
- * *Pulverulentæ.*
- antiquitatis.* 6. BYSSUS pulverulenta atra. *It. gotl.* 298. *Fl. suec.* 1126.
Habitat in ædium muris antiquissimis.

7. BYSSUS pulverulenta cinerea rupes operiens. *saxatilis.*
Habitat in Saxo omni, diutius aëri exposito, quod perenni cinereo colore obducit, ipsa vix manifesta.
8. BYSSUS pulverulenta sanguinea saxis innascens. *Folithus.*
 Byssus perennis pulverulenta rubra lapidibus innascens.
*Fl. lapp. 528. Fl. suec. 1125. * Gvett. stamp. 1. p. 3. Roy. lugdb. 520.*
 Byssus germanica minima saxatilis aurea violæ odorem spirans. *Mich. gen. 210. t. 89. f. 3.*
 Jolithus s. lapis violaceus. *Swenck. foss. 382. It. w:got. 9. 250. * 254. 263.*
Habitat in Europæ frigida sylvis opacis, supra saxa ante unum alterumve annum eversa & supinata.
9. BYSSUS pulverulenta flava lignis adnascens. *Dill. candelaris. musc. 3. t. 1. f. 4*
 Byssus farinacea flava. *It. w:goth. 159. 52. It. æl 30.*
Habitat per omnes quatuor mundi plagas in corticibus arborum, parietibus antiquis, rectis diutius vento humido expositis.
10. BYSSUS pulverulenta viridis. *botryoides.*
 Byssus botryoides saturate virens. *Raj. angl. 3. p. 5. 6. Dill. musc. 3. t. 1. f. 5.*
Habitat in terra diutius humida, umbrosa, ut in ollis Hortulanorum.
11. BYSSUS pulverulenta incana, farinæ instar strata. *incana,*
Dill. musc. 3. t. 1. f. 3. Fl. suec. 1131.
Habitat solo glareoso, ad latera fossularum, juxta vias publicas.
12. BYSSUS pulverulento-crustacea albissima. *lactea.*
 Byssus candidissima, calcis instar muscos vestiens. *Dill. musc. 2. t. 1. f. 2.*
Habitat in Muscis & arborum corticibus.

SPONGIA.

* *Tenaces.*

1. SPONGIA tenax subramosa, ramis difformibus per-offissimalis.
tulis. Roy. lugdb. 521. Mat. med. 527.
 Spongia ad usum præstantissima, foraminibus exiguis pervia. *Tournef. inst. 575.*
 Spongiæ compressæ Schiacciata. *Bauh. hist. 3. p. 818.*
 Spongia globosa. *Bauh. pin. 362.*
Habitat in Oceano australiore.

E e e e

2. SPON-

- aculeata.* 2. SPONGIA tenax ramosissima erecta: ramis tereti-
sculis obtusis. *Hort. cliff.* 480. *Roy. lugdb.* 521.
Spongiosus fucus. *Baub. pin.* 369.
Habitat in Italia.
- nodosa.* 3. SPONGIA scabra ramosa tenacissima: ramis nodosis
perforatis. *Roy. lugdb.* 522.
Spongia dura ramosa nigra suberis instar: *Boerb. lugdb.*
1. p. 9.
Habitat in Mari australi.
- flabelliformis.* 4. SPONGIA flabelliformis rigidiuscula, fibris capillari-
bus densissime reticulatis. *Roy. lugdb.* 522.
Spongia flabelliformis, caule teretiufculo, disco com-
presso-plano vix diviso. *Hort. cliff.* 480.
Keratophyton majus nigrum, fibris tenuioribus elegan-
tissime & densissime reticulatum. *Boerb. lugdb.* 1.
p. 6.
Habitat in Indiis.
- fistulosa.* 5. SPONGIA tubulosa simplex. *Hort. cliff.* 480. *Roy.*
lugdb. 522.
Spongia dura s. spuria major alba fistulosa, fibris cras-
sioribus. *Sloan. jam.* 6. *hist.* 1. p. 62. t. 23. f. 2.
Habitat in mari ad Antillas.
- tubulosa.* 6. SPONGIA tubulosa ramosa. *Roy. lugdb.* 522.
Spongia ramosa fistulosa millepora. *Boerb. lugdb.* 1.
p. 9.
Habitat in Indiis.
- aculeata.* 7. SPONGIA cavernosa extus aculeata. *Roy. lugdb.* 522.
Spongia dura s. spuria, superficie apicibus acutis exstanti-
bus aspera, intus cavernosa. *Sloan. jam.* 7. *hist.* 1. p.
63. t. 23. f. 4.
Habitat in mari ad Americam.
- muricata.* 8. SPONGIA ramosissima, poris cylindricis subulatis
prominentibus æqualibus multifidis hispidis. *Tess.*
mus. 118. t. 11. f. 1. *
Habitat in India.
- infundibuli-
formis.* 9. SPONGIA turbinata cava.
Spongia forma infundibuli. *Baub. pin.* 369.
Spongia elegans. *Clus. exot.* 125.
Habitat in Europa australi.

* *Fragiles.*

10. SPONGIA repens fragilis, ramis teretibus obtusis. *lacustris.*
Hort. cliff. 480. * *Fl. suec.* 1132. *Roy. lugdb.* 522.
It. scan. 422. *

Spongia ramis teretibus obtusis. *Fl. lapp.* 535.

Spongia ramosa fluviatilis. *Raj. hist.* 81.

Habitat in fundo Lacuum.

11. SPONGIA erecta fragilis, ramis teretiusculis. *Fl. fluviatilis.*
suec. 1133.

Spongia fluviatilis ad conservam accedens. *Rupp. jen.*
 308. t. 3. f. 1.

Spongia fluviatilis anfractuosa perfragilis ramosissima.
Pluk. alm. 356. t. 112. f. 3.

Badiaga major. *Buxb. act.* 2. p. 343.

Muscus aquaticus ceratoides. *Læs. pruss.* 172. t. 54.

Habitat in Europæ fossis, paludibus.

FUNGI.

AGARICUS.

* *Stipitati, pileo orbiculato.*

1. AGARICUS stipitatus, lamellis ramosis decurrentibus. *Chantarellus.*
Fl. suec. 1049. *It. w. goth.* 215. *Dalib. paris.* 364.

Agaricus caulescens fulvus, pileo concavo: margine reflexo, lamellis erectis, stipite brevissimo. *Fl. lapp.* 493.

Elvela pediculata pileata, pileo subtus reticulato. *Geert.*
stamp 1. p. 12.

Fungus minimus flavescens infundibuliformis. *Bauh.*
pin. 373. *Vaill. paris.* t. 11. f. 9. 10.

- β. Fungus pileo per maturitatem instar agarici intybacei.
Vaill. paris. t. 11. f. 11. 12. 13.

- γ. Fungus angulosus & velut in lacinias sectus. *Vaill. paris.*
 t. 11. f. 14. 15.

Habitat in Pratis.

Variat mire ex Agarico in Elvelam.

2. AGARICUS stipitatus, pileo subflavescente partito *quinquepartitus.*
 lamellis albidioribus interne dentato-connexis.

Agaricus caulescens, pileo cinereo quinquepartito, lamellis albis. *Fl. suec.* 1063. *

Habitat in Pratis.

3. AGARICUS stipitatus, lamellis omnibus magnitudinis integer.
 ne æqualibus. *Fl. suec.* 1071.

E e e e 2

Aga

- Agaricus caulescens, pileo plano-concavo purpureo, lamellis stipiteque albis. *Fl. lapp.* 486.
- Agaricus major, pediculo longo modice crasso, lamellis albis creberrimis superne ad margines apparentibus. *Raf. suppl.* 18. *Buxb. cent.* 4. p. 12. t. 19.
- β. Agaricus caulescens, peritolo crassiusculo albo, pileo plano sanguineo, lamellis albis. *Fl. lapp.* 487.
Habitat in Sylvis.
- unscarinus.* 4. AGARICUS stipitatus, lamellis dimidiatis solitariis, stipite volvato: apice dilatato, basi ovato. *Fl. suec.* 1076.
Agaricus caulescens, pileo sanguineo: verrucis lamellis-que albis, stipite albo basi globato. *Fl. lapp.* 595.
Fungus pileo sanguineo verrucoso, lamellis albis, annulo fugaci, pediculo bulboso. *Hall. helv.* 39.
Fungorum perniciosorum genus 12. n. 4. *Clus. hist.* 2. p. 280.
Habitat in Pratis.
Cimices necat & eradicat promptissime. It. scan. 430.
- dentatus.* 5. AGARICUS stipitatus, pileo convexo, lamellis basi mucrone dentatis.
Agaricus caulescens, pileo flavo lævi margine inflexo, lamellis pallidioribus basi angulatis. *Fl. suec.* 1048.
Habitat in Sylvis.
Pileus flavescens, lævis, subviscidus. Lamellæ basi a Stipite discedentes, ubi denticulo acuminato instructæ. Stipes fistulosus, angustus, cylindricus, nudus, versus pileum striatus, confertim natus.
- deliciosus.* 6. AGARICUS stipitatus, pileo testaceo succo lutescente.
Amanita lateritii coloris, croceo succo turgens. *Dill. giss.* 179.
Fungus perniciosus, lateritio colore varians, succum acrem & croceum fundens. *Mich. gen.* 141. *Hall. helv.* 49.
Habitat in Montibus, sterilibus, sylvestris.
- lactifluus.* 7. AGARICUS stipitatus, pileo plano carneo lactescente, lamellis ruffis, stipite longo carneo. *Fl. lapp.* 484.
Fungus flavo-rufus in medio depressus, lacte non acri manans. *Hall. helv.* 50.
Habitat in Sylvis.

8. AGARICUS stipitatus, pileo planiusculo lactefcente: *piperatus*.
 margine deflexo lamellis incarnato-pallidis. *Fl. succ.*
 1036.
 Fungus piperatus albus crassus, lacteo succo turgens.
Mich. gen. 141. *Hall. helv.* 34. n. 1.
 Fungus albus acris. *Bauh. pin.* 371.
Habitat in Pascuis, Sylvis.
9. AGARICUS stipitatus, pileo convexo squamato *al-campes-
 tris*.
 bido, lamellis ruffis. *Fl. succ.* 1045.
 Agaricus caulescens, pileolo sordido lacero, petiolo al-
 bo membranaceo, lamellis rufescentibus. *Fl. lapp.* 482.
 Agaricus pediculo annulato, pileo superne albus, inter-
 ne rubens. *Guett. stamp.* 1. p. 22.
 Fungus campestris albus superne, inferne rubens. *Bauh.*
hist. 3. p. 824. *Mich. gen.* 174. *Hall. helv.* 50.
Habitat in Pratis.
10. AGARICUS stipitatus, pileo rimoso: margine vio-^{violaceus.}
 laceo tomentoso, stipite cœrulescente lana ferruginea.
Fl. succ. 1066. *Dalib. paris.* 371.
 Fungus esculentus bulbosus dilute purpureus. *Mich. gen.*
 149. t. 49. f. 1.
 Fungus cœruleus major. *Buxb. cent.* 4. p. 7. t. 11.
Habitat ad margines Sylvarum.
11. AGARICUS stipitatus, pileo sordide flavo, lamellis ^{cinnamome.}
 luteo-ruffis. *Fl. succ.* 1047.* ^{us.}
 Agaricus caulescens flavus, pileo plano. *Fl. lapp.* 594.
Habitat in Sylvis.
12. AGARICUS stipitatus, pileo purpurafcente fusco *viscidus*.
 viscido, lamellis fusco-purpurafcentibus.
 Agaricus caulescens, pileo convexo purpurafcente, la-
 mellis ruffis, stipite brevi crassiusculo albo. *Fl. lapp.*
 485. *Fl. succ.* 1070.
Habitat in Sylvis.
13. AGARICUS stipitatus, pileo pallido: disco stella-^{aequestris.}
 tim luteo, lamellis sulphureis. *Fl. succ.* 1060.*
 Agaricus caulescens, pileo convexo sordido: margine
 inflexo, lamellis pallidis: basi remotis, stipite cylin-
 draceo. *Fl. lapp.* 502.
Habitat in Pascuis, Sylvis.
14. AGARICUS stipitatus, pileo flavo convexo, lamel-^{georgii,}
 lis albis. *Fl. succ.* 1052.

- Agaricus caulescens, pileo plano sulphureo, lamellis albis, stipite crassiusculo. *Fl. lapp.* 496.
- Fungus orbicularis exalbidus pratensis. *Baub. pin.* 370. *Hall. herb.* 38.
- Fungus divi georgii, coloris exalbidi cum pauca flavitie, esculenti pratensis 1. *Baub. 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 cylindraceo. *Fl. lapp.* 501.
- Fungus minor, capitulo pileum nauticum referente, pediculo longiore. *Buxb. cent.* 4. p. 13. t. 21. f. 1.
Habitat in Sylvis.
- clypeatus.* 16. AGARICUS stipitatus, pileo hemisphaerico viscido acuminato, lamellis albis, stipite longo cylindrico albo. *Fl. lapp.* 506. *Fl. succ.* 1057. *Dalib. paris.* 373.
- Fungus viscidus papillaris striatus terreus, subtus albus. *Hall. herb.* 41.
Habitat in pratis sylvaticis.
- extinctorius.* 17. AGARICUS stipitatus, pileo campaniformi albido lacero, lamellis niveis, stipite subbulbofo subulato nudo.
- Agaricus caulescens albus, pileo conico, stipite cylindraceo. *Fl. lapp.* 481. *Fl. succ.* 1037. 1044.
- Agaricus caulescens albus, petiolo longissimo, pileo conico. *Fl. lapp.* 480.
Habitat in fimetis & ad pagos.
- fimctarius.* 18. AGARICUS stipitatus, pileo campanulato lacero, lamellis nigris lateraliter flexuosus, stipite fistuloso.
- Agaricus caulescens, pileo conico cinereo, lamellis nigris: margine lacero, stipite longissimo albo. *Fl. lapp.* 503. *Fl. succ.* 1056.
- Fungus comatus. *Sterb. fung.* 218. t. 22. f. 7. K. L.
- Fungus albus ovum referens. *Buxb. cent.* 4. p. 16. t. 27. f. 1.
- Fungorum perniciosorum genus 14. spec. 3. *Clus. hist.* 2. p. 282.
Habitat in Fimetis.

19. AGARICUS stipitatus, pileo campanulato striato pellucido, lamellis adscendentibus, stipite nudo. *campanulatus.*
 Agaricus caulescens, pileo conico cinereo lamellis albis, stipite longo. *Fl. lapp.* 507. *Fl. succ.* 1054.
 Fungus multiplex obtuse conicus, colore griseo murino. *Vaill. parif.* 71. t. 12. f. 1. 2.
Habitat in Pratis.
20. AGARICUS stipitatus, pileo lævi livido, lamellis nigricantibus separatis, stipite bulboso volvato. *separatus.*
Habitat in Stercoratis.
21. AGARICUS stipitatus, pileo convexo viscido pellucido lamellisque luteis, stipite nudo. *fragilis.*
 Fungus pileo croceo splendoris partecipe *Vaill. parif.* t. 11. f. 16. 17. 18.
Habitat ad ambulacra.
22. AGARICUS stipitatus, pileo plicato membranaceo, lamellis basi latioribus. *umbelliferus.* *Fl. succ.* 1033.
 Agaricus caulescens albus parvus, stipite longo, pileo plano pellucido: margine multifido. *Fl. lapp.* 471.
 Agaricus minimus, capitulo turbinato plano albo, lamellis margine fuscis. *It. æl.* 38.
 Fungus minimus totus albus, pileo hemisphærico utrinque striato, lamellis rarioribus. *Mich. gen.* 166. t. 80. f. 11.
Habitat inter Folia congesta, semiputrida.
23. AGARICUS stipitatus albus, pileo plicato membranaceo, stipite nigro. *Androsaces.* *Fl. succ.* 1034. *It. w:goth.* 215.
Dalib. parif. 374.
 Agaricus caulescens albus minimus, petiolo angusto, pileo plano verrucoso: margine octofido. *Fl. lapp.* 472.
 Fungus caule nigro capillari, androsaces capitulo. *Bocc. mus.* 143. t. 104.
 Fungus pileo candicante, lamellis paucis, pediculo fusco splendente. *Vaill. parif.* 69. t. 11. f. 21. 22. 23.
Habitat in foliis dejectis Pini.
24. AGARICUS stipitatus, pileo luteo convexo striato, lamellis stipiteque albis. *clavus.* *Fl. succ.* 1053.
 Fungus minimus aurantius mammillaris. *Vaill. parif.* 76. t. 11. f. 19. 20. *Hall. helv.* 38.
Habitat in Nemoribus, inter folia decidua.

* *Parasitici, acaules, dimidiati.*

- Quercinus.* 25. AGARICUS acaulis, lamellis labyinthiformibus.
Fl. suec. 1082.
 Agaricus villosus, lamellis sinuosis & invicem implexis.
Buxb. cent. 5. p. t. 4. f. 1.
 Agarico fungus lamellis crassissimis rigidis. *Hall. helv.*
 57.
Habitat in Quercubus.
- Betulinus.* 26. AGARICUS acaulis coriaceus villosus: margine obtuso, lamellis ramosis anatomofantibus. *Fl. suec.* 1085.*
Habitat in Betulis.
- Alnus.* 27. AGARICUS acaulis, lamellis bifidis pulverulentis.
Fl. suec. 1083.
 Agarico-Fungus lamellis bifidis pulverulentis. *Hall. helv.*
 58.
Habitat in Alno.
Paucas species Fungorum recenseo, ut evitem varietates, quæ plures sunt, quam vulgo creditur, & quidem sæpe aliena genera constituentes, ut in his etsammum valde deficiat Res herbaria.

BOLETUS.

* *Acaules, parasitici.*

- suberosus.* 1. BOLETUS acaulis pulvinatus albus lævis, poris acutis difformibus.
 Boletus acaulis coriaceo-convexus villosus albus, poris difformibus rotundis flexuosisque. *Fl. suec.* 1093.
Habitat in Betulis.
- foventarius.* 2. BOLETUS acaulis pulvinatus inæqualis obtusus, poris teretibus aequalibus glaucis. *Fl. suec.* 1092.*
Habitat in Betulis.
- igniarius.* 3. BOLETUS acaulis pulvinatus lævis, poris tenuissimis.
Fl. suec. 1096.
 Agaricus pedis equini facie. *Tournef. inst.* 562.
Habitat in Betulis aliisque arboribus.
- versicolor.* 4. BOLETUS acaulis: fasciis dicoloribus poris albis.
 Agarico-polyporus versicoloribus lineis variis, poris albis tenuissimis. *Hall. helv.* 26.
Habitat ad truncos Arborum antiquarum.

5. BOLETUS acaulis, superne lævis, falcinus. *Fl. suaveolens.*
lapp. 522. Fl. suec. 1095.
Habitat in Salice.

* *Stipitati.*

6. BOLETUS stipitatus perennis, pileo utrinque planiu-^{perennis.}
 sculo. *Fl. lapp. 519. Fl. suec. 1086. Dalib. paris. 383.*
 Fungus lignosus fasciatus. *Vaill. paris. t. 12. f. 7.*
Habitat in sylvis super terram, subjectis caudicibus ar-
borum putridis.
7. BOLETUS stipitatus, pileo pulvinateo viscido, poris ^{viscidus.}
 teretibus convexis immersis distinctis, stipite lacero.
 Boletus caulescens, pileo luteo, poris teretibus distinctis
 lividis, stipite lacero. *Fl. suec. 1089.*
Habitat in Sylvis.
8. BOLETUS stipitatus, pileo pulvinateo subviscido, po-^{lutens.}
 ris rotundatis convexis flavissimis, stipite albido.
 Boletus caulescens, pileo livido subviscido, poris flavis
 convexis, stipite albido. *Fl. suec. 1088. Dalib. paris.*
381.
 Suillus annulatus terreus, inferne flavescens. *Hall.*
helv. 29.
 Fungus porosus autumnalis viscidus. *Buxb. cent. 5. p.*
7. t. 14.
Habitat in Sylvis.
9. BOLETUS stipitatus, pileo glabro pulvinateo margina-^{bovinus.}
 nato, poris compositis acutis: porulis angulatis bre-
 vioribus.
 Boletus caulescens, pileo testaceo, poris compositis
 angulatis griseis. *Fl. suec. 1087. Dalib. paris.*
382.
 Boletus julii mensis. *Dill. giff. 188.*
 Suillus fulvus inferne ex flavo virefcens. *Hall. helv. 29.*
Habitat in Pratis.
10. BOLETUS stipitatus, pileo viscido pulvinateo, po-^{granulatus.}
 ris teretibus subangulatisque truncatis: angulo granu-
 lato.
Habitat in Sylvis.
 Pileus convexus, viscidus, carnosus, lividus, margine
 acuto cinctus. Pori flavi, difformes, inaequales, tere-
 tes & subangulati, truncati: margine laterali ad an-
 gulos quasi farinae particula solitaria aucti. Stipes fla-
 vus, pileo brevior.

