

CAROLI A LINNÉ

ORDIN. REG. STELLAE POLARIS OLIM EQVITIS
ET ARCHIATRI REGIS SVEC. REL.

Linnaeus
PK91
1780
v. 4.

SYSTEMA
PLANTARVM

SECUNDVM

CLASSES, ORDINES,
GENERA, SPECIES

CVM

CHARACTERIBVS, DIFFERENTIIS, NOMINIBVS
TRIVIALIBVS, SYNONYMIS SELECTIS,
ET LOCIS NATALIBVS.

EDITIO NOVISSIMA

NOVIS PLANTIS AC EMENDATIONIBVS AB IP SO
AVCTORE SPARSIM EVVLGATIS ADAVCTA

CVRANTE

D. IOANNE IACOBO REICHARD

FRANCOFVRTI AD MOENV M MEDICINAE PRACTICO ORD.
ET HORTI BOT. SENKENBERGIANI PRAEFECTO, ACAD. IMP.
NAT. CVR. SOCIET. SCIENT. PRINCIP. HASS. ET SOCIET.
AMICOR. NAT. SCRVT. BEROLIN. SODALI.

PARS IV.

FRANCOFVRTI AD MOENV M

APVD VARRENTRAPP FILIV M ET WENNER.

1780.



LECTORI BENEVOLO

S. P. D.

D. JO. JAC. REICHARD.

Ante duos jam annos inceptum hoc opus, nunc tandem absolutum est. Durante hoc temporum intervallo minime defebuit Botanicorum industria, qui potius suis editis observationibus scientiam botanicam augere & certiore reddere conati sunt. Varii etiam eximii Botanici id egere, ut multas stirpes iconibus, viuis coloribus egregie expressis illustrarent, eoque ipso earum cognitionem, verbis sæpius vix exprimendam, adleuarent. Quicquid vero bonæ frugis in istis lateat libris, id omne in no-

stros conuerti vsus. In prima jam parte post
præfationem pag. VII. librorum, quibus in ela-
borando hoc systemate vsus fueram, exhibui ca-
talogum, cui nunc supplementum adnecto.

Acta litter. Vniuersitatis Hafniensis. Hafniæ
1778. in 4.

Comment. Soc. reg. Scient. Gottingens. per
annum 1778 & 1779. Vol. 1 & 2. Gotting.
1779 & 1780. in 4.

Flor. dan. fasciculus XIII.

Forskæhl. ic. Icones rerum naturalium, quas
in itinere orientali depingi curauit PETR.
FORSKÆHL. Post mortem autoris ad Re-
gis mandatum æri incisas edidit CARSTEN
NIEBVHR. Hafniæ 1776. in 4.

Forster. nou. gen. Characteres generum planta-
rum, quas in itinere ad insulas maris austra-
lis collegerunt, descripserunt, delinearunt
annis 1772-1775. J. REINOLD. FORSTER
& GEORG. FORSTER. Londini 1776. in 4.

Gmel. fuc. SAM. GOTTL. GMELIN Historia.

Fucorum. *Petropoli* 1768. in 4.

Jacq. amer. N. J. JACQVIN selectarum stir-
pium Americanarum historia. *Viennæ* 1763.
fol.

Eiusd. austr. N. J. JACQVIN Flora austriaca
Cent. V. cum Appendice stirpium ex aliis
prouinciis, Austriæ adiacentibus. *Viennæ*
1778. fol.

Eiusd. hort. N. J. JACQVIN Hortus Vindo-
bonensis. *Vol. I.* 1770. *Vol. II.* 1772. *Vol. III.*
1774. *Viennæ.* fol.

Eiusd. miscell. austr. N. J. JACQVIN Miscella-
nea austriaca. *Vol. I.* *Vindobonæ* 1778. 4.

Lin. diff. de hyp. C. A LINNÉ & C. N. HEL-
LENIVS diff. de Hyperico. *Vpsal.* d. 20.
Nou. 1776. 4.

Eiusd. diff. de Planta Aphyteia. Resp. Eric.
ACHARIUS. *Vpsaliæ* d. 22. Jun. 1776.

*Linn. gen. plant. ed. nou. Car. a LINNÉ Ge-
nera plantarum. Edit. nouissima. Curante
D. J. J. REICHARD. Erfurti. ad Mœnum
1778. in 8.*

*Mill. illustrat. syst. Illustratio Systematis sexua-
lis Linnæi per JOH. MILLERVM. Londini
1770-1777. fol.*

*Obs. soc. œcon. Lutv. Bemerkungen der kur-
pfälzischen physic. œcon. Gesellschaft zu
Lautern. Von den Jahren 1777 und 1778.
Lautern 1779 in 8.*

*Regn. bot. La Botanique mise à la portée de tout
le monde ou Collection des plantes d'usage
dans la Médecine, dans les alimens & dans
les arts &c. Executé & publié par les Sr. &
Dr. REGNAULT. Tome I-III. Paris 1774.
1776. fol. mai.*

*Retz. fasc. I. obs. ANDR. JO. RETZ Fascicu-
lus obseru. bot. I. Lipsiæ 1779. fol.*

Sabb. hort. rom. Hortus romanus &c. Auc.
LIBERATVS SABBATI. Tom. IV. Romæ
1777. fol.

Schreff. fung. JAC. CHRIST. SCHAEFFER
Fungorum, qui in Bauaria & Palatinatu circa
Ratisbonam nascuntur, icones natiuis colo-
ribus expressæ. Vol. I. 1762. Vol. II. 1763.
Vol. III. 1772. Vol. IV. 1774. Ratisbonæ in 4.

Stechm. de artem. J. PAUL. STECHMANN diss.
de Artemisiis. Gotting. 1775. in. 4.

Wigg. primit. FRID. HENR. WIGGERS Pri-
mitiæ Floræ Holsaticæ. Kilia 1780. in 8.

Zorn. ic. Icones plantarum medicinalium. Auc.
ZORN. Tab. 150. citantur. Norimbergæ 1779.
1780. in 8.

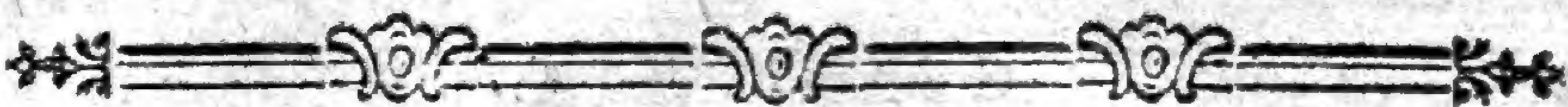
Apbyteia, nouum plantarum genus, de quo

b. LINNAEVS in peculiari Dissertatione *Upsalica*
1776. edita primum meminit, in suo etiam nunc
sistitur loco. Non vidissem forsan hanc disserta-
tionem, nisi beneuolentia Illustris MURRAYI,

Prof. Gottingensis celeberrimi subuenisset, quippe
pe qui ipsam mecum gratiose communicauerat.

Hæc sunt, quæ præfari volui. Vale igitur
B. L., & si quos inueneris hinc inde commissos
errores, eos mihi vt benigne condones, oro, ro-
goque. Dab. Traiecti Francorum ad Mœrum
die 30. Octobris 1780.





Classis XX.

GYNAENDRIA.

DIANDRIA.

- 1094. ORCHIS. *Nectarium* corniculatum.
- 1095. SATYRIVM. *Nectarium* scrotiforme.
- 1096. OPHRYS. *Nectarium* subcarinatum.
- 1097. SERAPIAS. *Nectarium* ouatum, subtus gibbum.
- 1098. LIMODORVM. *Nectarium* pedicellatum.
- 1100. CYPRIPIEDIVM. *Nectarium* inflato-ventricosum.
- 1101. EPIDENDRVM. *Nectarium* turbinatum.
- 1099. ARETHVSA. *Nectarium* connatum cum corolla ringente.
- 1102. GVNNERA. *Digyna* Amenti. Cal. 0. Cor. 0. Sem. 1.

TRIANDRIA.

- 1103. SISYRINCHIVM. 1-gyna. Cal. 0. Cor. 6-petala, plana. Stigmata 3. Caps. 3-locularis, infera.
- 1104. FERRARIA. 1-gyna. Cal. 0. Cor. 6-petala, crispa. Stigma cucullatum. Caps. 3-locul. infera.
- 1105. SALACIA. 1-gyna. Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala: *Antheræ* germini insidentes.
- 1106. STILAGO. 1-gyna. Cal. 1-phyllus. Cor. 0. Bacca.

TETRANDRIA.

- 1107. NEPENTHES. 1-gyna. Cal. 4-partitus. Cor. 0. Caps. 4-locularis.
- * *Cleome fruticosa.*

PENTANDRIA.

- 1109. GLVTA. 1-gyna. Cal. 1-phyllus. Cor. 5-petala. *Germe*n columnæ, corollæ adglutinatæ, insidens,

GYNANDRIA.

1108. AYENIA. 1-gyna. Cal. 5-phyllus. Cor.
5-petala. Caps. 5-cocca.
1110. PASSIFLORA. 3-gyna. Cal. 5-partitus. Cor.
5-petala. Bacca pedicellata.
- * *Aristolochia pentandra.*
* *Helicteris pentandra.*

HEXANDRIA.

1111. ARISTOLOCHIA. 6-gyna. Col. 0. Cor. 1-petala.
Caps. 6-locularis,
- * *Cleomes species nonnullæ.*
1112. PISTIA. 1-gyna. Cal. 0. Cor. 1-peta-
la. Caps. 1-locularis.

DECANDRIA.

1113. KLEINHOVIA. 1-gyna. Cal. 5-phyllus. Cor.
5-petala. Nectarium stami-
niferum. Caps. 5-cocca.
1114. HELICTERES. 1-gyna. Cal. 1-phyllus. Cor.
5-petala. Caps. 5, 1-locu-
lares, polyspermæ.

DODECANDRIA.

1115. CYTINVS. 1-gynus. Cal. 4-fidus. Cor.
0. Bacca 8-locularis.
- * *Cratæva gynandra, Tapia.*
Helicteres apetala.

POLYANDRIA.

1116. XYLOPIA. 1-gyna. Cal. 1-phyllus. Cor.
6-petala. Drupa ficca.
1117. GREWIA. 1-gyna. Cal. 5-phyllus. Cor.
5-petala. Bacca locularis.
1122. POTHOS. Spatha. Cal. 0. Cor. 4-petala.
Bacca 1-sperma.
1120. DRACONTIVM. Spatha. Cal. 0. Cor. 5-petala.
Bacca polysperma.
1121. CALLA. Spatha. Cal. 0. Cor. 0. Stam.
mixta pistillis,

1119. ARVM. Spatha. Cal. o. Cor. o. Stam.
supra pistilla.
1118. AMBROSINIA. Spatha. Cal. o. Cor. o. Stam.
alterius lateris dissepimenti, al-
terius pistilla.
1123. ZOSTERA. Folium. Cal. o. Cor. o. Sem.
alterna, nuda.

* *Helicteres carthaginensis.*

GYNANDRIA. DIANDRIA.

DIANDRIA.

ORCHIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1094.

Nectarium corniforme pone florem.

* *Corollæ galea calcarata.*

1. ORCHIS *bicornis.*

O. bulbis indiuisis, corollæ galea bicalcarata, labio quinquepartito. *Amæn. acad. 6. afr. 90. **

O. lutea, caule geniculato. *Buxb. cent. 3. p. 6. t. 6.*

Habitat ad Cap. b. Spei.

Notabilis *Calcaris gemino*, & quidem e galea, nec e labello orto.

2. ORCHIS *biflora.*

G. bulbis indiuisis, corollæ galea vnicalcarata, alis persistentibus, labio lanceolato acuminato. *Amæn. acad. 6. afr. 92. **

Habitat ad Cap. b. Spei.

3. ORCHIS *corruta.*

O. bulbis indiuisis, corollæ galea vnicalcarata, alis persistentibus, labio minimo subouato. *Amæn. acad. 6. afr. 91. **

Habitat ad Cap. b. Spei.

** *Bulbis indiuisis.*

4. ORCHIS *sancta.*

O. bulbis indiuisis? nectarii labio lanceolato quinque-dentato; cornu incuruo, petalis conniuentibus.

Habitat in Palæstina.

Caulis pedalis, maximam partem nudus, superne vestitus vno alteroue foliolo acuto. Racemus laxis Bracteis lanceolatis, longitudine germinis. Petala acuminata tria, confluentia in galeam oblongam apice distincta. Labium lato-lanceolatum, diuisum in dentes 5 acutos, intermediis sensim longioribus.

5. ORCHIS *susannæ.*

O. bulbis indiuisis, nectarii alis amplioribus ciliatis.

O. amboinensis, floribus albis fimbriatis. *Herm. parad.*
209. t. 209. *Rai. suppl.* 588.
Flos susannæ. *Rumph. amb.* 5. p. 286. t. 287. f. 2.
Habitat in Amboina.

6. *ORCHIS ciliaris.*

O. bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato ciliato,
cornu longissimo. *Aët. vps.* 1741. p. 6. *Gron. virg.*
136. *

O. nectarii labio lanceolato ciliato, seta germine intor-
to longiore. *Roy. lugdb.* 15.

C. palmata elegans lutea americana, cum longis calcari-
bus luteis. *Moris. hist.* 3. p. 499.

O. marilandica grandis & proeera, floribus luteis, cal-
cari longissimo: lobulo fimbriato. *Rai. suppl.* 588.
Habitat in Virginia, Canada. ♀

7. *ORCHIS babenaria.*

O. bulbis indivisis? nectarii labio tripartito: laterali-
bus setaceis, cornu filiformi petalis decuplo longiore,
Amœn. acad. 5. p. 408. *

Satyrium erectum, foliis oblongis, petiolis vaginatis
amplexicaulibus, spica terminali, nectariis longissi-
mis *Binon. iam.* 324. *Swartz. obs. t. 9.*

Habitat in Iamaica.

8. *ORCHIS bifolia.*

O. bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato integerri-
mo: cornu longissimo, petalis patentibus. *Aët. vps.*
1740. p. 5. *Fl. suec.* 723; 793. *Dalib. paris.* 273.
Mat. med. 195. *Mill. dict. n.* 3. *Flor. dan.* t. 235.
Crantz. austr. p. 304. *Gunn. novu. n.* 32. *Leers.*
herb. n. 687. *Pollich. pal. n.* 841. *Mattusch. sil. n.*
655. *Blackw. t.* 588. *Ludw. ect. t.* 95. *Kniph. cent.*
6. n. 65. *Dærr. nass.* p. 163.

O. radicibus oblongis, labello lineari. *Hall. helv. n.*
1285. t. 35.

O. labio lanceolato, simplici; cornu setaceo, longissi-
mo, subangulato. *Scop. carn. 1.* p. 244. ed. 2. n.
1102.

Satyrium flore albo. *Riu. t.* 12.

O. alba bifolia minor, calcari oblongo. *Bauh. pin.*
83. *Vaill. paris.* 151. t. 30. f. 7. *Segu. ver. t.* 15.
f. 10.

Testiculi species V. *Cam. epit.* 625.

β. *Orchis trifolia maior & minor.* *Bauh. pin.* 83. *Leers. t. c.*

γ. *Orchis bifolia altera.* *Bauh. pin.* 82.

Orchis bifolia latissima. *Bauh. pin.* 82.

Habitat in Europæ pascuis asperis. †

Flos albus. Petala exteriora patentia. Labium lanceolatum, integerrimum. Calcar subulatum longissimum.

9. ORCHIS flexuosa.

O. bulbis indivisis, nectarii labio imbricato, petalis duobus occultatis filiformibus, scapo flexuoso. *Amœn. acad.* 5. *astr.* 89. *

Habitat ad Cap. b. Spei.

10. ORCHIS cucullata.

O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido, petalis confluentibus, caule nudo. *Pall. it.* 3. p. 265.

O. radice rotunda, cucullo tridentato. *Gmel. sib.* 1. p. 16. t. 3. f. 2.

Habitat in Sibiria. †

Folia radicalia ovata, bina.

11. ORCHIS globosa.

O. bulbis indivisis, nectarii labio resupinato trifido: media emarginata; cornu breui, petalis apice subulatis. *Jacq. vind.* 292. *austr.* t. 265. *Scop. carn.* 2. n. 1106. *Scholl. barb.* n. 729.

O. radicibus subrotundis, spica densissima, petalis exterioribus aristatis. *Hall. helv.* n. 1272. t. 27. *opuscul.* 226.

O. *Halleri.* *Crantz. austr.* 488.

O. flore globoso. *Bauh. pin.* 81.

Habitat in Heluetia; Austria, Carniolia, Germania.

Corolla resupinata. Labium trifidum, media emarginata. Bulbi fusiformes. Spica densissima brevis. Flores resupinati, pupurascentes. Calcar germine brevius.

12. ORCHIS pyramidalis.

O. bulbis indivisis, nectarii labio bicorni trifido æquali integerrimo: cornu longo, petalis sublanceolatis. *Fl. jucc.* 2. n. 798. * *Jacq. vind.* 292. * *austr.* t. 266.

Mill. dict. n. 4. Crantz. austr. p. 506. Dærr. nass. p. 163.

O. radicibus subrotundis, spica densa, calcare longissimo, labello bicorni, æqualiter tripartito. *Hall. helu. n. 1286. t. 35.*

O. labio trifido, auriculato; cornu setaceo longissimo tereti. *Scop. carn. t. p. 245. n. 2. ed. 2. n. 1105.*

O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido antice bidentato: cornu longo, petalis acuminatis. *Aët. vps. 1740. p. 7.*

O. radicibus subrotundis, bracteis flore brevioribus, nectarii labio trifido, seta longissima. *Hort. cliff. 429.*

O. purpurea; spica congesta pyramidali. *Rai. angl. 3. p. 377. t. 18. Segu. ver. t. 15. f. 11.*

O. flore conglomerato. *Riu. t. 14.*

Cynosorchis militaris montana, spica rubente conglomerata. *Bauh. pin. 81. prodr. 28.*

6. *Cynosorchis latifolia*, hiante cucullo, altera. *Bauh. pin. 81. Crantz. l. c.*

7. *Cynosorchis latifolia*, spica compacta. *Bauh. pin. 81. Habitat in Heluetiæ, Belgii, Angliæ, Galliæ arenosis, cretaceis. 2*

Flos purpureus. Petala ovato-lanceolata: lateralia reflexa. Labium bicornè, trifidum, æquale, integerrimum. Calcar longissimum. Varietatem albo flore habet *Mappus*.

13. ORCHIS *coriophora*.

O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido reflexo crenato: cornu breui, petalis conniuentibus. *Aët. vps. 1740. p. 8. Dalib. paris. 272. Gouan. monsp. 469. Jacq. austr. t. 122. Scop. carn. ed. 2. u. 1107. Pollich. pal. n. 842. Mattusch. sil. n. 656. Gmel. tub. p. 270. Dærr. nass. p. 164. Fl. dan. t. 224.*

O. bulbis indivisis, labello trifido punctato: lacinula media longiore, cornu germinibus breviorè. *Sauv. monsp. 23.*

O. radicibus subrotundis, galea conniuyente, labello trifido reflexo. *Hall. helu. n. 1284. t. 34.*

O. cimicina. *Crantz. austr. p. 498. n. 13.*

O. flore paruo viridi purpureo. *Riu. hex. t. 20.*

Orchis odore hirci minor. *Bauh. pin. 82. Vaill. paris. 149. t. 31. f. 30. 31. 32. Hall. it. herc. 7.*

Tragorchis minor, flore fuliginoso. Rai. hist. 1213.

Tragorchis minor & verior gemmæ. Lob. ic. 177.

β. Orchis odore hirci minor, spica purpurascente. Bauh. pin. 82.

Habitat in Europæ australioris, Orientis pascuis. ♀
Flores viridi-purpurascentes, fœtidi. Petala conni-
uentia. Labium reflexum, trifidum, æquale, serratum,
acutum: media integerrima. Calcar germine breuius.

14. ORCHIS cubitalis.

O. bulbis indiuisis, nectarii labio trifido filiformi: in-
termedia ouata; cornu germinibus breuiore. Fl.
zeyl. 320. *

Habitat in Zeylona. ♀

15. ORCHIS Morio.

O. bulbis indiuisis, nectarii labio quadrifido crenulato:
cornu obtuso adscendente, petalis obtusis conniuen-
tibus. Mant. 485.

O. bulbis indiuisis, nectarii labio quadrifido crenulato:
cornu obtuso, petalis omnibus conniuentibus. Act.
ups. 1740. p. 8. Mat. med. 195. Fl. suec. 724; 694.
Dalib. paris. 273. Mill. dict. n. 1. Crantz. austr.
p. 499. Pollich. pal. n. 843. Gmel. tub. p. 270.
Matusch. sil. 657. Dærr. nass. p. 167. Fl. dan. t.
253. Riv. hex. t. 19.

O. radicibus subrotundis, galeæ petalis lineatis, label-
lo trifido, crenato, medio segmento emarginato.
Hall. helv. n. 1282. t. 33.

O. labio quadrifido, crenato; cornu obtuso, rugoso,
germinibus breuiore. Scop. carn. I. p. 247. n. 5.
ed. 2. n. IIII.

O. radicibus subrotundis, nectarii labio quadrifido
æquali crenulato: cornu obtuso. Roy. lugdb. 25.

O. morio femina. Bauh pin. 82. Vail. paris. t. 31.
f. 13. 14. Segu. ver. t. 15. f. 7.

Triorchis serapias mas. Fuchs. hist. 559.

Habitat in Europæ syluis asperis. ♀

Flores purpurei, pauciores. Petala omnia obtusa,
lineata, conniuentia. Labium reflexum, lateribus cre-
nulatum, 3-fidum media emarginata. Calcar obtu-
sum, adscendens.

16. ORCHIS mascula.

O. bulbis indivisis, nectarii labio quadrilobo crenulato: cornu obtuso, petalis dorsalibus reflexis. *Fl. succ.* 2. n. 795. * *Mill. dict. n. 2.* *Crantz. austr. p. 500.* *Pollich. pal. n. 844.* *Fior. dan. t. 457.*

O. radicibus subrotundis, petalis lateralibus reflexis, labello trifido, segmento medio longiori bifido. *Hall-helu. n. 1283. t. 33.*

O. labio quadrifido crenato; cornu obtuso, lævi, germinum longitudine. *Scop. carn. 1. p. 248. ed. 2. n. LIII.*

Palmata maior. *Riu-hex. t. 10.* *Segu. ver. t. 15. f. 6.*

Orellis morio mas, foliis (non) maculatis. *Bauh. pin. 81.* *Rudb. elys. 2. p. 192. f. 3.* *Vaill. paris. 151. t. 31. f. 12.* *It. gotl. 171. **

Testiculus IV. *Cam. epit. 624.*

Orchis foliis tessilibus non maculatis. *Bauh. pin. 82.*

Satyrium mas. *Blackw. t. 53.*

Habitat in Europæ lucis. 2

Flores purpurei, plurimi. Petala exteriora acutiuscula, reflexa. Labium crenulatum, 3-fidum: media bifida, lateralibus longiore. Calcar obtusum, submarginatum.

17. ORCHIS ustulata.

O. bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido punctis scabro: cornu obtuso, petalis distinctis. *Act. ups. 1741. p. 11.* *Fl. succ. 726; 797.* *It. æl. 45. ** *Dalib. paris. 272.* *Gmel. tub. 271.* *Pollich. pal. n. 845.* *Fior. dan. t. 103.*

O. radicibus subrotundis, labello quadrifido, calcare brevissimo. *Hall-helu. n. 1273. t. 28.*

O. labio quadrifido, maculato; cornu germinibus & bractea brevior. *Scop. carn. 1. p. 246. ed. 2. n. 1108.*

O. amœna. *Crantz. austr. p. 490.*

O. militaris pratensis humilior. T. *Vaill. paris. 149. t. 31. f. 35. 36.* *Segu. ver. t. 15. f. 4.*

O. militaris minor, minima. *Riu-hex. t. 17.*

O. pannonica. IV. *Clus. hist. 1. p. 268.*

Cynosorchis militaris pratensis humilior. *Bauh. pin. 81.*

Habitat in Europæ temperatæ pratis. 2

Flores Spica albido-rubra apice purpurascente. Petala distincta, conniuentia. Labium trifidum: media biloba productiore; punctatum punctis scabris. Calcar breue, obtusiusculum.