- subtomentosus.* 11. BOLETUS stipitatus, pileo flavo subtomentoso, poris subangulatis difformibus fulvis planis, stipite flavo. *Fl. succ.* 1091. *
Habitat in sylvis.
- subsquamosus.* 12. BOLETUS stipitatus, pileo albido, poris difformibus oblongo-flexuosis niveis. *Fl. succ.* 1090.
Habitat in Sylvis.

HYDNUM.

- imbricatum.* 1. HYDNUM stipitatum, pileo convexo imbricato. *Fl. lapp.* 523. *Fl. succ.* 1097. *It. W:gotb.* 215. *Roy. lugdb.* 519.
Erinaceus esculentus albus crassus. *Mich. gen.* 132. t. 72. f. 2.
Fungus pæne candidus, prona parte erinaceus. *Bauh. hist.* 3. p. 828.
Habitat in Sylvis acerofis.
- repandum.* 2. HYDNUM stipitatum, pileo convexo lævi flexuoso. *Fl. succ.* 1098. *Dalib. paris.* 383.
Hydnum pediculatum, pileo inæqualiter laciniato scabro flavo. *Guett. stamp.* 1. p. 383.
Erinaceus esculentus pallide luteus. *Mich. gen.* 132. t. 72. f. 3.
Habitat in Sylvarum desertis.
- tomentosum* 3. HYDNUM stipitatum, pileo plano-infundibuliformi. *Fl. succ.* 1099.
Habitat in Sylvis acerofis.
- auriscalpium.* 4. HYDNUM stipitatum, pileo dimidiato. *Fl. lapp.* 524. *Fl. succ.* 1100. *Roy. lugdb.* 519.
Erinaceus parvus hirsutus ex fusco fulvus, pileo semi-orbiculari, pediculo tenuiore. *Mich. gen.* 132. t. 72. f. 8.
Fungus erinaceus parvus in conis abietis nascens. *Buxb. cent.* 1. t. 57. f. 1.
Fungus erinaceus parvus, pediculo longiore auriscalpium referens buxei coloris. *Buxb. ball.* 129. t. 129.
Habitat in Sylvis acerofis supra terram, subjacente ramo aut strobilo.

PHALLUS.

- esculentus.* 1. PHALLUS pileo ovato, stipite nudo rugoso. *Fl. succ.* 1102. *Dalib. paris.* 383.

Phal-

Phallus petiolo nudo, pileo subtus undique annexo. *Hort. bliff.* 379. *Roy. lugdb.* 517.

Boletus esculentus rugosus albicans, quasi fuligine infertus. *Tournef. inst.* 561. t. 329. f. A.

Boletus esculentus rugosus 1, 2, 3. *Mich. gen.* 203. t. 85. f. 1. 2.

Fungi esculenti species tres. *Clus. hist.* 2. p. 164.

Habitat in Sylvis antiquis.

2. PHALLUS volvatus stipitatus, pileo celluloso. *impudicus.*

Phallus volvatus pileo apice clauso. *Act. stockh.* 1732. p. 20. t. 2. f. 1. *Fl. suec.* 1101.

Phallus volva exceptus, pilei apice pervio. *Hort. cliff.* 478. *Roy. lugdb.* 517. *Guett. stamp.* 1. p. 17.

Phallus vulgaris totus albus, volva rotunda, pileo cellulato ac summa parte umbilico pervio ornato. *Mich. gen.* 201. t. 83.

Phallus hollandicus s. batavicus. *Dalech. hist.* 1398.

Fungus foetidus penis imaginem referens. *Bauh. pin.*

374.

Habitat in Sylvis.

CLATHRUS.

* *Acaules.*

1. CLATHRUS acaulis subrotundus. *Hort. cliff.* 479. *cancellatus.*

Roy. lugdb. 518.

Clathrus ruber. *Mich. gen.* 214. t. 93.

Boletus cancellatus purpureus. *Tournef. inst.* 561: t. 329. f. 6.

Fungus coralloides cancellatus. *Clus. app. alt.*

Fungus rotundus cancellatus. *Bauh. pin.* 375.

Habitat in Europa australiori.

* *Stipitati.*

2. CLATHRUS stipitatus, capitulo oblongo volvato. *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. †

Clathroidastrum. *Mich. gen.* 214. t. 94.

Habitat in Italiae lignis putridis.

ELVELA.

* *Stipitata,*

- Mitra.* 1. ELVELA pileo deflexo aduato lobato difformi. *Fl. succ.* 1103.
 Fungoides fungiforme crispum laciniatum & varie com-
 plicatum. *Mich. gen.* 204. *t.* 86. *f.* 7.
 Fungus autumnalis velut apex flaminis. *Mentz. pug.*
t. 6.
Habitat in Truncis patridis.

* *Acaulis,*

- Pineti.* 2. ELVELA acaulis.
 Agaricus acaulis utrinque planiusculus. *Fl. lapp.* 517. *Fl. succ.* 1084.
Habitat in Pinu, Abiete.

PEZIZA.

* *Acaules.*

- lentifera.* 1. PEZIZA campanulata lentifera.
 Peziza calyce campanulato. *Hort. cliff.* 479. *Roy. lugdb.*
 518.
 Peziza caliciformis lentifera lævis. *Dill. giff.* 195. *Fl. succ.* 1109.
 Cyathoides cyathiformis cinereum & veluti sericeum.
Mich. gen. 222. *t.* 102. *f.* 1.
 Fungoides infundibuli forma, semine foetum. *Vaill. pa-*
ris. 56. *t.* 11. *f.* 6. 7.
 Fungus campaniformis niger parvus, multa semina in se
 continens. *Pluk. phyt.* 184. *f.* 9.
 Fungus pyxoides feminifer. *Las. pruss.* 98. *t.* 16.
 Fungus caliciformis seminiferus. *Mentz. pug.* *t.* 6.
 β. Peziza calice campanulato, interne striato, externe squa-
 moso. *Guett. stamp.* 1. *p.* 15. *D. lib. paris.* 387.
Habitat in Agris, Lignis, Sepimentis.
- punctata.* 2. PEZIZA turbinata truncata, disco punctato. *Fl. succ.*
 1111.
 Elvela petiolo brevissimo, pileo turbinato, disco pun-
 ctato. *Hort. cliff.* 479. *Roy. lugdb.* 518.
 Fungus minimus infundibuliformis, superne nigris pun-
 ctis notatus. *Raj. suppl.* 21.
 Mucus minimus lignosus, disco punctato *Boec. mus.* 2.
p. 25. *t.* 107.

Habitat in Stercore equino.
Discus niveus, punctis atris eminentibus.

3. PEZIZA infundibuliformis, disco patente sinuato punctato. *cornucopioides.*
 Elvela infundibuliformis: ore expanso laciniato punctato. *Guett. stamp. 1. p. 11. Dalib. paris. 384.*
 Fungoides nigricans majus cornucopiæ forma. *Vaill. paris. t. 13. f. 2. 3.*
Habitat in Gallia.
4. PEZIZA cyathiformis: extus angulata venis ramosis. *Acetabulum.*
 Fungoides fuscum acetabuliforme: externe ramificatum. *Vaill. paris. 57. t. 13. f. 1.*
 Fungoides fuscum majus. *Buxb. act. 4. p. 283. t. 29. f. 1. 2.*
 Fungoides maximum vasis fusorii forma. *Mieb. gen. 206. t. 8. 6. f. 1.*
Habitat in Europa australi.
5. PEZIZA cyathiformis: margine obtuso erecto. *Fl. cyathoides. succ. 1110.*
 Peziza lutea parva: marginibus lævibus. *Raj. angl. 3. p. 479. t. 24. f. 4.*
Habitat in Terra.
6. PEZIZA globofo-campanulata: margine crenato. *cupularis.*
 Peziza calice campanulato globofo: ore crenato. *Guett. stamp. 16. Dalib. paris. 388.*
 Fungoides glandis cupulam referens, margine dentato. *Vaill. paris. 57. t. 11. f. 1. 2. 3.*
Habitat in Gallia,
7. PEZIZA plana: margine convexo piloso. *scutellata.*
 Peziza lutea parva, marginibus pilosis. *Raj. angl. 3. p. 18. t. 24. f. 3.*
 Elvela sessilis scutellata. *Guett. stamp. 1. p. 10.*
 Fungoides, qui Fungus minimus scutellatus, coloris aurantii. *Vaill. paris. t. 13. f. 13. 14.*
Habitat in Parietibus putridis.
8. PEZIZA turbinata cochleata. *cochleata.*
 Elvela sessilis multis anfractibus cochleata. *Guett. stamp. 1. p. 10. Dalib. paris. 384.*
 Fungoides auriculam judæ referens, intus rufescens, extus

tus candicans & quasi farinosum. *Vaill. parif. 57. t. 11. f. 8.*

Habitat in umbrosis.

CLAVARIA.

* *Indivise.*

- pistillaris.* 1. CLAVARIA clavæformis simplicissima. *Fl. suec. 1104. Dalib. parif. 385.*
 { Clavaria clavata integerrima obtusa erecta. *Hort. cliff. 479. Roy. lugdb. 517.*
 Clavaria alba pistilli forma. *Vaill. parif. 39. t. 8. f. 5.*
 Clavaria major lutea. *Mich. gen. 208. t. 87. f. 1.*
 Fungus clavatus albidus pistillaris. *Bocc. mus. 1. t. 307.*
Habitat in Sylvis umbrosis.
- militaris.* 2. CLAVARIA clavata integerrima: capite squamosa. *Guett. stamp. 1. p. 8. Dalib. parif. 385.*
 Clavaria militaris crocea. *Vaill. parif. 39. t. 7. f. 4.*
Habitat in sylvis australibus.
- Ophioglossoides.* 3. CLAVARIA clavata integerrima compressa obtusa. *Guett. stamp. 1. p. 8. Dalib. parif. 386.*
 Clavaria ophioglossoides nigra. *Vaill. parif. 39. t. 7. f. 3.*
Habitat in sylvis australibus.
- * *Ramosæ.*
- digitata.* 4. CLAVARIA ramosa lignea nigra. *Guett. stamp. 1. p. 10. Dalib. parif. 387.*
 Agaricus digitatus niger. *Tournef. inst. 562.*
Habitat in sylvis australibus.
- Hypoxylon.* 5. CLAVARIA ramoso-cornuta compressa. *Fl. suec. 1105.*
 Fungus ramosus niger compressus parvus: apicibus albidis *Raj. angl. 3. p. 15.*
 β. Agaricus ramolus cornu rangiferi referens. *Mich. Eberet. tab.*
 Hypoxylon digitatum. *Bruck. monogr.*
 Fungus cornu dorcadis facie. *E. N. C. dec. 1. ann. 4. p. 195.*
Habitat in Cellis, navibus, aliisque nunquam sole illustratis.
- coralloides.* 6. CLAVARIA ramis confertis ramosissimis inæqualibus. *Fl. suec. 1106. Dalib. parif. 386.*
 Clavaria ramosissima. *Roy. lugdb. 518.*

Corallo-fungus flavus. *Vaill. parif. 41. t. 8. f. 4.*
 Coralloides flava & albida. *Tournef. inst. 564. t. 332. f. B.*
 Barba caprina. *Sterb. fung. 96. 97. t. 11. f. A. B. C. D.*
Habitat in Sylvis opacis.

7. CLAVARIA ramis confertis ramosissimis fastigiatis fastigiata, obtusis luteis. *Fl. suec. 1107.*
 Fungoides fungiforme luteum foetidum & minus ramosum. *Raj. ang. 3. p. 479. t. 24. f. 5.*
Habitat in Sylvis.

8. CLAVARIA ramis ramosis acuminatis inæqualibus muscoides, luteis. *Fl. suec. 1108.*
 Fungus parvus ramosus luteus. *Raj. angl. 3. p. 16. t. 24. f. 7.*
Habitat inter Muscos.

LYCOPERDON.

* *Solida, subterranea absque radice.*

1. LYCOPERDON solidum muricatum, radice destitutum. *Tuber.*

Lycoperdon solidum. Fl. lapp. 526. Fl. suec. 1116

Roy. lugdb. 519. Dalib. parif. 391.

Tuber brumale, pulpa obscura odorata. Mich. gen. 221. t. 164.

Tuber. Matth. Diosc. 544. Mich. gen. 221. t. 102.

Habitat sub Terra.

2. LYCOPERDON solidiusculum centro farinifero, Cervinum, radice destitutum.

Lycoperdastrum tuberosum arrhizon fulvum, cortice duriore crasso & granulato, medulla ex albo purpurascente, semine nigro crassiore. Mich. gen. 220. t. 99. f. 4.

Tubera cervina. Baub. pin. 376.

Tuberum genus quibusdam Cervi Boletus. Baub. hist. 3. p. 851.

Habitat in Bohemia, Silesia. Vermelandia.

* *Pulverulenta, radicata supra terram.*

3. LYCOPERDON subrotundum: lacerato dehiscens. *Bovista.*

Fl. lapp. 525. Fl. suec. 1115. Dalib. parif. 388. Roy. lugdb. 518.

Lycopperdon vulgare. Tournef. inst. 563.

Fun-

- Fungus maximus rotundus pulverulentus, dictus germanis Bofst. *Bauh. hist.* 3. p. 848.
Habitat in Campis sterilibus.
- aurantium.* 4. LYCOPERDON sphaeroidale basi rugosum stipitatum: laciniis obtuse emarginatis dehiscens. *Dalib. paris.* 390. n. 9.
 Lycoperdon aurantii coloris, ad basin rugosum. *Vaill. paris.* 123. t. 16. f. 9. 10.
Habitat in Gallia.
- stellatum.* 5. LYCOPERDON volva multifida patente, capitulo glabro: ore acuminato dentato. *Hort. cliff.* 479. *Fl. succ.* 1113. *Dalib. paris.* 390. *Roy. lugdb.* 519.
 Lycoperdon stellatum, calyce inverso. *Buxb. cent.* 2. p. 45. t. 49. f. 3.
 Geater major, umbilico fimbriato. *Mich. gen.* 220. t. 100. f. 1. 2. 3.
 Fungus pulverulentus, Crepitus lupi dictus, coronatus & inferne stellatus. *Raj. angl.* 3. p. 27, t. 1. f. 1.
 Fungus stellatus. *Bocc. mus.* 1. t. 305.
Habitat in Collibus.
- Carpobolus.* 6. LYCOPERDON volva multifida, fructu globoso ex seminibus combinatis. †
Carpobolus. *Mich. gen.* 221. t. 101.
Habitat in Italia.
- pedunculatum.* 7. LYCOPERDON stipite longo, capitulo globoso glabro: ore cylindrico integerrimo. *Hort. cliff.* 478. *Fl. succ.* 1112. *Roy. lugdb.* 519. *Hall. helv.* 12. *Dalib. paris.* 390.
 Lycoperdon parisiense minimum pediculo donatum. *Tournef. inst.* 563. t. 331. f. E. F.
 Fungus pulverulentus minimus, pediculo longo insidens. *Raj. angl.* 3. p. 27.
Habitat in Campestribus.
- * *Parasitica, in farinam fatifcentia.*
- Epidendrum.* 8. LYCOPERDON cortice farinaque purpurea. *Fl. succ.* 114.
 Lycoperdon epidendron, miniatum pulverem fundens. *Buxb. hall.* 203. *Hall. helv.* 11.
 Lycoperdon sanguineum sphaericum 1. *Buxb. cent.* 5. p. 15. t. 29. f. 2.
Habitat in Lignis, Parietibus antiquis.

9. LYCOPERDON aggregatum parasiticum: ore mul-^{epiphyllum.}
tideo lacero: pulvere fulvo.
Habitat in dorso foliorum Tuffilaginis.

MUCOR.

* *Perennes.*

1. MUCOR perennis, stipite filiformi nigro, capitulo ^{sphærocephalus.}
globofo cinereo. *Fl. suec.* 1121. *It. scan.* 20.
Sphærocephalus niger, villo ochroleuco. *Hall. belv.* 3.
t. 1. f. 3.
Habitat in Parietibus, Lapidibus, Lignis.
2. MUCOR perennis, stipite subulato nigro, capitulo *Lichenoider.*
lenticulari cinereo. *Fl. suec.* 1122. *
Coralloides fungiforme arborum nigrum vix crustosum.
Dill. musc. 78. *t. 14. f. 3.*
Habitat in corticibus Pini.
3. MUCOR seta nigra, villo fusco. *Embolus.*
Embolus seta nigra villo fusco. *Fl. suec.* 1136.
Embolus nigerrimus villo albo adpersus. *Hall. belv.*
8. t. 1. f. 1.
Habitat in lignis putridis.
4. MUCOR perennis pallidus, pileo fulvo. *fulvus.*
Habitat Uptaliæ *D. Solander.*
5. MUCOR perennis viridis, foliis furfuraceis, stipite *fi-furfuraceus.*
filiformi, capitulo globofo.
Habitat in Terra nuda passim in Suecia. Dan. Solan-
der.

* *Fugaces.*

6. MUCOR stipitatus, capsula globosa. *Mucedo.*
Mucor filamentis granulatis fugacibus putrescentibus in-
natis. *Fl. lapp.* 534. *Fl. suec.* 1119. *Roy. lugdb.* 520.
Mucor vulgaris, capitulo lucido per maturitatem nigro,
pediculo griseo. *Mich. gen.* 215. *t. 95. f. 1.*
Mucedo capitulo diaphano deinde viridi & postremo
nigro. *Malp. vegetat. t. 25. f. 108. p. 2.*
Habitat in variis putridis: pane, plantis. &c.
7. MUCOR setaceus, seminibus radicalibus. *leprosus.*
Aspergillus cespitosus densissimus, initio niveus, dein-
de aureus, seminibus ovatis. *Mich. gen.* 213. *t. 91.*
f. 5.
Habitat in cavernulis autumnis.

F f f f

8. MU-

- 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.*
Byssus filamentosa fugax alba, putrescentibus innata. *Fl. lapp. 533. Guett. stamp. 1. p. 3. Roy. lugdb. 520.*
Botrytis non ramosa alba, seminibus rotundis. *Mich. gen. 212. t. 91. f. 3.*
Habitat in Cibus corruptis.
- cespitosus.* 10. MUCOR stipite ramoso, spicis ternatis. Aspergillus albus tenuissimus, graminis dactyloidis facie, seminibus rotundis. *Mich. gen. 213. t. 9. f. 3.*
β. Aspergillus terrestris capitosus & ramosus albus. *Mich. gen. 213. t. 93. f. 4.*
Habitat in Putrescentibus.
- Erysiphs.* 11. MUCOR albus, capitulis fuscis sessilibus. *Fl. suec. 1124.*
Habitat in foliis Humuli, Aceris, Lamii, Galeopsidis, Lithospermi.

PALMÆ.

FLABELLIFOLIÆ.

CHAMÆROPS.

1. CHAMÆROPS frondibus palmatis plicatis, stipitibus *humilis*, spinosis. *Hort. cliff.* 482. *Roy. lugdb.* 4.
 Palma minor. *Baub. pin.* 506.
 Palma humilis f. Chamæriphes. *Baub. hist.* 1. p. 368.
 Chamæriphes. *Dod. pempt.* 820.
Habitat in Europa australi, præsertim Hispania.

BORASSUS.

1. BORASSUS frondibus palmatis plicatis cucullatis, *flabellifer*, stipitibus ferratis.
 Borassus frondibus palmatis. *Fl. zeyl.* 395.
 Palma coccifera, folio plicatili flabelliformi; mas, femina. *Raj. hist.* 1366.
 Ampana. *Rheed. mal.* 1. | Carimpana. *Rheed. mal.* 1.
 p. 13. t. 10. | p. 11. t. 9.
 | Lontarus domestica. *Rumpf,*
 | *amb.* 1. p. 45. t. 10.
Habitat in India.

CORYPHA.

1. CORYPHA frondibus pinnato-palmatis plicatis filo *umbraculife-* interjectis. *Hort. cliff.* 482. *Fl. zeyl.* 394. *Roy. lugdb.* 4. *ra.*
 Palma montana, folio plicatili flabelliformi maximo semel tantum frugifera. *Raj. hist.* 1363.
 Codda-pana. *Rheed. mal.* 3. p. 1. t. 1. -- 12.
 Saribus. *Rumpf. amb.* 1. p. 42. t. 8.
Habitat in India.
 Conser. Palma thebaica. *Pocock. orient.* 1. p. 281. t. 73. thebaica. cui Frondes pinnato-palmate plicate, filo interjecto, stipitibus ciliato-spinosis, Candice dichotomo.

PENNATIFOLIÆ.

CYCAS.

- circinalis.* 1. CYCAS frondibus pinnatis circinnalibus: foliolis planis. Cycas frondibus pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis, stipitibus spinosis. *Hort. cliff.* 482. *Fl. zeyl.* 393. *Roy. lugdb.* 5.
 Palma indica, caudice in annulos protuberante distincto. *Raj hist.* 1360.
 Arbor Zagœe amboinensis. *Seb. thes.* 1. p. 39, t. 25. f. 1.
 Tessio. *Kämpf. jap.* 897.
 Olus calappoides *Rumpf. amb.* 1. p. 86. t. 22. 23.
 Tōdda-pana f. Mouta-panna. *Rheed. mal.* 3. p. 9. t. 13. -- 21.
Habitat in India.
Foliatio circinalis more Filicum peragitur.

COCOS.

- nucifera.* 1. COCOS frondibus pinnatis: foliolis replicatis. Coccus frondibus pinnatis: foliolis ensiformibus margine villosis. *Hort. cliff.* 483. *Fl. zeyl.* 391. *Roy. lugdb.* 4.
 Palma indica coccifera angulosa. *Baub. pin.* 502.
 Palma indica nucifera. *Baub. hist.* 1. p. 375.
 Calappa. *Rumpf.* 1. p. 1. t. 1. 2.
 Tenga. *Rheed. mal.* 1. p. 1. t. 1. 2. 3. 4.
Habitat in Indiæ paludosis, umbrosis.
Foliola omnia (excepto utrinque infimo) retro-plicata sunt, contra ac in sequente.

PHOENIX.

- dactylifera.* 1. PHOENIX frondibus pinnatis: foliolis complicatis. Phoenix frondibus pinnatis: foliolis ensiformibus basi complicatis, stipitibus compressis dorso rotundatis. *Hort. cliff.* 482. *Hort. ups.* 306. *F. zeyl.* 390. *Roy. lugdb.* 5.
 Palma major. *Baub. pin.* 506.
 Palma dactylifera major vulgaris. *Sloan. jam.* 174.
 Palma. *Baub. hist.* 1. p. 351. *Dod. pempt.* 819. *Raj. hist.* 1352.
 Palma hortensis mas. | Palma hortensis femina.
 Kämpf. amœn. 688. t. | *Kämpf. exot.* 668. 686.
 1. 2. f. 1. 2. | t. 1. 2. f. 2. 16. 11.
Habitat in India.

ARE-

ARECA.

- I. ARECA frondibus pinnatis: foliolis plicatis oppositis *Cathec.*
 præmorsis. *Fl. zeyl.* 392.
 Areca f. Faufel, avellana indica versicolor. *Raj. hist.*
 1363.
 Palma arecifera nucleo versicolore moschata simili.
Pluk. alm. 275. t. 309. f. 4.
 Palma cujus fructus sessilis Faufel dicitur. *Banb. pia.*
 510.
 Pinanga. *Rumpf. amb.* 1. p. 26. t. 4.
 Caunga. *Rheed. mal.* 1. p. 9. t. 5. 6. 7. 8.
Habitat in India.

ELATE.

- I. ELATE frondibus pinnatis: foliolis oppositis. *sylvestris.*
 Palma dactylifera minor humilis sylvestris, fructu mi-
 nore. *Herm. prodr.* 361. *Fl. zeyl.* 397.
 Palma sylvestris malabarica, folio acuto, fructu pruni-
 facie. *Raj. hist.* 1364.
 Katou-indel. *Rheed. mal.* 3. p. 15. t. 22. 23. 24. 25.
Habitat in India.

BIPENNATIFOLIÆ.

CARYOTA.

- I. CARYOTA frondibus bipinnatis: foliolis cuneiformibus. *urens.*
 mibus oblique præmorsis. *Fl. zeyl.* 396.
 Palma indica, folio bicomposito, fructu racemoso. *Raj.*
hist. 1365.
 Palma dactylifera, fructu acerrimo. *Plum. spec.* 3.
 Seguafter major.. *Rumpf. amb.* 1. p. 64. t. 14.
 Schunda-panna. *Rheed. mal.* 1. p. 15. t. 11.
Habitat in India.
 Palmarum omnium historia fructificationis adhuc imper-
 fecta est, nec suffecit industria Rheedii, cui tamen de-
 bemus in his quidquid adhuc certi innotuerit. Utinam
 Bosanici nobis traderent distinctas harum species ex
 structura frondium, quum serius & rarius apud nos
 floreat.

APPENDIX.

ACHRAS.

Zepota.

1. ACHRAS.

Sapota fructu ovato majori. *Plum. gen.* 43.Zapotes. *Laët. amer.* 277. 332. 343.Cypote. *Chabr. sciagr.* 24.Avellanæ indicæ 3 genus. *Baub. pin.* 418.Malus Persica maxima, foliis magnis integris longis, fructu maximo oblongo scabro, ossiculo partim rugoso partim glabro. *Sloan. jam.* 180. *hist.* 2 p. 124. t. 218.Arbor americana pomifera, frondosis ramulis, foliis amplis longioribus obtulis duris & venosis margine æquali. *Pluk. alm.* 39. t. 268. f. 2.Fructus oblongus utrinque acuminatus s. conicus lævis splendens spadiceus. *Raj. hist.* 1800.*Habitat in Jamaica.* ♪

ADANSONIA.

digitata.

2. ADANSONIA. B. *Jussiaci.*Boabab. *Alp. ægypt.* 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. angl.* 1371.*Habitat in Ægypto,* ♪*Arborem dixit summus Botanicus B. Jussæus a discipulo egregio, qui Africa rarissimas plantas investigavit; generis characterem non dum nobis notum ab amicissimo Auctore indefinenter expetimus.*

BROSSÆA.

coccinea.

1. BROSSÆA.

Brossæa frutescens, flore coccineo, fructu nigro. *Plum. gen.* 5.*Habitat in America calidiore.*

Rami alterni. Folia alterna, ovata, serrata, petiolata. Flores aliquot, ramos terminantes, alterni.

BUCEPHALON.

racemosum.

1. BUCEPHALON.

Bucephalon fructu racemoso rubro. *Plum. gen.* 52.*Habi-*

Habitat in America.

Folia ovata, acuminata, integerrima, alterna: petiolis brevissimis. Spicæ laterales, solitariae, oppositæ.

FUCHSIA.

1. FUCHSIA.

Fuchsia triphylla, flore coccineo. *Plum. gen.* 14.

Habitat in America.

Caulis herbaceus, simplicissimus. Folia terna, laceolata, sessilia. Racemus terminalis, erectus.

triphylla,

HIPPOCRATEA.

1. HIPPOCRATEA. *Hort. cliff.* 484.

Coa scandens, fructu trigemino subrotundo. *Plum. gen.*

8.

β. Coa scandens, fructu trigemino oblongo. *Barr. equin.*

36.

Habitat in America calidiori.

Caulis volubilis. Folia opposita, ovata, crenata, petiolata.

volubilis.

HIPPOMANE.

1. HIPPOMANE foliis ovatis ferratis. *Hort. cliff.* 484. *Mancinella.*

Mancinilla pyri facie. *Plum. gen.* 50. *Catesb. car.* 1.

p. 95. t. 95.

Juglandi affinis arbor julifera lactescens venenata pyri-folia. *Sloan. jam.* 129. *hist.* 2 p. 3. t. 159.

Malus americana, laucerafi folio, venenata. *Comm. hort.* 1. p. 131. t. 68.

Arbor venenata Mancinello dicta. *Raj. hist.* 1646.

Habitat in Caribæis sæpius inundatis.

2. HIPPOMANE foliis ovato-oblongis ferratis: basi glandulosa glandulosis.

Mancanilla lauri foliis oblongis. *Plum. gen.* 50.

Titymalus arbor americana, mali medicæ foliis amplioribus tenuissime crenatis, succo maxime venenoso.

Pluk. alm. 369. t. 229. f. 8. *Raj. suppl.* 428.

Habitat in America calidiore. h.

Folia utrinque, ad latus baseos petioli, glandulam gerunt. Amentum subulatum, longissimum, terminale.

3. HIPPOMANE foliis subovatis dentato-spinosis.

spinosa.

Mancanilla aquifolii foliis. *Plum. gen.* 50

Ilex, aquifolii folio, americana. *Pluk. alm.* 197. t. 196. f. 3.

F f f f 4

Ha-

Habitat in America calidiore. 5
Ad classem Monoecia spectat, ordine non dum manifesto.

HYMENÆA.

Conberil. 1. HYMENÆA. *Hort. cliff.* 484. *Hort. ups.* 305. *Mat. med.* 515.

Ceratia diphyllis antegoana, ricini majoris fructu nigro, filiqua grandi incluso. *Pluk. alm.* 96. t. 82. f. 2.

Arbor filiquosa ex qua Gumi Elemi elicitor. *Bauh. pin.* 404.

Habitat in Brasilia. 5

MATTHIOLA.

Yendra. 1. MATTHIOLA.

Matthiola folio aspero subrotundo, fructu nigricante. *Plum. gen.* 16.

Rategal arbor indiana. *Zawon. hist.* 167. t. 75?

Habitat in America.

PLUKENETIA.

volubilis. 1. PLUKENETIA.

Plukenetia scandens, hederæ foliis ferratis, fructu serrato. *Plum. gen.* 47.

Sajor volubilis, fructibus corniculatis. *Rumpf. amb.* 1. p. 194. t. 79. f. 2.

Habitat in Indiis.

Caulis volubilis. Folia cordata, serrata, acuta. Petioli laxi. Racemus compositus ex flosculis masculis numerosis, infimis semineis paucis. Ad monoeciam pertinet.

RANDIA.

metis. 1. RANDIA inermis.

Randia. *Hort. cliff.* 485.

Lycium majus americanum, jasmini flore, foliis subrotundis lucidis. *Pluk. alm.* 234. t. 97. f. 6.

Cacao affinis frutex spinosus, lyci facie, jasmini flore albo. *Sloan. jam.* 135. *hist.* 2. p. 18. t. 161. f. 1.

Raj. dendr. 82.

Habitat in Jamaica. 5

aculeata. 2. RANDIA aculeata.

Randia aculeata, buxi foliis majoribus. *Juss. Roy. lugdb.* 537.

Habitat - - - 5

RHEE-

RHEEDIA.

1. RHEEDIA.

lateriflora.

Van Rheedia folio subrotundo, fructu luteo. *Plum. gen.*

45.

Habitat in America.

Folia opposita, ovata, integerrima, petiolata. Pedunculi laterales, simplices, uniflori, numerosi.

RUMPHIA,

1. RUMPHIA.

ambainensis.

Myxa pyriformis, officulo trispermo. *Raj. hist. 1556.*Thiem-tani. *Rheed. mal. 4. p. 25. t. 11.**Habitat in India. 5**Pertinet ad Triandriam Monogynam.*

THALIA.

2. THALIA. *Roy. lugdb. 11.*

geniculata.

Cortusa arundinacea, amplis cannatori foliis. *Plum. gen. 26.*Canna indica, radice alba alexipharmaca. *Sloan. jam.*22. *hist. 1. p. 253. t. 149. f. 2. Raj. suppl. 573.*Canna indica angustifolia, pediculis longis ad imum folium nodo singulari geniculato. *Pluk. alm. 79.*

Radix quædam in malacca, quæ ad versus vulnera sagittis toxico illitis facta, præsentaneum remedium.

*Baub. pin. 301.*Agutigvepo-obi. *Marcgr. bras. 53. Raj. hist. 1203.**Habitat in America.*

Folia alterna, ovato-oblonga: nervis transversis, parallelis. Petioli teretes, geniculo instructi; inferne membranacei vaginales. Culmus summus ramosus, exserens e singula spatula florem unum alterumve.

TREVIA.

1. TREVIA.

nudiflora.

Arbor racemosa malabarica, fructu triquetro. *Comm. mal. 30.*Canschi. *Rheed. mal. 1. p. 76. t. 42.**Habitat in Malabaricæ arenosis. 5**Ad classem Monocæia pertinet.*

XIMENIA.

1. XIMENIA foliis solitariis.

america.

Ximenia. *Hort. cliff. 483.*Ximenia aculeata, flore villosa, fructu luteo. *Plum.**gen. 6.*

F f f f 5

Ha-

- Habitat in America.* 5
 Folia ovato-oblonga, alterna, petiolata, integerrima.
 Spina ad singulam axillam foliorum. Racemus multiflorus inter spinam & ramum.
- ægyptiaca.* 2. XIMENIA foliis geminis.
 Lycio affinis ægyptiaca. *Baub. pin.* 479. *Raj. suppl.* 1629.
 Agihalid. *Alp. ægypt.* 38. t. 39.
Habitat in Ægypto. 5
- diandra.* 5. BOERHAVIA* glabra, floribus diandris. (*inferenda.* pag. 3. post 4.)
Habitat in India. *Ott. Munchausen. L. B.*
 Habitus & statura omnino Boerhaviae diffusa, sed Caulis & fructus glabri, pedunculi folio breviores, sævus triflori. Flores minores, albi, pedicellati. Fructus sulcati, pentagoni, truncati, glabri.
- peltatus.* 32. CONVULVULUS foliis peltatis, pedunculis multifloris. (*155. post 12.*)
 Convolvulus lævis indicus major. *Rumpf. amb.* 6. p. 428. t. 159.
Habitat in Amboina.
- phlomoïdes.* 10. VERBASCUM foliis ovatis utrinque tomentosis, inferioribus petiolatis. (*178. post 2.*)
 Verbascum femina, flore luteo magno. *Baub. pin.* 239.
 Verbascum montanum tomentosum & incanum, folio subrotundo, caule non alato, staminibus purpureis. *Till. piss.* 171.
Habitat in Europa australi. D. Monti ♂
 Caulis erectus, spicatus, valde tomentosus. Folia ovata, minime cordata, sed basi integra, crenata, inferiora petiolata, petiolo supra plano, superiora sessilia, subamplexicaulia, non decurrentia. Racemus spiciformis ex bracteis sparsis, lanceolatis. Flores intra singulam bracteam quatuor, quorum intermedium primum, tum infimus, demum laterales florent. Capsulæ oblongæ.
- Cervaria.* 3. SELINUM foliis radicalibus ovatis inæqualiter ferratis. *Hort. cliff.* 92. *Hort. ups.* 59. (*244. post 2.*) †
 Daucus montanus, apii folio, major. *Baub. pin.* 150.
 Dauci tertium genus *Fuchs. hist.* 233.
Cervaria. Riv. pent. 12.
Habitat in Helvetiæ, Sabaudia, Geneva, Alfatia, Galloprovinciæ montibus. 2

9. **ATHAMANTA** foliis subbipinnatis: foliolis deorsum *condensata*.
imbricatis, umbella lenticulari. (244. post 1.)

Habitat in Sibiria. 2

Radix perennis. Caulis simplex, pedalis, levis, inferne angulatus, superne sulcatus præsertim pedunculo. Rami duo vel tres, floriferi, ex summis alis foliorum. Petioli canaliculati, basi membranacei, subtus angulati. Folia subbipinnata, foliolis alternatim pinnaatis: lobo infimo majore, unde quasi cruciata evadunt oppositiones ad basin & inferior lacinia se extendit supra folium inferius; subtus nitida. Umbella densissima utrinque convexa, antequam floret rufescens, Flores tamen albi, exceptis antheris fuscis. Petala inflexa. Involucrum universale sæpe deficit & tantum rudimenta ostendit. Partiale longitudine florum.

31. **ALLIUM** scapo subnudo tereti, foliis linearibus, *canadense*.
capitulo bulbifero. (300. inter 22. - 23.)

Habitat in Canada. Kalm. 2

Radix perennis. Folia linearia, plana, levia, recta, spithamea, vix ad caulem ad basi vaginantia. Scapus nudus, teres, levis. Spatha ovata, mutica, acutiuscula. Capitulum ex bulbis; pauci flosculi pedicellati albi: Petalis ovalibus. Stamina simplicia longitudine corollæ: Antheris rufescentibus.

9. **GYPSOPHILA** foliis lanceolatis lævibus, caulibus prostrata.
diffusis, pistillis corolla campanulata longioribus. (407.
post 2.)

Habitat - - - semina misit D. Wachendorff.

Radix perennis protrudit caules plurimos, undique procumbentes, diffusos, leves, teretes, vix pedales, virides, nec ad articulos rufescentes. Folia lanceolata, glabra, vix ramosa. Panicula terminalis, brachiata, trichotoma: intermedio pedunculo simpliciore in triangulum erecto. Calyx viridis. Corolla alba: petalis obtusis, apice canaliculatis, patentibus. Stamina corolla dimidio breviora, Antheris flavis. Styli corolla paulo longiora. Habitus omnino Gypsophila repentis, a qua differt radice vix repente; geniculis caulis viridibus nec purpurascens. Calycis foliolis non carinatis. Corollis minoribus albis nec subrubentibus; Antheris flavis; Pistillis petalo longioribus; Styli apice divergentibus; Folis minus carnosiss.

- arenaria.* 8. STELLARIA caule erecto bifido, ramis alternis, petalis emarginatis. (423. post 7.)
Habitat in Hispania.
 Radix fibrosa, annua. Caulis spithameus, erectus, teres, pilis patulis pubescens & subglutinosus. Rami alterni, longitudine fere caulis. Folia opposita, sessilia, subtus & margine pilosa, supra vero vix manifeste, ligulata apice ovato, basi versus angustiora linearia. Primus flos e dichotomia caulis, ubi caulis bifidus evadit; reliqui ex alis ramorum alterni, omnes majusculi. Pedunculus erectus, foliis longior. Calyx pentaphyllus, viscosus uti tota planta, apicibus purpurascentibus uti etiam folia floralia. Corolla campanulata, calyce longior, obtusissima vel vix manifeste emarginata aut retusa, alba. Stamina alba, longitudine calycis. Antheræ cerulescentes. Germen globosum. Styli 3, longitudine staminum.
- hispanica.* 7. COTYLEDON foliis oblongis subteretibus, floribus fasciculatis. (430. post 6.)
 Cotyledon maritima, sedi folio, flore carneo, fibrosa radice. *Tournef. inst. 90.*
 Cotyledon hispanica, sedi teretifolii folio, flore umbellato rubro, fibrosa radice. *Minnart. sched. 3.*
Habitat in Hispania. Læsing. ♂
 Radix fibrosa. Caulis simplex digitalis, teres, erectiusculus. Folia oblonga, teretiuscula, obtusiuscula, sessilia, subpilosa, supra planiuscula, ruffo-punctata. Corymbus terminalis. Flores infundibuliformes. Corollæ erectæ, extus rufescentes, subpilosæ: limbo plano, quinquepartito, acuto, supra incarnato striis tribus purpurascentibus & apice purpureo. Antheræ minima, Filamenta crassiuscula, prominula. Calyx brevis. Facies Herbae Sedi albi.
- Aubium.* 9. PAPAVER capsulis oblongis glabris, caule multifloro fetis adpressis foliis pinnatifidis incis. (507. post 5.)
 Argemone capitulo longiore glabro. *Moris. blef. 233. hist. 2. p. 279. f. 3. t. 14. f. 11.*
Habitat inter Sueciæ, Angliæ segetes. ☉
 Planta media inter P. argemone & Rhæas. Capsulis clavatis & pilis pedunculo adpressis cum P. Argemone convenit & a P. Rhæde differt.
- Squamatus.* 29. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis obtectis squamis orbiculatis (526. post. 13.)

Habi-

Habitat in Hispania. Læsl. h

Suffrutex ramis erectiusculis, inferne tetragonis. Folia ovali-lanceolata, crassiuscula, petiolata, opposita aut tria utrinque. Stipulae minutissima, reflexa, marcescentes, sessiles. Pedunculi teretes. Planta tota oblecta squamis orbiculatis centro depressis.

11. RUBUS foliis ternatis subtus tomentosis, caule parvifolius. tiolisque aculeis recurvis. (494. post. 5.)

Rubus moluccanus parvifolius. *Rumf. amb. 5. p. 88. t. 47. f. 1.*

Habitat in India Osbeek. h

Caules fruticosi, teretes, incani. Folia ternata, subtus albo-tomentosa, venosa, petiolis subtus recurvato-aculeatis. Calyces tomentosi, in racemum digesti.