18. ORCHIS *militaris*.

- O. bulbis indiuisis, nectarii labio quinquefido punctis scabro: cornu obtuso, petalis confluentibus. *Aët. vps.* 1740. p. 11. *Fl. suec.* 725, 798. *It. æl.* 45. * *Dalib. paris.* 271. *Mill. dict. n.* 3. *Gmel. tub.* p. 272. *Gunn. noru. n.* 694. *Pollich pal. n.* 446. *Mattusch. fil. n.* 658. *Crantz. austr.* p. 501.
- O. radicibus subrotundis, labello quadrifido, laciniis anterioribus latiusculis, posterioribus remotis, fere conuergentibus. *Gmel. sib. I.* p. 14. R.
- O. labio quinquefido, maculato; bractea colorata, cornu & germinibus breuiore. *Scop. carn. ed. I.* p. 249. n. 8. *ed. 2. n.* 1112. R.
- O. radicibus subrotundis, spica conica, labello quadrifido, brachiolis & pectore perangustis. *Hall. helu. n.* 1277. t. 28.
- O. (*Riui*) bulbis subrotundis, spica conica, petalis conniuentibus, nectarii labio trifido, lacinia media productiore bifida. *Gouan. illustr.* 74.
- Orchis galea & alis cinereis. *Bauh. hist. 2.* p. 755.
- O. mascula. *Riu. hex. t.* 15.
- O. galea & alis cinereis. *Bauh. hist. 2.* p. 755.
- Orchis mas latifolia. *Fuchs. hist.* 554.
- Cynosorchis latifolia, hiante cucullo, maior. *Bauh. pin.* 80.
- B. Orchis magna, latis foliis, galea fusca vel nigricante. *I. B. Rai. angl. 3.* p. 378. t. 19. f. 2. *Pollich. l. c.*
- O. radicibus subrotundis, spica longa, labello quadrifido, brachiolis angustis, cruscis latis, ferratis. *Hall. helu. n.* 1276. t. 31.
- O. fusca, *Jacq. austr. t.* 176.
- O. *militaris*. *Crantz. l. c. var. b.*
7. Orchis latifolia, hiante cucullo minor. *T. Vaill. paris. t.* 31. f. 22. 23. 24.
- Cynosorchis latifolia, hiante cucullo, minor. *Bauh. pin.* 81.
8. Orchis *militaris* maior. *Tournef. inst.* 438. t. 247. *Vaill. paris.* 148. t. 31. f. 21. 27. 28. *Segu. ver. 2.* p. 122. t. 11. f. 2. *Riu. hex. t.* 16. *Pollich. l. c.*

O. purpurea. *Huds. angl.* 334.

Cynorchis militaris maior. *Bauh. pin.* 81.

18. *Orchis flore simiam referens.* *Bauh. pin.* 82. *Pollich. l. c.*

O. Zoophora cercopithecum exprimens oreades. *Col. ecphr.* 1. p. 320.

Habitat in Europæ temperatæ pratis. ♀

Flores spicati, purpureo-canefcentes. Petala connata. Labium trifidum: media biloba productiore punctis scabris. Calcar breue obtusiusculum.

19. ORCHIS papilionacea.

O. bulbis indivisis, nectarii labio indiviso crenato emarginato ampliato: cornu subuiato, petalis conniuentibus. *Scop. carn. ed. 2. n.* 1103.

O. papilionem expansum referens. *Bauh. pin.* 83?

Habitat in Hispania. Alstrœmer. in Carniolia calidiore.
Scop.

Statura O. militaris ♂ flos fere eiusdem, sed Labium maximum, magnitudine totius unguis pollicis, latius quam longum, retusum s. emarginatum, indivisum, denticulatum, uti flos purpurascens.

20. ORCHIS burmanniana.

O. bulbis indivisis, nectarii labio multipartito lineari, folio cordato amplexicauli, scapo unifloro. *Amœn. acad.* 6. afr. 88. *

Habitat ad Cap. b. Spei. ♀

21. ORCHIS pallens.

O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido integerrimo, cornu obtuso mediocri, petalis patentibus. *Mant.* 292. *Jacq. austr.* 1. t. 45.

O. radicibus subrotundis, petalis galeæ lineatis, labello trifido, integerrimo. *Hall. helv. n.* 1281. t. 30.

O. pannonica VII. *Clus. hist.* 1. p. 269?

O. præcox alba barba luteola. *Rupp. gen.* 1. p.

O. foetida sylvatica præcox, flore albe barba luteola.
Rupp. ien. 2. p. 297. *

O. bulbosa, floribus flavescentibus. *Segu. suppl.* 247. t. 8. f. 3.

Habitat in Europæ sylvosis. ♀

Statura O. morionis, facies O. sambucinae, sed Bulbi non palmati. Flos flavus. Labium saturatius flavum,

immaculatum, trifidum, integerrimum: media brevior, emarginata; cornu mediocre, subemarginatum, adscendens.

** *Bulbis palmatis.*

22. ORCHIS *latifolia.*

O. bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore longioribus. *Act. ups. 1740. p. 15. Fl. suec. 728; 801. It. æl. 48. * Dalib. paris. 274. Mill. dict. n. 6. & illustr. Syst. Gmel. sib. 1. p. 24. Crantz. austr. 493. Reyg. ged. 2. p. 140. Gmel. tub. p. 273. Pollich. pal. n. 847. Mattusch. sil. n. 659. Dærr. p. 165. Fl. dan. t. 266. Kniph. cent. 7. n. 65. Knorr. del. hort. 2. t. O. 4. f. 1.*

O. radicibus palmatis, caule fistuloso, bracteis maximis, labello trifido ferrato, medio segmento obtuso. *Hall. herb. n. 1279. t. 32.*

O. radicibus palmatis, bracteis flore longioribus, nectarii labio trifido, cornu germinibus brevioribus. *Hort. cliff. 429.*

O. palmata pratensis latifolia, longis calcaribus. *Bauh. pin. 85. Vaill. paris. t. 31. f. 1. 2. 3. 4. 5.*

O. palmata pratensis maculata. *Bauh. pin. 85.*

O. palmata palustris tota rubra. *Ei. ib. 86.*

O. palmata palustris altera & tertia. *Riv. hexap. t. 19. Satyrium femina. Blackw. t. 405.*

β. *Orchis palmata palustris latifolia. Bauh. pin. 86.*

γ. *O. palmata montana altera. Ei. ib.*

δ. *O. palmata palustris maculata. Ei. ib.*

Habitat in Europæ pratis 2

Flores spicati. Petala lateralia reflexa. Labium! lateribus reflexum, ferratum, trilobum. Calcar conicum. Bracteis flore longioribus; Foliis immaculatis; & Caule fistuloso ab O. maculata evidenter differt.

23. ORCHIS *incarnata.*

O. bulbis palmatis, nectarii cornu conico: labio obsolete trilobo ferrato, petalis dorsalibus reflexis. *Fl. suec. 2. n. 802. **

O. radicibus palmatis, bracteis coloratis, labello circumferrato, trilobato, lobo medio emarginato. *Hall. herb. n. 1280.*

O. palmata lutea, floris labio maculato. *Segu. ver.* 3.
p. 349. t. 8. f. 5.
Habitat in Europa. ¶

Varietas forte sequentis; cum qua coniungit Hallerus.

24. ORCHIS *sambucina*.

O. bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico, labio ovato subtrilobo, bracteis longitudine florum. *Fl. suec.* 2. n. 803. * *Gmel. tub.* 274. *Gunn. noru.* n. 426. *Iacq. austr.* t. 108. *Scholl. barb.* n. 734. *Pollich. pal.* n. 848. *Mattusch. sil.* n. 660.

Orchis. *Hall.* n. 1280. var. β . cum precedente coniungit.

O. palmata lutea; labio floris maculato. *Segu. ver.* 249. t. 8. f. 5.

O. palmata, sambuci odore. *Bauh. pin.* 86. *Rudb. elys.* 2. p. 213. f. 9.

O. pannonica VIII. *Clus. hist.* i. p. 269.

Habitat in Europa. ¶

Flores spicati, variores, lutei. Petala lateralia reflexa. Labium lateribus reflexum, serratum, trilobum: media emarginata punctis purpureis. Calcar emarginatum, mediocre.

25. ORCHIS *maculata*.

O. bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu germinibus breuiore; labio plano: petalis dorsalibus patulis. *Aët. ups.* 1740. p. 14. *Fl. suec.* 729; 800. *It. æl.* 48. * *Dalib. paris.* 274. *Gmel. sib.* i. p. 23. *Mill. dict.* n. 7. *Crantz. austr.* p. 492. *Gmel. tub.* 274. *Pollich. n.* 349. *Mattusch. sil.* n. 661. *Dærr. nast.* 165. *Regn. bot.*

O. radicibus palmatis, caule solido, labello trifido, serrato, medio segmento acuminato. *Hall. helv.* n. 1278. t. 32.

O. labio trifido maculato; cornu conico; germinibus breuiore. *Scop. carn. ed.* i. p. 251. n. 11. *ed.* 2. n. 1119.

Palmata maculata, non maculata & angustifolia maculata. *Riv. hexap.* t. 8. § 11.

Orchis palmata pratenfis maculata. *Bauh. pin.* 85.

O. palmata montana maculata. *Bauh. pin.* 86. *Vaill. paris.* t. 31. f. 9. 10.

Satyrium basilicum femina. Dod. pempt. 240.

Habitat in Europæ pratis succulentis. ♀

Petala 3 exteriora erecta; 2 interiora conniuentia.
Labium planum, trilobum, crenatum: intermedia angustissima integerrima. Bractææ non flore longiores.
Caulis solidus. Folia maculata. Flore albo variat.

26. ORCHIS odoratissima.

O. bulbis palmatis, nectarii cornu recuruo breuiore: labio trilobo, foliis linearibus. Mant. 487. Gumm. noru. n. 696. Leers. herb. n. 693. Jacq. austr. t. 264.

O. radicibus palmatis, labello obtuse trifido, concolore, calcare germine breuiori. Hall. helu. n. 1274. t. 29.

O. conopseæ varietas. Jacq. vind. 293. huc pertinet. Jacq. R.

O. bulbis palmatis, nectarii cornu recuruo; labio ova- toacuto, foliis linearibus. Spec. pl. ed. 2. p. 1335. Gouan. monsp. 471.

Orchis palmata angustifolia minor odoratissima. Barh. pin. 86. prodr. 30 t. 30. Rai. hist. 1225. Segu. ver. 3. p. 250. t. 8. f. 6.

Habitat in Italia, Gallia, Germania, rarissima in Suecia.

Flores purpurei, fragrantés. Petala dorsalia expansa. Labium æquale, trifidum: media latiore acuta. Calcar breue.

27. ORCHIS conopsea.

O. bulbis palmatis, nectarii cornu fetaceo germinibus longiore: labio trifido; petalis duobus patentissimis. Act. vps. 1740. p. 13. Fl. suec. 727; 799. * Dalib. paris. 275. It. æl. 46. * Mill. dict. n. 8. Gmel. sib. 2. p. 22. Crantz. austr. p. 507. Scop. carn. ed. 2. n. 1121. Reyg. ged. 2. p. 140. Gmel. tub. p. 275. Pollich. pal. n. 850. Dærr. nass. 165. Fl. dan. t. 224.

O. radicibus palmatis, calcare longissimo, labello unicolore, obtuse trifido. Hall. helu. n. 1287. t. 29.

O. angustifolia non maculata. Riv. hex. t. 11.

O. radicibus palmatis, bracteis longitudine floris, nectarii labio trifido, feta germinibus longiore. Hort. cliff. 429.

O. palmata minor, calcaribus oblongis. *Bauh. pin.*
85. *Vaill. paris. t. 30. f. 8. 8.* *Rudb. elys. 2. p.*
212. *f. 5.*

Satyrium basilicum mas. *Fuchs. hist. 712.*

β. *Orchis palmata angustifolia minor.* *Bauh. pin. 85.*

γ. *Orchis palmata pratensis maxima.* *Bauh. pin. 85. Pol.*
lich. l. c. 3.

Habitat in Europæ pratis montosis. 2

Petala exteriora patentia. Labium crenulatum, æ-
quale, trifidum: intermedia integerrima. Calcar se-
taceum, longissimum, (ut in O. pyramidalis.). Similis
O. odoratissimæ & pyramidalis.

28. ORCHIS *flava.*

O. bulbis palmatis, nectarii cornu filiformi longitudine
germinis, labio trifido integerrimo. *Gron. virg.*
137.

O. palmata elegans lutea virginiana cum longis calca-
ribus luteis. *Moris. hist. 3. p. 499.*

Habitat in Virginia. 2

Folia inferiora palmaria, lanceolata, magna. Spica
angusta; Flores obsolete lutei.

**** *Bulbis fasciculatis.*

29. ORCHIS *fuscescens.*

O. bulbis fasciculatis, nectarii cornu longitudine germi-
nis, labio ovato basi dentato.

O. radicibus multis, labello quasi alato, calcare germi-
nis longitudine. *Gmel. sib. 1. p. 20. t. 4. f. 2.*

Habitat in Sibiria. 2

30. ORCHIS *strateumatica.*

O. bulbis fasciculatis, nectarii labio bilobo integerrimo,
cornu longitudine germinis. *Fl. zeyl. 319. **

Habitat in Zeylona. 2

31. ORCHIS *hyperborea.*

O. bulbis fasciculatis, nectarii cornu longitudine germi-
nis: labio lineari integerrimo truncato. *Mant. 121.*

O. bulbis fibrosis, calcare germine brevioris, labio tri-
partito: laciniis æqualibus integerrimis. *Oed. dan.*

333.

Habitat in Islandia. Koenig.

Caulis *pumaris* cum spica. Folia alterna, lanceolata, longitudine caulis: Spica ovata: Bracteis linearilanceolatis, longitudine florum. Corollæ viridibutescentes: Petalum supremum latius, ovatum; lateralia 2 superiora lanceolata, ad primum conniuentia; lateralia 2 inferiora oblonga. Labium vix petalo longius.

32. ORCHIS abortiva.

O. bulbis fasciculatis filiformibus, nectarii labio ovato integerrimo, caule aphylo. *Act. vps. 1740. p. 17. Dalib. paris. 275. Gouan. monsp. 471. Mill. dict. n. 9. Gunn. norw. n. 695. Scop. carn. ed. 2. n. 1130. sub Serapiade. Leers. herb. n. 695, Jacq. austr. t. 193.*

O. radicibus cylindricis, bracteis flore brevioribus, labello trifido obtuso, seta germinibus brevioribus. *Sauv. monsp. 23.*

Epipactis aphylla, calcare longo, labello ovato lanceolato. *Hall. helv. n. 1288. t. 36.*

Pseudo-Limodorum austriacum. *Clus. hist. 1. p. 270.*

Orchis abortiva violacea. *Bauh. pin. 86.*

Limodorum. *Hall. opusc. 212.*

Habitat in Gallia, Heluetia, Anglia, Italia, Germaniae sylvis umbrosis. \mathcal{L}

Caulis aphyllus, squamis vaginatus. Flores violacei.

***** Bulbis etiamnum ignotis.

33. ORCHIS psycodes.

O. nectarii cornu setaceo longitudine germinis: labio tripartito ciliari. *Gron. virg. 137.*

O. marilandica, spica breui conferta, floribus parvis: calcaribus longissimis. *Rai. suppl. 582.*

O. floribus aureis, spica habitiore congestis, bracteis longitudine floris, labio inferiore nectarii fimbriato capillaceo. *Gron. virg. 1. p. 184.*

Habitat in Canada. *Kalm.*

Habitus Orchidis maculatae. Caulis foliis linearibus, acuminatis, sparsis. Spica longa, densa. Corollæ petala 5, conniuentia: quorum tria exteriora ovata: duo interiora oblonga, subciliata. Labium reflexum, tripartitum: laciniis basi angustissimis, cuneiformibus, apice ciliatis.

34. ORCHIS *spectabilis*.

O. nectarii cornu longitudine germinis, labio ovali emarginato, caule aphylo, foliis ovalibus.

O. foliis radicalibus binis ovalibus, galea tripetala, nectarii labio ovato integerrimo. *Gron. virg.* 136.

O. flore pulcherrimo magno specioso, nectarii galea saturate cærulea, calcari niueo, foliis amplis oblongo-ovatis saturate viridibus. *Clayt.*

O. foliis inferioribus ovatis: superioribus ovato-oblongis, floribus ex alis superioribus. *Gron. virg.* I. p. 109.

Habitat in Virginia. D. Gronovius.

Folia radicalia bina, ovalia, petiolata, obtusa, longitudine fere plantæ. Caulis nudus. Spica ex 5. 6. floribus. Bractææ lanceolato-ovales, longitudine germinis. Florum petala 2 exteriora patula, viridia; 3. conniventia teneriora. Labium ovale, emarginatum: apicibus diuarcatis.

SATYRIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1095.

Nectarium scrotiforme f. inflato - didymum pone
florem.

I. SATYRIVM *hircinum*.

S. bulbis indivisis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido: intermedia lineari elongata obliqua præmorsa.

Act. vps. 1740. t. 18. *Dalib. paris.* 275. *Gouan.*

monsp. 471. *Mill. dict. n.* 2. *Jacq. austr.* t. 367.

Pollich. pal. n. 851.

Orchis radicibus subrotundis. labello longissimo, tripartito, plicato. *Hall. helv.* n. 1468. t. 25.

Orchis hircina. *Scop. carn. ed. 2. n.* 1113. *Crantz.*
austr. p. 484.

Orchis barbata scetida. *Bauh. hist.* 2. p. 756. *Vaill.*
paris. t. 30. f. 6. *Segu. ver.* t. 15. f. 1. *Riv. hex.*
t. 18.

Orchis barbata. odore hirci, brevioris latioreque folio.

Bauh. pin. 20. *Moris. hist.* 3. p. 491. f. 12. t. 12.

f. 9.

Habitat in Gallia, Cantii, Germaniæ &c. campestribus. 24

Planta alta. Flores albidæ, hircosæ. Labium trifidum
Linnaei Syst. Plant. P. IV. B

fidum: intermedia longissima lineari obliqua præmorsa; lateralibus brevissimis subulatis integerrimis.

2. SATYRIUM *viride.*

S. bulbis palmatis, foliis oblongis obtusis: nectarii labio lineari trifido; intermedia obsoleta. *Act. ups. 1740. p. 18. Fl. suec. 730; 804. Dalib. paris. 276. Mill. dict. n. 3. Gmel. sib. 1. p. 21. Pollich. pal. n. 852. Flor. dan. t. 73.*

Orchis radicibus palmatis, galea connuente, labello trifulco, calcare brevissimo. *Hall. helv. n. 1269. t. 26. Segu. ver. 2. t. 16. f. 18.*

Orchis viridis. *Crantz. austr. p. 491. Scop. carn. 2. n. 1121.*

Satyrium foliis oblongis caulinis. *Fl. lapp. 313.*

Orchis palmata, flore viridi. *Bauh. pin. 86. prodr. 30.*

Orchis palmata, flore galericulato dilute viridi. *Las. pruss. 192. t. 59.*

β. Orchis palmata batrachites. *Bauh. pin. 86. Vaill. paris. 153. t. 31. f. 6. 7. 8. Pollich. l. c.*

Habitat in Europæ frigidioris asperis. ¶

Flores virescenti-pallidi. Petala connuentia. Labium trifidum: lateralibus angustioribus; media minore.

3. SATYRIUM *nigrum.*

S. bulbis palmatis, foliis linearibus; nectarii labio resupinato indiviso. *Mant. 488.*

S. bulbis palmatis, foliis linearibus, floribus resupinatis, nectarii labio indiviso ovato acuminato. *Act. ups. 1740. p. 19. Fl. suec. 731; 805. Spec. pl. 2. p. 1338. Mill. dict. n. 1. Jacq. vind. 293. austr. t. 368. Scop. carn. ed. 2. n. 1123. sub Orchide.*

Satyrium foliis linearibus. *Roy. prodr. 14.*

Orchis radicibus palmatis, spica densissima, flore resupinato, calcare brevissimo. *Hall. helv. n. 1271. t. 27.*

Orchis miniata. *Crantz. austr. p. 487. n. 7.*

Orchis palmata angustifolia alpina, nigro flore. *Bauh. pin. 86. Seguier. ver. 133. t. 15. f. 17.*

Palma christi minor. *Cam. epit. 627.*

Palmata angustifolia, flore resupinato, calcare brevissimo. *Hall. opusc. 228.*

Habitat in Alpibus helveticis, Lapponicis. ¶

Flores atropurpurei, odoratissimi, resupinati. Petala patentia. Labium indivisum, ovato-lanceolatum, crenatum. Calcar brevissimum. Variat flore roseo.

4. SATYRIVM *albidum*.

S. bulbis fasciculatis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido acuto: lacinia intermedia obtusa. *Aët. vps.* 1740. p. 19. *Fl. suec.* 733; 806. *Iacq. vind.* 294. *Mill. dict. n.* 4. *Pall. it.* 2. p. 124. *Fl. dan.* t. 115. *Scop. carn. ed.* 2. n. 1124. sub Orchide.

Satyrium scanense. *It. scan.* 153. *

Orchis palmata alpina, spica densa albo-viridi. *Hall. opus.* 149.

Orchis radicibus confertis, teretibus, calcare brevissimo, labello trifido. *Hall. helv. n.* 1270. t. 26.

Orchis alpina. *Crantz. austr.* p. 486.

Orchis palmata, palmis inuertis, flore albo. *Læs. pruss.* 182. R.

Helleborine Broccenbergense. *Riu. hex.* t. 3.

Pseudo Orchis alpina. flore herbaceo. *Mich. gen.* 30. t. 26.

Limodorum montanum, flore albo dilute virescente. *Chom. aët. paris.* 1705. p. 517.

Habitat in Scaniae, Germaniae, Heluetiae, Auerniae pratis syluaticis. ¶

Labium trifidum, acutum: media obtusiore.

5. SATYRIVM *Epipogium*.

S. bulbis compressis dentatis, caule vaginato, nectarii labio resupinato, indiviso. *Syst. Veg.* 676. *Iacq. austr.* t. 84. *Crantz austr.* p. 477. n. 10. sub *Epipactite.* *Weber. spicil.* p. 23.

S. bulbis compressis dentatis, caule vaginato, corollis resupinatis, nectarii labio albo indiviso. *Spec. pl.* 2. p. 1338.

Epipogium. *Gmel. sib.* 1. p. 12. t. 2. f. 2.

Epipactis caule aphylo, flore supinato: labello ovato-lanceolato, calcare ovato turgido. *Hak. helv. n.* 1289. *Aët. bernens.* 5. p. 309.

Habitat in Sibiriae, Austriae, Heluetiae, Germaniae sterilissimis umbrosis. ¶

Flores resupinati. Caulis aphyllus, vaginatus. Labium indivisum, ovato-lanceolatum.

6. SATYRIVM *plantagineum*.

S. bulbis subfibrosis, foliis caulinis ovatis petiolatis vaginantibus, nectarii labio integro. *Aman. acad.* 5. p. 408. * *Jacq. amer.* 221.

Orchis elatior latifolia, asphodeli radice, spica strigosa. *Sloan. iam.* 119. *hist.* 1. p. 250. t. 147. f. 2.

Helleborine foliis liliaceis, radice asphodeli, minor. *Plum. spec.* 9. ic. 190.

Satyrium erectum minus, asphodeli radice. foliis oblongo-ovatis radicalibus, scapo assurgente. *Brown. iam.* 324.

Habitat in America.