12. RUBUS foliis simplicibus cordatis lobatis, caule amoluccanus. culeato decumbente. (494. post. 6.)

Rubus moluccanus latifolius. *Rumpf. amb. 5. p. 88. t. 47. f. 2.*

Habitat in Amboina. h

22. ANEMONE foliis reniformibus lobatis crenatis, in malvifolia. volucro multifido. (539. post. 7.)

Anemone, cyclaminis s. malvæ folio, lutea. *Bauh. pin. 173.*

Anemone hortensis latifolia, simplici flore. *Clus. hist. 1. p. 248.*

Habitat in Hispania ad vias. z

Corollæ exteriora petala subtus hirsuta, ut in Pulsatillis Tournefortii.

6. OCYIMUM caule suffruticoso, foliis ovatis, racemis gratissimum. teretibus. (597. post. 4.)

Habitat in India. h

Frutex bipedalis: Caule subserrugineo, fusco. Folia opposita, ovata, acuta, profunde serrata, pallide viridia, subtus scabra, serraturis 7 s. 9 utrinque obtusis. Petioli longitudine folii, supra subvillosi, plani. Racemi terminales, sessiles. Bractea opposita, reflexa, cordato-lanceolata, nec concava, acuminata. Flosculi tres intra singulam bracteam, pedicello longitudinaline calycis. Calyx & Corolla Ocymi tenuiflori. Corolla minima. Odor gratus.

29. ANTIRRHINUM foliis subulatis canaliculatis car- spartum. nosis: inferioribus ternis, caule paniculato corollisque glaberrimis. (ad pag. 612. post. 10.)

Habitat

Habitat in Hispania. Læfing.

Radix altero anno florens, Caule pedali, glaberrimo, paniculato, erecto, minus stricto: ramis virgatis. Folia primordialia, antequam caulem floriferum erigit, terrena, oblonga, reliqua alterne subulata, canaliculata, glabra, carnosæ, recta. Flores racemosi. Calyces glabri Corollæ flavæ, palato glabro cum tinctura rubicunda in retuso gibbo palati.

molle.

30. ANTIRRHINUM corollis subcaudatis, calycibus lanceolatis pedunculatis, foliis subtomentosis ovatis (617. ante 25.)

Antirrhinum hispanicum villosum, origani folio. *Tourn. inst.* 168. glutinoso. *Barr. ic.* 598. *mal.*

Habitat in Hispania.

Facies Ant. majoris, a quo differt Caulibus prostratis, Foliis caulinis oppositis. Herba tota villo vix conspicuo mollissima, calcari corollæ magis protuberante; Pedunculis flore longioribus.

fenestralis.

10. CHEIRANTHUS foliis conferto-capitatis recurvatis undatis. (662. post. 4.)

Habitat - - - - - ♂

Radix fibrosa. Caulis semipedalis infra flores, crassitie digiti, erectus, inferne nudus. Folia in capitulum dense congesta, lanceolata, obtusa, incana, sessilia, recurvata, undata. Racemi erecti, stricti. Flores purpurei & Siliquæ tomentosa, curvata ut in Ch. incano, cui maxime affinis, vix tamen varietatem dixerim.

lagopodioides.

34. HEDYSARUM foliis ternatis ovatis obtusis, spicis hirsutis. (749. post. 25.)

Habitat in China. Osbeck.

Folia ternata: foliolis ovatis, obtusis, nudis, minima seta terminatis. Spicæ ovata, densæ, hirsutissima. Flores interstincti. Bracteis ovatis, subulato-acuminatis, longitudine florum. Pedicelli hirsuti. Calyces brevissimi, terminati setis tribus hirsutis. Corollæ parvæ. Legumina monosperma.

resedifolia.

9. SCORZONERA foliis pinnato-dentatis, caule ramossissimo subnudo divaricato (791. post. 6.)

Tragopogon, resedæ minoris folio, supinum. *Barr. ic.* 800.

Habitat in Hispania. Læfing.

24. **CARDUUS** acaulis, calyce glabro. *Fl. suec.* 656. *acaulos.*
It. gotl. 297. * *Dalib. parif.* 248. (826. *post* 23.)
 Carlina acaulos, minore purpureo flore. *Baub. pin.* 380.
 Chamæleon exiguus. *Baub. hist.* 3. p. 62.
Habitat in Europæ pascuis apricis, depressis. 2
3. **FILAGO** floribus pyramidatis pentagonis: flosculis fe-
 minicis seriatis. *pyramidata.*
Habitat in Hispania. Læssing. ☉
 Caulis pollicem unum alterumve altus, simplex, ere-
 ctus. Rami 4. s. 5, radicales, ascendentes, simpli-
 ces. Folia lanceolata, obtusiuscula. Habitus *Gnapha-*
lii germanici. Flores caulem terminant sessiles, cincti
 foliis in orbem positis, longioribus & ramis duobus
 simplicibus, ut flores e dichotomia caulis quasi orian-
 tur. Flores plures, pentagoni, pyramidati, tomentosi ut
 tota planta, unus in medio, quem quinque cingunt, &
 hos plures, compositi paleis Calyce communi quinque
 fariam imbricato squamis acuminatis & inter hos flo-
 sculi nudi feminei, stylo bipartito divaricato; discus
 minimus, quinqueflorus, masculus absque paleis in Fi-
 lagine prima calyx teres nec pentagonus est.
15. **QUERCUS** foliis lanceolato-ovatis integerrimis in-
 divitis glabris. *molucca.* (994. *post* 1.)
 Quercus molucca. *Rumpf. amb.* 3. p. 85. t. 56.
Habitat in Moluccis. 5
14. **CROTON** foliis lanceolatis petiolatis integerrimis
 glabris. (1004. *post* 1.) *variegatum.*
 Codixæum chrysothichum. *Rumpf. 4. p. 65. t. 25.*
 β. Codixæum teniosum. *Rumpf. 4. p. 68. t. 26.*
 γ. Codixæum sylvestre. *Rumpf. 4. p. 69. t. 27.*
Habitat in India.
 Opus eximium beati Rumpfi cura amplissimi D. Bur-
 manni orbi botanico redditum, ad me accessit primum
 absoluto a typographo opere, cujus itaque synonyma ali-
 bi seorsim tradere animus est.

ADDENDA.

- P. 17. Gratiola virginiana (adde) T. fiera Manga Nari. *Rheed. mal. 9. p. 165. t. 85.*
25. Salvia pratensis. - *Habitat in Europæ pratis.* 2
353. Erica arborea - - *Habitat in Europa australi.* 5
494. Rubus Chamæmorus. *Hæc species omnino Dioica est.*
665. Arabis canadensis. *Habitat in America septentrionali.*
696. Hibiscus surattensis. *Herba crinium. Rumpf. amb. 4. p. 40. t. 16.*
721. Lupinus angustifolius. *Habitat in Hispania.* ☉
781. Medicago polymorpha. *Habitat in Europa australi.* ☉
825. Carduus tataricus. - *Folia radicalia in hæc specie pinnatifida sunt, non vero in præcedenti.*
479. Pyrus communis (rectus) PYRUS foliis serratis, floribus corymbosis.
 Pyrus Malus (rectius) PYRUS foliis serratis, umbellis sessilibus.



INDEX GENERUM.

A.

A calypha	1003
Acanthus	639
Acer	1054
Achillea	896
Achyranthes	204
Achras	1190
Aconida	1027
Aconitum	532
Acorus	324
Acrofticum	1067
Actæa	504
Adanfonia	1190
Adenanthera	384
Adiantum	1094
Adonis	547
Adoxa	367
Ægilops	1050
Æginetia	632
Ægopodium	265
Ælchynomene	713
Æliculus	344
Æthusa	256
Agaricus	1171
Agave	323
Agerarum	839
Agrimonia	448
Agrostemma	435
Agrostis	61
Aira	63
Ajuga	561
Aizoon	488
Alcea	687
Aldrovanda	281
Alettris	319
Alchemilla	123
Alisma	342
Allium	294
Allophylus	348
Aloe	219
Alopecurus	60
Alpinia	2
Alfina	272
Althæa	686
Alyssum	650
Amaranthus	989
Amaryllis	292
Ambrosia	987
Amethystea	21
Ammannia	119
Amimi	243
Amomum	1

A morpha	713
Amygdalus	472
Anabasis	223
Anacardium	383
Anacyclus	892
Anagallis	148
Anagyris	374
Anastatica	641
Anchusa	133
Andrachne	1014
Andromeda	393
Andropogon	1045
Androsace	141
Andryala	808
Anemone	538
Anethum	263
Angelica	250
Annona	536
Anthemis	893
Anthericum	310
Anthoceros	1139
Anthospermum	1158
Anthraxanthum	28
Antholyssa	37
Anthyllis	719
Antidesma	1027
Antirrhinum	612
Aphanes	23
Aphyllanthes	494
Apium	264
Apluda	82
Apocynum	213
Aquilegia	532
Arabis	644
Arachis	741
Aralia	293
Arburus	395
Arctium	816
Arctopus	1058
Arctotis	922
Arca	1189
Arenaria	423
Aretia	141
Arcthusa	950
Argemone	508
Aristida	82
Aristolochia	960
Arnica	884
Artedia	242
Artemisia	845
Arum	964

A rundo	81
Asarum	442
Asclepias	214
Ascyrum	787
Aspalathus	711
Asparagus	313
Asperugo	138
Asperula	103
Alphodelus	309
Asplenium	1078
Aster	873
Astragalus	755
Astrantia	235
Athamanta	244
Atractylis	829
Atragene	548
Atraphaxis	338
Atriplex	1052
Atropa	181
Avena	79
Averrhoa	428
Avicennia	110
Axyris	979
Azalea	150

B.

B accharis	860
Backea	358
Ballota	582
Banisteria	427
Barleria	636
Barreria	274
Barbisa	602
Bartramia	389
Basella	272
Bauhinia	374
Begonia	1056
Bellis	826
Bellonia	172
Berberis	330
Besleria	619
Beta	223
Betonica	573
Berula	582
Bidens	831
Bignonia	622
Bilcutella	642
Biferrula	762
Bixa	512
Blasia	1138
Blæria	

)C(

INDEX GENERUM.

Bleria	112	Camphorosja	122	Chryfobalanus	513
B-chnum	1077	Canna	1	Chryfoeina	840
Blium	4	Cannabis	1027	Chryfogonum	920
Bobartia	54	Capparis	503	Chryfophyllum	192
Bocconia	505	Capraria	628	Chryfofplenium	398
Boerhavia	3	Capficum	188	Cicer	738
Bolerus	1176	Cardamine	654	Cichorium	813
Bombax	511	Cardiofermum	366	Cicuta	255
Bontia	678	Carduus	820	Cinchona	172
Boraffus	1187	Carex	972	Cinna	5
Borboia	707	Carica	1036	Cirena	9
Borrago	137	Carlina	828	Ciffampelos	1031
Bofea	225	Carpesium	859	Ciffus	117
Brabejum	121	Carpinus	9098	Ciftus	523
Brassica	666	Carthamus	830	Citharexylum	625
Breynia	503	Carum	263	Citrus	782
Briza	70	Caryophyllum	515	Clathrus	1179
Bromelia	285	Carvota	1189	Clayaria	1182
Bromus	76	Caffia	376	Claytonia	204
Brollza	1190	Caffine	268	Clematis	543
Browallia	631	Cafflytha	35	Cleome	671
Brunfelsia	191	Catananche	812	Clerodendrum	637
Brunia	199	Catesbaa	109	Clethra	396
Bryonia	1012	Caucalis	240	Cliffortia	1038
Bryum	1115	Ceanorhus	195	Clinopodium	587
Bubon	253	Celastrus	196	Chitoria	753
Bucephalon	1190	Celofia	205	Clusia	509
Buchnera	630	Celfia	621	Clusia	1012
Buddleja	112	Celtis	1043	Clypeola	652
Bufonia	123	Cenchrus	1049	Cneorum	32
Bulbocodium	294	Centaurea	909	Cnicus	826
Bunias	669	Centunculus	116	Cochlearia	647
Bunium	243	Cephalanthus	95	Cocos	1188
Buphtalmum	903	Cerastium	437	Coffea	172
Bupleurum	236	Ceratocarpus	969	Coix	972
Burmannia	287	Ceratonia	1020	Colchicum	345
Butomus	372	Ceratophyllum	992	Coldenia	125
Buxus	983	Cerbera	208	Collinfonia	28
Byffus	1168	Cercis	374	Columnea	638
		Cerithe	136	Colutea	723
		Ceropogia	211	Comarum	502
		Ceftrum	191	Commelina	40
		Cachrys	246	Conferva	1164
		Cherophyllum	258	Conium	243
		Chamarops	1187	Connarus	675
		Chara	1156	Conocarpus	176
		Chairanthus	661	Convallaria	314
		Chelidonium	505	Convolvulus	353
		Chelone	611	Conyza	861
		Chenopodium	218	Corchorus	529
		Cherleria	425	Cordia	190
		Chionanthus	8	Coreopsis	907
		Chironia	189	Coriandrum	256
		Chondrilla	796	Coriaria	1037
		Chryfanthemum	887		

C.

Cacalia	834				
Cactus	466				
Cafalpina	380				
Calendula	921				
Calamus	325				
Calla	968				
Callicarpa	111				
Callitriche	969				
Calophyllum	513				
Caltha	558				
Camellia	698				
Cameraria	210				
Campanula	163				

Coris

INDEX. GENERUM.

<p>Coris 177 Corypha 1187 Coriopermum 4 Cornucopia 54 Cornus 117 Cornuria 628 Coronilla 742 Corigiolla 271 Cortusa 144 Corylus 998 Corymbium 928 Coffus 2 Cotula 891 Coryledon 429 Cracca 752 Crabwe 671 Craniolaria 618 Crassula 282 Cratagus 475 Crateva 444 Crepis 805 Crescentia 626 Cressa 223 Crinum 891 Crithmum 246 Crocus 36 Crotalaria 714 Croton 1004 Crucianella 108 Cucubalus 414 Cucumis 1011 Cucurbita 1010 Cumintum 254 Cupania 200 Cupressus 1002 Cureuma 2 Cuscuta 124 Cycas 1188 Cyclamen 145 Cymbaria 618 Cynanchum 212 Cynara 827 Cynofurus 72 Cynoglossum 134 Cynometra 382 Cynomorium 970 Cyperus 74 Cypripedium 951 Cytisus 739</p>	<p>D. Dactylis 71 Dalechampia 1054 Daphne 356</p>	<p>Datisca 1037 Datura 179 Daucus 242 Dalibarda 491 Delphinium 530 Dentaria 653 Dianthera 127 Dianthus 409 Diapensia 141 Dictamnus 383 Digitalis 641 Dillenia 535 Diodia 104 Dioscorea 1032 Diosina 198 Dirca 358 Diospyros 1057 Diplacus 97 Dodartia 633 Dodecatheon 144 Dolichos 725 Doronicum 885 Dorstenia 121 Draba 642 Dracocephalum 594 Dracontium 967 Drosera 281 Dryas 501 Drypis 413 Duranta 637</p>	<p>E. Ebenus 764 Echinophora 239 Echinops 814 Echium 139 Elzagnus 121 Elatine 367 Elate 1189 Eleocarpus 515 Elephantopus 814 Elvela 1180 Elymus 83 Empetrum 1022 Ephedra 1040 Epidendrum 952 Epigaea 395 Epilobium 347 Epimedium 117 Epiphetum 1061 Eranthemum 9 Erica 352 Erigeron 861 Erinus 630 Eriocephalus 926</p>	<p>Eriocaulon 87 Eriophorum 58 Ervum 738 Eryngium 332 Eryfinum 660 Erythrina 706 Erythronium 305 Eugenia 470 Evonymus 197 Eupatorium 836 Euphorbia 450 Euphrasia 604 Exacum 112</p>	<p>F. Fagonia 386 Fagus 997 Ferula 246 Festuca 73 Fevillea 1013 Ficus 1059 Filago 927 Flagellaria 333 Pontialis 1107 Pragaria 494 Frankenia 331 Fraxinus 1057 Fritillaria 302 Fuchsia 1191 Fucus 1158 Famaria 699</p>	<p>G. Galanthus 288 Galax 200 Galega 714 Galenia 359 Galeopsis 579 Galium 105 Garcinia 443 Garidella 425 Gaura 347 Gaultheria 395 Genista 709 Gentiana 217 Geranium 676 Gerardia 610 Gefneria 612 Geryllis 442 Geum 500 Gladialus 36 Glaux 207 Glechoma 578 Gleditsia 1056</p>	<p>Cli-</p>
---	--	--	--	---	--	---	-------------

INDEX GENERUM.

Lycoperdon	113	Mitchellia	111	Onopordon	827
Lycopodium	1100	Mitella	406	Ophioxylon	1043
Lycopis	138	Mniun	1109	Ophioglossum	1062
Lycopus	21	Machringia	359	Ophiorrhiza	150
Lyfimachia	146	Mollugo	89	Ophrys	945
Lythrum	446	Moluccella	587	Orehis	959
M.					
Magnolia	535	Momordica	1009	Origanum	588
Malo	692	Monarda	22	Ornithogalum	306
Malpighia	425	Monotropa	387	Ornithopus	743
Malva	687	Montia	87	Orobanche	632
Mammea	514	Morina	28	Orobis	728
Mandragora	381	Morinda	176	Orontium	324
Mangifera	200	Morisona	503	Ortega	560
Maranta	2	Morus	986	Orvala	578
Marcgravia	503	Muscov	1185	Oryza	333
Marchantia	1137	Muntingia	509	Osbeckia	345
Marrubium	582	Mula	1043	Osmunda	1063
Marsilea	1099	Mussenda	177	Osteospermum	923
Martynia	618	Myagrum	640	Oxyris	1022
Matricaria	890	Myolotis	131	Othonna	924
Matthiola	1192	Myofurus	284	Oxieda	637
Medeola	339	Myrica	1024	Oxalis	433
Medicago	778	Myriophyllum	992	P.	
Melampodium	921	Myrsine	196	Paeonia	530
Melampyrum	695	Myrtus	471	Panax	1058
Melanthium	339	N.			
Melastoma	389	Najas	1015	Pancreatium	290
Melia	384	Nama	226	Panicum	55
Melanthus	639	Napaea	686	Papaver	506
Melissa	592	Narcissus	289	Parietaria	1052
Melitis	527	Nardus	53	Paris	367
Melochia	674	Nepenthes	955	Parkinsonia	375
Melothria	35	Nephera	570	Parnassia	273
Memecylon	349	Nerium	209	Parthenium	988
Menispermum	340	Neurada	441	Passerina	559
Menrha	576	Nicotiana	180	Pastiflora	955
Mentzelia	516	Nigella	534	Pastinaca	262
Mentyanthes	145	Nyctanthes	6	Patagonula	149
Mercurialis	1035	Nymphæa	510	Pavetta	110
Melambryanthemum	480	Nylla	1038	Paullinia	356
Mespilus	478	O.			
Mesua	515	Obolaria	632	Pedicularis	697
Michelia	536	Ochna	518	Peganum	444
Microcos	514	Ocymum	597	Penæa	111
Micropus	927	Oenanthe	254	Pentapetes	698
Milium	61	Oenothera	346	Penthorum	412
Mülleria	919	Olay	32	Peplis	332
Mimosa	516	Oldenlandia	119	Periploca	211
Mimulus	634	Olea	8	Petiveria	342
Mimulops	349	Onoclea	1062	Petrea	626
Minuartia	89	Ononis	716	Peucedanum	245
Mirabilis	177				
)0(3					
					Parr.

INDEX GENERUM.