7. SATYRIVM *repens*.

S. bulbis fibrosis, foliis ovatis radicalibus, floribus secundis. *Aët. ups.* 1740. p. 20. *Fl. suec.* 732; 807. *Dalib. paris.* 278. *Gunn. noru. n.* 321. t. 6. f. 1. *Jacq. austr.* t. 369. *Crantz. austr.* p. 473. sub *Epipactide*.

Epipactis foliis petiolatis, ovato-lanceolatis, floribus tetrapetalis hirsutis. *Hall. helu. n.* 1295. t. 22. *Aët. helu.* 4. p. 114.

Orchioides. *Trew. comm. noric.* 1736. t. 6. f. 7.

Satyrium foliis ovatis radicalibus. *Fl. lapp.* 314.

Orchis minor, flosculis albis, s. radice repente. *Cam. hort.* III. t. 35.

Pseudo Orchis. *Bauh. pin.* 84.

Pyrola angustifolia polyanthos, radice geniculata. *Laf. pruss.* 210. t. 68.

Epipactis foliis ovatis radicalibus. *Gmel. sib.* 1. p. 13.

8. Orchis radice repente, foliis maculis nigris & albis adspersis. *Mentz. pug.* t. 3. f. 4. 5.

Habitat in Sueciæ, Angliæ, Sibiria, Heluetiæ sylvis, in pinetis Germaniæ. *Reich. fl. franc.* n. 651. 4

Flores secundi. Petala tria, pubescentia, conglutinata. Labium lanceolatum s. ovato-oblongum. Calcaris loco carina cymbiformis. Radix repens. Folia ovata, petiolata, fusco tessellata.

8. SATYRIVM *capense*.

S. bulbis — — nectarii labio longitudine petalorum latiore obtuso emarginato vtrinque unidentato. *Aman. acad.* 6. afr. 93. *

Habitat ad Cap. b. Spei.

OPHRYS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1096.

Nectarium subtus subcarinatum.

* *Bulbis ramosis.*

1. OPHRYS *Nidus avis.*

O. bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato aphylo, nectarii labio bifido. *Mill. dict. n. 1. Gmel sib. 1. p. 25, n. 24, Crantz. austr. p. 475. sub Epipactide. Scop. carn. ed. 2. n. 1131. Pollich. pal. n. 853. Matusch. sil. n. 662. Dierr. nass. p. 162. Fl. dan. t. 181.*

Neottia bulbis fasciculatis, nectarii labio bifido. Act. ups. 1740. p. 33. Fl. suec. 442; 815. Dalib. paris. 277.

Epipactis aphylla, flore inermi, labello bicorni. Hall. helv. n. 1290. t. 37.

Orchis abortiva fusca. Bauh. pin. 86.

Nidus avis. Lob. ic. 195. Riv. hex. t. 7.

Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Galliæ nemoribus.

2. OPHRYS *Corallorbiza.*

O. bulbis ramosis flexuosis, caule vaginato aphylo, nectarii labio trifido. *Crantz. austr. p. 464. sub Epipactide. Fl. dan. t. 451.*

Neottia bulbis reticulatis, nectario labio trifido. Act. ups. 1740. p. 34. Fl. suec. 743; 816.

Neottia radice reticulata Fl. lapp. 315.

Corallorbiza. Gmel. sib. 1. p. 26. Gunn. noru. pars. 2. t. 6. f. 3. Hall. helv. n. 1301. t. 44.

Corallorbiza Neotia. Scop. carn. ed. 2. n. 1134.

Epipactis aphylla radice coralloide. Crantz. austr. 464.

Orobanche radice coralloide. Bauh. pin. 88.

Orobanche sueonum radice coralloide, flore albo. Rudb. elys. 2. p. 234. f. 16.

Orobanche spuria f. Corallorbiza. Rupp. gen. 284. t. 2.

Orobanche radice coralloide ruberrima. Mentz. pug. t. 9. f. 1.

Habitat in Europæ desertis. 2

Stamina 4 f. in singulis loculis 2. Hall.

Conf. Orobanche virginiana. Pluk. phyt. 211. f.

13. 2.

3. OPHRYS *spiralis*.

O. bulbis aggregatis oblongis, caule subfolioso, floribus spirali-secundis, nectarii labio indiviso crenulato. *Act. ups.* 1740. p. 32. *Dalib. paris.* 277. *Oed. dan.* 387. *Riu. hex.* t. 14. *Seguier ver.* t. 8 f. 9. *Vaill. paris.* 147. *Pollich. pal.* n. 854. *Scop. carn.* 2. n. 1125. sub *Serapiade*. *Crantz. austr.* p. 473. sub *Epipactide*.
 Epipactis bulbis cylindricis, spica spirali, labello crenulato. *Hall. helv.* n. 1294. t. 38.

Triorchis alba odorata minor. *Bauh. pin.* 84.

Satyrium odoriferum. *Bruff. herb.* 1. p. 105.

Testiculus odoratus. *Lob. ic.* 186.

β. *Triorchis* f. *Tetrorchis alba odorata maior.* *Bauh. pin.* 84. *Pollich. l. c.*

γ. *Orchiastrum æstium palustre album odoratum.* *Mich. gen.* 30. t. 26.

δ. *Epipactis foliis plerisque ex lineari-lanceolatis.* *Gmel. sib.* 2. p. 13. t. 3. f. 1.

Habitat in Sibiria, Germaniae, Galliae, Austriae, Helvetiae, Italiae graminosis.

Flores spica secunda spirali, intus albi. Petala exteriora tria conglutinata. Labium subrotundum, ciliato-crenulatum.

4. OPHRYS *cernua*.

O. bulbis fasciculatis, caule folioso, floribus cernuis, nectarii labio oblongo integro acuto.

Habitat in Virginia, Canada.

Radix fibris plurimis, crassis. Folia radicalia, linearia, longa. Caulina vaginantia, brevissima. Spica densa, oblonga. Flores arte recurvati, cernui. Corollae parvae petalis superioribus confluentibus: labio inferiore oblongo, acuto, integro.

5. OPHRYS *ovata*.

O. bulbo fibroso, caule bifolio, foliis ovatis, nectarii labio bifido. *Scop. carn. ed.* 2. n. 1132. *Crantz. austr.* p. 473. sub *Epipactide*. *Gmel. tub.* 275. *Neck. gallob. gallob.* 373. *Gagneb. in Act. helv.* 2. p. 56. t. 6. *Pollich. pal.* n. 855. *Darr. nass.* p. 163. *Fl. dan.* t. 137.

O. foliis ovatis. *Hort. cliff.* 429. *Act. ups.* 1740. p. 28. *Fl. succ.* 738; 808. *Roy. lugdb.* 15. *Gmel. sib.* 1. p. 25. *Dalib. paris.* 278.

Epipactis foliis binis ovatis, labello bifido. *Hall, helu.*
n. 1291. t. 37.

Ophrys bifolia. *Bauh. pin.* 87.

Ophrys. *Fuchs. hist.* 565.

Bifolium. *Riu. hex. t.* 7.

β. Ophrys trifolia. *Bauh. pin.* 87.

Habitat in Europæ subhumidis pratis. 2

Folia caulina, duo, opposita, ovata. Labium lineare, semibifidum.

6. OPHRYS cordata.

O. bulbo fibroso, caule bifolio, foliis cordatis. *Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn. 2. n.* 1133. *Gunn. noru. vol.* 2. t. 3. f. 6. *Gagneb. act. helu. tom.* 2. p. 75.

O. foliis cordatis. *Fl. lapp.* 247. *Fl. suec.* 739; 809. *Act. ups.* 1740. p. 29. *Gmel. sib. 1. p.* 25.

Epipactis foliis binis, cordatis, labello bifido, postice bidentato. *Hall. helu. n.* 1292. t. 22. f. 4.

Ophrys minima. *Bauh. pin.* 87. *prodr.* 31.

Bifolium minimum. *Bauh. hist.* 3. p. 534.

β. Ophrys minima, floribus purpureo-croceis. *Mentz. pug. t.* 9. f. 2.

Habitat in Europæ frigida sylvis humentibus.

Folia caulina, 2, opposita, cordata. Labellum bifidum basi utrinque dente notatum, quod non in O. ovata.

** Bulbis rotundis.

7. OPHRYS lilifolia.

O. bulbo subrotundo, scapo nudo, foliis lanceolatis, nectarii labio integro, petalis dorsalibus linearibus. *Fl. suec.* 2. n. 811. *Gron. virg.* 138. *Ehret. act. angl.* 1764. n. 53. p. 81. t. 4.

O. scapo nudo, foliis radicalibus ovato-oblongis dimidii scapi longitudine. *Gron. virg.* 1. p. 185.

O. radicibus ovatis tunicatis, scapo nudo. *Hort. cliff.* 429. (vix memini)?

β. Equipactis foliis binis ovatis, bulbis pyriformibus foliosa vagina cinctis. *Hall. act.* 4. p. 120.

Bifolium bulbosum. *Dod. pempt.* 292.

Habitat in Virginiae, Canadae, Sueciae &c. paludibus. 2

Scapus nudus, triqueter. Folia radicalia, nervosa. Flores rubri, sed petala 3 angusta, linearia, viridia.

8. OPHRYS *Læselii*.

O. bulbo subrotundo: scapo nudo trigono, nectario labello ouato.

O. diphyllis bulbosa. *Læs. pruss. 180. t. 58.*

Habitat in Sueciæ, Borussia paludibus.

Radix bulbus ascendens ramo. Folia lanceolata, bina; longitudine fere scapi. Scapus nudus, superne triqueter. Petala angusta, reflexa. Nectarii labium ouatum, magnum respectu reliquorum. Flores in scapo 5 ad 8, nec ultra.

9. OPHRYS *paludosa*.

O. bulbo subrotundo, scapo subnudo pentagono, foliis apice scabris, nectario labio integro. *Flor. suec. 813. Pollich. pal. n. 856. Act. pal. 2. p. 460. Palk. it. 3. p. 265.*

Orchis minima bulbosa. Rai. suppl. 587.

Orchis bifolia minor palustris. Pluk. alm. 270. t. 247.

f. 2.

Bifolium palustre. Rai. angl. 3. p. 385.

Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Russiæ paludibus turfosis.

Bulbus ouatus, incurvus, infra radicatus. Scapus pentagonus, maxima parte nudus. Folia radicalia 3. f. 4, spathulata, alterna, apice præsertim in pagina interiore scabra, in exteriori breviora. Flores in racemo plurimi, virides, flavescentes. Petala 2 lateralia ouato-oblonga, reflexo-erecta; 2. interiora lateralia linearia, recurva; 1. supremum rectum, fornicem staminum formans. Labium nectarii lanceolato-ouatum, reflexum, integrum. Bulbi coherent deorsum quasi catenatim ramulo interstincti. Differt ab O. *Læselii* floribus pluribus & labio floris angusto; ab O. *monophyllo* foliis non ouatis apice scabris, pedicellis non capillaceis.

10. OPHRYS *monophyllos*.

O. bulbo rotundo, scapo nudo, folio ouato, nectarii labio integro.

Epipactis folio unico, amplexicauli, spica proluxa multiflora. Hall. helv. n. 1293. t. 36.

Ophrys monophyllos bulbosa. Læs. pruss. 180. t. 57.

Monochrys ophioglossoides. Mentz. pug. t. 5. f. 1. 2.

Pseudo Ochris monophyllos. *Clus. hist. 1. p. 269.*
Habitat in Borussiae, Medelpadiae, Heluetiae paludi-
bus syluaticis. ¶
Flores minuti, virides vt praecedentis.

11. OPHRYS *Monorchis.*

- O. bulbo globoso, scapo nudo, nectarii labio trifido cruciato.* *Mill. dict. n. 4. Pollich. pal. n. 857. Fl. dan. t. 102.*
- Herminium bulbo supra radiato, nectarii labio trifido.* *Fl. suec. 740. 710. Act. vps. 1740. p. 29.*
- Herminium radice globosa.* *Fl. lapp. 317.*
- Orchis radice subrotunda, labello hastato.* *Gmel. sib. 1. p. 18. t. 4. f. 1.*
- Orchis bulbo vnico, subrotundo, labello cruciformi.* *Hall. helu. n. 1262. t. 22.*
- Orchis Monorchis.* *Crantz. austr. p. 478. Scop. carn. ed. 2. n. 1116.*
- Orchis odorata moschata f. monorchis.* *Bauh. pin. 84.*
- Orchis trifolia, floribus spicatis herbaceis.* *Segu. ver. 2. p. 131. t. 16.*
- Orchis coleo vnico f. Monorchis flosculis pallide viridibus.* *Laes. pruss. 184. t. 61.*
- Monorchis.* *Mich. gen. 30. t. 26. Rupp. gen. 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, flore pallide virente, prussica.* *Mentz. pug. t. 5. f. 5.*
- Habitat in Europae pratis uliginosis.*
Flores luteo-virentes, suauolentes. Labium trifidum: lateralibus transuersis. Radix globosa, solitaria.

12. OPHRYS *alpina.*

- O. bulbis ouatis, scapo nudo, foliis subulatis, nectarii labio indiuiso obtuso vtrinque videntato.* *Fl. suec. 2. n. 817. Jacq. vind. 295. t. 9. * Scop. carn. ed. 2. n. 1117. sub Orchide. Fl. dan. t. 452.*
- Orchis radicibus subrotundis, labello ouato, vtrinque denticulo notato.* *Hall. belu. n. 1263. t. 22. f. 1.*
- Orchis graminea.* *Crantz. austr. p. 480.*

Chamae Orchis alpina. folio gramineo. *Bauh. pin.* 81. *prodr.* 29.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Heluetiæ, &c. ¶

Radix Bulbis duobus, subrotundis (nec uno infra radicato, ut præcedentes tres), supra radicatis. Folia radicalia sæpius 4, filiformia, subulata, pollicem longa. Caulis nudus, longitudine foliorum. Spica floribus 4. f. 5. alternis. Petala 5, conniuentia: barba ovato-oblonga, integra, vix petalis longiore. Vaginae 2 obuestiunt basin plantæ & includunt folia cum scapo inferne.

13. OPHRYS *camtschatea*.

O. bulbis — — — scapo 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.

14. OPHRYS *antropophora*.

O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio lineari tripartito: medio elongato bifido. *Mill. dict.* n. 5. *Oed. fl. dan.* t. 103.

Neottia bulbis subrotundis, nectarii labio quadrifido. *Act. ups.* 1740. p. 32. *Dalib. paris.* 277.

Orchis radicibus subrotundis, spica longa, flore inertni, labello perangusto quadrifido. *Hall. helv.* n. 1264. t. 23.

Orchis, flore nudi hominis effigiem representans, femina. *Bauh. pin.* 82. *Vaill. paris.* 147. t. 31. f. 19; 20.

Orchis antropophora oreades. *Col. ecphr.* 1. p. 320.

Habitat in Italia, Lusitania, Gallia, Heluetia.

Flores spica oblonga. Petala conniuentia. Labium lineare, tripartitum: mediæ longiore bifida.

15. OPHRYS *insectifera*.

O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio subquinelobo. *Gouan. monsp.* 473. *Mill. dict.* n. 6. *Potlich. pal.* n. 858.

Cypripedium bulbis subrotundis, foliis oblongis caulinis. *Act. ups.* 1740. p. 26. *Fl. suec.* 737; 818. *L.* al. 44; 121.

- a.* *Ophrys insectifera, myodes.* *Gunn. noru. tom. 2. t. 5. f. 1.*
Orchis muscaria. *Scop. carn. ed. 2. n. 1114.*
Orchis radicibus subrotundis, labello sericeo bisulco, brachiolis brevibus subulatis. *Hall. helu. n. 1265. t. 24.*
Orchis vespam referens. *Riu. hex. t. 13. 19.*
Orchis muscæ corpus referens minor, galea & alis herbicidis. *Bauh. pin. 83. Vaill. paris. 147. t. 31. f. 17. 18. Kniph. cent. 3. n. 68.*
Orchis myodes prima, floribus muscam exprimens. *Lob. ic.*
- β.* *Orchis muscam referens maior.* *Bauh. pin. 83.*
γ. *Orchis muscam referens lutea.* *Bauh. pin. 83.*
δ. *Orchis muscam cæruleam maiorem repræsentans.* *Breyn. Moris. hist. 3. p. 494. f. 12. t. 13. f. 11.*
ε. *Orchis myodes lutea lusitanica.* *Breyn. cent. 75. Moris. hist. 3. p. 495. f. 12. t. 13. f. 15.*
ζ. *Orchis myodes fusca lusitanica.* *Breyn. cent. 41.*
η. *Ophrys insectifera, arachnites.* *Mill. dict. n. 7.*
Orchis arachnites. *Scop. carn. ed. 2. n. 1115.*
Orchis radicibus subrotundis, labello holosericeo emarginato, appendiculato. *Hall. helu. n. 1266. t. 24.*
Orchis araneam referens. *Bauh. pin. 84. Tournef. inst. 434. t. 247. f. C. Vaill. paris. t. 30. f. 10. 11. 12. 13.*
Orchis adrachnitis. *Lob. ic. 135.*
- θ.* *Orchis fucum referens: colore rubiginoso.* *Bauh. pin. 83. Vaill. paris. 146. t. 31. f. 15. 16.*
- ι.* *Orchis fucum referens maior, foliolis superioribus candidis & purpurascens.* *Bauh. pin. pin. 83. Vaill. paris. 146. t. 30. f. 10, 11, 12, 13.*
Orchis fucum referens, flore subirente. *Bauh. pin. 83.*
- κ.* *Orchis scarabæum referens.* *Breyn. Moris. hist. 3. p. 494. f. 12. t. 13. f. 10.*
- λ.* *Orchis cercopithecum exprimens lusitanica.* *Breyn. Moris. hist. 3. p. 494. f. 12. t. 13. f. 4.*
Habitat in Europa temperatiori. ♀
Varietas Myodes α. & Arachnites β. fugitiuis oculis insipienti diuertissima adparent, qui vero has confert cum congeneribus, omnesque varietates simul inspicit, primam originem ex una facile perspiciet, nec limites distinguendas obtinebit, quamuis constantes persistant.

16. *OPHRYS atrata*.

O. bulbis — — florum cucullo staminifero bicorni.
Mant. 121.

Habitat an Cap. b. Spei. Schreber. 2

Caulis palmaris, simplex. Folia sparsa, semiamplexicaulia, numerosa, versus basin latiora, versus apicem longe subulata s. linearia. Spica terminalis. Flores sessiles, remoti, sub singulis Bractea setacea longitudine floris. Corolla pentapetala: Petalis ovatis s. lanceolatis, obtusis. Staminum fornix longitudine petalorum, terminatus corniculis duobus, erectis, linearibus, parallelis. — Planta tota exsiccatione euadit atra.

17. *OPHRYS catholica*.

O. bulbis fibrosis, scapo folioso, floribus tripetalis: galea ventricosa magna: labello cruciato. Aman. acad.
6. afr. 94. *

Orchidi affinis, flore luteo. Buxb. cent. 3. p. 12.
t. 21.

Habitat ad Cap. b. Spei.

18. *OPHRYS circumflexa*.

O. bulbis indiuisis, floribus tripetalis, alis emarginatis, labio trifido: lateralibus circumflexis. Amæn. acad.
6. afr. 95. *

Orchis barba carens, flore luteo viridi. Buxb. cent.
3. p. 8. t. 13.

Habitat ad Cap. b. Spei.

19. *OPHRYS caffra*.

O. bulbis — — nectarii labio reniformi latissimo emarginato. Amæn. acad. 6. afr. 96. *

Habitat ad Cap. b. Spei.

SERAPIAS.

Gen. pl. ed. nou. n. 1097.

Nectarium ouatum, gibbum, labio ouato.

1. *SERAPIAS latifolia*.

S. bulbis fibrosis, foliis ovatis amplexicaulibus, floribus pendulis. Pollich. pal. n. 859. Gunn. novu. n. 970.
t. 5. f. 3-6.

S. bulbis fibrosis, nectarii labio obtuso crenato petalis brevioribus. *Act. ups.* 1740. p. 21. *Fl. yuec.* 734; 819. *It. al.* 144. *It. gotl.* 225, 197, 230. *Dalib. paris.* 276.

S. bulbis fibrosis, nectarii labio obtuso crenato, petalis æquali, fructibus pendulis. *Huds. angl.* 341.

S. bulbis fibrosis, floribus secundis, labello planiusculo, petalis ovatis. *Scop. carn.* 255. ed. 2. n. 1128.

S. bulbis fibrosis, caule multifloro, floribus spicatis, nectario labio petalis brevioribus. *Ger. prou.* 132.

Epipactis foliis amplexicaulibus, ovato-lanceolatis, labello lanceolato. *Hall. helv.* n. 1297. t. 40. *Act. helv.* 4. p. 108.

Epipactis (*Helleborine*) cymba cartilaginea depressa, vernice splendente inuncta; flore minore. *Crantz. austr.* fasc. 6. p. 467. t. 1. f. 6. c.

Damasonium flore mixto. *Rin. hex.* t. 6.

Helleborines recentiorum genus II. *Clus. pann.* p. 275. & III. p. 276. *Hall. R.*

Epipactis s. *Helleborine*. *Cam. epit.* 187.

Helleborine latifolia montana. *Bauh. pin.* 186.

Helleborine altera, flore atro-rubente. *Bauh. pin.* 187.

Habitat in Europæ sylvis. ¶

Folia amplexicaulia. Spica multiflora, longa. Petioli longi. Flores Fructusque penduli. Nectarium lineis nullis.

2. SERAPIAS longifolia.

S. bulbis fibrosis, foliis ensiformibus sessilibus, floribus pendulis. *Oed. dan.* t. 267. *Pollich. pal.* n. 860. *Mattusch. sil.* n. 665. *Kriph. cent.* 2. n. 82.

S. bulbis fibrosis, nectariis labio obtuso longitudine petalorum. *Ger. prou.* 132.

S. (*palustris*) bulbis fibrosis; floribus sparsis, patulis; labello concavo, petalis longiore. *Scop. carn.* 1. p. 256. n. 3. ed. 2. n. 1129.

Epipactis foliis ensiformibus, caulinis, floribus pendulis, labello obtuso, oris plicatis. *Hall. helv.* n. 1296. t. 39. *Act. helv.* 4. p. 111.

Epipactis (*palustris*) caule folioso multifloro, labello articulato vomeriformi, floribus pendulis. *Crantz. austr.* fasc. 6. p. 402. t. 1. f. 5.

Helleborine angustifolia palustris f. *pratensis*. *Bauh. pin.* 87. *Riv. hex.* t. 3.

Habitat in Europæ asperis, sylvis. ♀ *In pratis vdis.*
Pollich. Scop. Hall.

Caulis præcedente altior. Spica longa multiflora. Flores fructusque penduli. Flores duplo maiores petalis latioribus. Nectarium reliquis petalis cohærens: cymba lineis purpureis. *Hall.*

3. SERAPIAS *grandiflora*.

S. bulbis fibrosis, foliis ensiformibus, floribus erectis, nectarii labio obtuso petalis brevioribus. *It. al.* 144. *Huds. angl.* 341. *Oed. dan.* 506. *Pollich. pal. n.* 861. *Scop. carn.* 2. n. 1127.

S. bulbis fibrosis, caule paucifloro, floribus distantibus, nectarii labio petalis brevioribus. *Gor. prou.* 132.

S. Damasonium. *Mill. dict.* n. 2.

Epipactis caule paucifloro, lineis obtusi labelli levibus.
Hall. helv. n. 1298. t. 41.

Epipactis (alba) caule folioso paucifloro, labello articulado, obtuso labro reflexo. *Crantz. austr.* p. 460. *fasc.* 6. t. 1. f. 4. a.

Helleborine alba barba luteola. *Riv. hex.* t. 4.

Helleborine flore albo, Damasonium montanum latifolium. *Bauh. pin.* 187.

♂ *Helleborine montana angustifolia spicata.* *Bauh. pin.* 187. *Pollich. l. c.*

Damasonium flore albo. *Riv. hex.* t. 5.