Serapias	949	Styrax	444	Tribulus	386
Seriphium	928	Subularia	642	Trichomanes	1097
Serratula	816	Suriana	284	Trichosanthes	1008
Sesamum	634	Svertia	226	Trichostema	598
Seseli	259	Symphytum	136	Tridax	900
Sherardia	102	Syringa	9	Trientalis	344
Sibbaldia	284			Trifolium	764
Sibthorpia	631	T.		Triglochin	338
Sicyos	1013	Tabernaemontana	210	Trigonella	776
Sida	683	Tagetes	887	Trilium	339
Sideritis	574	Tamarindus	32	Triopteris	418
Sideroxylum	192	Tamarix	270	Triosteum	176
Sigesbeckia	900	Tamus	1028	Triticum	85
Silene	416	Tanacetum	843	Triumfetta	444
Silphium	919	Tarhonanthus	842	Trollius	556
Sinapis	668	Targionia	1136	Tropaeolum	345
Siphonanthus	109	Taxus	1040	Tulipa	305
Sison	252	Telephium	271	Turnera	271
Sisymbrium	657	Tetracera	533	Turritis	666
Sisyrinchium	954	Tetragonia	480	Tussilago	865
Sium	251	Tetragonotheca	923	Typha	971
Sloanea	512	Teucrium	562		
Smilax	1028	Thalia	1193	U.	
Smyrniium	262	Thalictrum	545	Ulex	741
Solanum	184	Thapsia	261	Ulinus	225
Soldanella	145	Thea	515	Ulva	1163
Solidago	878	Theligonum	993	Uniola	71
Sonchus	793	Theobroma	782	Urena	692
Sophora	373	Theophrasta	149	Urtica	983
Sorbus	477	Thesium	207	Utricularia	518
Sparganium	971	Thlaspi	645	Uvaria	136
Spartium	708	Thya	1002	Uvularia	304
Spergula	440	Thymbra	569		
Spermacoce	102	Thymus	590	V.	
Sphaeranthus	927	Tiarella	405	Vaccinium	349
Sphagnum	1106	Tilia	514	Valantia	1058
Spigelia	149	Tillea	128	Valeriana	31
Spinacia	1027	Tillandsia	286	Vallisneria	1015
Spiraea	489	Tolluifera	384	Vateria	515
Splachnum	1108	Tomex	118	Velezia	332
Spondias	371	Tordylium	239	Vella	641
Spongia	1169	Torenia	619	Veratrum	1044
Stachys	580	Tormentilla	500	Verbascum	177
Stachefina	840	Tournefortia	140	Verbena	18
Stapelia	217	Tozzia	607	Verbefina	901
Staphylea	270	Trachelium	171	Veronica	9
Statice	274	Tradescantia	288	Viburnum	267
Stellaria	421	Tragacantha		Vicia	734
Stellera	559	Tragia	980	Vinca	209
Sterculia	1007	Tragopogon	789	Viola	933
Stewartia	698	Trapa	120	Viscum	1023
Stipa	78	Tremella	1157	Vitex	638
Stoebe	831	Travia	1193		
Stratiotes	535	Trianchema	223		
Stychnos	189				

INDEX GENERUM.

Vitis	202	Xeranthemum	857	Zanonnia	1028
Volkameria	637	Ximenia	1193	Zanthoxylum	270
<i>W.</i>		Xyris	42	Zea	971
Waltheria	673	<i>Y.</i>		Zizania	991
<i>X.</i>		Yuca	319	Ziziphora	21
Xanthium	987	<i>Z.</i>		Zottera	698
		Zanichellia	969	Zygophyllum	385



INDEX SYNONYMORUM.

A	<i>A.</i>		
Abavo	1190	Acinos	21. 592
Abies	1001. 1002	Aconitifolia	505
Abrotanoides	93. 845. 928	Aconitum	367. 504. 531.
Abrotanum	842. 844. 845.		550. 557. 906.
	846. 849. 927	Acorus	39
Abrus	754	Acriviola	345
Ablinthium	844. 845. 846.	Acrosticum	1074
	847. 848. 849. 898	Actæa	548
	900. 988.	Aculeosa	170
Abuliro affinis	963	Adaca-Manjen	927
Abutilon	675. 685. 686.	Adamboe	160
	688.	Adhatoda	15. 639
Acacia	380. 382. 517. 519-	Adiantum	1065. 1067.
	523. 709. 722. 1057		1068. 1072. 1075.
Acaciz accedens	517		1078. 1080. 1081.
affinis	722		1092. 1098. 1099
similis	520		1112. 1122
Acaja	371	Admirabilis	177
Acalypha	980	Ægilops	77. 1045
Acanthium	827	Ægoceras	675
Acanthoides	828	Ægopodium	256. 263
Acaricoba	234	Adhatoda	635
Acarna	820. 823. 828. 829.	Æschynomene	518
	830	Æthiopsis	27
Acatfia-valli	35	Afra	322
Acer	427. 428	Agarico fungus	1176
Aceri affinis	448	polyporus	1176
cognata	998	Agaricum	1157
Acetosa	336. 337. 338. 372	Agaricus	1176. 1180. 1182
Achyrantha	205	Agaty	752
Achyrophorus	810	Agerarum	630. 843. 853.
Acinaria	1160		897. 900
Acini species	591	Agerato affinis	989
Acinodendrum	390	Agihalid	1194
		Agnanthus	628
		Agrimonia	389. 444
		Agrimoniae similis	448
		Agrimonioides	448
		Agul	745
		Agutigvepo-obi	1193
		Agyrocome	852
		Ahouaj	208. 209
		Aira	1048
		Aizoon	431
		Alaternoides	195. 196.
			1025. 1042
		Alarernus	194
		Alcea	529. 530. 675. 684.
			685. 686. 687. 689.
			690. 692. 693. 694.
			695. 696. 697. 698.
			783.
		Alcea affinis	685
		Alchemilla	123. 207. 398.
			406
		Alectorolophus	602. 608.
			610
		Alga	968. 1167. 1162.
			1164. 1167
		Algoides	969
		Alhenna	349
		Alifanus	346
		Alifna	884
		Alkekengi	181. 182.
			183.
		Alliaria	661
		Allium	288
		Alni effigie	476. 478
			Alni-

INDEX SYNONY MORUM.

Alnifolia	396	Anacardium	110	Apiofcorodon	444
Alni fructu	176	Anagallidastrum	116	Apium 244. 246. 250. 253.	
Alnus	176. 193. 983	Anagallis 12. 116. 147.		260. 264. 265.	
Aloe 282. 319. 323. 325.		148. 157. 171		Apocynum 209. 210. 211.	
635		Anagyris	733	217	
Alopecuros	573	Ananas	285	Aquifolium	125
Alopecurus	167	Anandria	865	Aquilegia	557
Alpina	2	Anantali-maravara	952	Arabis	660
Alfina	993	Ananthocyclus 891. 892		Araca-puda	282
Alfinastrum	368	Anapodophyllum	505	Arachnoides	741
Alfine 13. 14. 88. 89. 116.		Anacovadi	814	Arachidaa	730. 741
119. 120. 123. 128.		Anblatum	606	Aracus	730
142. 169. 172. 207.		Anchusa 132. 133. 137		Araliastrum	1059
226. 272. 332. 344.		Anchusa degeneris facie		Arapabaca	149. 150
359. 407. 414. 421.		137		Arbor agocerathos	675
422. 423. 424. 425.		Andropogon	78	aethiopica	121
438. 439. 440. 441.		Andromeda	291	africana	512
463. 464. 631. 632		Androsæmum 783. 784.		alni fructu	782
Alfine affinis	141	786. 787.		americana 208. 265.	
Alfines facie	993	Androface	141	626. 284. 370.	
Alfinoides	88. 123	Anemone	543	390. 533. 1190	
Althaa 673. 674. 675. 684.		Anemonospermos 922. 923.		baccifera 371. 426	
685. 686. 687. 688.		Anetifolius	94	brasiliانا	471
690. 691. 693. 694.		Angelica 248. 256. 259.		cacavifera	782
695. 696		261. 263. 265. 273		camphorifera	369
Althaa similis	673	Angeli-maravara	953	crepitans	1008
Alty-alu	1060	Angiopteris	1062	cucurbitifera	626
Alypum	96	Anguina	1008	exotica	381
Alyfroides	651	Angurek Warna	912	ferens folia argen-	
Alyfson, 582. 642. 651.		Anguria	1011	tea	94
652		Anll	751	fraxini folio	334
Alyfium 574. 642. 656		Anifum	253. 264	Gvajact	625
Amalago	29	Anona 192. 512. 537		Indica 385. 512.	
Amanita	1172	Anonis 716. 717. 718. 754.		513. 1017	
Amaracus	590	767. 773.		Jude	374
Amarantho affinis	224	Anonyma 391. 395. 607		ligni sancti	382
Amaranthoides 205. 224.		Anonymos 102. 111. 120.		maderaspatana 341	
225		200. 207. 704		malabarina	118
Amaranthus 122. 204. 205		Anthanifophyllum	3	malabarenfium	
206. 225		AntEuphonium	834	110	
Ambapaya	1036	Anthemis	891	mexicana	512
Amberboi	910	Anthora	532	negundo	938
Ambrosia	648. 846	Anthyllis 89. 122. 223.		platani folio	1036
Ambuyambo	960	331. 332. 563. 764		Poyfon-wood-Tree	
Amelanchier	8	Antirrhinum	603	266	
Amellus	864	Aparine 18. 105. 106. 108.		racemofa 390. 1193	
Ameri	751	1052		Salvifolia	1044
Amethystina	21	Aparines folio	120	sebitera	1024
Ammi 252. 253. 255		Apate	796	S. Thomæ	375
Annoides	260	Apeiba	512	Siliquofa 516. 519.	
Ampa	1187	Aphaca	729	625. 1192	
Antipoloprafium	297	Aphyllanthes	96. 929	stercoraria	34
Amygdalus	121	Aphyllon	633	trifolia	266
Amygdalis similis	782	Apiastrum	592	trifitis	6
Anacampferos 430. 431.		Apios	733. 713	venenata	1291
446				Arbor	

INDEX SYNONYMORUM.

<p>Arbor virginiana 370. 371 vire 1002 zagoe 1188 Zeylanica 8</p> <p>Arbuscula afro 1038 africana 333 baccifera 117 iamaicensis 390 marjana 393 nerii foliis 860 viscosa 118</p> <p>Arbutus 395. 397</p> <p>Arcalu 1059</p> <p>Archangelica 251</p> <p>Arctotheca 923</p> <p>Arenaria 422. 425. 440</p> <p>Aretia 341. 142</p> <p>Argemone 506. 508. 1196</p> <p>Arguzia 141</p> <p>Argyracome 861</p> <p>Argyrodendros 94</p> <p>Aria 476</p> <p>Aria Bepou 385</p> <p>Aria-veela 672</p> <p>Arisarum 966. 967</p> <p>Armeniaca 473. 474</p> <p>Atneria 410</p> <p>Armerius 409. 412. 421</p> <p>Aroeira 389</p> <p>Artemisia 844. 845. 928</p> <p>Azum 324. 967. 968</p> <p>Aruncus 490</p> <p>Arundo I. 54. 55. 325. 391. 1050</p> <p>Afarina 612</p> <p>Asclepias 218</p> <p>Ascyron 785</p> <p>Ascyrum 784. 786. 788</p> <p>Aspalathus 708. 709. 722. 723.</p> <p>Asparagus 339</p> <p>Aspergillus 1185. 1186</p> <p>Asperula 103</p> <p>Asphodelus 310. 311</p> <p>Asplenium 1070</p> <p>Asia ferida 248</p> <p>Aster 841. 859. 861. 864. 865. 869. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 888. 900. 903. 904. 926.</p> <p>Asteri similis 864</p> <p>Asterias 227</p> <p>Asteriscus 896. 903. 920</p> <p>Atterocephalus 100</p>	<p>Astragaloides 754. 759</p> <p>Astragalus 719. 728. 751. 753. 754. 762.</p> <p>Athanasia 845</p> <p>Attractylis 829. 830</p> <p>Atraphaxis 359</p> <p>Atroplex 4. 5. 219. 220. 333. 359. 979.</p> <p>Avellana 999. 1005</p> <p>Avellanæ indicæ 3 genus 1190.</p> <p>Avena 94</p> <p>Aurantia 782</p> <p>Aureliana 1058</p> <p>Auricula 143. 144. 145. 179. 421.</p> <p>Azadirachre 385</p> <p>Azalæa 392</p> <p>Azedarach 184. 385</p>	<p>Bellon-patia 1103</p> <p>Bem-curini 15</p> <p>Bemnofi 938</p> <p>Bemschetti 110</p> <p>Bem-Tamara 511</p> <p>Bermudiana 36. 957</p> <p>Beta 337</p> <p>Betonica 15. 413. 570. 572. 620. 673</p> <p>Betoniz folio 573</p> <p>Beella 29</p> <p>Bidens 814. 900. 901. 908. 919</p> <p>Bifolium 946</p> <p>Bihai 1043</p> <p>Bilimbi 428</p> <p>Bistorta 360</p> <p>Biti-marani-maravara 953</p> <p>Blairia 19</p> <p>Blattaria 178. 179. 446. 621. 698</p> <p>Blennoches 180</p> <p>Blinbingum 428</p> <p>Blitum 204. 220. 990</p> <p>Bobab 1190</p> <p>Bobartia 907</p> <p>Boletus 1179</p> <p>Bon 172</p> <p>Bana 737</p> <p>Bonareta 11</p> <p>Bonduc 381</p> <p>Bontia 953</p> <p>Bonus Henricus 218</p> <p>Borago 133. 135</p> <p>Botrys 219. 220. 561</p> <p>Botrytis 1186</p> <p>Brassica 159. 665. 666. 671. 965</p> <p>Breynia 928</p> <p>Briza 86</p> <p>Brunella 570. 600. 601</p> <p>Bryonia 140. 1012. 1028. 1032</p> <p>Bryoniae similis 1033</p> <p>Bryonioides 1013</p> <p>Bryum 1108. 1109. 1110. 1111. 1112. 1113. 1114.</p> <p>Bubonium 883</p> <p>Bucanephyllum 510</p> <p>Buccaferrea 128</p> <p>Buchnera 630</p> <p>Buglossum 133. 134. 137. 138. 139. 792.</p> <p>Bugula 561. 601</p> <p>Bulbine 311</p> <p>Bul-</p>
--	--	---

B.

INDEX SYNONYMORUM

Bulbocastaneum	243	Canna Indica	1193	Cataria	570. 572
Bulbocodium	36	Cannoides	1	Carille-vegon	961
Bulbus	809	Canschi	1193	Cattu-gasturi	696
Bunium	253	Cantabrica	158	Cattu-tirpali	29
Bupariki	694	Capnos	701	Catulli-pola	290
Buphthalmum	548. 895.	Capo-molago	189	Caucalis	259. 240. 242. 243
896. 902.		Capparis	385	Cavalam	1008
Buphthalmo simile	293	Capraria	90. 116	Cauda muris	284
Bupleuroides	252	Caprificus	1059	vulpis	61
Bupleurifolia	928	Caprifolium	173	Caulo-Rapum	667
Bupleuri similis	528	Capur Gallinaceum	751	Caapeba	1031. 1032
Burau	1008	Cara	1033	Caunga	1189
Bursa Pastoris	642. 643.	Caragana	722	Ceanothus	820
647		Caraguata	286	Cedronella	594. 596
Bursa Pastoris similis	665	Carambu	119. 388	Cedrus	1005. 1039. 1040.
Buxus	196	Caranofi	938	Celastrus	195. 196. 197
Byllus	1141. 1157. 1186	Caraschulli	636	Cenchramidea	509. 782
		Caraveela	671	Centaurea	819
C.		Caraxeron	224	Centaureum	112. 190. 204.
Cacalia	837. 866	Cardamine	644	208. 230. 232. 272. 818.	
Cacaliantheum	834	Cardamindum	345	826. 839. 910. 915. 918.	
Cacao	782. 1192	Cardiaca	584. 586. 587	Centaurii species	912
Candel-avanacu	1005	Cardiosperinum	921	Cepa	299. 300. 301.
Casalpina	380. 381	Carduo-cirsium	817	Cepaea	431
Casalpinoides	1056	Carduus	285. 413. 639.	Cerafa	474. 475
Caimito	292	814. 815. 816. 817. 820.		Cerafi similis	473
Calcile	670	826. 827. 828. 829. 830.		Cerale affinis	474
Calabura	509	831. 917. 919.		Ceraleus	269. 425. 426. 473.
Calamagrostis	388	Carduus-acanthus	939	474.	
Calamaria	1100	Carduncellus	831	Ceratia	374. 653. 706. 1192
Calamintha	567. 577. 593.	Careti	381	Ceratocephalus	833. 908.
882		Carim-curini	15	Ceratoides	979
Calamus	1046	Carim-gola	288	Ceratoniz affinis	503
Calappa	1188	Carlina	826. 829. 1199	Cerfolium	257. 258. 259
Calceolus	951	Carou-moelli	193	Cereus	466. 467. 469
Calcitrapa	917	Carpinus	118	Cerintho	136
Calcitrapoides	916	Carpobolus	1184	Cerri glans	996
Calli non dissimilis	331	Carthamoides	831	Cervaria	171. 1194
Calla	967. 968	Carthamus	829	Cerviana	272
Caltha	884. 902. 921. 922	Carua	369	Cervicaria	167
Camambaya	287	Carum	253	Cervispina	193
Camara	626	Carvi	253. 267.	Ceterach	1080
Camelina	641. 661	Carvifolia	261	Chaa	515
Cameraria	87	Caryophyllata	500. 501	Chærefolium	257
Campanula	170. 171. 280.	Caryophyllus	88. 191. 274.	Chærophylo-similis	123
631. 932.		294. 406. --- 413. 415.		Chærophyllum	257
Camphora	369	421. 422. 436. 438. 439.		Chalcejos	815
Camphorate congener	122	472. 887.		Chamæbuxus	704
Camphorata	35. 122. 629	Caschon	383	ceratus	173. 174
Camphorosma	594	Cassa	1022	citus	151. 396. 208.
Candel	443	Callia	369. 371	525. 527. 528.	
Caniram	183	Callida	598. 599. 600	678.	
Cannabina	832. 901	Calline	125	crifta	379. 380
Cannabis	580. 1027. 1037.	Callanea	344. 298	daphne	111. 391.
Canna Acorus	31	Castorea	637	394	
				Chama	

INDEX SYNONYMORUM.

Chamaedrifolia	441	869. 886. 892. 895.	Codda-pana	1187		
drys LI. 13.	502.	896. 901. 902. 903.	Codiceum	1199		
564. 566. 603.		904. 905. 906. 907.	Codi-avanacu	981		
filix	1081	908. 909. 920. 923.	Coilantha	227		
genita	710	924. 927	Coilophyllum	510		
jafine	559	Chrysis	905	Colchicum	292. 294	
iris	38	Chryfocome	841. 853. 858.	Colcheta-veetla	636	
larix	711	859	Colocasia	965		
lea	35. 195. 981.	Chrylofplenium	631	Colocynthis	1008. 1011	
1042		Cicer	719. 738. 752. 756.	Colubrin liagni genus	189	
leagnus	1024	757	759	Coluppa	225	
leon	815. 820. 828.	Ciceri affinis	759	Colurea	373. 381. 742. 743	
915. 1129		Cichorium	793. 805. 806.	751		
linum	281	807. 811. 900	Cicuta	243. 256.	Coma	840. 841. 843. 854
melum	888. 889.	259	Cicutaria	243. 255. 256.	Copondum	513
891. 892. 893.		258. 259	Cimicifuga	504	Conna	378
894. 895. 896.		Cinara	827. 828	Conocarpodendron	93. 94.	
melo affine	893	Cinairoides	25	95		
mespilus	579	Cineraria	992	Conferva	1163	
moly	302	Cinnamomum	369. 370.	Contolida media	561	
nerion	348	371	Convolvulus	160. 161. 162.	regalis	531
orchis	948	Cirfium	817. 818. 819.	164. 1031	Convolvulo-Tichymalus	
peuce	819	820. 821. 822. 823.	824. 825. 826	1054		
pitys	356. 562. 595.	Cistoides	674	Conyza	836. 840. 841. 842.	
rhododendron	150	Cistus	150. 151. 198. 271.	851. 860. 861. 863.		
rhododendros	150.	391. 392. 394	Citrullus	1011	864. 865. 870. 881.	
151		Clandestina	606	882. 925	Coyza affinis	882. 883
riphes	1187	Clatroides	1179	Coral	706. 707	
rubus	494	Clatroidaltrum	1179	Corallina	1154. 1166. 1167	
fyce	455	Clematis	189. 209. 210.	Corallo dendron	706	
Chamaefunc	105	366. 374. 427. 542.	Clematis	544. 836	Corallofungus	1183
Chamelea	357	543. 623. 624. 625.	Clinopodium	21. 22. 23.	Coralloides	1141. 1145.
Chameleo	829	955. 956. 957. 958.	567. 568. 571. 591.	1151. 1154. 1183. 1185.	Corchoro affinis	529
Champacam	536	959. 960. 1031. 1043	Clioria	752	Corchorus	803
Chapichena-pou	375	Cocculus	341	1042	Cordis indi folio	366
Charantia	1009	Cocconilea	267	367	Gorduba	314
Cheiranthus	664. 665.	Coccus	1188	Cordylina	319	
933.		Codagan	234	Corindum	367	
Chelidonia	550	829. 830. 831	209	Coriogrammatodendros		
Chelidonium	505. 550	Coa	1191	1025		
Chenopodium	35. 204	Cocculus	341	Coris	787	
China	1029. 1031	Cocconilea	267	Corispermum	969	
Chlora	232	Coccus	1188	Corni species	1042	
Chondrilla	790. 792. 793.	Codagan	234	Cornus	349. 371	
794. 796. 797. 798.		Codaga-pala	209	Corona	303. 904. 905. 906	
799. 806. 811. 812.		Coda-pileva	176	Coronaria	436	
813. 835. 864. 865.				Coronilla	752	
909				Coronopus	114. 115.	
Chovanna-mandaru	375			Cortula	179. 226. 406. 1193	
Christophoriana	273. 274.			Cortulae species	620	
504. 548.				Corymbifera	898	
Christophorianae facie	504					
Chrysanthemoides	923					
Chrysanthemum	95. 832.					
833. 835. 842. 860.						