Habitat in Europæ sylvis. ♀

Flores albi magni Fructusque erectus. Labellum breve minus acutum lineis eminentibus. *Hall.*

4. SERAPIAS *rubra*.

S. bulbis fibrosis, foliis ensiformibus, floribus erectis: nectarii labio acuto. *Oed. dan.* t. 345. *Pollich. pal. n.* 862. *Leers. fl. herb. n.* 700. *

Epipactis caule paucifloro, lineis acuti labelli undulatis.
Hall. helv. n. 1299. t. 42.

Epipactis (purpurea) caule folioso paucifloro, labello articulado, rostriformi acuto. *Crantz. austr.* p. 457.

Damasonium flore roseo. *Riv. hex.* t. 6.

Helleborine montana angustifolia purpurascens. *Bauh. pin.* 187.

Helleborine flore carneo. *Bauh. pin.* 187.

Elleborines genus 5. *Clus. pann.* 575.

Habitat in sylvis Europæ. ¶

Flores purpurei magni Fructusque erecti. Labellum longius acutum lineis undulatis, *Hall.*

5. SERAPIAS *Lingua.*

S. bulbis subrotundis, nectarii labio trifido acuminato glabro, petalis longiore. *Aët. ups.* 1740. p. 23. *Scop. carn. ed.* 2. n. 1104. sub Orchide.

Orchis radicibus subrotundis, petalis galeæ conglutinatis, longissime rostratis, labello trilobo, ovato lanceolato. *Hall. helv.* n. 1267.

Satyrium radicibus subrotundis, cucullo clauso monopetalo: labello ovato-lanceolato. *Sauv. monsp.* 24. *

Orchis montana italica, flore ferrugineo; lingua oblonga. *Bauh. pin.* 84. *prodr.* 29.

β. Orchis montana italica, lingua oblonga altera. *Bauh. pin.* 84.

Orchis macrophylla. *Col. ecphr.* 2. p. 321. t. 322.

Habitat in Italia, Lusitania, Gallia. ¶

6. SERAPIAS *cordigera.*

S. bulbis subrotundis, nectarii labio trifido acuminato maximo basi barbato.

Orchis montana italica lingua trifida. *Rudb. elys.* 2. p. 204. f. 20.

Habitat in Hispania, Italia, Oriente.

Similis S. *Lingua*, sed maior. Nectarii labium subcordatum, basi media barbato, lateribus utrinque auricula erecta obtusa.

7. SERAPIAS *capensis.*

S. foliis conduplicato-ensiformibus, caule superne nudifusco, vaginis spathaceis. *Mant.* 293.

Habitat ad Cap. b. Spei. ¶

Caulis pedalis, erectus, simplicissimus, lævis. Foliis Radicalia ensiformia, conduplicata, lævia, digitalia, acuta; Caulina alterna, remota, vaginantia, vix foliosa, oblonga, acuta, pollicaria. Racemus terminalis, simplicissimus, secundus: Floribus 11 f. 12, pedunculis propriis unifloris; Bracteis lanceolatis, membranaceis, flore brevioribus. Corolla Petalis 5, lanceolatis, lævibus, erectis. Nectarii labium bifidum.

LIMODORVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1098.

Nectarium monophyllum, concavum, pedicellatum, intra petalum infimum.

1. LIMODORVM *tuberosum*.

L. floribus sessilibus racemosis alternis. Roy. lugdb. 16. Gron. virg. 138. Aët. vps. 1740. p. 21. Mill. dict. & ic. t. 145.

Helleborine americana, radice tuberosa, foliis longis angustis, caule nudo, floribus ex rubro pallide purpurascentibus. Mart. cent. 50. t. 50.

Habitat in America septentrionali. ¶

Plumierii species americanæ australis plurimas non vidi.

2. LIMODORVM *altum*.

L. floribus pedunculatis sparsis. Syst. Veg. 680.

Helleborine radice arundinacea, foliis amplissimis lyratibus. Plum. spec. 9. ic. 189.

Habitat in America. ¶

Distincta a præcedente nulla in floribus barba & Floribus sparsis numerosissimis.

ARETHVSA.

Gen. pl. ed. nou. n. 1099.

Nectarium tubulosum, intra corollæ fundum: labio inferiore stylo adnato.

1. ARETHVSA *bulbosa*.

A. radice globosa, scapo vaginato, spathe diphylla.

Amœn. acad. 3. p. 15.

Arethusa. Gron. virg. 184; 184.

Serapias bulbis subrotundis, caule unifloro. Aët. vps. 1740. p. 24.

Orchidi affinis aquatica verna exigua. Gron. virg. 110.

Helleborine mariana monanthos, flore longo purpurascente liliaceo. Phuk. mant. 100. t. 348. f. 7.

Habitat in Virginiae, Canadae aquis. ¶

2. ARE-

2. ARETHUSA *ophioglossoides*.

A. radice fibrosa, scapi folio ovali, foliolo spathaceo lanceolato. *Gron. virg.* 139.

Cypripedium folio caulino ovato-oblongo, terminali lanceolato plano. *Hort. cliff.* 430. *Gron. virg.* 1. p. 110.

Helleborine virginiana, ophioglossi folio. *Pluk. alm.* 182. t. 93. f. 2.

Helleborine virginiana diphylla. *Moris. hist.* 3. p. 488. f. 12. t. 11. f. 15. mala.

Habitat in Virginiae, Canadae aquosis. ♀

3. ARETHUSA *divaricata*.

A. radice subpalmata, scapi folio folioloque spathaceo lanceolatis, petalis exterioribus ascendentibus. *Gron. virg.* 139.

Serapias radicibus palmato-fibrosis, caule unifloro. *Gron. virg.* 1. p. 184.

Helleborine lilii folio caulem ambiente, flore unico hexapetalo: tribus petalis longis angustis obscure purpureis, cæteris brevioribus rosaceis. *Catesb. car.* 1. p. 58. t. 58.

Habitat in Americae borealis paludosis. ♀

4. ARETHUSA *capensis*.

A. radice carnosâ, scapo foliato, petalis exterioribus longioribus caudatis. *Amer. acad.* 6. afr. 97. *

Habitat ad Cap. b. Spei. ♀

C Y P R I P E D I V M.

Gen. plant. ed. nou. n. 1100.

Nectarium ventricosum, inflatum, cauum.

1. CYPRIPEDIUM *Calceolus*.

C. radicibus fibrosis, foliis ovato lanceolatis caulinis. *Act. ups.* 1740. p. 24. *Fl. suec.* 735: 820. *Mill. dict.* n. 1. ic. t. 242. *Hall. helv.* n. 1300. sub Calceolo. *Gmel. sib.* 1. p. 2. t. 1. *Reyg. ged.* 1. p. 219. *Kniph. cent.* 10. n. 35. *Knorr. del. hort.* 1. t. M. 2.

C. foliis ovato lanceolatis. *Fl. lapp.* 318. *Gron. virg.* 135.

Linnaei Syst. Plant. P. IV.

C

Calceolus (marianus) foliis ovato-lanceolatis, petalis interioribus ligulatis. *Craetz. austr. p. 454.*

Calceolus foliis ovato-lanceolatis. *Gmel. fib. 1. p. 2. t. 1.*

Calceolus marianus. *Dod. pempt. 180. f. 1. 2.*

Helleborine flore rotundo s. *Calceolus.* *Bauh. pin. 187.*

β. Helleborine *Calceolus* dicta mariana, caule folioso, flore luteo minore. *Pluk. mant. 101. t. 418. f. 2.*

Helleborine virginiana s. *Calceolus* flore luteo maiore. *Moris. hist. 3. p. 488. f. 12. t. II. f. 15.*

γ. *Calceolus marianus canadensis.* *Corn. canad. 204.*

Helleborine flore maiore purpureo. *Moris. hist. 3. p. 488. f. 12. t. II. f. 17.*

δ. *Calceolus minor*, flore vario. *Amm. ruth. 133. t. 22.*

Calceolus foliis ovatis binis. *Gmel. fib. 1. p. 5.*

Habitat in Europæ, Asiæ, Americæ septentrionalibus. ♀

Flos tetrapetalus.

2. CYPRIPEDIUM bulbosum.

C. bulbo subrotundo, folio subrotundo radicali. *All. vps. 1740. p. 25. Fl. suec. 736; 821.*

C. folio subrotundo. *Fl. lapp. 319. t. 12. f. 5.*

Serapias scapo unifloro. *Gmel. fib. 1. p. 7. t. 2. f. 1.*

Orchis lapponensis monofolia. *Rudb. elys. 2. p. 209. f. 10.*

Habitat in Lapponia, Russia, Sibiria. ♀

Flos pentapetalus.

E P I D E N D R V M.

Gen. pl. ed. nou. n. 1101.

Nectarium turbinatum, obliquum, reflexum.

*Scandentes.

1. EPIDENDRUM Vanilla.

E. scandens, foliis ovato-oblongis nervosis sessilibus caulinis, cirrhis spiralibus. *Roy. lugdb. 13. All. vps. 1740. p. 13. Mat. med. 195. Blackw. t. 590.*

Vanilla mexicana. *Mill. dict. n. 1.*

Epidendrum scandens, foliis elliptico-ovatis nitidiss.

mis subsessilibus, inferioribus clauiculis iugatis, superioribus oppositis. *Broun. iam.* 326.

Vanilla flore viridi et albo, fructu nigricante. *Plum. gen.* 25. *ic.* 188.

Vanilla piperis arbori iamaicensis innascens. *Pluk. alm.* 381. *t.* 320. *f.* 4.

Vanille. *Merian. surin.* 25. *t.* 25.

Volubilis filiquosa, plataginis folio. *Catesb. car.* 3. *p.* 7. *t.* 7.

Lobus aromaticus subfuscus terebinthi corniculis fimilis. *Bauh. pin.* 404.

Lobus oblongus aromaticus. *Clus. exot.* 72. *Sloan. iam.* 70. *hist.* 1. *p.* 180.

β. Epidendrum caule scandente tereti subramoso, foliis lanceolatis, petalis lanceolatis. *Aët. vps.* 1740. *p.* 37.

Angurék warna. *Kæmpf. amæn.* 867. *t.* 869. *f.* 2.
Habitat in Indiæ utriusque arboribus, parasiticum.

2. EPIDENDRUM *Flos æëris.*

E. caule scandente tereti subramoso, foliis lanceolatis aeniis, petalis linearibus obtusis. *Aët. vps.* 1740. *p.* 37.

Kotong ging. *Kæmpf. amæn.* 868. *t.* 869. *f.* 1.
Habitat in Iana, parasiticum.
Flores araneæ semiles.

** *Caule erecto folioso.*

3. EPIDENDRUM *tenuifolium.*

E. foliis caulinis subulatis canaliculatis.

Tierou-mau-marauara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 11. *t.* 5.
Habitat in India.

4. EPIDENDRUM *spatulatum.*

E. foliis caulinis oblongis alternis obtusis aeniis, nectarii labio bifido diuaticato.

Helleborine amplissimo folio vario. *Plum. spec.* 9. *ic.* 180. *f.* 2.

Ponnampou marauara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 7. *t.* 3.
Rudd. elyf. 2. *p.* 222. *f.* 7.

Angræcum album minus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 941. *t.* 44. *f.* 1. *Burm.*

Habitat in India.

Confer *Viscum coryophylloides* foliis longis in apice incis, floris labello albo trifido, petalis luteis longis angustissimis. *Catesb. car. 2. p. 68. t. 68. bulbosum.*

5. EPIDENDRUM *furuum.*

E. caulescens, foliis imbricatis lanceolatis, racemis axillaribus.

Angraecum octauum f. *furuum.* *Rumph. amb. 6. p. 104. t. 46. f. 1.*

Thalia marauara. *Rheed. mal. 12. p. t. 4. Rudb. elys. 2. p. 122. f. 8. Rai. suppl. 590.*

Habitat in India.

6. EPIDENDRUM *coccineum.*

E. foliis caulinis ensiformibus obtusis, pedunculis unifloris axillaribus confertis. *Jacq. amer. 29. t. 135.*

Helleborine coccinea multiflora. *Pluk. spec. 9. ic. 180. f. 1.*

Habitat in America.

7. EPIDENDRUM *secundum.*

E. foliis caulinis oblongis, spicis secundis, nectarii tubo longitudine corollae. *Jacq. amer. 224. t. 137.*

Helleborine purpurea umbellata. *Plum. spec. 9. ic. 184. f. 1.*

Habitat in America.

8. EPIDENDRUM *lineare.*

E. foliis caulinis linearibus obtusis emarginatis, caule simplici. *Jacq. amer. 29. t. 131. f. 1.*

Helleborine tenuifolia repens. *Plum. spec. 9. ic. 182. f. 1.*

Habitat in America.

9. EPIDENDRUM *punctatum.*

E. foliis lanceolatis nervosis: vaginis imbricatis, scapo paniculato corollisque punctatis.

Helleborine ramosissima, cauliculis & floribus maculosis. *Plum. spec. 9. ic. 187.*

Habitat in America.

Punctata sunt vaginae foliorum, panicula & petala.

10. EPIDENDRUM *caudatum*.

E. foliis lanceolatis nervosis, scapo paniculato, petalis maculatis caudatis: duobus longissimis.

Helleborine ramosissima, caulibus & floribus maculosis.

Plum. spec. 9. ic. 177.

Habitat in America.

11. EPIDENDRUM *ouatum*.

E. foliis canlinis ovatis acutis amplexicaulibus nervosis, scapis paniculatis.

Herba supplex maior secunda. *Rumph. amb. 6. p. III t. 51. f. 2.*

Anantali-marauara. *Rheed. mal. 12. p. 15. t. 7. Rudb. ebys. 2. p. 223. f. 4. Rai. suppl. 590.*

Habitat in India.

12. EPIDENDRUM *ciliare*.

E. foliis oblongis aueniis, nectarii labio tripartito ciliato: intermedia lineari, caule bifolio. *Jacq. amer. 214. t. 179. f. 89.*

Helleborine graminea, foliis rigidis carinatis. *Plum. ic. 179. f. 2.*

Habitat in America.

13. EPIDENDRUM *nocturnum*.

E. foliis oblongis aueniis, nectarii labio tripartito integerrimo: intermedia lineari, caule multifolio. *Jacq. amer. 225. t. 139.*

Viscum caryophylloides, foliis longis in apice incis, floris labio albo trifido: petalis luteis longis angustis.

Catesb. car. 2. p. 68. t. 68.

Habitat in America.

Catesby & Jacquin forte distinctæ species.

14. EPIDENDRUM *cucullatum*.

E. foliis subulatis, scapo unifloro, nectarii labio ovato ciliato acuminato, petalis elongatis.

Helleborine floribus albis cucullatis. *Plum. spec. 9. ic. 179. f. 1.*

Habitat in America.

***. Scapo nudo, foliis radicalibus.

15. EPIDENDRUM *nodosum*.

E. folio unico subradicali, spadice subquadrifloro. *Jacq. amer.* 226. t. 140.

E. foliis radicalibus subulatis acutis: nodo radicatis. *Act. vps.* 1740. p. 36.

Epidendron foliis subulatis. *Hort. cliff.* 430.

Epidendron curassauicum orchidi affine, folio crasso sulcato. *Herm. parad.* 187. t. 187.

Viscum arboreum f. *Epidendron*, flore albo specioso, americanum, folia forma filiquarum nerii. *Hluk. alm.* 390. t. 117. f. 6.

Viscum delphinii flore minus, petalis angustioribus, radice fibrosa. *Sloan. iam.* 120. *hist.* 1. p. 251. t. 125. f. 3.

Habitat in America meridionali, parasitica.

16. EPIDENDRUM *carinatum*.

E. foliis oblongis obtusis compressis articulatis. *Act. vps.* 1740. p. 36.

Bontia luzonica, geniculis inferioribus carinulatis. *Pet. gaz.* 44. f. 10.

Habitat in Insulis Luzonum, parasiticum.

17. EPIDENDRUM *aloifolium*.

E. foliis radicalibus oblongis obtusis superne latioribus. *Act. vps.* 1740. p. 36.

Orchis abortiva, flore maiore rubro, folio aloes. *Rudb. elys.* 2. p. 224.

Kansiram-marauara. *Rheed. mal.* 12. p. 17. t. 8. *Rai. suppl.* 572.

Habitat in Malabariæ arboribus, parasiticum.

18. EPIDENDRUM *guttatum*.

E. foliis radicalibus lanceolatis canaliculatis, petalis cuneiformibus retusis.

E. caule tereti erecto nudo, foliis lanceolatis, petalis cuneiformibus obtusis. *Act. vps.* 1740. p. 37.

Viscum, delphinii flore albo guttato, minus, radice fibrosa. *Sloan, iam.* 120. *hist.* 1. p. 251. t. 148. f. 2.

Helleborine foliis carnosis carinatis & sulcatis. *Plum.*

spec. 9. ic. 182. f. 2?

Habitat in Iamaica, parasiticum.

19. EPIDENDRUM *iuncifolium.*

E. foliis subulatis sulcatis, seapo petalisque punctatis, labio immaculato dilatato.

Helleborine maculosa, foliis iunceis & sulcatis. *Plum.*

spec. 9. ic. 184. f. 2.

Habitat in America.

20. EPIDENDRUM *scriptum.*

E. foliis ovato-oblongis trineruis, floribus racemosis maculatis.

Angræcum scriptum. *Rumph. amb. 6. p. 95. t. 42.*

Habitat in India.

21. EPIDENDRUM *retusum.*

E. foliis radicalibus linearibus apice bisariam retusis, floribus racemosis maculatis.

Anseli-maravara. *Pheed. mal. 12. p. 1. t. 1. Ridd.*

elys. 2. p. 220. t. 5. Rai. suppl. 588.

Habitat in India.

22. EPIDENDRUM *amabile.*

E. foliis radicalibus lato-lanceolatis aueniis, petalis lateralibus orbiculatis.

Angræcum album maius. *Rumph. amb. 6. p. 99. t. 43.*

Habitat in India. Osbeck.

Radices crassa, funiformes, supra arbores scandentes.

Folia Crini s. Scille officinalis, lata, lanceolata, carnososa, semipedalia. Culmus bipedalis, nudus, cinctus aliquot squamis acutis brevissimis. Flores nivei, Orchidis Susanne amuli, s. magnitudine narcissi: constantes petalis 5, quorum 2 lateralia orbiculata, reliqua ovata. Cucullus alter triphyllus: lateralibus oblongis, intermedio hastato, bifido setis duabus subulatis.

23. EPIDENDRUM *cocbleatum.*

E. foliis oblongis geminis glabris striatis bulbo innatis, seapo multifloro, nectario cordato.

Viscum radice bulbosa minus, delphinii flore rubro specioso. Sloan. iam. 119. hist. 1. p. 250. t. 121. f. 2.

Viscum caryophylloides: lili albi foliis, floris labello breui purpureo, cæteris petalis e luteo virescentibus. Catesb. car. 2. p. 88. t. 88.

Helleborine cochleato flore. Plum. spec. 9. ic. 185. f. 2.

Habitat in America.

24. EPIDENDRUM tuberosum.

E. foliis lato-lanceolatis neruosis membranaceis bulbo innatis, scapo vaginato, nectario cymbiformi bifido.

Helleborine purpurea, tuberosa radice. Plum. spec. 9. ic. 186. f. 2.

Angræcum terrestre primum. Rumph. amb. 6. p. 112. t. 52. f. 1.

Habitat in Indiis.

25. EPIDENDRUM pusillum.

E. foliis ensiformibus subcarnosis, scapo paucifloro.

Habitat Surinami. C. Dahlberg.

Radix fibrosa. Planta pollicaris tantum. Folia ensiformia, iridis modo disposita, subcarnosa, lævia, acuta, radicalia omnia. Scapi inter singula folia solitarii, longitudine foliorum, adpersi 3 s. 4. foliolis minutis. Flores terminales 1. s. 2, e gluma triuolui.

Petala 3 superiora patentia, oblonga: supremo minimo.

Petala 2 interiora dentata. Labium trifidum: lobis lateralibus subcordatis: intermedio maiore, bifido.

Petala 5, ovato-oblonga, acuta. Nectarii labium superius ampullaceo-tubulosum, emarginatum; Lab. inferius maximum, sinuatum lobis 4 utrinque: oppositis, æqualibus. Capsula spherica, sexcarinata. Allmand. Mant. 491.

26. EPIDENDRUM ensifolium.

E. caule tereti læui, foliis ensiformibus striatis, petalis lanceolatis glabris: labio recurvato latiore.

Habitat in China. Otbeck.

Planta terrestris nec parasitica. Folia angusta, striata, acuta, numerosa, non carnosæ. Scapus anceps, bipedalis, teres, nudus: Bracteis aliquot, alternis, membranaceis, amplexicaulibus, acuminatis. Flores

alterni, ex alis bractearum solitarii, pedunculati, Pedunculis longitudine floris. Corolla ex petalis 5, lanceolatis, patentibus, lævibus; sexta latiore recurvata. Flos fragrantissimus.

27. EPIDENDRUM moniliforme.

E. caule tereti articulato striato moniliformi nudo simplicissimo, foliis linearibus acutis. *Act. ups. 1740. P. 37.*

Fu Ran. *Kæmpf. amæn. 864. t. 864.*

Habitat in Iaponiæ rupibus & arboribus, parasiticum.

38. EPIDENDRUM ophioglossoides.

E. caule unifolio, floribus racemosis secundis. *Jacq. amer. 225. t. 133. f. 2.*

Helleborine ophioglossio similis. *Plum. spec. 9. ic. 176. f. 3.*

Habitat in America.

29. EPIDENDRUM ruscifolium.

E. caule unifolio, floribus e sinu folii aggregatis. *Jacq. amer. 226. t. 133. f. 3.*

Helleborine rusci maioris folio. *Plum. spec. 9. ic. 176. f. 2.*

Habitat in America.

30. EPIDENDRUM graminifolium.

E. caule unifolio, floribus e sinu folii geminis.

Helleborine graminea repens biflora. *Plum. spec. 9. ic. 176. f. 1.*

Habitat in America.

Genus totum obscurum caractere, differentiis, synonymis, cum flores exsiccati vix evolvantur; plantæ in hortis vix colantur; indigenæ ab authoribus insufficienter describantur.

G V N N E R A.

Gen. plant. ed. nou. n. 1102.

Amentum squamis unifloris. *Cal.* 0. *Cor.* 0.
Germen 2-dentatum. *Styli* 2. *Sem.* 1.

I. G V N N E R A *perpensa.*

Gunnera. *Amœn. acad.* 7. p. 495.

Perpensum blitispermum. *Burm. prodr.* 26.

Petalites africanus, calthæ palustris folio. *Herm. lugdb.*

488.

Petalitidis folio, bliti fructu. *Rai. hist. app.*

Blitum africanum, calthæ palustris folio; caule nudo
cubitali spicam pedalem sustinente. *Pluk. alm.* 68.

t. 18. f. 12.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2'

Folia radicalia, cordata, obtusa, lævia, venosa;
repanda, dentato-crenata; Petiolis vix pubescentibus.
Scapus nudus, bipedalis. Amentum terminale, lon-
gum, compositum: Partialibus sparsis, simplicibus,
distinctis: bracteis lanceolatis, brevibus. Flosculi nudi.
Mant. 121.

T R I A N D R I A.

S I S Y R I N C H I V M.

Gen. plant. ed. nou. n. 1103.

Monogyna. Spatba diphylla. *Petala* 6, plana.
Caps. 3-locularis, infera.

I. S I S Y R I N C H I V M *Bermudiana.*

R. foliis ensiformibus eneruiis. *Syst. Veg.* 682.

S. caule foliisque ancipitibus. *Hort. cliff.* 431. *Hort.*

eps. 278. *Spec. pl.* 2. p. 1353. *Gron. virg.* 140. *Roy.*

lugdb. 10. *Schreb. in nou. Act. A. N. C.* 3. p. 341.

t. 6. b. *E³ tom.* 4. p. 145. *Mill. illustr.*

S. (angustifolium) foliis lineari-gladiolatis, peduncu-
lis longioribus. *Mill. dict.* n. 2.

S. caruleum paruum, gladiato caule. virginianum.

Pluk. alm. 368. t. 61. f. 1.

Bermudiana graminea, flore minore cæruleo. *Dill. elth.*
49. t. 41. f. 49.

♂ *Sisyrinchium bermudense*, floribus parvis ex cæruleo
& aureo mixtis. *Pluk. alm 348. t. 61. f. 2.*

S. (bermudianum) foliis gladiolatis amplexicaulibus,
pedunculis brevioribus. *Mitt. dict. n. 1.*

Bermudiana iridis folio, radice fibrosa. T. *Dill. elth.*
48. t. 41. f. 48.

Habitat a in Virginia, & in Bermudis. 2

Planta a, in loco natali, folia sæpe & scapum fili-
formia gerit, at si probe examinetur, tamen ancipi-
tia; hæc per gradus ad cultæ staturam adscendere ob-
servatur.

In var. a Caulis alatus; in b teres.

2. SISYRINCHIVM palmifolium.

S. foliis ensiformibus nervosis. Mant. 122.

S. americanum foliis plicatis & nervosis. Mangn. hort.
185.

Bermudiana palmæ folio, radice bulbosa. *Plum. ic.*
35. t. 46?

Habitat in Brasilia. D. Arduini.

Simillimum *S. Bermudiana*, sed Caulis bipedalis,
etiam anceps. Folia duplo latiora nervis 5 ad 6, ex-
stantibus, complicata. Glumæ Floresque numerosi in
fasciculum terminalem; vix maiores *Bermudiana*. Sty-
lus ultra medium trifidus.

FERRARIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1104.

Monogyna. Spatbæ unifloræ. Petala 6, undu-
lato-crispata. Stigmata cucullata. Caps.
3-locularis, infera.

1. FERRARIA undulata.

Ferraria. Mill. ic. 280. Jacq. hort. t. 63.

F. foliis nervosis, ensiformibus, vaginantibus; petalis
fimbriatis. Burm. in nou. Act. A. N. C. II. 1761.
p. 109. t. 3. f. 1.

Iris stellata, cyclaminis radice, pullo flore. Barr. ic.
1216.

Narcissus indicus, flore saturate purpureo. Rud. elyf.
2. p. 49. f. 9.

Flos indicus o violaceo fuscus, radice tuberosa. Ferr. cult. 168. t. 171. Moris. hist. 2. p. 344. f. 4. t. 4. f. 7.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Est in Monadelphiam, ubi quidem novum ordinem, Triandriam nempe constituit, transferenda. Jacq. l. c. R. /

SALACIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 1105.

Monogyna. Cal. 5 - partitus. Cor. 5 - petala.
Antheræ germinis apici insidentes.

I. SALACIA chinensis.

Die chinesische Salacia. Linn. Pflanzensystem 4. p. 445.

Habitat in China. h

Frutex ramis angulatis, lævibus, diuvaricatis, basi crassiusculis. Folia petiolata, alterna, remota, ovalia (Pruni facie), integerrima, acutiuscula, lævia. Flores axillares, plures e singulis gemmis: Pedunculis unifloris, petiolo brevioribus. Mant. 293.

STILAGO.

Gen. plant. ed. nou. n. 1106.

Monogyna. Cal. 1 - phyllus, subtrilobus. Cor. o. Bacca globosa.

I. STILAGO Bunius.

Bunius fatuus. Rumph. amb. 3. p. 204. t. 151. Burm. ind. 16.

Salamanderbaum. Linn. Pfl. Syst. 2. p. 248.

Habitat in India. h

Arbor. Folia alterna, petiolata, simplicia, ovato-oblonga, integerrima, glabra. Spicæ alternæ, nudæ, longissimæ. Flores parvi, sparsi, sessiles.

TETRANDRIA.

NEPENTHES.

Gen. plant. ed. nou. n. 1107.

Monogyna. Cal. 4-partitus. Cor. o. Caps. 4-ocularis.

I. NEPENTHES *destillatoria*.

Nepenthes. Hort. cliff. 431. * Fl. zeyl. 321.

Vtricaria vegetabilis zeylanensium. Pluk. alm. 394. t. 237. f. 3.

Cantharifera. Rumph. amb. 5. p. 121. t. 59. f. 2.

Bandura zeylanica, in extremo foliorum folliculum peniformem expansum habens. Burm. zeyl. 42. t. 17.

Planta mirabilis destillatoria. Griseb. E. N. C. an. 1.

Dec. 2. p. 363. f. 363.

Habitat in Zeylona.

PENTANDRIA.

AYENIA.

Gen. plant. edit. nou. n. 1108.

Monogyna. Cal. 5-phyllus. Petala connata in stellam unguibus longis. Antheræ 5, sub stella. Caps. 5-ocularis.

I. AYENIA *pusilla*.

A. foliis cordatis glabris. L. act. stochh. 1756. p. 23. t. 2. *

A. foliis ovatis acutis serratis, germine pedicellato, nectario plano stellato. Less. it. 200. *

Dayenia inermis, foliis oblongo-cordatis marginibus dentatis, floribus axillaribus. Mill. dict. t. 118.

Vrticæ folio anomala, flore pentaphyllo purpureo, fructu pentacocco muricato. Sloan. iam. 90. hist. 1. p. 209. t. 132. f. 2.

Habitat in Iamaica, Camana, Peru. ☉

Flores varii abertiunt, an sexu?

2. *AYENIA tomentosa.*

A. foliis ovato-subrotundis tomentosis. *Læsl. it. 200;*
257.

Habitat in Cumana.

3. *AYENIA magna.*

A. foliis cordatis pubescentibus, florum germine sessili,
nectario concauo. *Læsl. it. 199. †*

Habitat in Cumana. ‡

OBS. *Ayeniae Florem qui intelligat, separet petala
a basi germinis.*

G L V T A.

Gen. plant. ed. nou. n. 1109.

Monogyna. *Cal. campanulatus, deciduus. Pe-*
tala 5, inferne adglutinata columnæ ger-
minis. Filamenta apici columnæ inserta.
Germen columnæ insidens.

1. *GLVTA Bengbas.*

Ostindische Gluta. Linn. Pfl. Syst. 4. p. 446.

Habitat in Iaua. †

Arbor ramis apice foliosis. Folia alterna, sessilia.
latius lanceolata, subpedalia, venosa, nuda: in Ramis
floriferis tantum palmaria, obtusiora, confertiora. Pa-
nicula terminalis, pedunculata: Floribus magnitudine
florum Brassicae.

Fructificatio singularis: Germen pedicellatum. Sta-
mina ad basin germinis inserta, sed Petala, pedicello
toti germinis, quasi adglutinata. Supponas petala
more aliis consueto separata a pedicello hocce, & habe-
bis Stamina germini proxima, ut in Passifloris. Mant.
293.

PASSIFLORA.

Gen. plant. ed. nou. n. IIIO.

Trigyna. Cal. 5-phyllus. Nectarium corona.
 Bacca pedicellata.

* Foliis indivisis.

1. PASSIFLORA *serratifolia*.

P. foliis indivisis ovatis serratis. *Aman. acad.* 1. p. 217. f. 1. * *Mill. dict.* n. 18. *Jacq. hort.* t. 10.

P. foliis ovato-lanceolatis integris serratis. *Hort. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 260.

Granadilla americana, folio oblongo leuiter serrato, petalis ex viridi rubescentibus. *Mart. cent.* 36. t. 36.

Sægenblætterichte Passionsblume. *Linn. Pfl. Syst.* 4. p. 447.

Habitat Surinami.

2. PASSIFLORA *pallida*.

P. foliis indivisis ovatis integerrimis: petiolis biglandulosis. *Aman. acad.* 1. p. 218. f. 2. *

Clematis indica alia, flore minore pallido. *Plum. amer.* 74. t. 89.

Clematis Murucua pyriformis minor. *Moris. hist.* 3. p. 7. f. 1. t. 2. f. 4.

Blasse Passionsblume. *Linn. Pflanzensystem* 4. p. 448.

Habitat in Dominica, Brasilia,

3. PASSIFLORA *cuprea*.

P. foliis indivisis ovatis integerrimis: petiollis æqualibus. *Aman. acad.* 1. p. 219. f. 3. * *Mill. dict.* n. 17.

Granadilla flore cupreo, flore oliuiformi. *Dill. elth.* 165. t. 138. f. 165.

Granadilla americana, fructu subrotundo, corolla floris erecta, petalis amœne fuluis, foliis integris. *Mart. cent.* 37. t. 37.

Granadilla foliis sarsaparillæ trineruis; flore purpureo, fructu oliuiformi cæruleo. *Catesb. car.* 2. p. 93. f. 93.

Kupferfarbige Passionsblume. *Linn. Pflanzensystem 4.*
p. 448.

Habitat in Prouidentia, Bahama.

Folia ovata, adultiora subcordata, tenella vix manifeste serrata. Petioli glandulis vix conspicuis.

4. PASSIFLORA *tiliaefolia.*

P. foliis indivisis cordatis integerrimis: petiolis æqualibus. Amæn. acad. 1. p. 219. f. 4.

Granadilla pomifera, tiliæ folio. Ferv. peruv. 1. p. 720. t. 12.

Lindenblättrichte Passionsblume. *Linn. Pflanzensyst.*
4. p. 409.

Habitat in Peru, Lima.

5. PASSIFLORA *maliformis.*

*P. foliis indivisis cordato-oblongis integerrimis: petiolis biglandulosis, involucris integerrimis. Amæn. acad. 1. p. 220. f. 5. * Mill. dict. n. 15.*

P. foliis cordato-oblongis integerrimis, auribus solitariis, involucro tripartito integerrimo. Roy. lugdb. 261.

Clematis indica latifolia, flore clauato, fructu maliformi. Plum. amer. 67. t. 82. Rai. suppl. 340.

Apfelförmige Passionsblume. *Linn. Pflanzensystem 4.*
p. 450.

Habitat in Dominica & de la Tortue.

6. PASSIFLORA *quadrangularis.*

P. foliis indivisis subcordatis integerrimis, petiolis sexglandulosis, caule membranaceo tetragono. Mill. dict. n. 20. Jacq. amer. 231. t. 143.

P. foliis amplioribus cordatis, petiolis glandulis sex, caule quadrangulo alato. Brown. iam. 327.

Viereckige Passionsblume. *Linn. Pflanzensystem 4.*
p. 451.

Habitat in Jamaica.

7. PASSIFLORA *laurifolia.*

P. foliis indivisis ovatis integerrimis, petiolis biglandulosis, involucris dentatis. Amæn. acad. 1. p. 220.

*f. 6. * Mill. dict. n. 16. Jacq. obs. 1. p. 35. hort. t. 162.*

P. fo-

P. foliis solitariis oblongis integerrimis, floribus solitariis, inuolucro tripartito dentato. *Roy. lugdb.* 532.

P. arborea, laurinis foliis, americana. *Pluk. alm.* 282. t. 211. f. 2.

Clematis indica, fructu citriformi, foliis oblongis. *Plum. amer.* 64. t. 80. *Rai. suppl.* 341.

Marquiaas. *Mer. surin.* 21. t. 21.

Lorbeerblättrichte Passionsblume. *Linn. Pflanzensyst.* 4. p. 453.

Habitat in Surinamo. ♀

Bacca ovata sapidissima.

8. PASSIFLORA multiflora.

P. foliis indivisis oblongis integerrimis, floribus confertis. *Amer. acad.* 1. p. 221. f. 7. * *Mill. dict.* n. 19.

P. laurinis foliis, polyanthos americana. *Pluk. alm.* 282.

Granadilla, flore minore corymboso. *Plum. spec.* 7.

Clematis indica polyanthos odoratissima. *Plum. amer.* 75. t. 90. *Rai. suppl.* 343.

Vielblumige Passionsblume. *Linn. Pflanzensystem* 4. p. 455.

Habitat in Dominica.

** Foliis bilobis.

9. PASSIFLORA perfoliata.

P. foliis bilobis oblongis transuersis amplexicaulibus petiolatis subtus punctatis. *Amer. acad.* 1. p. 222. f. 8. *

P. Murucua. *Mill. dict.* n. 14?

P. foliis trilobis: cruribus oblongis obtusis: intermedio obsoleto setula terminato. *Brown. iam.* 328.

Flos passionis perfoliatus s. periclymeni perfoliati folio. *Sloan. iam.* 104. *hist.* 1. p. 230. t. 142. f. 3. 4. *Rai. suppl.* 342.

Durchstochene Passionsblume. *Linn. Pflanzensyst.* 4. p. 456.

Habitat in Iamaicæ sylvis saxosis.

10. PASSIFLORA *rubra*.

P. foliis bilobis cordatis acuminatis, subtus subtomentosis. *Amæn. acad.* 1. p. 222. f. 9. *

P. foliis tenuioribus triuerviis bicornibus lunatis: sinu anteriore obtuso. *Brown. iam.* 328.

Clematis indica, flore clauato suauerubente, fructu hexagono coccineo, folio bicorni. *Plum. amer.* 68. t. 83. *Rai. suppl.* 341.

Flos passionis folii media lacinia quasi abscissa, flore minore carneo. *Sloan. iam.* 104. *hist.* 1. p. 229.

Rothe Passionsblume. *Linn. Pflanzensystem* 4. p. 456.

Habitat in Iamaica, Dominica, Martinica, Cayenna.
Petioli eglandulosi.

11. PASSIFLORA *normalis*.

P. foliis bilobis basi emarginatis: lobis linearibus obtusidiuaticatis: intermedio obsoleto mucronato. *Amæn. acad.* 5. p. 408. *Mill. dict. n.* 12.

P. foliis trilobis: cruribus angustis oblongis: intermedio fere obsoleto. *Brown. iam.* 328.

Coanenepilli s. Contraierua. *Hern. mex.* 301.

Geradwinklichte Passionsblume. *Linn. Pflanzensystem* 4. p. 457.

Habitat in America meridionali.

Folia lobis angulo recto diuaticatis. Petioli eglandulosi.

12. PASSIFLORA *Murucua*.

P. foliis bilobis obtusis basi indiuisis, nectariis monophyllis. *Amæn. acad.* 1. p. 223. f. 10. *

P. foliis bilobis obtusis, nectariis indiuisis. *Roy. lugdb.* 261.

Clematis indica, flore puniceo: folio lunato. *Plum. amer.* 72. t. 87. *Rai. suppl.* 342.

Murucua folio lunato. *Tournef. inst.* 241. R.

Murucua. *Linn. Pfl. Syst.* 4. p. 457.

Habitat in Dominica.

Folia subtus punctata, setula inter lobos. Petioli eglandulosi.

13. PASSIFLORA *Vespertilio*.

P. foliis bilobis basi rotundatis glandulosisque: lobis acu-

tis diuaticatis subtus punctatis. *Amæn. acad. I. p. 223. f. 11. * Mill. dict. n. 11.*

P. foliis obuerse lunatis: 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.*

Granadilla folio lunato, flore paruo albo, fructu succulento ouato. *Mart. cent. 52. t. 52.*

Die Fledermaus. *Linn. Pfl. Syst. 4. p. 458.*

Habitat in America. h

Folia subtus punctata, basi punctis 2 maioribus excavatis, setula nulla inter lobos. Petioli eglandulosi.

14. PASSIFLORA capsularis.

P. foliis bilobis cordatis oblongis petiolatis. *Mill. dict. n. 10.*

Granadilla fructu rubente, folio bicorni. *Plum. Spec. 6. ic. 138. f. 2. Barr. obs. præf. I. titul. f. 1.*

Capselfartige Passionsblume. *Linn. Pflanzensystem. 4. p. 459.*

Habitat in Gallia æquinoctiali.

*** Foliis trilobis.

15. PASSIFLORA rotundifolia.

P. foliis subtrilobis obtusis subrotundis subtus punctatis. *Iacq. obs. 2. t. 46. f. 1.*

Granadilla folio hederaceo, flore albo, fructu globoso villoso. *Plum. spec. 6. ic. 138. f. 1. Barr. obs. præf. I. titul. f. 2.*

Rundblätterichte Passionsblume. *Linn. Pfl. Syst. 4. p. 460.*

Habitat in America australiori.

Folia subtus inter nervos longitudinali ordine punctata. Petioli eglandulosi.

16. PASSIFLORA punctata.

P. foliis subtrilobis oblongis subtus punctatis: intermedio minore. *Amæn. acad. I. p. 224. f. 12. * Fabric. helmst. 349.*

P. foliis bilobis obtusis, nectario multifido. *Roy. lugdb. 260.*

Granadilla folio tricuspidi obtuso & oculato. *Few. pers. I. p. 718. t. 11. Hort. angl. 25.*

Gedüpfelte Passionsblume. *Linn. Pflanzenystem 4. p. 461.*

Habitat in Peru. 24

Flos albidus. Petala calyce breviora. Nectarium ambitus exterior radiis 30. luteis, longitudine fere petalorum, clauatis; Intermedius ordo capillaris brevior; Intimus plicatus, truncatus, etiam viridis. Receptaculum tectum operculo concauo striato albido. Folia fere biloba sunt. Petioli eglandulosi.

17. PASSIFLORA lutea.

P. foliis trilobis cordatis æqualibus obtusis glabris integerrimis. *Amæn. acad. 1. p. 224. f. 13. * Gron. virg. 140. Mill. dict. n. 3.*

P. foliis cordatis trilobis integerrimis glabris: lateribus angulatis. *Hort. cliff. 431. Roy. lugdb. 261.*

P. foliis trilobis integerrimis: laciniis femiouatis acutis integerrimis glabris. *Gron. virg. 1. p. 112.*

Clematis passionalis triphyllos, flore luteo. *Moris. hist. 1. p. 7. f. 1. t. 2. f.*

Flos passionis minor; folio in tres lacinias non serratas minus profundas diuiso. *Sloan. iam. 104. hist. 1. p. 231.*

Gelbe Passionsblume. *Linn. Pfl. Syst. 4. p. 461.*

Habitat in Virginie, Iamaicæ glareosis, saxosis. 24
Caulis annuus. Folia eglandulosa.

18. PASSIFLORA minima.

P. foliis trifidis integerrimis: lobis sublanceolatis; intermedio longiore. *Jacq. hort. t. 20. Amæn. acad. 1. p. 229. f. 18. Læfl. it. 247. **

P. f. Flos passionis curassauicus, folio glabro trilobato & angusto, flore flavescente omnium minimo. *Pluk. alm. 282. t. 210. f. 3.*

Granadilla folio glabro & angusto, flore virescente minimo. *Tournef. inst. 240. R.*

Kleinste Passionsblume. *Linn. Pfl. Syst. 4. p. 462.*

Habitat in Curassao.

Folia subpubescentia, ultra medium trifida. Petioli eglandulosi. Flores minuti. Caulis senior suberosus euadit.

19. PASSIFLORA suberosa.

P. foliis trilobis subpeltatis, cortice suberoso. *Amæn.*

acad. 1. p. 226. f. 14. Mill. dict. n. 5. Jacq. hort. t. 163.

P. foliis trilobis peltatis integris: glandulis duabus sub dorso basi conuexis. *Roy. lugdb. 261.*

Clematis indica, folio hederaceo, maior, fructu oliuæformi. *Plum. amer. 70. t. 84. Rai. suppl. 339.*

Passifloræ affinis, hederæ folio, americana. *Pluk. alm. 202. t. 210. f. 4.*

8. Clematis indica, folio angusto trifido, fructu oliuæformi. *Plum. amer. 70. t. 85.*

Flos passionis minor, foliis in tres lacinias non ferratas profundius diuisis, flore luteo. *Sloan. iam. 104. hist. 1. p. 320.*

Korkartige Passionsblume. *Linn. Pflanzensystem 4. p. 463.*

Habitat in Dominica, Antillis. h

Caulis perennis: Cortice suberoso, fisso, albo. Flores axillares, gemini, albi, apetalii. Bacca violacea. Folia in tenellis adhuc plantis peltata; in adultis vero vix ac ne vix; semper nitida glaberrima & fere lucida. Petioli eglandulosi.

Plumieri icones multum ab hac planta abluunt. *Jacq. l. c. R.*

20. PASSIFLORA holosericea.

P. foliis trilobis tomentosis: basi vtrinque denticulo reflexo. *Amæn. acad. 1. p. 226. f. 15. * Mill. dict. n. 9.*

P. foliis cordato-trilobis integerrimis, basi vtrinque denticulo reflexo. *Hort. cliff. 432. Roy. lugdb. 261.*

Granadilla folio hastato holosericeo, petalis candidantibus: fimbriis ex purpureo & luteo variis. *Mart. cent. 51. t. 51.*

Sammetartige Passionsblume. *Linn. Pflanzensystem 4. p. 464.*

Habitat in Vera Cruce. h

Petioli glandulis 2 oppositis. Foliorum lobi laterales breues: subtus pone sinum lobi glandula obsoleta. Folia ouata, vtrinque tomentosa.

21. PASSIFLORA hirsuta.

P. foliis trilobis villosis, floribus oppositis. *Amæn. acad. 1. p. 227. f. 16. **

P. non crenata americana triphylla. *Pluk. alm.* 282. t. 212. f. 1.

Clematis indica, flore minimo pallido. *Plum. amer.* 73. t. 88.

Flos passionis albus, folio ibisci fericeo trilobato. *Herm. par.* 176. t. 176.

Zotige Passionsblume. *Linn. Pfl. Syst.* 4. p. 464.
Habitat in Dominica, Curassao.

22. PASSIFLORA *fœtida.*

P. foliis trilobis cordatis pilosis, inuolucris multifido-capillaribus. *Amœn. acad.* 1. p. 228. f. 17. * *Phil. bot.* 260. * *Mill. dict. n.* 7. *Giseck. ic. fasc.* 1. t. 20.

P. florum inuolucris triphyllis multifido-capillaribus. *Hort. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 261.

Flos passionis albus reticulatus. *Herm. par.* 173. t. 173.

Clematis indica hirsuta fœtida. *Plum. amer.* 71. t. 86.

β. *Passiflora vesicaria hederacea, foliis lanuginosis, odore tetro, filamentis florum ex albo & purpureo variegatis.* *Pluk. alm.* 382. t. 104. f. 1.

Stinkende Passionsblume. *Linn. Pfl. Syst.* 4. p. 465.

Habitat in Dominica, Martinica, Curassao. ☉

Foliorum lobus medius multoties lateralibus maior.

Stipulæ ciliares. Petioli eglandulosi pilis viscidis. Inuolucrum Nigellæ damascenæ simile.

23. PASSIFLORA *incarnata.*

P. foliis trilobis ferratis. *Amœn. acad.* 1. p. 230. * *Hort. ups.* 278. *Gron. virg.* 140. *Mill. dict. n.* 1.

P. foliis semitrifidis ferratis: basi duabus glandulis conuexis: lobis ouatis. *Hort. cliff.* 432. *Roy. lugdb.* 260.

Granadilla hispanis, Flos passionis italicis. *Hern. mex.* 888. t. 888. *Rai. hist.* 649.

Clematis trifolia, flore roseo clanato. *Bauh. pin.* 301.

Clematis trifolia, f. Flos Passionalis, flore viridi. *Morris. hist.* 2. p. 6 f. 1. t. 1. f. 9.

Balsamina indica repens triphylla, f. folio hastato. *Ambr. phyt.* 89. t. 90.

Murucuia maliformis alia. *Marcgr. bras.* 71.

Fleischfärbige Passionsblume. *Linn. Pflanzensyst.* 4. p. 466.

Habitat in Virginia, Brasilia, Peru. 24

Petioli glandulis 2 ad basin folii.

**** Foliis multifidis.

24. PASSIFLORA cærulea.

P. foliis palmatis integerrimis. *Amœn. acad.* I. p. 231. f. 20. *Hort. ups.* 278. *Gouan. monsp.* 476. *Mill. dict. n.* 2. *Et illustr. Fabric. helmst.* 350. *Knorr. del.* I. t. P. *Kniph. cent.* 2. n. 50.

P. foliis palmatis quinquepartitis integerrimis, inuolucris cordatis triphyllis. *Hort. cliff.* 432. *Roy. lugdb.* 260.

Granadilla polyphyllus, fructu ouato. *Tournef. inst.* 241.