Coryza

INDEX SYNONYMORUM.

Coryza	831	Cynofurus	71	Draconi affinis	719
Costus	845	Cynoxylon	1058	Dracocephalo affinis	594
Cotinus	267	Cyperella	43	Dracanthium	964
Cotonea	480	Cyperoides	972. 974. 975.	Dracunculus	849. 898.
Cotnam	597		976. 977. 978. 979.		907. 964. 965. 968.
Cotula	832	Cyperus	42. 44. 49. 50. 51.	Drakena	121
Coryledon	234. 282. 283.		52. 121.	Dryopteris	1081. 1089
	329. 431	Cypotel		Drupis	414
Covalam	444	Cypripedium	948. 951	Dugglassia	637
Cracca	735. 738	Cyrti-apnos	701	E.	
Crambe	640. 670	Cyrtii facie	641	Ebenus	193
Crassula	129	Cytisus	373. 709. 710. 713.	Ebulus	269
Cratægus	479		720. 764. 778	Ecbolium	15
Crepis	792. 798	D.		Echino-Melocactus	466
Crista Galli	603	Dactylis	59. 57	Echinophora	241. 242.
Pavonis	380	Dalea	764		345
Critimum	239. 883. 884	Damaſonium	345	Echinophora affinis	814
Crocodyloides	829. 830	Dantia	120	Echinus	276
Crocodylium	815. 914	Daphnoides	356	Echii facie	133
Croton	980. 1042	Darea	1097. 1098. 1099	Echioides	132. 138
Cruciata	149. 1051. 1052	Dalystephana	228	Echium	131
Cucubalus	418. 419. 437	Danci tertium genus	1194	Edera	202
Cucullaria	699	Daucus	243. 244. 245. 252.	Ela Calli	452
Cucumis	35. 1009. 1010.		253. 260. 267. 1194.	Elajocarpus	575
	1013.	Dens Canis	305	Elatine	613
Cucurbita	1008	Leonis	798. 799. 808.	Eteachus	121
Cucurbitifera	444		809. 885.	Eiengi	349
Cudupariti	693	Dentaria	606. 607	Elephas	603
Cultramara	993	Dentaria-facie	146	Elettari	1
Cuminum	124. 103	affinis	633	Elleborus	558
Canila	574. 575	Dentellaria	104. 151	Elleborus	558. 1044
Cunonia	37	Desourea	659	Ellichryso-affinis	205. 842.
Cupameri	1003	Dispensia	235		861. 989
Cupi	177	Diconangia	199	Ellichrysum	840. 842.
Cupressopinulus	199	Dictamnium	589		843. 844. 850. 851.
Curuni	366	Dictamnus	584. 589		852. 853. 854. 855.
Cururu-ape	211	Diervilla	175		857. 858. 859.
Curutu-pala		Digitalis	610. 611. 612.	Ellicrylon	844
Cuscuta	35. 272		634.	Elhocarnos	307
Cyanus	93. 909. 910. 911.	Dimorphotheca	922	Eluteria	1042
	912. 913. 916. 919	Diuretica	884	Elvela	1171. 1180. 1181
Cyanoïdes	918	Dodonæa	118. 125	Elymus	84. 753
Cyathoides	1180	Doria	87	Embolus	1185
Cyclaminus	145	Doronici species	885	Endivia	796. 813
Cydonia	144	Doronicum	880. 881. 884.	Entada	518
Cymbalaria	612		906	Ephemerum	9. 41. 42.
Cynanchum	211. 212	Dortmannia	929		288. 542
Cynocrambe	993. 1035	Dorycnium	158. 712. 720.	Epidendron	953
Cynoglossa	134		742. 762. 764. 776.	Epipactis	945. 949
Cynoglossoides	137. 138	Draba	645. 649. 660. 664.	Epipogium	945
Cynoglossum	131. 136.		931.	Epichymum	124
	138.	Draco		Equisetum	4. 368. 992.
Cynomorium	382. 383		849		1156. 1157
Cynosorchis	940. 941				

INDEX SYNONYMORUM.

<p>Erangelica 288 Eresia 149 Erica 112. 198. 199. 393. 560. 651. 1022. Ericaceformis 199 Ericoila 229 Ericu 214. 274 Erigeron 808. 882 Erigerum 867 Erinacea 720 Erinaceus 1178 Erini genus 169 Eriocephalus 354 Eriophorum 808 Erithraea 230 Eruca 657. 658. 659. 660. 665. 667. 668. 670. Erucago 450. 670 Erva 234 Ervilia 727 Ervum 373 Eryngium 252. 814. 830. 831. Erysimum 364. 657. 658. 659. 661 Erysimum similis 666 Esula 223. 456. 461. 462. Eupatoria 818. 821. 837. 839. 862. Eupatorio affinis 819 Eupatorioides 831. 852. 853. Eupatorio-phalacron 902. 920. Eupatorium 448. 832. 839. 860. 862. 909. 928. Euphorbium 450. 451. 452. Euphrasia 15. 16. 602. 603. 606. 607. 630. Euphrasia affinis 16 Evonymoides 196 Evonymo affinis 197. 480. 515. 1037. Evonymo similis 172 Evonymus 195. 196. 392. 490. Erythalia 232</p>	<p>F. Faba 378. 737 Fabago 385. 386 Fagopyrum 363. 364. 365 Fagotritico similis 364 Fagotriticum 364. 365 Fagus 533. 1163 Felsel - Taril 452 Ferrum equinum 744 Ferula 246. 253. 254 Ferulago 247 Festuca 76. 77. 78. 79. 80. 1046. 1051. Ficoidea 488 Ficoidea 466. 467. 468. 481 - 488 Ficus 468. 469. 482. 483. 488. 1036. 1043 Filago 856 Filicifolia 981 Filicula 1068. 1071. 1081. 1089. 1091. 1096. 1098 Filipendula 490. 608. 610 Filix 1062. 1063. 1066. -- 1078. 1082. 1083. 1085. 187. -- 1094. 1096. 1098. 1099 Filum 1162 Fistularia 607 Flammula 543. 544. 548 Flos adonis 547 africanus 887 clitoridis 753 cuculi 656 constantinopolitanus 436 moicatus 696 pavonis 380 passionis 956. 957. 958. 959. 960. folis 995. 906 Fluvialis 1015 Foeniculum 246. 260. 263. Foenum Burgundicum 779 Graecum 718. 766. 777. 778- Fontinalis 128 Fragaria 490. 500 Fragaria affinis 284 Franca 331. 332 Frangula 193. 269 Fraxinella 383 Fructus 968 canna 325 orbicularis 189 Frumentum ludicum 171 972. 1047. Frutex aethiopicus 94 196. 269. 707. 708. 853. 1038. 1042. africanus 354. 1058 Bascifet 111. 365.</p>	<p>Frutex cinereus 978 coronarius 470 foliis oblongis 394 ferratis 394 Indie orientalis 834 indicus 639. 963 pavoninus 380 peregrinus 225 peruvianus 29 scandens 203 spicatus 489 spinosus 110 viminibus lentis 196 virginianus 118 vitcosus 536 Friticulus captularis 981. 982. convolvulaceus 1029 foliis rusci 339 thensis 373 Fructus 1190 Fucoides 1161 Fucus 128. 1147. 1154- 1163. 1164. 1167. Fumaria 367 Fungi esculenti species 1179 Fungilli 1141 Fungoides 1180. 1181. 1183 Fungus 970. 1141. 1151. 1162. 1171 - 1175. 177- 180. 1182. 1184. Fungorum perniciosum genus 1172. 1174. Fu-Ran 954</p>
<h2 style="margin: 0;">G.</h2>		
<p>Gaidarothymo 582 Gale 1024. 1025 Galega 714 Galega affinis 722 Galeopsis 102. 579. 580. 586 Galium 1052 Gallitrichum 25. 596 Galium 104. 105. 106. 107 Gaster 1184 Gelsemium 623. 625 Genista 373. 707 - 712. 715. 741. 745. 746. Genista spartium 708. 711. 720. 745. 763. Geniste</p>		

INDEX SYNONYMORUM.

<p>Genista affinis 762 Genistella 710. 711. Gentiana 190. 226. 272. 409. 633. Gentianella 229. 231. 635. Gentianoides 231 Gerbera 885 Gesnera 618 Gesneria 622 Geum 401. 402 Ghandiroba 1014 Gingidium 239. 242 Gladiolo aethiopico simili 37 lacustri accedens 42 Gladiolus 37. 39. 283. 372. 929 Glaucium 506 Glaucoides 332 Glaux 120. 332. 759. 760. 1014 Globularia 94 Globulariae affinis 87 Glycyrrhiza 373. 758 Gnaphalium 840. 927 Gnaphalodes 852 Gossypium 511. 512 Gramen 63. 422 Gramen aculeatum 42 alopecuroides 56. 72 81 alopecuro simile 60 alopecurum 61. 72 alpinum 65. 67. 74 975 americanum 1050 aquaticum 55. 60. 64. 67. 75 aromaticum 1046 arundinaceum 52. 55. 64. 82. 1048 arvense 70. 72 avenaceum 61. 62. 64. 65. 66. 67. 75. 76. 77. 79. 80. 82. 560. 1045 Barcinonense 73 bermudense 57 bromoides 76. 78 bufonium 328 bulbosum 993 Caninum 62. 64. 83. 86. 1049. capillatum 61</p>	<p>Gramen caryophyllum 975 creticum 84. 1051 cyperoides 43. 44. 45. 46. 47. 50. 51. 52. 58. 972. 979 Dactyloides 73 Dactylon 57. 58. 72. 73. 972. 1045. 1246. 1947. echinatum 1050 Eranthemum 71 eriophorum 36 festuceum 74. 75 floridum 422 fluviatile 44 foliis junceis 65. 74. geniculatum 55 glumis variis 72 hirtum 329. 330 holostemum 328 hordeaceum 84. 85. Indicum 54 ischaemum 72 junceum 43. 44. 48. 50. 87. 115. 327. 328. 338. juncoides 328 lanatum 1048 legitimum 58 locustis echinatis 1050 loliaceum 53. 69. 80. 83. 86. Mariae Borussorum 1048 maritimum 60. 71. 1050 miliaceum 59 minimum 63. 66. 68. 1050 montanum 62. 66. 74. 75. 1050 murorum 69. 74 myloicophorum 71 myuros 54 nemorosum 65. 328. 329. 974. nodosum 79 orientale 54. 64. 84. 1050 palustre 55. 67 panicum 56. 57. 73</p>	<p>Gramen panicula pendula aurea 73 paniculatum 55. 61. 62. 64. 66. 68. 69. 74. 75. 1048. paniculis altissimis 68. 71 parnassi 273. 316 parvum 66. 71 phalaroides 60. 66. 68. 76 piperinum 1100 pratense 28. 52. 63. 64. 67. 68. 72. 74. 75. 1048. pusillum 59 sciurum 73 fecalinum 83. 84 1055 segerum 61. 65 ferotinum 62 spartheum 28. 53. 78. 82. 1162 spica Brizae 78 echinata 1049 triticea 87 spicatum 42. 71. 78 81. 82. 84. 85. 339. 1051 supinum 62 sylvaticum 61. 69. 77. tenue 74 tomentosum 52. 53 tremulum 70 tribuloides 1050 triticeum 78 typhinum 60 typhoides 55. 59. 60 vernum 70 virginianum 59 xerampelinum 70 Graminifolia 642. 1100 Grana paradisi 2 Granadilla 955. 956. 957. 958. 959. Gratiola 634 Gratiolae affinis 628 Grossularia 200. 201. 390 Guajacana 1058 Guajava 470 Guanabanus 537. 1190 Guazuma 530. 782. Guidonia 443 Guilandinoides 382</p>
---	---	--

INDEX SYNONYMORUM.

H.	809. 810. 811. 812.	Icaco
Hacub 814	Hieracloe 1048	Ilex 994. 995. 1191
Halicacabum 183. 367	Hinapariti 694	Illecebra 432
Halimus 1053	Hippolapathum 366	Illecebrum 35
Hamdamarias 514	Hippophæstum 917	Ily 81
Hedera 266. 340. 578. 612.	Hippocelinum 262	Imperatoria 548
1041	Hirculus 403	Indigophora 373
Hedera species 619	Holostichenus 49	Indiame 1034
Hederula 970	Holosteo-affinis 284	Intybum 813
Hediunda 191	Holosteuum 88. 114. 115.	Intybus 801. 813
1041	328.	Jolichus 1169
Hedypnois 798. 809	Hordeum 84. 86	Jon - Draba 652. 653
Hedysarum 713. 743	Horminum 23 - 27. 571.	thlaspi 652
Heisteria 704	573. 602	Ina f. Balari 45
Helenium 881. 905	Hummatu 179	Irio 658. 659
Helianthemoides 271	Hyacintho affinis 292. 325	Irion 668
Helianthemum 525 - 529	Myacinthus 292. 308. 309.	Iripa 388
Helianthus 904	316. 319.	Ischemum 1047
Helichryfoides 831	Hydroceratophyllum 992	Isophyllum 237
Heliotropii flore 141	Hydropiper 361. 367	Istora Murri 963
Heliotropium 140. 578.	Hyoferis 811	Itticanni 175
1004	Hypericoides 787	Juglandi affinis 1191
Helix 202	Hypericum 198	Jujuba 194. 195
Helleboraster 558	Hypocitthis 442	Jujube 195
Helleborine 949. 950. 951	Hypoglossum 1041	Juncago 388. 389
Helleborus 235. 548. 556.	Hypophyllocarpodendron	Juncaria 560
557. 558. 1004.	93.	Juncellus 48. 49
Helminthotheca 793	Hypoxis 306	Junco affinis 43
Helxine 363. 364. 1052	Hypoxyton 1182	Juncoides 326. 327. 329.
Helichrysum 842. 851. 853.	Hypopifolia 447	330
857	Hyslopus 569. 595. 603	Juncoidi adfinis 338
Hemerocallis 291. 303.	Hyslopum 569	Juncus 43. 44. 47. -- 50. 52
Hemionitis 1075. 1078.	J.	53. 54. 338. 372. 1046.
1088. 1094	Jaborandi 29	1068
Hepatica 273. 538. 1132.	Jacea 818. 819. 824. 840.	Jungermannia 1114
1136 - 1139	857. 858. 910. -- 918.	Justia 1007
Hepatorium 832. 909	936	K.
Herba britannica 336	Jacobæa 837. 843. 862. 867.	Kaka - toddali 365
crinium 1200	-- 870. 872. 880. 881.	Kaka - pu 619
gerardi 265	884. 892. 924. -- 926	Kali 3. 4. 221. -- 224. 359.
indica 937	Jacobææ affinis 924	480. 488
maxima 905	Jacobæastrum 924	Kalou - alou 1060
mimosa 434	Jacobæoides 924	Kansijram - mara vara 953
non nominata 162	Jabotapita 513	Kapa - mava 383
S. Jacobi 870	Jalappa 177	Kappa - Kelengu 154
stella 715	Jambolones 349	Karatas 285
viva 434	Jan - Raja 1032	Kari - Kandel 443
Herminium 947	Jalininooides 191. 192	Kartil 1008
Hermadactylus 40	Jalininusi 6. 110. 160. 172	Karin pola 967
Herniaria 35. 123. 206. 207	175. 191. 210. 382.	Kari - welli - panna 1090
Hesperis 660. 661. 662	388. 628	Katou - conna 517
Hieracioides 806. 807	Iberis 645	Katou - Beloren 697
Hieracium 790. 792. 793.		Katon
799. 806. 807. 808.		

INDEX SYNONYMORUM.

<p>Katou indel 1189 Karou - Kadali 391 Karou Tfiobain 991 Karfiiil - kelengu 1033 Karfjiletti - pullu 42 Katu - kara - valli 1027 Katu - karfiil 1033 Katu - kurka 572 Katu - pitsiegamnulla 6 Katu - tagera 751 Katu - thaca 95 Katu - kelengu 155 Kauki 349 Kavara 623 Kempheria 19 Keratophyton 1170 Ketmia 673. 674. 695. 696. 697 Kirganelli 982 Kleinia 834. 835 Knavel 406 Kobbe 267 Kodda - pail 963 Kolongging 952 Kondampallu 937 Konni 753</p>	<p>Laurus 267. 268. 304. 536. 1025. 1037. 1041 Lavandula 19 Lavendula 572 Ledon 523. 524. 525. 529 Ledum 392. 523. 524 Lemna 1099 Lens 738. 970. 1099. 1100 Lentibularia 18. 970 Lenticula 281. 963. 969. 970. 971. 1099. 1160 Lenticus 388. 389. 1026 Leontodoides 808 Leonthodon 806 Leontopetaloides 313 Leontopetalo affinis 312 Leontopetalon 312 Leontopodium 114. 855 Leonurus 580. 586. 587 Lepidium 151. 648. 649 Lepicarpodendron 91. 92 Leptostachya 601 Leucadendros 93. 94 Leucanthemum 888. 889. 896 Leucas 571 Leucojum 288. 642. 643. 648. 651. 652. 661. 662. 663. 664. 665 Leucoxydon 624 Levisanus 199 Leviticum 250 Libanotis 244. 246. 247. 248. 260 Lichen 1135. -- 1140. 1157 Lichenastrum 1114. 1131. -- 1136. 1139 Lichenoides 1140. 1142. - 1151. 1157. 1158 Ligno brasiliano simile 381 Lignum campechianum 384 moluccence 1004 peregrinum 381 Lignostroides 637 Ligustrum 8. 9. 349. 637. 1043 Lilio - alphodelus 292. 324 Narcissus 291. -- 294 Lilium 292. 294. 303. 305. 324. 339 Convallium 315. 316 Limeum 550 Limnia 204</p>	<p>Limodorum 944 Limon 782 Limonium 274. -- 277. 510 Linagrostis 53 Linaria 18. 207. 221. 278. 559. 613. -- 617. 841 Lingua Cervina 1067. 1069. 1070. 1073. 1074. 1079. 1080. 1082. -- 1084 Linkia 1157. 1158 Linocarpum 281 Linofyris 841 Linum 111. 148. 1162 Lithonthalpi 646 Lithospermum 131. 134. 279. 559. 972 Lobus 952 Locusta 34 Lolium 435 Lonchitis 1063. 1064. 1067. 1069. 1071. 1074. 1076. 1077. 1080. -- 1082. 1087 Lonicera 111. 176. 331. 635. 626 Loti similis 1058 Loti arboris folio 509 Lorus 511. 712. 719. 740. 764. 765. 771. 776. 778. 1043. 1044. 1057 Loto affinis 719. 764. 778. 376 Ludvigia 120. 388 Lunaria 336. 651. 652. 778. 779. 1064. 1065. 1137 Lupinaster 766 Lupulinum 772 Lupulo simile 985 Lupulus 427. 1028. 1054 Luteola 448. 449. 1037 Lutum 448 Lychnidea 152. 153. 630 Lychnis 88. 151. 331. 332. 408. 409. 413. -- 421. 425. 436. 438. 439. 852 Lychnai - scabiosa 101 Lychnoides 152. 424 Lycio affinis 1194 Lycium 197. 331. 626. 636. 1192 Lycopericon 186 Lycopodioides 1100. 1102. -- 1106</p>
---	--	---

L.

INDEX SYNONYMORUM.