Granadilla pentaphyllos, flore cæruleo magno. *Bærh. lugdb.* I. p. 81. *Duham. arb.* I. p. 272. t. 107.

Granadilla indica scandens & semperuirens, radice repente, foliis palmatis &c, *Mich. flor.* 46. *

Clematis quinquefolia americana f. *Flos passionis*. *Rob. ic.*

Flos passionis maior pentaphyllus. *Sloan. iam.* 104. *hist.* I. p. 229. *Rai. suppl.* 339.

Blauë Passionsblume. *Linn. Pflanzensyst.* 4. p. 467. *Habitat in Brasilia.* h

Folia quinqueloba, obtusa. Petioli glandulis 2. Stipulæ lunares.

25. PASSIFLORA serrata.

P. foliis palmatis ferratis. *Amœn. acad.* I. p. 231. f. 21.

Clematis indica polyphylla maior: flore clauato, fructu colocynthidis. *Plum. amer.* 62. t. 79. *Rai. suppl.* 340.

Granadilla polyphyllus fructu colocynthidis. *Tournef. inst.* 241. R.

Sægenartige Passionsblume. *Linn. Pflanzensystem.* 4. p. 468.

Habitat in Martinica.

26. PASSIFLORA pedata.

P. foliis pedatis ferratis. *Amœn. acad.* I. p. 233. f. 22. *

Clematis indica polyphylla, flore crispato. *Plum. amer.* 66. t. 81. *Rai. suppl.* 341.

Fußförmige Passionsblume. *Linn. Pflanzensyst.* 4.
p. 469.
Habitat in Dominica.

HEXANDRIA.

ARISTOLOCHIA.

Gen. pl. ed. nou. n. IIII.

Hexagyna. *Cal.* 0. *Cor.* 1 petala, lingulata, integra. *Caps.* 6-locularis, infera.

1. ARISTOLOCHIA *bilobata.*

A. foliis bilobis, caule volubili.

A. longa scandens, foliis ferri equini effigie. Plum. Spec. 5. amer. 91. t. 106. Rai. suppl. 395.

Zweylappige Osterluzey. *Linn. Pflanzensystem* 4. p. 470.

Habitat in Dominica.

2. ARISTOLOCHIA *trilobata.*

A. foliis trilobis, caule volubili, floribus maximis. Jacq. obs. 1. p. 8. t. 3.

A. folio hederaceo, trifido, maximo flore, radice repente. Plum. Spec. 5.

A. scandens, foliis sublobatis obtusis, floribus amplissimis. Brown. iam. 328. Barr. æquin. 16.

Dreylappige Osterluzey. *Linn. Pflanzensystem* 4. p. 471.

Habitat in America meridionali. ♀

Flores maximi, ventricosi. Folia palmato-triloba. Caulis aromaticus. Contra ictus serpentum. Barrer.

3. ARISTOLOCHIA *pentandra.*

A. cordatis hastato-subtrilobis, caule volubili, bractea cordata amplexante.

A. floribus pentandris. Jacq. amer. 232. t. 147.

Fünffädige Osterluzey. *Linn. Pfl. Syst.* 4. p. 472.

Habitat in America. ♀

Flores minores, pentandri.

4. ARISTOLOCHIA *peltata*.

A. foliis reniformibus subpeltatis, caule volubili. *Jacq. obs. 1. p. 4. t. 4.*

A. asari folio umbilicato longissimo, radice repente. *Plum. spec. 5. ic. 32. f. 2.*

Schildförmige Osterluzey. *Linn Pflanzensystem 4. p. 473.*

Habitat in America meridionali. †

Corolla hirta, extus punctata. Pedunculi uniflori. Corollæ labium longissimum.

5. ARISTOLOCHIA *maxima*.

A. foliis oblongis acuminatis, caule volubili, pedunculis multifloris. *Jacq. amer. 233. t. 146.*

A. foliis oblongo-ouatis obtulis integerrimis, caule scandente, floribus terminalibus, fructibus sexangularibus maximis. *Mill. dict. n. 13.*

Größte Osterluzey. *Linn. Pflanzensyst. 4. p. 474.*

Habitat in noua Hispania. †

Flores curui. Caulis versus radicem suberosus. Fructus marsupium referens, maximus, sexualis, apice cohærens, basi dehiscens etiam pedunculo, commode complicandus, totus intertextus pilis transuersis.

6. ARISTOLOCHIA *bilabiata*.

A. foliis ouato-oblongis trineruis, caule volubili, corollis bilabiatis. †

A. scandens, foliis oblongis, radice repente. *Plum. spec. 5. ic. 32. f. 1.*

Zweylippige Osterluzey. *Linn. Pflanzensystem 4. p. 475.*

Habitat in America.

7. ARISTOLOCHIA *erecta*.

A. foliis lanceolatis sessilibus subhirsutis, caule erecto, pedunculis solitariis unifloris, floribus longissimis. *Mill. dict. 12. †*

Aufrechte Osterluzey. *Linn. Pfl. Syst. 4. p. 475.*

Habitat in Vera Cruce.

8. ARISTOLOCHIA *arborescens*.

A. foliis cordato-lanceolatis, caule erecto fruticoso. *Hort. cliff. 433. Mill. dict. n. 7.*

A. polyrhizos, auriculatis foliis, virginiana. *Pluk. alm. 50. t. 78. f. 1?*

Baumartige Osterluzey. *Linn. Pfl. Syst. 4. p. 476.*

Habitat in America. h

9. ARISTOLOCHIA *caudata*.

A. foliis cordatis acuminatis triplineruiis, caule volubili. *Jacq. amer. 233. t. 145.*

A. scandens, florum flabellis maximis variegatis in appendicem longam tenuem desinentibus. *Brown. iam. 329.*

Geichwänzte Osterluzey. *Linn. Pflanzensystem. 4. p. 477.*

Habitat in America. h

Foliorum Lobi baseos sibi incumbentes. Corollæ labium in caudam setaceam exiens.

10. ARISTOLOCHIA *odoratissima*.

A. foliis cordatis, caule volubili fruticoso, pedunculis solitariis, labio corollis maiore.

A. scandens odoratissima, floris labello purpureo, semine cordato. *Sloan. iam. 60. hist. 1. p. 162. t. 104. f. 1. Rai. suppl. 394?*

Aristolochia scandens foliis cordatis acuminatis florum flabellis amplis purpureis. Brown. iam. 329?

Aristolochia folio cordiformi, flore longissimo atropurpureo, radice repente. *Plum. spec. 5. ic. 34?*

Starkkriechende Osterluzey. *Linn. Pflanzensystem 4. p. 477.*

Habitat in America. h

11. ARISTOLOCHIA *anguicida*.

A. foliis cordatis acuminatis, caule volubili fruticoso, pedunculis solitariis, stipulis cordatis. *Jacq. amer. 232. t. 144.*

A. mexicana, flore acutiore. *Moris. hist. 3. p. 509. f. 12. t. 17. f. 7.*

Schlangentöedter *Linn. Pfl. Syst. 4. p. 478.*

Habitat in Indiis. h

Corollæ restæ, quasi truncatæ Labio lanceolato.

Succus radicis saliva mixtus, Gti-Gtii, ori serpentis instillatus, facit ut tuto tractetur, post horas aliquot redit ad se. Jacq.

12. ARISTOLOCHIA *maurorum*.

A. foliis hastatis integerrimis, caule infirmo simplici, floribus solitariis recurvatis. *Gron. orient.* 280.

A. orientalis, foliis lanceolatis. *Tournef. cor.* 161.

A. maurorum. *Bauh. pin.* 307.

A. longa, foliis angustis acuminatis. *Moris. hist.* 3. p. 510. f. 12. t. 17. f. 11.

A. peregrina *rauwolfii*. *Chus. hist.* 2. p. 71.

Aristolochia Rhasut & Rumigi. *Rau. it.* 121. t. 23.

Maurische Osterluzey. *Linn. Pflanzensystem* 4. p. 480.

Habitat circa Halepum. 2

13. ARISTOLOCHIA *indica*.

A. foliis cordatis acutiusculis, caule volubili, pedunculis multifloris. *Fl. zeyl.* 323. * *Mill. dict.* 8.

Catelæ - Vegon. *Rheed. mal.* 8. p. 48. t. 25. *Rai. suppl.* 394.

β. *Aristolochia* caule volubili, foliis cordato-oblongis, fructu pendulo, pedunculis ramosis. *Hort. cliff.* 433. (*non synonyma*).

Ostindische Osterluzey. *Linn. Pfl. Syst.* 4. p. 481.

Habitat in India. 2

14. ARISTOLOCHIA *batica*.

A. foliis cordatis acutiusculis, caule volubili, pedunculis subternis petiolo longioribus.

A. *Clematitis serpens.* *Bauh. pin.* 307. *Moris. hist.* 3. p. 509. f. 12. t. 17. f. 6.

A. *Clematitis batica.* *Chus. hist.* 2. p. 71.

Bætische Osterluzey. *Linn. Pfl. Syst.* 4. p. 482.

Habitat in Hispania, Creta, arbores scandens.

Stipulae ovato-rhombæ, mucronatæ.

15. ARISTOLOCHIA *sempervivens*.

A. foliis cordato-oblongis acuminatis, undatis, caule infirmo, floribus solitariis. *Nilb. dict.* n. 5. *Sabb. hort.* 2. t. 82. *Kniph. cent.* 3. n. 14.

A. caulibus infirmis, foliis cordato-oblongis undulatis, floribus recurvis solitariis pendulis. *Hort. cliff.* 432. *Sauv. monsp.* 111.

Pistolochia cretica. *Bauh. pin.* 307. *Moris. hist.* 3. p. 510. f. 12. t. 17. f. 16.

Pistolochia altera. *Clus. hist.* 2. p. 260

Immergrüne Osterluzey. *Linn. Pflanzensystem* 4. p. 482.

Habitat in Creta. †

Flores curvi, foliis longiores. Caules angulati.

16. ARISTOLOCHIA *Serpentaria.*

A. foliis cordato-oblongis planis, caulibus infirmis flexuosis teretibus, floribus solitariis. *Mat. med.* 196. *Gron. virg.* 140. *Mill. dict.* n. 6.

A. *Pistolochia* f. *Serpentaria virginiana*, caule nodoso. *Pluk. alm.* 50. t. 148. f. 5. *Catesb. car.* 1. p. 29. t. 29.

A. *Pistolochia* caule nodoso; f. *Serpentaria virginiana.* *Rai. suppl.* 394.

A. polyrhizos *virginiana*, fructu parvo pentangulati. *Moris. hist.* 3. p. 510. f. 12. t. 17. f. 14.

A. *Aristolochia polyrhizos*, auriculatis foliis, *virginiana.* *Pluk. alm.* 50. t. 78. f. 1.

γ. *Aristolochia*, violæ fruticosæ foliis, *virginiana.* *Ei. ib.* 50. t. 15. f. 2.

Schlangenwurzel. *Linn. Pfl. Syst.* 4. p. 483.

Habitat in Virginia. ‡

Caulis genicula valde nodosa. Flores ad radicem.

17. ARISTOLOCHIA *Pistolochia.*

A. foliis cordatis crenulatis subtus reticulatis petiolatis, floribus solitariis. *Gouan. monsp.* 476. *Mill. dict.* n. 4. *Hall. helv.* n. 1029. *

Aristolochia caule infirmo ramoso, foliis cordatis obsolete dentatis, floribus solitariis erectis. *Hort. cliff.* 433. *Sauv. monsp.* III.

Aristolochia Pistolochia dicta. *Bauh. pin.* 307.

Pistolochia. *Clus. hist.* 2. p. 72. *Dod. pempt.* 525.

Französische Osterluzey. *Linn. Pflanzensystem* 4. p. 484.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi, Heluetia. ‡

Corollæ labium incurvum. Bractæa cordata, sessilis, parva, insidens basi pedunculi.

18. ARISTOLOCHIA *rotunda.*

A. foliis cordatis subsessilibus obtusis, caule infirmo, floribus solitariis. *Gouan. monsp.* 476. *Mat. med.*

196. *Mill. dict. n. 1. Scop. carn. ed. 2. n. 1135. Blackw. t. 256. Sabb. hort. 2. t. 80.*

A. caule infirmo ramoso, foliis cordatis integerrimis, floribus solitariis erectis. *Hort. cliff. 432. Sauv. monsp. III.*

A. rotunda, flore ex purpura nigro. *Bauh. pin. 307.*

A. rotunda. 1. *Clus. hist. 2. p. 70.*

Aristolochia. Cam. epit. 419.

β. A. rotunda, flore ex albo purpurascente. *Bauh. pin. 307.*

Runde Osterluzey. *Linn. Pflanzensyst. 4. p. 485.*

Habitat in Italia, Hispania, G. Narbonensi. 2

Corollæ labium incurvum. Caulis angulatus. Varietas β Foliis longius petiolatis, α vero vix manifestis.

19. ARISTOLOCHIA *longa*.

A. foliis cordatis petiolatis integerrimis obtusiusculis, caule infirmo, floribus solitariis. *Mat. med. 197.*

Mill. dict. n. 2. ic. t. 51. f. 2. Scop. carn. 2. n. 1136.

Blackw. t. 257. Sabb. hort. 1. t. 81.

A. caule infirmo ramoso, foliis cordatis integerrimis longe petiolatis, floribus solitariis. *Sauv. monsp. III.*

A. longa vera. *Bauh. pin. 307.*

A. longa. *Clus. hist. 2. p. 70.*

β. A. longa hispanica. *Bauh. pin. 307.*

Lange Osterluzey. *Linn. Pflanzensyst. 4. p. 486.*

Habitat in Hispania, Italia, Gallia, Carniola. 2

Præcedenti nimis affinis.

20. ARISTOLOCHIA *hirta*.

A. foliis cordatis obtusiusculis hirtis, floribus solitariis pendulis recurvatis subtruncatis. *Mill. dict. n. 9.*

A. longa subhirsuta, folio oblongo, flore maximo.

Tournef. it. 1. p. 147. t. 147.

Zotige Osterluzey. *Linn. Pfl. Syst. 4. p. 487.*

Habitat in Chio. 2

Caulis striatus, hirtus. Folia cordata, obtusa cum mucrone. Corolla incurvata, recurvata absque labio elongato.

21. ARISTOLOCHIA *Clematitis*.

A. foliis cordatis, caule erecto: floribus axillaribus confertis. *Hort. ups. 279. Mat. med. 197. Dalib.*

paris. 279. *Hall. heru. n.* 1029. *Mill. dict. n.* 3. *Et illustr.* *Scop. carn. ed. 2. n.* 1137. *Pall. it. 1. p.* 31. *Pollich. pal. n.* 863. *Mattusch. fil. n.* 666. *Darr. nass. p.* 49. *Ludw. ect. t.* 105. *Kniph. cent. 1. t.* 8. *Knorr. del. hort. 2. t. A.* 15. *Blackæ. t.* 255. *Regn. bot.*

A. caule erecto simplicissimo, foliis cordatis petiolatis, floribus lateralibus confertis. *Hort. cliff.* 432. *Sauv. monsp.* III.

A. longa. *Zorn. ic. pl. med. cent. 1. t.* 98. *R.*

A. multiflora. *Riu, irreg. t.* 116. *Hall. R.*

A. Clematitis recta. *Bauh. pin.* 307.

A. Clematitis vulgaris. *Clus. hist. 2. p.* 71.

A. rotunda. *Fuchs. hist.* 90.

Gemeine Osterluzey. *Linn. Pflanzensystem 4. p.* 488.

Habitat in Austria, Gallia, Tataria, &c. 2

Tipula pennicornis fecundat flores. Schreber.

P I S T I A.

Gen. pl. ed. nou. n. 1112.

Monogyna. *Cal. o. Cor. 1 - petala, lingulata, integra. Antheræ 6. f. 8, filamentis insidentes. Caps. 1 - locularis, in fundo corollæ.*

1. PISTIA Stratiotes.

P. foliis obcordatis. *Fl. zeyl.* 322. *Læst. it.* 281. *Jacq. amer.* 234. *t.* 148.

P. aquatica villosa, foliis obouatis ab imo venosis. floribus sparsis foliis infidentibus. *Brown. iam.* 329.

Kodda-pail palustris, folio oblongo specioso. *Plum. gen.* 30.

Kodda-pail. *Rheed. mal. 11. p.* 63. *t.* 32.

Plantago aquatica. Rumph. amb. 6. t. 74.

A. Stratiotes ægyptia. *Bauh. hist. 3. p.* 787. *Moris. hist. 3. p.* 619. *f. 15. t. 4. f. infer.* *Vest. ægypt.* 44. *t.* 45. *Rai. hist.* 1324.

Stratiotes Hai-alem maoui. *Alp. ægypt.* 106. *t.* 108.

Lenticula palustris VI. f. ægyptia, f. Stratiotes aquatica, foliis fædo maiore latioribus. *Bauh. pin.* 362.

Sloan. iam. 11. hist. 1. p. 15. *t.* 2. *f.* 2.

Habitat in Asia, Africa, Americæ meridionalibus, natans.

Flores sicci mihi satis non fecere, examinent autoptæ accuratius. Radiculis natat, ut Lemna, cui adfinis.

D E C A N D R I A.

K L E I N H O V I A.

Gen. plant. ed. nou. n. 1113.

Monogyna. Cal. 5 - phyllus. Pet. 5. Nectarium campanulatum, pedunculatum, staminiferum. Caps. inflata, 5 - cocca.

I. KLEINHOVIA *Hospita.*

Cati - marus. Rumph. amb. 3. p. 177. t. 113.

Bewachsene Kleinhouie. Linn. Pflanzensystem 4. p. 251.

Habitat in India orientali. Kleinhof. horti Bot. cultor in Iava. h

Arbor Foliis alternis, petiolatis, cordatis, acuminatis, vix serratis, nudis. Flores quodammodo affines *Ayenice*, Fructus *Cardiospermi*: e Floris receptaculo Columna declinata, apice adscendens ultra apicem supremi petali, ferens. Nectarium campanulatum, minimum, intra quod Stamina & Pistillum.

H E L I C T E R E S.

Gen. plant. ed. nou. n. 1114.

Pentagyna. Cal. 1 - phyllus, obliquus. Pet. 5. Nectarium foliolis 5. Caps. 5, intortæ.

I. HELICTERES *baruensis.*

H. decandra, foliis cordatis serratis, fructu contorto apicibus rectis. Mant. 122. Jacq. amer. 236. t. 149. *

H. arbor Indiæ orientalis, filiqua varicosa & funiculi in modum contorduplicata. Pluk. alm. 181. t. 245. f. 2.

Baruensischer Schraubenbaum, Linn. Pflanzensyst. 3. p. 252.

Habitat in Indiis. h

2. HELICTERES *Isova*.

H. decandra, foliis cordatis ferratis, fructu toto contorto. *Hort. cliff.* 433. *Milb. dict. n.* I.

H. iamaicensis. *Jacq. amer.* 235. t. 179. f. 99. *hort.* t. 143.

H. villosa & fruticosa, foliis cordatis acuminatis ferratis. *Brown. iam.* 330.

Erutex indicus, fructu e styli apice egresso sextuplici funiculo in spiram conuoluto constante. *Kai. hist.* 1765.

Isova Murri. *Rheed. mal.* 6. p. 55. t. 30.

1. Helicteres arbor Indiæ occidentalis, fructu maiore. *Pluk. alm.* 182. t. 245. f. 3.

Abulito affinis arbor, althææ folio, cuius fructus est styli apex acutus quatuor s. quinque filiquis hirsutis, funis ad instar in spiram conuolutis. *Sloan. iam.* 97. *hist.* I. p. 22.

Habitat in Malabaria, Iamaica. h

3. HELICTERES *angustifolia*.

H. — — foliis lanceolatis integerrimis, fructu ovato recto. *Obs. it.* 232. t. 5.

Schmalblättrichter Schraubenbaum. *Linn. Pfl. Syst.* 2. p. 255.

Habitat in China. Osbeck. h

Arbor. Folia lanceolata, supra nuda, subtus tomentosa, petiolata, integerrima, acuminata. Flores petiolati, sparsi. Calyx tomentosus. Petala quinque, ad basin laminarum utrinque dente cuncta. Receptaculum longitudine floris, filiforme, cuius apici stamina 10 parva, ♂ Stylus unicus. Capsula ovata, tomentosa, minime contorta, sed ex Capsulis 5, parallelis, rectis, approximatis composita.

4. HELICTERES *pentandra*.

H. pentandra, foliis ovatis: floralibus coloratis. *Mant.* 294.

Spiriploco. *Allemand. mss.*

Fünffadiger Schraubenbaum. *Linn. Pflanzensystem* 2. p. 256.

Habitat Surinami. h

Folia alterna, ovata, acuminata, serrata: Floralia obscure purpurea. Calyces hispidi setis ramosis. Petala

tala calycis longitudine. Stamina quinque. Capsulae contortae, pilosae.

5. HELICTERES *carthaginensis*.

H. polyandra, foliis cordatis ferratis, fructu oblongo recto. *Jacq. amer.* 237. t. 150.

Carthaginensischer Schraubenbaum. *Linn. Pfl. Syst.* 2. p. 256.

Habitat in Carthago. h

6. HELICTERES *apetala*.

H. dodecandra *apetala*, foliis quinquelobis, filiquis diuaticatis. *Jacq. amer.* 238. t. 181. f. 98.

Macpalxochi. *Hern. mex.* 383. 459.

Naktblumiger Schraubenbaum. *Linn. Pflanzensyst.* 2. p. 257.

Habitat in America australi. h

Stamina quatuordecim.

D O D E C A N D R I A .

C Y T I N V S .

Gen. plant. ed. nou. n. 1115.

Monogyna. Cal. 4-fidus, superus. Cor. 0.
Antherae 16, sessiles. Bacca 8-ocularis,
polysperma.

I. CYTINVS *Hypocistis*.

Cytinus. *Mat. med.* p. 197.

Asarum (*Hypocistis*) foliis sessilibus imbricatis, floribus quadrifidis. *Spec. pl.* 633. *Gleditsch. verm. Abhandl.* T. 1. 226. t. 2.

Asarum aphyllum squamosum. *Sauv. monsp.* 4.

Hypocistis omnino lutea s. ochrae colore. *Clus. hisp.* 143.

Hypocistis. *Bauh. pin.* 465. *Cam. epit.* 96, 97. *Duham. arb.* 1. p. 170. t. 68.

Habitat in Hispania, Lusitania, Mauritania, parasitica Cisti.

POLYANDRIA.

XYLOPIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1116.

Monogyna. *Cal.* 1 - phyllus. *Petala* 6. *Stam*
exteriora 6 crassiora. *Drupa* sicca.

1. XYLOPIA *muricata*.

X. pedunculis multifloris, fructibus muricatis.

Zelopricum fruticosum foliis ovatis acuminatis produ-
ctis alternis, capsulis punctatis, floribus confertis ad
alas. *Brown. iam. 250. t. 5. f. 2.*

Stachlichte Xylopie. *Linn. Pfl. Syst. 2. p. 259.*

Habitat in America. h

2. XYLOPIA *glabra*.

X. pedunculis subunifloris, fructibus glabris.

Xylopricum foliis amplioribus nitidis ovatis, petiolis
breuibus, fructibus glabris. *Brown. iam. 251.*

Xylopricum arbor barbadenibus lignum amarum nomi-
nata. *Pluk. alm. 395. t. 238. f. 4.*

Glatte Xylopie. *Linn. Pfl. Syst. 2. p. 260.*

Habitat in America. h

GREWIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 1117.

Monogyna. *Cal.* 5 - phyllus. *Petala* 5: basi squa-
ma nectarifera. *Bacca* 4 - locularis.

1. GREWIA *occidentalis*.

G. foliis subovatis, floribus solitariis. *Mill. dict. n. 1.*
Willich. obs. n. 49. Kniph. cent. 9. n. 43.

G. corollis acutis. *Hort. cliff. 433. Duham. arb. 1.*
p. 276. t. 108.

Vlmifolia arbor africana baccifera, floribus purpureis.
Pluk. alm. 393. t. 237. f. 1.

Vlmi facie arbuscula æthiopica, ramulis alatis, floribus
purpurascens. *Comm. hort. 1. p. 165. t. 85. Seb.*
thes. 1. p. 46. t. 26. f. 3. Rai. dendr. 13.

Westindische Grewie. *Linn. Pfl. Syst. 2. p. 261.*

Habitat in Æthiopia; Curobas. h

2. GREWIA *orientalis*.

G. foliis sublanceolatis, floribus solitariis. *Fl. zeyl.*
324. *

Grewia corollis obtusis. *Roy. lugdb.* 476. *Hort. cliff.*
433.

Pai - paræa s. Couradi. *Rheed. mal.* 5. p. 91. t. 46. *Rai.*
hist. 1624.

Frutex baccifer malabaricus, fructu plano rotundo pilo-
so tetragono. *Pluk. alm.* 275. t. 50. f. 4.

β. Frutex Ceramicus. *Rumph. amb.* 4. p. 124. t. 60.
Burm.

Ostindische Grewie. *Linn. Pfl. Syst.* 2. p. 262.

Habitat in India. h

Præcedenti affinis.

3. GREWIA *asiatica*.

G. foliis cordatis. *Mant.* 122.

Microcos (*lateriflora*) pedunculis axillaribus confertis
dichotomis. *Spec. ed.* 2. p. 734. *Fl. zeyl.* 208. *

Hamdamanias. *Herm. zeyl.* 3.

Asiatische Grewie. *Linn. Pfl. Syst.* 2. p. 263.

Habitat in Suratte. h Brand.

Arbor ramis vix tomentosis. Stipulæ lanceolatae. Fo-
lia alterna, petiolata, cordata, subrotunda, acuti-
scula, quinqueneruia, vix lobata, subtus tomentosa,
magnitudine Mali. Petioli teretes, tomentosi, foliis
quintuplo breviores. Pedunculi axillares, sæpius qua-
terni, trifidi, triflori, foliis dimidio breviores. Petala
calyce non maiora. Bacca parvæ, rubræ, acidæ.

4. GREWIA *Microcos*.

G. foliis ovato - oblongis, floribus paniculatis. *Syst.*
Veg. 689.

Microcos (*paniculata*) panicula terminali. *Spec. ed.* 2.
p. 733. *Fl. zeyl.* 207. *

Microcos foliis alternis oblongis acuminatis. *Burm.*
zeyl. 159. t. 74.

Schageri - Cottam. *Rheed. mal.* 1. p. 105. t. 56.

Rispenragende Grewie. *Linn. Pfl. Syst.* 2. p. 264.

Habitat in India. h

AMBROSINIA.

*Gen. plant. ed. nou. n. 1118.**Spatha monophylla dissepimento diuisa: Stamina interioris, Pistilla exterioris lateris.*1. AMBROSINIA *Bassii*.*Arisarum potamogeti folio. Bocc. sic. 50. t. 26. Moris. hist. 3. p. 544. f. 13. t. 6. f. 19. Rai. hist. 1097.**Habitat Panormi & in Barbaria. 4*

A R V M.

*Gen. plant. ed. nou. n. 1119.**Spatha monophylla, cucullata. Spadix supra nudus, inferne femineus, medio stamineus.*** Acaulia, foliis compositis.*1. ARVM *Dracunculus*.*A. foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis æquantibus spatham spadice longiorem. Roy. lugdb. 7. Mill. dict. n. 8. Scop. carn. ed. 2. n. 1139. Sabb. hort. 2. t. 76. 77. Regn. bot.**A. foliis palmatis: foliolis vndecim lanceolatis integerrimis: intermediis maioribus, spadice clauato. Hort. cliff. 344.**Dracunculus polyphyllus. Bauh. pin. 195. Moris. hist. 3. p. 548. f. 13. t. 5. f. 46.**Dracontium. Dod. pempt. 329.**Habitat in Europa australi. 4*2 ARVM *Dracontium*.*A. foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis superantibus spatham spadice breuiorem. Roy. lugdb. 7. Mill. dict. n. 9. Blackw. t. 269.**A. polyphyllum minus & humilius. Herm. lugdb. 60.**β. Arum f. Arisarum virginianum, dracontii folio pene viridi longo acuminato. Pluk. alm. 52. t. 271. f. 2. Habitat in America.*

3. ARVM pentaphyllum.

A. acaule, foliis quinatis.

A. pentaphyllum indicum. *Moris. hist. 3. p. 540. f. 13. t. 5. f. 27. mal.*

Rhomphal planta indiae orientalis. *Zann. hist. 205. fig. mal.*

Habitat in India.

4. ARVM triphyllum.

A. acaule, foliis ternatis, floribus monoicis. *Gron. virg. 142. Mill. dict. n. 7.*

Dracunculus f. Serpentaria triphylla brasiliana. *Bauh. pin. 195. prodr. 101. Dod. mem. 81. f. 273.*

β. Arum minus triphyllum f. Arisarum, pene viridi, virginianum. *Moris. hist. 3. p. 547. f. 13. t. 5. f. 43.*

γ. Arum f. Arisarum triphyllum minus, pene atrorubente, virginianum. *Pluk. alm. 52. t. 77. f. 5.*

Arum f. Arisarum minus marianum, flore & pene ex pallido virescente. *Pluk. amalth. 39. t. 376. f. 3.*

Habitat in Virginia, Brasilia. 2

Plantæ brasilianæ a foliola lateralia extrorsum lobata, virginianæ β autem tantum gibba, eandem tamen suadet Floris structura monoica.

Planta subcaulescens scapo e petiolo orto. Scapi alii masculi: alii feminei, ex eadem radice. Spatha masculula erecta; Feminea labio inflexo.

*** Acaulia, foliis simplicibus.*

5. ARVM Colocasia.

A. acaule, foliis peltatis ovatis repandis: basi emarginatis. *Hort. cliff. 434. n. 4. Hort. ups. 280. Roy. lugdb. 7. Hasselq. it. 485. Mill. dict. n. 11. Catesb. car. 2. p. 45. t. 45. Kniph. cent. 9. n. 11. E 12.*

A. maximum ægyptium, quod vulgo Colocasia. *Bauh. pin. 195.*

A. ægypticum. *Col. ecphr. 2. p. 1. t. 1. Rumph. amb. 5. p. 313. t. 109.*

Colocasia. Clus. hist. 2. p. 75.

Habitat in Cretæ, Cypri, Syriæ, Ægypti aquosis. 2

6. ARVM esculentum.

A. foliis peltatis ovatis integerrimis: basi emarginatis.

Hort. cliff. 435. *Hort. ups.* 280. *Roy. lugdb.* 7. *Mill. dict.* n. 15.

A. minus, nymphææ folio, esculentum. *Sloan. iam.* 62. *hist.* I. p. 167. t. 106. f. 1.

Brassica brasiliensis, foliis nymphææ. *Bauh. pin.* III.

Caladium aquatile. *Rumph. amb.* 5. p. 318. t. 110. f. 1.

Habitat in America. 2

7. *ARVM macrorrhizum.*

A. a. caule, foliis peltatis cordatis repandis: basi bipartitis. *Fl. zeyl.* 327. *Roy. lugdb.* 7.

A. maximum macrorrhizon zeylanicum. *Herm. par.* 73. t. 73. *Rai. suppl.* 574.

Habitat in Zeylona. 2

8. *ARVM peregrinum.*

A. acaule, foliis cordatis obtusis mucronatis: angulis rotundis. *Hort. cliff.* 435. * *Mill. dict.* n. 14.

Habitat in America. 2

9. *ARVM diuaticatum.*

A. acaule, foliis cordato-hastatis diuaticatis. *Mill. dict.* n. 13.

A. acaule, foliis subhastatis. *Fl. zeyl.* 325. *

Neienschena maior. *Rheed. mal.* II. p. 39. t. 20.

Habitat in India. 2

Spatha reuoluta. Spadix subulatus.

10. *ARVM trilobatum.*

A. acaule, foliis sagittato-trilobis, flore sessili. *Fl. zeyl.* 326. *

A. trilobato folio, humilius & minus, zeylanicum. *Herm. par.* 79. t. 78. *Rai. suppl.* 575.

A. humile zeylanicum latifolium, pistillo coccineo. *Comm. hort.* I. p. 97. t. 51. *Mill. dict.* t. 52. f. 2.

Aritarum auboinicum. *Rumph. amb.* 5. p. 320. t. 110. f. 2.

Habitat in Zeylona. 2

Affine maxime A. diuaticato, an varietas?

11. *ARVM sagittifolium.*

A. acaule, foliis sagittatis triangulis: angulis diuaticatis.

tis acutis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 8. *Browniam.* 332. *Mill. dict. n.* 16. *Jacq. hort. t.* 157.

A. amplis foliis, esculentum. *Plum. spec. 4. ic.* 35.

A. minus esculentum, sagittariæ foliis viridi-nigris. *Sloan. iam.* 63. *hist. 1. p.* 167. *t.* 106. *f.* 2.

A. minus, sagittariæ foliis. *Pluk. phyt.* 149. *f.* 2.

Habitat in Brasilia, Iamaica, Barbados. ¶

Scapi longi, breuiores petiolis. *Burmann.*

12. ARVM maculatum

A. acaule, foliis hastatis integerrimis: spadice cluato. *Hort. cliff.* 8. *Hort. vps.* 279. *Mat. med.* 198. *Roy. lugdb.* 8. *Dalib. paris.* 279. *Mill. dict. n. 1. ic. t.* 52. *♂ illustr. Scop. carn. 2. n.* 1138. *Pollich. pal. n.* 864. *Mattusch. sil. n.* 667. *Dærr. nass. p.* 51. *Fl. dan. t.* 505. *Blackw. t.* 228. *Sabb. hort. 2. t.* 74. *Knorr. del. 2. t. A. II. Regn. bot.*

A. foliis sagittatis, spatha recta, claua cylindrica. *Hall. helu. n.* 1302.

A. vulgare non maculatum. *Bauh. pin.* 195.

Arum. *Fuchs. hist.* 69. *Lob. ic.* 597.

A. venis albis. *Bauh. pin.* 195.

A. maculatum, maculis candidis s. nigris. *Bauh. pin.* 195.

Habitat in Europa australiore. ¶

Aliam adhuc varietatem pingit *Sabb. hort. rom. 2. t.* 75. R.

13. ARVM virginicum.

A. acaule, foliis hastato-cordatis acutis: angulis abtusis. *Hort. cliff.* 434. * *Gron. virg.* 142. *Kalm. it. 2. p.* 253. *Mill. dict. n.* 6.

Habitat in Virginiae humidis. ¶

14. ARVM proboscideum.

A. acaule, foliis hastatis, spatha declinata filiformi-tubulata. † *Mill. dict. n.* 3. *Sabb. hort. 2. t.* 78.

Arifarum flore in tenuem caudam abeunte. *Tournef. inst.* 161.

Arifarum minus proboscideum. *Bocc. mus. 2. p.* 61. *t.* 50.

Arifarum latifolium minus repens cespitosum. *Barr. rar. 182. t.* 1150.

6. *Arisarum rotundifolium* f. *potamogeiti folio*. *Bocc. sic. Moris. hist. 3. p. 544. f. 13. t. 6. f. 19.*
Habitat in Apenninis.

15. ARVM *Arisarum*.

A. acaule, foliis cordatis oblongis, spathæ apertura ovata. *Syst. Veg. 690.*

A. acaule, foliis cordato-oblongis, spatha bifida, spadice incurvo. *Spec. pl. 2. p. 1370. Hort. cliff. 435. Roy. lugdb. 7. Mill. dict. n. 4. Sabbat. hort. 2. t. 79.*

Arisarum latifolium minus. *Bauh. pin. 196.*

Arisarum latifolium aiterum. *Bauh. pin. 196.*

Arisarum latifolium. *Clus. hist. 2. p. 73. Lob. ic. 598.*

Arisarum serpentinum. *Barr. ic. t. 573.*

Habitat in Mauritanie, Italiae, Lusitaniae, Hispaniae, Galloprovinciae nemoribus.

Spatha superne integra, subinflexa; inferne integra, nec convoluta.

16. ARVM *ovatum*.

A. acaule foliis ovato-oblongis, spatha scabra.

A. aquaticum. *Rumph. amb. 5. p. 312. t. 108.*

Karinpola. *Rheed. mal. II. p. 45. t. 23.*

Habitat in India

17. ARVM *tenuifolium*.

A. acaule, foliis lanceolatis, spadice fetaceo declinato
Hort. cliff. 345. Roy. lugdb. 8. Sauv. monsp. 16. Gron. orient. 286. Mill. dict. n. 5.

A. angustifolium. *Bauh. pin. 196. Clus. hist. 2. p. 74. Moris. hist. 3. p. 545. f. 13. t. 6. f. 21.*

Habitat in Dalmatia, Romæ, Monspelii, Oriente. 2

*** *Caulescentia;*

18. ARVM *arborescens*.

A. caulescens rectum, foliis sagittatis. *Mill. dict. n. 17.*

A. arborescens, sagittariæ foliis. *Plum. amer. 44. t. 51. g. 60.*

Habitat in America meridionali. h

19. ARVM *seguinum*.

A. caulescens suberectum, foliis lanceolato-ouatis.
Jacq. amer. 239. t. 151. Mill. ic. t. 295.

A. caulescens, cannæ indicæ foliis. *Plum. amer. 44. t. 60, 51. h. fil. 195. h.*

A. caule erecto geniculato, inferne nudo, foliis oblongo-ouatis. *Brown. iam. 331.*

A. caule geniculato, cannæ indicæ foliis, summis labris degustantes mutos reddens. *Sloan. iam. 63. hist. I. p. 168.*

Canna indica venenata. *Pluk. alm. 79.*

Habitat in America. h

Folia interdum pertusa, ut Dracontii pertusi.

20. ARVM *hederaceum*.

A. caulescens radicans, foliis cordatis oblongis acuminatis, petiolis teretibus. *Jacq. amer. 240. t. 152.*

Colocacia hederacea sterilis minor, folio cordato. *Plum. amer. 39. t. 55. fil. t. 195.*

Habitat in America. h

21. ARVM *lingulatum*.

K. caulescens repens, foliis cordato-lanceolatis, petiolis marginato-membranaceis.

A. tenue scandens, foliis oblongis, petiolis alatis amplexantibus. *Brown. iam. 333.*

A. scandens maximum, flore florescente. *Plum. spec. 4. ic. 37.*

Phyllitidi scandenti minor & maior graminifolia, folio oblongo acuminato, foliorum/pediculis alis extantibus acutis. *Sloan. iam. 15. hist. I. p. 75. t. 27. f. 2, 1.*

Habitat in America. h

22. ARVM *auritum*.

A. caulescens radicans, foliis ternatis: lateralibus unilobatis. *Mill. dict. n. 18.*

A. hederaceum triphyllum & auritum. *Plum. amer. 41. t. 58, 51. fil. 209.*

A. scandens triphyllum, foliis exterioribus auritis, petiolis vaginantibus. *Brown. iam. 331.*

A. maximum scandens geniculatum trifoliatum, foliis ad basin auritis. *Sloan. iam. 63. hist. I. p. 169.*

Habitat in America. h

DRACONTIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1120.

Spatha cymbiformis. *Spadix* rectus. *Cal.* o. *Petal.* 5. *Baccæ* polyspermæ.

1. DRACONTIVM *polyphyllum*.

D. scapo breuissimo, petiolo radicato lacero, foliolis tripartitis: laciniis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 434. *

Roy. lugdb. 6. *Mill. dict.* n. 2.

Arum polyphyllum, caule scabro punicante. *Herm.* par. 93. t. 93.

Arum polyphyllum surinamense, caule atrorubente glabro & eleganter variegato. *Pluk. alm.* 52. t. 149. f. 1.

Habitat Surinami. 2

2. DRACONTIVM *spinosum*.

D. foliis sagittatis, pedunculis petiolisque aculeatis. *Fl. zeyl.* 328. *Mill. dict.* n. 3.

Arum zeylanicum spinosum, sagittæ foliis. *Herm.* par. 75.

Arum minus zeylanicum, sagittariæ foliis. *Rai. suppl.* 575.

Habitat in Zeylona.

3. DRACONTIVM *fætidum*.

D. foliis subrotundis concavis. *Cold. noueb.* 214. * *Kalm. it.* 3. p. 47. *Gron. virg.* 141.

Calla aquatilis, odore allii vehemente prædita. *Gron. virg.* 1. p. 186. *

Arum americanum, betæ folio. *Catesb. car.* 2. p. 71. t. 71.

Habitat in Virginiae. Carolinae aquis. 2

An Pathos potius species?

4. DRACONTIVM *camtschatcense*.

D. foliis lanceolatis. *Amæn. acad.* 2. p. 360. * *Mll. dict.* n. 4.

Habitat in Sibiria.

5. DRACONTIVM *pertusum*.

D. foliis pertusis, caule scandente. *Mill. dict.* n. 1. ic. t. 296.

Arum hederaceum, amplis foliis perforatis. *Plum. amer.*
40, t. 56, 57.

Habitat in America meridionali. h.

C A L L A.

Gen. plant. ed. nou. n. 1121.

Spatha plana. Spadix rectus flosculis. Cal. o.
Pet. o. Baccæ polyspermæ.

1. CALLA *æthiopica.*

*C. foliis sagittato-cordatis, spatha cucullata, spadice
superne masculino. Hort. cliff. 435. Mill. dict. n. 1.*
Lederm. microsc. 37. t. 18. 19.

*Arum æthiopicum, flore albo odorato moschum olen-
te. Comm. hort. 1. p. 95. t. 50.*

Arum americanum, ari vulgaris facie, foliis carnosis.
Mich. flor. 9. t. 2.

Habitat in Æthiopia.

2. CALLA *palustris.*

*C. foliis cordatis, spatha plana, spadice vndique herma-
phrodito. Hort. cliff. 436. Fl. suec. 744; 822. Mill.*
dict. n. 2. Gmel. sib. 1. p. 1. Reyg. ged. 1. p. 219.
Fabric. helmst. 42. Pollich. pal. n. 865. Mattusch.
sil. n. 668. Fl. dan. t. 422.

C. foliis cordatis. Fl. lapp. 320.

Dracunculus palustris f. radice arundinacea. Bauh. pin.
195.

Dracunculus aquatilis. Dod. pempt. 330.

Prouenzalia palustris. Petit. gen. 45.

Habitat in Europæ borealis paludibus.

3. CALLA *orientalis.*

C. foliis ovatis. Gron. orient. 282. † Mill. dict.
n. 3.

Arum minus orientale, rotundioribus foliis. Moris.
hist. 3. p. 544.

Arum Cartaami. Rauw. it. 115.

Habitat Halepi in montosis. 2

POTHOS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1122.

Spatha. Spadix simplex, rectus. *Cal.* 0. *Peta-*
la 4. *Stam.* 4. *Baccæ* dispermae.

1. POTHOS *scandens.*

P. petiolis latitudine foliorum, caule radicante.

Pothos. *Fl. zeyl.* 329.

Potha. *Burm. zeyl.* 197.

Appendix duplo folio. *Rumph. amb.* 5. p. 490. t. 184.
f. 1, 2, 3.

Ana-parua. *Rheed. mal.* 7. t. 40.

Habitat in India. h

Spica huic globosa, sequentibus oblonga.

2. POTHOS *acaulis.*

P. foliis lanceolatis integerrimis eneruiis. *Jacq. amer.*
240. t. 153.

Planta innominata. *Plum. amer.* t. 57.

Habitat in Americæ arboribus.

3. POTHOS *lanceolata.*

P. foliis lanceolatis integerrimis trineruiis, scapo apice
triquetro.

Arum foliis rigidis angustis & acuminatis. *Plum. amer.*
47. t. 62. fil. t. 206.

Habitat in America. 2

4. POTHOS *crenata.*

P. foliis lanceolatis crenatis.

Arum amplis foliis acuminatis & pergumaceis. *Plum.*
spec. 4. ic 39.

Habitat in insula S. Thomæ. 2

5. POTHOS *cordata.*

P. foliis cordatis.

Arum acinis amethystinis, flore paruo. *Plum. spec.* 4.
ic. 38. fil. t. 205.

Habitat in America. 2

Conser. Maior: Dracontium amplis foliis cordatis,
radice nodosa rubra. *Plum. amer.* 48. t. 63. fil. 195.
f. 1

6. POTHOS *pinnata*.

P. foliis pinnatifidis.

Appendix laciniata. *Rumph. amb. 5. p. 489. t. 183.*
f. 2.

Habitat in India h

7. POTHOS *palmata*.

P. foliis palmatis.

Dracontium hederaceum polyphyllum. *Plum. amer.*
49. t. 64. 65.

Dracunculus scandens polyphyllus. *Plum. fil. t. 207,*
208.

Dracunculus scandens maximus. *Plum. spec. 5.*

Habitat in America. 4

Z O S T E R A.

Gen. plant. edit. nou. n. 1123.

Spadix linearis, altero latere fructifero. Cal. o.
Cor. o. Stam. alterna. Sem. solitaria,
alterna.

1. ZOSTERA *marina*.

Z. pericarpis sessilibus. *It. vegoth. 166. t. 4. f. 1.*
Gron. virg. 142. Scop. carn. ed. 2. n. 1140. Oed.
t. 15.

Ruppia foliis linearibus obtusis. *Mærh. aët. angl. 1741.*
p. 217.

Fucus s. Alga marina graminea angustifolia feminifera
ramosior. *Rai. angl. 3. p. 52.*

Habitat in mari Balthico, Oceano.

2. ZOSTERA *oceanica*.

Z. pericarpis pedicellatis oliuiformibus. *Ger. prou. 121. †*

Alga angustifolia vitriartorum. *Bauh. pin. 364.*

Alga marina. *Lob. ic. 251.*

Alcyonium XIV. *Bauh. pin. 368. radix est.*

Habitat in Oceano. 4

Differt a prædente Fructibus pedunculatis; Radicibus
in pilum complicatis.

Classis XXI.

MONOECIA.

MONANDRIA.

1127. CHARA.

♂. Cal. nullus. Cor. nulla.

♀. Cal. 4-phyllus. Cor. 0.
Stigm. 3-fidum. Sem. 1.

1124. ZANNICHELLIA.

♂ Cal. nullus. Cor. nulla.

♀ Cal. phyllus. Cor. 0.
Pist. 4. Sem. 4.

1125. CERATOCARPUS.

♂ Cal. 2-partitus. Cor. 0.

♀ Cal. 2-phyllus. Cor. 0.
Styl. 2. Sem. 1, in-
ferum.

1128. ELATERIVM.

♂ Cal. 0. Cor. hypocra-
teriformis.♀ Cal. 0. Cor. hypocrate-
riformis. Caps. infe-
ra, pulposa, 1-locula-
ris, polysperma.

1126. CYNOMORIVM.

♂ Cal. amenti. Cor. nulla.

♀ Cal. amenti. Cor. 0.
Styl. 1. Sem. 1, sub-
rotundum.* *Callitriche verna.*

DIANDRIA.

1129. ANGVRIA.

♂ Cal. 5-fidus. Cor. 5-
petala.♀ Cal. 5-fidus. Cor. 5-pe-
tala. Pomum 2-locul.
polyspermum.

1130. LEMNA.

♂ Cal. 1-phyllus. Cor. 0.

♀ Cal. 1-phyllus. Cor.
0. Styl. 1. Caps. 1-
locularis.** *Gunnera. Omphalea diandra.*

TRIANDRIA.