Lycopis	139	Melanium	935	Morus Gallinæ	579
Lysimachia 119. 151. 189.		Melampyro cognata	636	Rana	1036
223. 346. 347. 348.		Melampyrum	556. 629	Morungu	381
388. 446. 447. 594.		Melandrium	437	Morus norvegica	494
598. 634		Melanomphale	307	Moscatella	367
Lysimachia affinis 119.		Melanthium	534	Moul-elavou	511
628		Meleagris	304	Mouricou	706
M.		Melilobus	1056	Mucedo	1185
Macanilla	1191	Melilotus 765. 766. 776.		Mu-kelengu	1033
Mahaleb	474	777.		Muiva	390
Mail-anschi	349	Melissa 568. 587. 594. 597.		Munda-valli	161
Majorana	588. 590	601.		Mundubiguacu	1006
Mala 186. 428. 474. 479		Melo	1011. 1012	Muriguti	102
Malacodendron	698	cactus	466. 468	Muscari	317
Malacca-schambu	470	Melochia	673. 675	Musco-fungus 1147. 1144	
Malago-codi	28	Melopepo	1010	1146 - 1149. 1152.	
Malus 389. 469. 472. 474.		Memecylum	395	1154. 1156. 1157.	
479. 480. 782. 783.		Mendoni	305	Muscoides	1110 1134
1190. 1191		Mentha 570. 571. 578. 588.		Muscus adianti aurei facie	
Malva 684. -- 687. 690-692		596. 845.		1112.	
Malvaviscus	695	Menthastrum	576	alpinus 415. 1119.	
Malvinda	684. 692	Mercurialis	980. 1003	1120.	
Mallam toddali	1044	Mespilus 268. 426. 476.		amarus	1146
Mammay	512	177. 509.		apocarpos	1115
Mammei	513	Messertchmidia	141	aquaticus 1107. 1164	
Mancanilla	1191	Methonica	305	165. 1171	
Mandragoras	181	Meum 245. 255. 259.		arboreus 1129. 1130.	
Mansiadi	384	Michelia	626	1144. 1154-1156.	
Manelli	712	Milium	59. 10. 7	aureus 1100. 1108	
Manga	200	Millefolio adfinis	629	bifolius	1131
Manghas	208	Millefolium 18. 145. 146.		capillaceus 1108-	
Mangles	443	556. 854. 897. 899.		1110. 1112. 1115-	
Mangostana	444	900. 992. 993. 1070		1119. 1121. 1155.	
Mangostans	444	Mimosa	713	capillaris 1116. 1117.	
Manja-kua	2	Mirella	405. 406	1121. 1122	
Manja-pumeram	6	Mitra	150	ceranoides	1154
Manihot	1007	Mitreola	150	clavatus 1103. 1104	
Mao	200	Mnium	1138	coralloides	1153
Maretta-mala-maravara		Modira-canni	675	corallina	1153
1067		Modira-caniram	189	corniculatus	1153
Marquiaas	956	Moringia	422	coronatus 1108. 1113	
Marrubiastrum	584	Moldavica	595. 596	1116. 1119.	
Marrubium 21. 580. 582.		Molle	389	cristam castrensem	
584. 586		Mollugo	90. 107	representans	1126
Marsilea 1100. 1135. 1136		Molucca	587	cupressiformis	1154
Martynia	618	Moly 295. 296. 298. 300.		dendroides	1128
Marum 27. 564. 567. 590.		301		denticulatus 1104-	
Matricaria 889. 893. 894.		Mombin	371	1106 1114. 1124	
897. 899.		Monilifera	924	denticulato similis	
Maurocena	269	Monorchis	947. 948	1128	
Meadia	144	Monospermalthæa	673	erectus 1102. 1103.	
Medica 778. 779. 780. 781.		Montana	392	1109. 1117. 1118.	
Medicago 766. 777. 778.		Morinda	176	filicinus 1101. 1123.	
		Moringha	381	1125.	
		Moro-ficus	1059	fistulosus	1152
				Muscus	

INDEX SYNONYMORUM.

<p>Muscus foliis scutellatis 1111 folio lato 1113 frutescens 1100 helveticus 1119 humilis 1115 Islandicus 1145 juniperifolius 1109 lactuca similis 1163 Lichendides 1132 lycopodioides 1106 marinus 1161. 1163 1167 maximus 1100. 1103 montanus 1098. 1127. 1128 minimus 1116. 1121 1180 muralis 1111. 1134 myosuroides 1124 norvegicus 1108 palustris 1106. 1110. 1113. 1120. 1134 parvus 1110 pendulus 1121 pennatus 1122. 1126 polytrichoides 1112. 1113. 1118. 1123 pulmonarius 1145 pyxidatus 1151 pyxoides 1151 ramosus 1109. 1124. 1155. 1156. repens 1105. 1127. 1130 roseus 1113 rupestris 1101 saxatilis 1118. 1129 squamosus 1105. 1107. 1115. 1121. 1127 - 1130. stellaris 1110. 1113 1119. 1122. taxiformis 1123 terrestris 1101. 1102 - 1104. 1106. 1108. 1120. 1123 - 1130. 1153. trichoides 1107. 1110. 1111. 1116. 1118. 1121. 1130. trichomanoides 1123 tridactylites 1167 vulgaris 1117. 1118. 1131</p>	<p>Mutellina 255 Myagrum 661 Myofotis 437 - 439 Myofurus 556 Myrrhis 245. 252. 256. 257. 259 Myrica 1038 Myrobalanus 513. 982 Myrobatindum 626. 627 Myrtifolia 196 Myrtillus 350 Myrtoides 472. 1024 Myrto-Cistus 783 Myrtus 471 Myxa 1193 Myxtax 675</p>	<p style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">N.</p> <p>Naga-mu-valli 374 Naghas 515 Nalagu 441 Napellus 532 Napo brassica 667 Napus 666 Narcissus 290 - 294 Nardo celticae adfinis 33 Nardo celticae similis 32 Nardus 32. 33. 65. 835 Narinam-poulli 695 Narthesium 311 Narum-panel 536 Narukila 288 Nasturtium 353. 641. 643. 644. 645. 654. 655. 656. 657. 659. 1059 Nari-schambu 470 Narsalam 341 Natrix 718 Nedel-ambel 145 Nelam-mari 747 Nelam-parenda 937 Nelenchena 966 Neli-pouli 428 Nelipu 18 Neli-tali 714 Nella-tandale-Cetti 716 Nellika 982 Neortia 945. 948 Nepeta 569 Neria affinis 209. 624 Nerium 210. 211 Nhandiroba 1013 Nidus avis 945 Nigella 425</p>	<p>Nigellastrum 425 Niirvala 444 Niota-niodem-valli 211 Nir-pulli 42. 751 Niruri 982 Nicaliti 1027 Noli me tangere 938 Nolfoc paracelsi 1157 Nucipersica 472 Nuciprunifera 367 Nucula 243 Nummularia 148. 631 Nuxeni-kelengu 1032 Nux avellana 1006 americana 367 juglans 997 malabarica 1007 vesicaria 981 vomica 189 zeylanica 1008 Nyctage 177 Nymphæa 145. 1036 Nymphæa affinis 511</p> <p style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">O.</p> <p>Obeliscotheca 907 Ochrus 727 Ocimum 597 Ocymastrum 580 Ocymoides 417. 419 Ocymophyllum 120 Ocymum 364 Odollan 208 Odontites 436 Oel-ambel 535 Oenanthe 252. 253. 260. 545 Oepata 111 Olea 121. 385. 638. Oligantheum 289 Olus calappoides 1188 Omphalodes 135 Onagra 346. 347. 386. 316 Onobrychis 168. 207. 745. 747. 748. 749. 750. 751. 760 Ononis 754 Ophioxylon 112 Ophris 946. 947 Opiantha 230 Opulus 268 Opuntia 468. 469 Orchiastrum 946</p>
--	--	---	--

INDEX SYNONYMORUM.

<p>Orchis 325. 944. 945. 947. 948. 949. 950. 951. 953 Orchidi affinis 950 Orega 589 Oreofelinum 244 Origano cognata 588 Origanum 22. 588 Orleana 512 Ornithogalo affinis 204 Ornithogalum 339 Ornithopodium 743. 746 Ornithopodii affinis 744. 759. Orobanche 387. 388. 606. 607 945. Orobus 738. 752 Oryza 55 Osmunda 1062 Ostrya 998 Osyris 221. 616. 841 Oxalidi affinis 433 Oxalis 337. 338 Oxycantha 477. 478 Oxyedrus 1038 Oxyoides 434 Oxys 434-435</p>	<p>Panover-Tierana 121 Papaver 414. 506. 508. 509 Papaya 1036 Papaya-maram 1036 Papia 578 Papyrus 47 Parietaria 121. 605. 985 Parietariae affinis 993 Paris 340 Pariti 694 Paronychia 205. 206. 207. 404. 1081 Paronychiae facie 105 Parqui 191 Parthenium 899. 989 Partheniastrum 988 Passierina 279. 559 Pastinaca 239. 242. 243. Patagonica 149 Paullinia 427 Pavate 110 Pavel 1009 Pavia 344 Pecten 257 Pedicularis 602. 611. 629 Pee-inota-modien 184 Peekandel 443 Pee-mottenga 52 Peetandali-cotti 715 Peekjanga-pulpani 635 Pectumba 16 Penaea 703 Penar-valli 1028 Pentaphylloides 284 495- 497 499. Pentaphyllum 497. 498. 500. 502 Pentstemon 612 Peplis 455 Peplon 455 Peplus 456 Pepo 1009. 1010 Peragu 637 Peralu 1060 Pereskia 469 Perfoliata 236. 237. 238 Perfoliatum 238 Periclymenum 118. 173- 176. 627. 628. Periclymeni similis 637 Perinkara 515 Periploca 212 Persea 370 Persica 472 Persicae similis 200</p>	<p>Pericarica 360-363 Perfici officulo fructus 470 Perfopata 816 Pes anferinus 219 Petasires 866 Petilium 303 Petraea 533 Petrofelinum 252. 253 Phaca 761 Phagus 997 Phælypæa 606 Phalangium 310-312. 316 324. Phaeocoloides 753 Phaeolo affinis 741 Phaeolus 516. 675. 725- 727. 739-753. 754. Philyrea 296 Phlomis 178 Phyllica 194 Phyllanthos 469 Phyllis 1058 Phyllitis 1067. 1069. 1070. 1073. 1077. --- 1080. 1082. --- 1084. 1097 Phyllochnois 561 Phyllon 1035. 1036 Phyllum 1035 Phyteuoides 116 Pieca 1002 Picnomon 820 Pieris 790. 799 Pilofella 574. 642. 665. 800 807. 850 Pimpinella 116. 117. 252. 261. 994 Pinanga 1189 Pinafter 1000 Pinguicula 17 Pingvin 285 Pinus 1004 Piper 189 Piperi similis 638 Pittachia 270 Pistacia 124. 270. 397 Pistacio-vitex 638 Pittolochia 699. 961. 962 Pisum 366. 737. 754 Pittonia 140. 141 Pityhusa 457. 458 Planta 631 africana 385 annua 112 lactaria 452 leguminosa 708. 753</p>
<p>P.</p>		
<p>Pachyphylla 180 Paco-seroca 2 Pada-valam 1008 Padus 193. 473. 474 Paederota 11 Pænoe 515 Pajneli 623 Painafchylli 639 Paiparoca 964 Pala 210 Palega 625 Paliuro affinis 637. 1026 Paliurus 194 Palma 944. 1043. 1187- 1189 Palmata 944 Palmodecca 156 Panaces 249. 274 Panambu-valli 333 Panax 247. 249. 262. Pandipavel 1009 Panicatrella 1050 Panicum 73 Panna-kelengo-marava 1087</p>	<p>Panover-Tierana 121 Papaver 414. 506. 508. 509 Papaya 1036 Papaya-maram 1036 Papia 578 Papyrus 47 Parietaria 121. 605. 985 Parietariae affinis 993 Paris 340 Pariti 694 Paronychia 205. 206. 207. 404. 1081 Paronychiae facie 105 Parqui 191 Parthenium 899. 989 Partheniastrum 988 Passierina 279. 559 Pastinaca 239. 242. 243. Patagonica 149 Paullinia 427 Pavate 110 Pavel 1009 Pavia 344 Pecten 257 Pedicularis 602. 611. 629 Pee-inota-modien 184 Peekandel 443 Pee-mottenga 52 Peetandali-cotti 715 Peekjanga-pulpani 635 Pectumba 16 Penaea 703 Penar-valli 1028 Pentaphylloides 284 495- 497 499. Pentaphyllum 497. 498. 500. 502 Pentstemon 612 Peplis 455 Peplon 455 Peplus 456 Pepo 1009. 1010 Peragu 637 Peralu 1060 Pereskia 469 Perfoliata 236. 237. 238 Perfoliatum 238 Periclymenum 118. 173- 176. 627. 628. Periclymeni similis 637 Perinkara 515 Periploca 212 Persea 370 Persica 472 Persicae similis 200</p>	<p>Pericarica 360-363 Perfici officulo fructus 470 Perfopata 816 Pes anferinus 219 Petasires 866 Petilium 303 Petraea 533 Petrofelinum 252. 253 Phaca 761 Phagus 997 Phælypæa 606 Phalangium 310-312. 316 324. Phaeocoloides 753 Phaeolo affinis 741 Phaeolus 516. 675. 725- 727. 739-753. 754. Philyrea 296 Phlomis 178 Phyllica 194 Phyllanthos 469 Phyllis 1058 Phyllitis 1067. 1069. 1070. 1073. 1077. --- 1080. 1082. --- 1084. 1097 Phyllochnois 561 Phyllon 1035. 1036 Phyllum 1035 Phyteuoides 116 Pieca 1002 Picnomon 820 Pieris 790. 799 Pilofella 574. 642. 665. 800 807. 850 Pimpinella 116. 117. 252. 261. 994 Pinanga 1189 Pinafter 1000 Pinguicula 17 Pingvin 285 Pinus 1004 Piper 189 Piperi similis 638 Pittachia 270 Pistacia 124. 270. 397 Pistacio-vitex 638 Pittolochia 699. 961. 962 Pisum 366. 737. 754 Pittonia 140. 141 Pityhusa 457. 458 Planta 631 africana 385 annua 112 lactaria 452 leguminosa 708. 753</p>
<p>Planta</p>		

INDEX SYNONYMORUM.

<p>Planta mirabilis 955 muscosa 1105 posterior 364 prior 264 Scandens 1070 Plantaginella 631 Plantagini accedens 288 Plantago 342-343 Plantula Cardamines amu- la 654 morilandica 704 Platanaria 971 Platanocephalus 95 Plumeria 374 Poa 64. 71. 73. 74. 75. 1048 Pterinii 367 Polianthes 292 Polifolia 393 Polium 563. 565. 566 Polyacanthus 823 Polygala 206. 742 Polygonatum 304. 305. 315. 316 Polygonoides 530 Polygonum 129. 206. 207. 218. 223. 271. 281. 304. 331. 332. 406. 408. 423. 440. 447. 1040 Polypodium 1062. 1068. 1070. 1071. 1197 Polysporon 220 Polytrichum 1080. 1112. 1115 Poma 185. 480 Pomifera 383 Ponja 511 Ponna 514 Ponnam pou - mara vara 952 Ponnam - Tongera 379 Pontalefche 349 Populago 558 Porophyllum 835 Porrum 295. 297. 299. 301 Portulaca 88. 223. 469. 1953 Portulaca affinis 223 Potamogeton 128. 361. 969. 1015 Poterio affinis 994 Potha 968 Prionitis 636 Protea 91-93</p>	<p>Provenzalia 968 Pruna 475 Prunella 595 Prunifera 370 Pruno affinis 382. 489 Prunum 428 Prunus 365. 371. 513 Pseudo ambrosia 648 apocynum 624 asphodelus 311. 312 capicum 184 Chamaepithys 562. 595 Cyperus 42. 978 Cytisus 641 Dictamnus 583. 584 Dictamnus 583 Gelsemium 624 Gnaphalium 927 helychrysimum 860 Helycryfum 989 Limodorum 943 Lorus 1057 Lysimachium 348 Melanthium 436 Narcissus 290. 294 Ruta 384 Santalum 380 Stachys 581 Sycomotor 384 116 Pfyllum Ptmica 858. 897. 899. 900. 988. Pteris 1066. 1067. Pterocephalus 101 Pterospermadendron 698 Ptora 550 Pulcolli 16 Pulegium 102. 567. 577. 578 Pulli-Schovadi 162 Pulmonaria 803. 1145 Pulsatilla 538-540. 543 Pyra 479 Pyrethrum 889. 890. 895. 896 Pyrola 118. 273. 344. 945 Pyrola affinis 395 Pyro similis 310 Pyrochiton 306</p>	<p>Quahmecatl. 496 Quercus 1158. 1161 Quinquefolio affinis 497 Quinquefolium 496-499. 502. 671 Quinquina 172 <h2 style="text-align: center;">R.</h2> Radiola 281 Radix dulcis 395 idea 742 quadam in malacca &c. 1193 Ranae morfus 1036 Randalia 87 Ranunculo affinis 234 Ranunculus 234. 343. 367. 541. 542. 545. 548. 557 Rapa 667 Raphanus 648. 657. 670 Rapistrum 640. 659. 664. 668. 669. 671. Rapum 632. 667 Rapunculum 164 Rapunculus 164. 165. 169- 171. 358. 929-933. Rapuntio affinis 189 Rapuntium 170. 929-933 Raregal 1192 Rava-pou 6 Regina prati 490 Refeda 1045 Refeda affinis 450 Rha 915 Rhabbarbarum 372 Rhagadioloides 809 Rhagadiolus 818 Rhagrostis 4 Rhamnoides 1024 Rhamni species 1024 Rhamnus 192. 349. 1024. 1026 Rhaponticoides 914 Rhaponticum 372. 915 Rhizophora 1033 Rhizophora 1033 Rhodia 1035 Rhododendrum 209 Rhoi similis 389 Rhois 267 Rhus 197. 1024. 1037. Ribes 372 Ribesium 201 Ricinocarpus 980. 1036 Rici-</p>
---	---	--

Q.
Quanoelit 160. 161. 162.
223

INDEX SYNONYMORUM.

<p>Ricinoides 196. 1004-1006. 1042 Ricinus 195. 1004-1007. 1042 Ricophora 1032 Ritro 815 Romphal 965 Ros lolis 281. 282 Rosa hierocuntea 282 finensis 694 Rosmarinus 391. 563 Royena 628 Royoc 176 Rubeola 103. 104. 107. 1051 Rubia 102-105. 107-109. 560. Rudbeckia 176. 177. 908 Ruellia 17 Rupia 968 Rus 675 Ruscum 1041 Ruta 444. 546. 621. 1081 Ruyfchiana 595</p>	<p>Scabiosa 87. 95-97. 101. 102. 815. 902. 913. 927 Scabiosa affinis 199. 588 Scammonea 212 Scammonia 153 Scammonia affinis 212 Sceptrum Carolinum 608 Schadidacalli 450 Schageri-Cottam 514 Scherubala 204 Scherunam-Cottam 1042 Scherupariti 694 Schetti 110 Schinoides 389 Schit-elu 634 Scheenanthus 82 Schæno-prasum 301 Schorigeram 280 Schovanna-adamboe 159 Schunambu-valli 117 Schunda-panna 1189 Schunga-Culpi 753 Scirpo-Cyperus 50. 51 Scirpoides 49 Scirpus 43. 54 Scalaria 25. 26 Scolopendria 1079 Scolopendria facie 885 Scolymocephalus 93 Scolymus 827. 828 Scoparia 90 Scordio affinis 603 Scordium 565. 567. 587 Scorodonia 19. 564 Scorodoprasum 298 Scorodo-Thalpi 646 Scorpii spina 232 Scorpioides 744-746 Scorpius 711 Scorzonera 813 Scutellaria 588 Sebestena 190 Secale 83 Securidaca 743. 752. 758. 762 Sedo affinis 373 Sedum 119. 143. 144. 221. 236. 398-400 402-405. 425. 429. 464. 465. 643.</p>	<p>Selinum 244 Semen sanctum 845 Sempervivum 129. 401. 432 Sendera-clandi 157 Senecio 808. 834. 835. 860. 862. 863. 880. 902 carduus 909 Senecioides 862 Senna 376. 381. 741 Senna affinis 375 Serapias 950. 951 Seriana 365. 366 Seriphium 659 Serpentaria 341. 567. Serpentina 115. Serpyllum 591. Serpyllifolia 631 Sesamoides 207. 415. Sesamum 449. 459 972 Sesban 722 Seseli 238. 239. 240. 244. 246. 248. 250. 259- 260. 264 Sherardia 19. 359 Sicyoides 1013 Sideritis 574. 578. 579. 581- 584. 588. 596 Silaum 246 Silene 332. 414. 415. 436. 437 Siler 246. 249 Siliqua 34. 374. 1026 Silybum 814 Simaruba 1026 Sinapi 659. 668. 669 Sinapis 640 Sinapistrum 672 Sioanna-pola-tali 391 Sisarum 251 Sisymbria 657 Sisymbrium 576. 655. 660. 667 Sifyrinchium 36. 40. 306 Sitz f. Sits-dflu 266 Sio affinis 655 Sium 252. 253. 255. 262 Smilax 155. 304. 723. 994- 1032 Soda 243 Solanifolia 9 Solano-congener 340 Solanooides 122 Solanum 3. 122. 177. 179.</p>
<p>S.</p>		
<p>Saamouna 344 Sabina 1039 Sagina 422 Sagine affinis 128 Sagitta 993 Sagittae similis 288 Sagittaria 343 Sajor 1192 Salicaria 447 Salfirora 281. 282 Salfola 35 Salvia 585. 627 Salvinia 1099 Sambucus 268 Samoloides 116 Sampfacus 567 Samsitravadi 471 Sanamunda 356. 560 Sanicula 17. 142-144. 179. 226. 399. 400. 401. 403 Santolina 840. 843. 927 Sapota 1190 Saponaria 406-408. 417 Sargazo 1160 Saribus 1187 Sassafras 371 Satyrium 942. 946. 950 Saururus 29. 30 Saxifraga 128. 260. 398. 421</p>		
		<p>181.</p>

INDEX SYNONYMORUM.

181. 182. -184. 340.					
367. 441. 625					
Soldanella	159	Tabaxir		Tilia	225
Solidago 870. 871. 924. --		Tagadi	81	Tiliæ affinis	426
926		Tagera	1049	Tinda-pana	986
Soncho - adfinis	811	Tagetes	376	Tinus	167. 268
Sonchus 790. 792. 796.		Tagolina	835	Tiri-panna	1067
797. 798. 808		Tala-neli	835	Tirucalli	452
Sorbus	476. 478	Taludama	156	Tithymali myrsinitis	111.
Sparteum	707	Tamara	3	112. 1025	
Spartium	720. 762	Tamariscus	428. 511	Tithymalus	213. 450-463.
Spathula	39	Tanacetum	1999. 271. 928	1191	
Speculum veneris	168.	Tana-pouel- paatsiamara-	887. 890. 899	Todda-pana f. monta-pana	1188
169. 635		vara	1101	na	
Spergula 88. 272. 281. 408.		Tandali-Cotti	715	Todda-vaddi	434
424. 632		Tanghekolli	292	Tormentilla	123
Sphærocephalus	1185	Taraxaconoides	799	Tota-pivi	1008
Sphagnum 1106. -- 1108.		Taraxaconastrum	808. 809	Toxicodendron	265. 266
1115		Taraxacum	809	Trachelium	164. 166. 167.
Sphondylium	249. 250	Tarchonanθος	989	168. 171	
Sphondylococcus	111	Tartou Raire	798	Tragacantha	762
Spongiosus fucus	1170	Tatula	356	Tragacanthæ affinis	762
Spica celtica	32	Telephiastrum	179	Tragium	784
trifolia	771	Telephioides	446	Tragopogon	791. 1198
Spina	413	Telephium	1014	Tragorchis	940
alba	815. 827	Tenga	1035	Tragoriganum	592
tomentosa	827	Terebintus	1188	Tragofelinum	264
Spiræa	198	509. 1025. 1026		Tragum	1040
Stachyoides	307	Testiculi species	939	Tremella	1163. 1164.
Stachys	573. - 575. 587	Testiculus	941. 946	Tretorrhiza	231
Stæchas	572. 573	Tetragonocarpos	480	Tribulus	120
Stæchadi affinis	840	Teucri facie	125	Trichomanes	1074. 1080-
Stæhelina	602	Teucrium	561. 598. 600.	1082. 1088. 1089. 1094	
Staphisagria	531	602		1095	
Staphylodendron	270. 397	Thalictroides	504	Trifoliastrum	766
Stellaria	969	Thalictrum	542. 557	Trifolii spica	225
Stœbe 813. 818. 819. 912.		Thapsia	242	Trifolio affinis	692
914-916. 919. 928. 994		Thee	515	Trifolium	145. 386. 433-
Stœchas	853. 854	Thelepteris	1072	435. 538. 672. 719. 740.	
Stœchadi citrinæ affinis	853	Thevetia	208	749. 763. 764. 776-781	
Stramonioides	179	Thlaspi	642. 643. 545. 647.	Trilopus.	124
Stratiotes	897. 963	653		Trinitatis herba	936
Styrax	999	Thlaspidium	649. 652	Trionum	697
Suber	995	Thora	550	Triopteris	428
Subularia	1100	Thrafi	45	Triorchis	940. 946. 948
Succisa	98	Thuris folium	510	Triosteoospermum	176
Suffrutex ericæformis	704	Thylacitis	228	Tripolum	151. 873
Suillus	1177	Thymbra	567. 704	Triticum	83. 605
Sumach	265	Thymelæa	96. 207. 356.	Triumfetta	389
Syalira	535	358. 559. 560. 629		Trixago	602
Sycomorus	1059	Thymelææ facie	284	Trixis	88
Symphoricarpos	175	affinis	1038	Tierou-katou- navegam	
Symphytum	135. 177	Thymo simile	591	389	
Syringa	111. 191. 470.	Thymum	567. 568	Tsiageri-nuren	1032
623		Thymus	567. 569. 591	Tsiama-pullu	58. 69
		Tiera-kuren-pullu	54	Tsiam-pangam	381
				Tsiela	1060
				Tsieli	

INDEX SYNONYMORUM.

Tfeli	47	Urtica 579. 580. 979. 980.	Virga sanguinea	118	
Tfem-cumulu	632	1003	Viscago	416. 417. 419. 420	
Tferegammulla	6	Urucu	512	Viscum 110. 286. 283. 953	
Tfem-Tani	1193	Ufnea	1154-1156	Vistnu-clandi	157
Tferia Maga Nari	1200	Utricaria	955	Vitalba	544
Tferia-famstravadi	471	Uva urfi	395. 478	Vitaliana	144
Tfierou-mau-maravara	902	Uvifera	365	Vitex	266. 267
Tfierou-ponna	514			Viticella	200
Tfieru-kandel	443	V.		Vitis	202. 1012. 1028
Tfieru-kirganelli	982			idea 175. 196. 349-	
Tfieru-korfijelleri-pullu	87	Vaccaria	409	352. 395. 397. 478	
Tfieru-valli-panna	1063	Valdia	637	Volubilis 162. 952. 1033	
Tfieru-veela	672	Valeriana	162. 840	Volli-panna	1013
Tfieru-uren	675	Valerianella	3. 34. 101.	Vulneraria	719
Tfieri-mandam	380		102. 232. 234. 629.	Vulvaria	320
Tfubakki	698	Valerianoides	629. 1058		
Tfufufu	150	Vallia-capo-molago	189	W.	
Tuber	1183	Valli-onapu	937	Waambu	324
Tubera	1183	Vallifnerioides	1015	Wanhom	3
Tuberaria	526	Vanilla	952	Wellia-codiveli	204
Tuberum	1183	Vanille	952	cupameni 1003	
Tulipifera	535	Van Rheedia	1193	tandale-Cotti	716
Tuna	468. 469	Velutta-mandaru	375	Winteranus	371
Tunica	408. 410-412	Veratrum	235		
Turpethum	155	Verbasco tolio	112	X.	
Turrita	666	Verbasculum	143		
Turritis	661. 664.	Verbasceum	585. 621	Xeranthemoides	859
Tusai	303	Verbena	601. 660	Xeranthemum	852
Tussilago	836. 881	Verbenæ affinis	342	Xiphion	40
Tuzpadis	121	Verbesina	901	Xylon	511
Typha	324	Vermicularis	432	Xylosteum	174
Tyffelinum	244	Vermiculata	406		
		Veronica	116. 613	Z.	
U.		Veronica similis	19		
Ulmaria	489. 490	Vesicaria	651	Zapotes	1190
Ulmi facie	964	Viburnum	268. 627	Zanonia	41
folia	964	Vicia 729. 734. 738. 759		Zanthoxylum	986
Ulmus	1044	Vicke similis	730	Zatarhendi	589
Umbellifera	255	Vidi-maram	190	Zea	86
Umbilicus	429	Vinceroxicum	216	Zedoaria	3
Uniola	70	Viola 17. 167. 345. 653.		Zeocriton	85
Upudali	635	662. 663.		Zingiber	2
Urinaria	981	Virga aurea 140. 863. 871.		Zizyphus	19
		878. - 881			



NOMINA TRIVIALIA.

Pseudo-Capsicum	184	Saxifraga	263. 421		
chamæpitys	562	Scabiosa	913	Tabacum	120
china 867	1031	Scamonia	153	Tæda	1000
Cyperus	978	Sceptrum Carolin.	608	Tægera	377
Cyrtifus	641	Sclærea	27	Tapia	444
Dictamnus	583	Schœnophrasum	301	Tarton raira	356
Narcissus	289	Scolymacephalus	92	Taraxacum	798
Platanus	1054	Scolopendrium	1079	Tazetta	290
Phyllum	115	Scolymus	827	Telephium	480
Ptarmica	898	Scoparia	221	Tendo	1162
Pterocephalus	100	Scordium	565. 620	Terebinthus	1025
Pulsatilla	539	Scoropoprafum	297	Ternatea	757
Pulegium	577	Scorpius	708	Tetralix	353
Pistilochia	962	Securidaca	747	Tetrahit	579
Pyracantha	478	Selago	1102	Tapfus	177
Pyracanthus	197	Senega	704	Thelypteris	1071
Pyrafter	479	Senegal	521	Theveria	209
Pyrethrum	895	Senna	377	Thora	550
		Seriana	365	Thymbra	567
		Serpyllum	590	Thymelæa	356
		Serraria	93	Tiglium	1004
Quamoclit	159	Sesban	714	Tinus	267
		Siler	249	Tirucalli	452
		Siliqua	1026	Toxocodendr.	266
		Siliquastrum	374	Trachelium	166
Radiola	281	Simaruba	1026	Tragacantha	762
Rapa	666	Siriboa	29	Trapa	929
Rapunculus	164	Sisarum	251	Trichomanes	1080
Raphanistrum	668	Silyrinchium	40	Tripolium	481
Rhabarbarum	372	Smilax	994	Tripterus	32
Rhagadiolus	812	Soda	223	Trixago	602
Rhaponticum	371	Soja	727	Tuber	1183
Rhætas	507	Soldanella	159	Tuberaria	526
Ribes	372	Sophera	379	Turca	468
Ritro	815	Sophia	659	Turpethum	155
Robur	996	Sorghum	1047	Turrita	665
Roccella	1154	Speculum	168		
Rosa finensis	694	Spelta	86		
Rotang	325	Sphondylium	249	Ulmaria	490
Royoc	176	Spica	572	Unedo	395
Rurabulum	1124	Spicant	1066	Unguis cati	623
Ruta muraria	1081	Spina Christi	195	Uva-crispa	201
Ruyfchiana	597	Squamaria	606	Uva-urli	395
		Stræchas	573. 853	Uvaria	323
Sabdariffa	695	Staphisagria	531	Uvedalia	923
Sabina	1039	Stræbe	914	Uvifera	365
Salicaria	416	Stramonium	179		
Sambac	6	Stratiotes	963		
Santolina	896	Strobilus	1001	Vanilla	952
Santonium	845	Strutiopteris	1066	Vernix	265
Sappan	381	Suber	995	Vesicaria	651
Saponaria	366	Succifa	98	Victorialis	295
Sarcocolla	111	Sycomoros	1059	Vincetoxicum	216
Sassafras	371	Symphoricarpus	175	Vinteranus	371
Sassaparilla	1029			Viorna	543

T.

V.

V.

Vir-

NOMINA TRIVIALIA.

Virgaurea	380	X.	Zapota	1190
Vitnaga	242	Xiphium	Zacintha	811
Vitalba	544	Xyloftium	40	
Vitaliana	143		174	
Viticella	548	T.	Zeocriton	85
Vitis idæa	351	Yervamora	Zerumber	1
Volema	479		Zingiber	1
Vulneraria	719	Z.	Ziziphus	194
Vulvaria	220	Zanonia	41	Zygis
				591

ADDENDA.

- P. 17. Gratiola virginiana (adde) Tſieria Manga Nari. *Rheed. mal. 9. p. 165. t. 85.*
25. Salvia pratensis. - *Habitat in Europæ pratis. 2*
353. Erica arborea. - *Habitat in Europa australi. 5*
494. Rubus Chamæmorus - *Hæc species omnino Dioica est.*
665. Arabis canadensis - *Habitat in America septentrionali.*
696. Hibiscus surattensis - *Herba crinium. Rumpf. amb. 4. p. 40. t. 16.*
721. Lupinus angustifolius - *Habitat in Hispania ☉*
781. Medicago polymorpha - *Habitat in Europa australi. ☉*
825. Carduus tataricus - *Folia radicalia in hac specie pinnatifida sunt, non vero in precedenti.*
479. Pyrus communis (rectius) PYRUS foliis serratis, floribus corymbosis.
- Pyrus malus - - PYRUS foliis serratis, umbellis sessilibus.
858. Xeranthem: speciosissimum. *Habitat in Æthiopia. 5*
348. §. 4. EPILOBIUM: major. *Bauh. pin. 303.*
927. MICROPUS (*Jupinus*) procumbens, foliis geminis.
- 2 MICROPUS erectus, foliis solitariis. *erectus.*
- Habitat in Hispania. ☉*
1199. 3. Filago (*pyramidata*) conjugatur Gnaphalio germanico p. 857.
4. FILAGO floribus conicis terminalibus axillaribusque, caule subdichotomo erecto. *est Gnaphalium gallicum p. 857. n. 33. montana.*
5. FILAGO floribus conicis lateralibus, caule paniculato. *est Gnaphalium arvense. p. 856. n. 32. arvensis.*
6. FILAGO floribus subulatis axillaribus, caule dichotomo erecto. *est Gnaphalium gallicum p. 857. n. 34. gallicum.*



ERRATA.

<p>P. 6. n. 3. <i>Virginia</i> lege <i>virginica</i>.</p> <p>30. n. 14. <i>petatum</i> - <i>peltatum</i>.</p> <p>59. n. 9. <i>filiforme</i> - <i>filiforme</i>.</p> <p>108. n. 19. <i>aparina</i> - <i>Aparine</i>.</p> <p>246. n. 2. <i>raicum</i> - <i>pyrenaicum</i>.</p> <p>312. n. 2. <i>Leontopetalum</i> <i>Leontopetalum</i>.</p> <p>345. n. 1. <i>majus</i> - - <i>minus</i>.</p> <p style="padding-left: 2em;">2. <i>minus</i> - - <i>majus</i>.</p> <p>373. n. 1. <i>alo pedes</i> - <i>alopecuroides</i>.</p> <p>408. n. 3. <i>hybrina</i> - <i>hybrida</i>.</p> <p>447. n. 6. <i>thylimifolia</i> - <i>thymifolia</i>.</p> <p>514. n. 1. <i>aniculata</i> - <i>paniculata</i>.</p> <p style="padding-left: 2em;">2. <i>ateriflora</i> - <i>lateriflora</i>.</p> <p>540. n. * <i>Anemonoide</i> - <i>Anemonoidea</i>.</p> <p>557. n. 1. <i>umarioides</i> - <i>Fumarioides</i>.</p> <p>596. n. 11. <i>triflora</i> - <i>triflorum</i>.</p> <p>608. n. 7. <i>vecucita</i> - <i>vecucita</i>.</p> <p>708. n. 2. <i>radiafum</i> - <i>radiatum</i>.</p> <p>798. n. 7. <i>altissima</i> - <i>vepens</i>.</p> <p>896. n. 16. <i>triumfeti</i> - <i>triumfeti</i>.</p> <p>1006. n. 3. <i>Curcar</i> - <i>Curcas</i>.</p> <p>P. 61. MILIUM 1. foliis dispermis</p> <p style="padding-left: 2em;">83. LOLIUM 1. ☉ - - -</p> <p style="padding-left: 4em;">2. ♀ - - -</p> <p style="padding-left: 2em;">93. LEUCADENDROS 12. 13.</p> <p>193. RHAMNUS 1. spicis</p> <p>221. CHENOPODIUM 18. β. <i>Chenopodium</i>.</p> <p>268. VIBURNUM 4. ovatis</p> <p>436. AGROSTEMMA 3. laciniatis</p> <p style="padding-left: 2em;">LYCHNIS 4. bifidis corymbosis</p> <p>479. PYRUS 1. foliis basi</p> <p>524. CISTUS 5. trinerviis</p> <p>527. CISTUS 19. foliariis subfessilibus bractea tri- plici - - -</p> <p>598. SCUTELLARIA 3. floribus laevibus</p> <p>777. TRIGONELLA 3. pedunculatis</p> <p>824. CARDUUS 18. fessilibus</p> <p>843. TANACETUM 1. * <i>Herbacea</i></p> <p>916. CENTAUREA 37. sinuatis</p> <p>1077. BLECHNUM 2. alteanis</p> <p>859. §. 7. HERANTHEMUM</p> <p>828. §. 3. CARLINA <i>vulgaris</i></p> <p style="padding-left: 2em;">§. 4. <i>corymbosa</i></p> <p>1199. §. 3. <i>absque paleis in</i> - - -</p> <p>1135. §. 19. <i>guincea</i> - - -</p> <p>1011. §. 5. foliorum angulis - - -</p> <p style="padding-left: 2em;">63. §. 1. <i>spicatum</i> - - -</p> <p>598. §. 1. <i>America</i> - - -</p> <p>1192. <i>Plukenetia fr. serrato</i> - - -</p> <p>420. §. 21. SILENE <i>portensis</i> excludatur, cultura enim constitit eandem esse cum SILENE 19 <i>in aperta</i>, quæ in hortis corollam non protrudit.</p> <p>418. §. 10. SILENE <i>gigantea</i> - - CUCUBALUS <i>gigantens</i> ad genus itaque an- tecedens amanderetur.</p>	<p>P. 169. n. 34 adde <i>heterophylla</i>.</p> <p>296. n. 6. - <i>magicum</i>.</p> <p>538. n. 1. - <i>Hepatica</i>.</p> <p>652. n. 3. - <i>campestri</i>.</p> <p>869. n. 15. - <i>erucifolia</i>.</p> <p>99. Scabiosa 9. corollis trifidis error typographi secundum Cl. Auctorem.</p> <p>300. Allium 23. Synonymon ex Hort. cliff. excludatur.</p> <p>420. Silene 23. LYCHNIS delectur.</p> <p>570. Nepeta 5. linea tertia delectur.</p> <p>844. Tanacetum 2-3. * <i>frucifosa</i> de- lectur.</p> <p style="padding-left: 2em;">Tanacetum 3-4. * <i>Herbacea</i> ad- datur.</p> <p>lege floribus dispermis.</p> <p style="padding-left: 2em;">♀.</p> <p style="padding-left: 2em;">☉.</p> <p>LEUCADENDRON.</p> <p style="padding-left: 2em;">spinis.</p> <p style="padding-left: 2em;">Salsola.</p> <p style="padding-left: 2em;">plicatis.</p> <p style="padding-left: 2em;">lanceolaris.</p> <p style="padding-left: 2em;">bifidis, floribus corymbosis.</p> <p style="padding-left: 2em;">pomis basi.</p> <p style="padding-left: 2em;">trinerviis.</p> <p style="padding-left: 2em;">erectis, pedicellis horizonta- libus.</p> <p style="padding-left: 2em;">foliis laevibus,</p> <p style="padding-left: 2em;">fessilibus.</p> <p style="padding-left: 2em;">petiolatis.</p> <p style="padding-left: 2em;">* <i>Frucifosa</i>.</p> <p style="padding-left: 2em;">lyratis,</p> <p style="padding-left: 2em;">alternis.</p> <p>XERANTHEMUM</p> <p style="padding-left: 2em;"><i>corymbosa</i></p> <p style="padding-left: 2em;"><i>vulgaris</i></p> <p style="padding-left: 2em;"><i>absque paleis</i>. In</p> <p style="padding-left: 2em;"><i>julncea</i></p> <p style="padding-left: 2em;">foliis dentatis integris</p> <p style="padding-left: 2em;"><i>indianum</i></p> <p style="padding-left: 2em;"><i>Armeria</i></p> <p style="padding-left: 2em;"><i>fructu serrato</i></p>
---	--

Paginas & Paragraphos allegatas cum libris conferre otia non admi-
sere, quas L. B. emendet, usque dum altera prodeat editio.



The page contains extremely faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the document. The text is arranged in several columns and is mostly obscured by the paper's texture and various stains.