1133. ZEA. ♂ *Gluma* 2-flora. *Glum.*
2-valuis.
- ♀ *Glum.* 1-flora. *Glum.*
2-valuis, *Styl.* 1-Sem.
1, nudum subrotun-
dum.
1134. TRIPSACVM. ♂ *Glum.* 4-flora. *Gl.* 2-
valuis.
- ♀ *Glum.* 2-f. 4-part. *Gl.*
2-valuis. *Styl.* 2. *Sem.*
1, gluma sinu perfo-
rata.
1135. COIX. ♂ *Glum.* 2-flora. *Glum.*
2-valuis.
- ♀ *Glum.* 2-flora. *Glum.*
2-valuis. *Styl.* 2-fi-
dus. *Sem.* 1, tectum
nuce.
1136. OLYRA. ♂ *Glum.* 1-flora. *Glum.*
2-valuis.
- ♀ *Glum.* 1-flora. *Glum.*
2-valuis. *Styl.* 2-fi-
dus. *Sem.* 1-nudum.
1137. CAREX. ♂ *Ament.* 1-florum. *Cor.*
nulla.
- ♀ *Ament.* 1-florum. *Cor.*
1. *Styl.* 1. *Sem.* 1,
tunicatum.
1132. SPARGANIVM. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0.
- ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0.
Stigm. 2. *Sem.* 1-sper-
mum.
1131. TYPHA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0.
- ♀ *Cal.* capillaris. *Cor.* 0.
Styl. 1. *Sem.* 1, pap-
pigerum.
1138. AXYRIS. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0.
- ♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 0.
Styl. 2. *Sem.* 1, sub-
rotundum.
1142. PHYLLANTHVS. ♂ *Cal.* 6-partit. *Cor.* 0.

1140. TRAGIA. ♀ Cal. 6-partitus. Cor. 0.
Styl. 3. Caps. 3-cocca.
- ♂ Cal. 3-partitus. Cor. 0.
- ♀ Cal. 5-partitus. Cor. 0.
Styl. 3-fidus. Caps. 3-cocca.
1141. HERNANDIA. ♂ Cal. 3-partitus. Cor. 3-petala.
- ♀ Cal. truncatus. Cor. 6-petala. Drupa excavata.
1139. OMPHALEA. ♂ Cal. 4-phyllus. Cor. 0.
Antheræ immersæ receptaculo.
- ♀ Cal. 4-partitus. Cor. 0.
Stigm. 3-fid. Caps. 3-locul. 1-sperma.

* *Amaranthi varii.*

TETRANDRIA.

1149. VRTICA. ♂ Cal. 4-phyllus. Cor. 0. Nectarium cyathiforme.
- ♀ Cal. 2-valvis. Cor. 0. Stigm. villos. Sem. 1, ovatum.
1150. MORVS. ♂ Cal. 4-partitus. Cor. 0.
- ♀ Cal. 4-phyllus. Cor. 0. Styl. 2. Sem. 1, baccatum.
1148. BVXVS. ♂ Cal. 3-phyllus. Cor. 2-petala.
- ♀ Cal. 4-phyllus. Cor. 3-petala. Stigm. 3. Caps. 3-locularis.
1147. BETVLA. ♂ Ament. 3-florum. Cor. 4-partita.
- ♀ Ament. 2-florum. Cor. 0. Styli 2. Sem. 1, ovatum.
1143. CENTELLA. ♂ Involuc. 4-phyllum, multiflorum. Pet. 4.
- ♀ In-

1144. SERPICULA. ♀ *Involucr.* 2-phyllym. *Styli* 2. *Pericarp.* inferum, 2-loculare.
 ♂ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.
 ♀ *Cal.* 4-phyllyus. *Cor.* . . .
Nux torulosa.
 1145. LITTORELLA. ♂ *Cal.* 4-phyllyus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* longissima.
 ♀ *Cal.* 0. *Cor.* 4-fida, *Styl.* longissimus. *Sem.* nux.
 1146. CIGCA. ♂ *Cal.* 4-phyllyus, *Cor.* 0.
 ♀ *Cal.* 4-phyllyus. *Cor.* 0. *Styl.* 4-fidus. *Caps.* 4-cocca.

P E N T A N D R I A.

1151. NEPHELIUM. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 0. *Anth.* bifidæ.
 ♀ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 0. *Styli* 2, inter germina.
 1152. XANTHIUM. ♂ *Cal.* comm. polyph. *Cor.* 5-fida. *Filam.* connexa.
 ♀ *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Drupa* 2-locul.
 1153. AMBROSIA. ♂ *Cal.* comm. 1-phyll. *Cor.* 5-fida.
 ♀ *Cal.* 1-flor. 2-phyll. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Nux* 5-dent.
 1154. PARTHENIUM. ♂ *Cal.* comm. 5-phyll. *Cor.* disci super.
 ♀ *Cal.* idem mari. *Cor.* radii ligul. *Styl.* 1. *Sem.* 1.
 1156. CLIBADIUM. ♂ *Cal.* comm. imbricat. *Cor.* disci 5-fidæ.
 ♀ *Cal.* idem mari. *Cor.* radii 3-fidæ. *Drupa* umbilicatæ.

1155. JVA. ♂ Cal. com. 5-phyllus.
Cor. disci supera.
♀ Cal. idem mari. Cor. radii nulla. Styl. 2.
Sem. 1.
1157. AMARANTHUS. ♂ Cal. propr. 5-phyll.
Cor. 0. Stam. 3. f. 5.
♀ Cal. idem. Cor. 0. Styl. 3. Caps. circumscissa.
1158. LEEA. ♂ Cal. 5-fidus. Cor. 5-fida.
♀ Cal. 5-fidus. Cor. 5-fida.
Styl. 1. Peric. 6-loculare. Sem. solitaria.

* *Draisma. Rhamnus iguaneus.*

HEXANDRIA.

1159. ZIZANIA. ♂ Cal. Glum. 0. Cor.
Glum. 2-valuis.
♀ Cal. Glum. 0. Cor.
Glum. 2-valuis. Styl. 2. Sem. 1. Corolla circumscissa.
1160. PHARUS. ♂ Cal. Glum. 1-flora.
Cor. Gl. 2-valuis.
♀ Cal. Glum. 1-flora.
Cor. Gl. 2-valuis. Styl. 1. Sem. 1.

* *Rumex spinosus; alpinus.*

HEPTANDRIA.

1161. GUETTARDA. ♂ Cal. cylindr. Cor. 7-fida.
♀ Cal. cylindr. Cor. 7-fida.
Styl. 1. Drupa sicca.

POLYANDRIA. (plura quam 7.)

1165. BEGONIA. ♂ Cal. 0. Cor. 4-petala.
♀ Cal. 0. Cor. 4-petala.
Styli 3, bifidi. Caps.
infera, 3-locul. poly.
sperma.
1164. SAGITTARIA. ♂ Cal. 3-phyllus. Cor. 3.
petala. Stam. 24 cir-
citer.
♀ Cal. & Cor. maris. Pist.
100. Sem. numerosa.
1163. MYRIOPHYLLUM. ♂ Cal. 4-phyllus. Cor. 0.
Stam. 8.
♀ Cal. 4-phyllus. Cor. 0.
Pist. 4. Sem. 4.
1162. CERATOPHYLLUM. ♂ Cal. sub 7-partitus. Cor.
0. Stam. 18 circiter.
♀ Cal. sub 7-partitus. Cor.
0. Pist. 1. Sem. 1.
1166. THELIGONUM. ♂ Cal. 2-fidus. Cor. 0.
Stam. 12 circiter.
♀ Cal. 2-fidus. Cor. 0.
Pist. 1. Sem. 1. corti-
catum.
1167. POTERIUM. ♂ Cal. 4-phyllus. Cor. 4-
partita. Stam. 32. cir-
citer.
♀ Cal. 4-phyllus. Cor. 4-
pet. Pist. 2. Sem. 2,
obducta.
1170. FAGUS. ♂ Cal. 5-fidus. Cor. 0.
Stam. 12 circiter.
♀ Cal. 4-fidus. Cor. 0.
Styl. 3. Caps. 2-sper-
ma.
1168. QUERCUS. ♂ Cal. 5-fidus. Cor. 0.
Stam. 10 circiter.
♀ Cal. integer. Cor. 0.
Styli 5. Nux coria-
cea.
1169. JUGLANS. ♂ Ament. imbricat. Cor.
6-partita. Stam. 18
circiter.

- ♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-pet.
Styli 2. *Drupa* coriacea.
1172. **CORYLUS.**
♂ *Ament.* imbric. *Cor.* 0.
Stam. 8.
- ♀ *Cal.* 2-phyll. *Cor.* 0.
Styli 2. *Nux* nuda.
1171. **CARPINUS.**
♂ *Ament.* imbricat. *Cor.* 0.
Stamina 10.
- ♀ *Cal.* 6-fidus. *Cor.* 0.
Pist. 2. *Nux* nuda.
1173. **PLATANUS.**
♂ *Ament.* globos. *Cor.* obsoleta.
Anth. circumnata.
- ♀ *Ament.* globos. *Cor.* 5-pet.
Styl. 1. *Sem.* 1, papposum.
1174. **LIQUIDAMBAR.**
♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0.
Stam. plurima.
- ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0.
Styli 2. *Caps.* polysperma.

MONADELPHIA.

1189. **HURA.**
♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 0.
Anth. 20. sessiles.
- ♀ *Cal.* cylindricus. *Cor.* 0.
Pist. 1. *Caps.* 10-cocca.
1175. **PINUS.**
♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0.
Stam. plurima.
- ♀ *Ament.* strobilac. *Cor.* 0.
Pist. 2. *Nuces* 2, alatae.
1177. **CUPRESSUS.**
♂ *Amentum.* *Cor.* 0. *Anth.* 4, sessiles.
- ♀ *Ament.* strobilac. *Cor.* 0.
Stigm. 2. *Nux* angulata.
1176. **THUJA.**
♂ *Amentum.* *Cor.* 0.
Anth. 4.
- ♀ *Ament.* strobilac. *Cor.* 0.
Pist. 2. *Nux* cincta alata.

1180. ACALYPHA. ♂ Cal. 4-phyllus. Cor. 0.
Stam. 12 circiter.
♀ Cal. 3-phyllus. Cor. 0.
Styli 3. Caps. 3-coc-
ca.
1179. DALECHAMPIA. ♂ Cal. 6-phyllus. Cor. 0.
Nect. lamellat. Stam.
multa.
♀ Cal. 10-phyllus. Cor. 0.
Styl. 1. Caps. 3-coc-
ca.
1178. PLUKENETIA. ♂ Cal. 0. Cor. 4-petala.
Stam. 8.
♀ Cal. 0. Cor. 4-pet. Styl.
1. Caps. 4-cocca.
1182. CYPANIA. ♂ Cal. 3-phyllus. Cor. 5-
petala. Stam. 5.
♀ Cal. 3-phyllus. Cor. 3-
petala. Styl. 3-fidus.
Caps. feminibus 6 aril-
latis.
1181. CROTON. ♂ Cal. 5 phyll. Cor. 5-
pet. Stam. 15.
♀ Cal. 5-phyll. Cor. 0.
Styli 3. Caps. 3-coc-
ca.
1184. RICINUS. ♂ Cal. 5-part. Cor. 0.
Stam. multa.
♀ Cal. 3-part. Cor. 0.
Styli 3. Caps. 3-coc-
ca.
1183. IATROPHA. ♂ Cal. 0. Cor. 5-fida.
Stam. 10.
♀ Cal. 0. Cor. 5-pet. Sty-
li 3. Caps. 3-cocca.
1185. STERCULIA. ♂ Cal. 5-part. Cor. 0.
Stam. 15 circiter.
♀ Cal. 5-part. Cor. 0.
Pist. 1. Caps. 5.
1186. HIPPOMANE. ♂ Cal. 2-fidus. Cor. 0.
Antheræ 2, bifidæ.
♀ Cal. 3-fidus. Cor. 0.
Stigm. 3-plex. Drupa

1187. **STILLINGIA.** 1-sperma aut Caps. 3-cocca.
 ♂ Cal. multiflorus. Cor. 1-petala. Stam. 2.
 ♀ Cal. 1-florus. Cor. . . . Stylus 3-fidus. Ger-
 men tricocccum inter calycem & corollam.
1188. **GNETUM.** ♂ Ament. ex calyculis pel-
 tatis. Cor. 0, An-
 ther. 2.
 ♀ Amenti ejusdem. Styl.
 3 fidus. Drupa 1-sper-
 ma.

SYNGENESIA.

1190. **TRICHOSANTHES.** ♂ Cal. 5-dentat. Cor. 5-
 fida, ciliata! Filam. 3.
 ♀ Cal. 5-dent. Cor. 5-fidus. Styl. 3-fidus.
 Pomum oblongum.
1191. **MOMORDICA.** ♂ Cal. 5-fid. Cor. 5-fida,
 Filam. 3.
 ♀ Cal. 5-fidus. Cor. 5-fi-
 da. 3-fid. Pomum
 elasticum!
1193. **CUCUMIS.** ♂ Cal. 5-dentat. Cor. 5-
 fida. Filam. 3.
 ♀ Cal. 5-dent. Cor. 5-fi-
 da. Styl. 3-fid. Po-
 mum. Sem. argutis.
1192. **CUCURBITA.** ♂ Cal. 5-dent. Cor. 5-fi-
 da. Filam. 3.
 ♀ Cal. 5-dent. Cor. 5-fida.
 Styl. 3-fidus. Po-
 mum. Sem. margina-
 tis.
1195. **SICYOS.** ♂ Cal. 5 dent. Cor. 5-fi-
 da. Filam. 3.

1194. BRYONIA.

♀ Cal. 5-dent. Cor. 5-fida.
Styl. 3-fid. Drupa
monosperma.

♂ Cal. 5-dent. Cor. 5-
part. Filam. 3.

♀ Cal. 5-dent. Cor. 5-
part. Styl. 3-fid. Bac-
ca.

GYNANDRIA.

1196. ANDRACHNE.

♂ Cal. 5-phyllus. Cor.
5-petala. Stam. 5.

♀ Cal. 5-phyll. Cor. 0.
Styl. 3. Caps. 3-locul.
2-sperma.

1197. AGYNEIA.

♂ Cal. 6-phyllus. Cor.
nulla. Anth. 3.

♀ Cal. 6-phyllus. Cor. 0.
Germ. perforatum. Styl.
0. Stigma 0.

MONANDRIA.

ZANICHELLIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 1124.

Masculi. Cal. o. Cor. o.

Feminei. Cal. 1-phyllus. Cor. o. Germina
circiter 4. Sem. totidem.

1. ZANICHELLIA palustris.

Zanichellia. Fl. lapp. 321. Fl. suec. 745; 824. Hort.
cliff. 437. Roy. lugdb. 9. Gron. virg. 143. Hall.
helv. n. 1604. Pollich. pal. n. 866. Fl. dan. t. 67.
Mill. illustr.Z. palustris major, foliis gramineis. Mich. gen. 71.
t. 34. f. 1. 2.Graminifolia. Dill. giss. app. 168. Fabric. butisb.
32. R.

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. 102. f. 7.

Habitat in Europæ, Virginie fossis, fluminis. ☉

CERATOCARPUS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1125.

Masc. Cal. 2-partitus, Cor. o. Filamentum
longum.Fem. Cal. 2-phyllus, germini adnatus. Cor. o.
Styli 2. Sem. 2-corne, compressum.

1. CERATOCARPUS arenarius.

Ceratocarpus. Amæn. acad. 1. p. 412. Hort. ups. 281.

* Buxb. act. petrop. 1. p. 241. t. 9. Gmel. sib. 3. p. 14.
n. 6.

Habitat in Tatarie arenosis. ☉

CYNOMORIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1126.

Masc. *Cal.* Amentum imbricatum. *Cor.* o.

Fem. *Cal.* In eodem amento. *Cor.* o. *Styl.*
I. *Sem.* I, subrotundum

I. CYNOMORIVM *coccineum.*

*Cynomorium. Amæn. acad. 4. p. 351. t. 2. * Mat. med. 199.*

C. erectum breue cylindricum nudum prima ætate squamatum. Brown. jam. 334.

C. purpureum officinarum. Mich. gen 17, t. 12.

Fungus mauritanicus verrucosus ruber. Pet. gaz. t. 39. f. 8.

Fungus typhoides liburnensis. Til. pis. 64. t. 25.

Fungus typhoides coccineus tuberosus melitensis. Bocc. mus. 2. p. 69. sic. 80, t. 81.

Habitat in Jamaica, Mauritania, parcius in Melita, Sicilia, Gades, parasiticum radicum.

Tota planta est unicum Amentum

C H A R A.

Gen. plant. ed. nou. n. 1127.

Masc. *Cal.* o. *Cor.* o. *Anthera* germini
subjecta.

Fem. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stigma* 5-fi-
dum. *Sem.* I.

I. CHARA *tomentosa.*

C. aculeis caulinis ovatis. Fl. suec. 993; 1132.

C. caule subtomentoso fragili. Hall. helv. n. 1683.

Equisetum fragile majus subcinereum aquis immersum. Moris. hist. 3. p. 621. f. 15. t. 4. f. 9.

Equisetum s. Hippuris lacustris, foliis mansu arenosis. Pluk. alm. 135. t. 29. f. 4.

Habitat in Europæ stagnis, mari, lacubus,

2. CHARA vulgaris.

C. caulibus læuibus, frondibus interne dentatis. Gmel. *fib.* 3. p. 37. *Reyg. ged.* 2. p. 172. *Scop. carn. ed.* 2. n. 1419. *Neck. gallob.* 525. *Mattusch. sil.* n. 669. *Dærr. nass.* p. 76. *Fl. dan.* t. 150. *Pollich. pal.* n. 1135.

C. vulgaris. *Fl. lapp.* 469. *Fl. suec.* 492; 1131.

C. caule leui fragili. *Hall. helu.* n. 1681.

C. caule herbaceo rigido, ramulis foliaceis patulis. *Weiß. crypt.* p. 32.

Hippuris foetida. *Dill. giss.* 105. R.

Chara caulibus læuibus. *Roy. lugdb.* 533.

C. vulgaris foetida. *Vaill. act.* 1719. p. 23. t. 3. f. 1.

Equisetum foetidum sub aqua repens. *Bauh. pin.* 16. *prodr.* 25. *theatr.* 251. *Bauh. hist.* 3. p. 731.

Habitat in Europæ aquis pigris.

Baccæ oblongæ, polyspermæ. *Weis.*

3. CHARA bispida.

C. aculeis caulinis capillaribus confertis. *Fl. suec.* 994. 1133. * *Dærr. nass.* 76. *Fl. dan.* t. 154.

C. caulibus aculeatis. *Hort. cliff.* 477. *Roy. lugdb.* 214.

C. caule fragili spinoso. *Hall. helu.* n. 1682.

C. major, caulibus spinosis. *Vaill. act.* 1719. p. 18. t. 3. f. 3.

Hippuris muscosa setis per extremum stellatis. *Dill. ephem.* N. C. cent. 6. app. p. 58. t. 13. f. 1. *Hall. an?* R.

Equisetum s. Hippuris muscosus sub aqua repens. *Pluk. alm.* 135. t. 193. f. 6.

Habitat in Europæ maritimis.

4. CHARA flexilis.

C. caulium articulis inermibus diaphanis superne latioribus. *It. gott.* 215. *Fl. suec.* 995; 1134. *Pollich. pal.* n. 1136.

C. caule leui pellucido flexili. *Hall. helu.* n. 1684.

C. translucens maior & minor flexilis. *Vaill. par.* 18. t. 3. f. 8. 9.

C. translucens minor flexilis. *Raj. angl.* 3. p. 133.

Hippuris fetis bifurcis. *Dill. ephem. N. C. cent. 6. app. p. 59. t. 13. f. 2. Hall. R.*
Habitat in Europæ maritimis.

ELATERIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1128.

Masc. *Cal. 0. Cor. hypocrateriformis.*

Fem. *Cal. 0. Cor. hypocrater. Caps. infera, 1-locularis, 2-valuis.*

1. ELATERIVM *cartbaginense.*

E. foliis cordatis angulatis. Jacq. amer. 241. t. 154. †
Habitat in America. ☉

Pedunculi feminei uniflori; masculi multiflori.

2. ELATERIVM *trifoliatum.*

E. foliis ternatis incis. Mant. 123.

Sicyos foliis ternatis. Gron. virg. 2. p. 191.

Habitat in Virginia.

Capsula reniformis, hirta, bivaluis, elastice dissilens.
Clayton.

DICANDRIA.

ANGVRIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1129.

Masc. *Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala.*

Fem. *Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Pomum inferum, 2-loculare, polyspermum.*

1. ANGVRIA *trilobata.*

A. foliis trilobis. Jacq. amer. 243. t. 156.

A. fructu paruo, folio tricuspidi. Plum. spec. 3. ic.

22.

Habitat in America.

Fructus muricatus.

2. *ANGURIA pedata.*

A. foliis pedatis serratis. *Jacq. amer.* 242. t. 155.

A. polyphyllus, paruo fructu. *Plum. spec.* 3. ic. 23.

Habitat in America.

3. *ANGURIA trifoliata.*

A. foliis ternatis integerrimis.

Cucumis triphyllus, flore variegato. *Plum. amer.* 85. t. 99.

Habitat in Domingo.

L E M N A

Gen. pl. ed. nou. n. 1130.

Masc. Cal. 1-phyllus. Cor. nulla.

Fem. Cal. 1-phyllus. Cor. 0. Styl. 1. Caps. unilocularis.

1. *LEMNA trifulca.*

L. foliis petiolatis lanceolatis. *Fl. lapp.* 470. *Fl. suec.* 1000; 828. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 516. *Reyg. ged.* 2. p. 142. *Scop. carn. ed. 2. n. 1143. sub Lenticula.* *Pollich. pal. n. 867.* *Mattusch. fil. n. 670.*

L. foliis lanceolatis: extremis decussatis. *Sauv. monsp.* 91.

Hydrophace caule filiformi, foliis elliptico-lanceolatis viviparis. *Hall. helv. n. 1901.*

Lenticularia ramosa monorrhiza, foliis oblongis pediculis longioribus donatis. *Mich. gen.* 16. t. 11. f. 5.

Lenticula aquatica trifulca. *Bauh. pin.* 362.

Hederula aquatica. *Lob. ic.* 2. p. 36.

Habitat in Europa sub aquis pigris, puris.

2. *LEMNA minor.*

L. foliis sessilibus utrinque planiusculis, radicibus solitariis. *Hort. cliff.* 417. *Fl. suec.* 999. 827. *Roy. lugdb.* 516. *Gron. virg.* 143. *Reyg. ged.* 1. p. 220. *Scop. carn. ed. 2. n. 1142. sub Lenticula.* *Pollich. pal. n. 868.* *Mattusch. fil. n. 671.* *Doerr. nass. p. 139.*

Hydrophace monorrhiza, foliis planis ovatis. *Hall. helv. n. 1900.*

Lenticula minor monorhiza, foliis subrotundis vtrinque viridibus. *Mich. gen.* 16. t. II. f. 3. *Tozzet. app.* 148.

Lens palustris. *Cam. epit.* 852. *Raj. angl.* 3. p. 129. t. 4. f. 1. *Vallisn. oper* 2. p. 81. t. 14, 15. *Blackw.* t. 380.

Lenticula palustris. *Bauh. pin.* 362. *Vaill. par.* 14. t. 20. f. 3.

Habitat in Europæ aquis quietis.

Floret quotannis sub canicula.

3. LEMNA gibba.

L. foliis sessilibus subtus hemisphæricis, radicibus solitariis. *Hort. cliff.* 417. *Fl. suec.* 998; 826. *Reyg. ged.* 2. p. 142. *Mattusch. sil. n.* 672.

Hydrophace monorrhiza, foliis pulvinatis, inferne convexissimis. *Hall. helv. n.* 1898.

Lenticula palustris major: inferne magis conuexa, fructu polyspermo. *Mich. pen.* 15. t. II. f. 2.

Habitat in Europæ aquis stagnibus.

Varietas præcedentis secundum *Gerard.* 122.

4. LEMNA polyrrhiza.

L. foliis sessilibus, radicibus confertis. *Hort. cliff.* 417. *Fl. suec.* 997; 825. *Roy. lugdb.* 516. *Reyg. ged.* 2. p. 142. *Pollich. pal. n.* 869. *Mattusch. sil. n.* 673.

Hydrophace polyrrhiza, foliis ovatis planis. *Hall. helv.* 1899.

Lenticularia major polyrrhiza inferne atropurpurea. *Mich. gen.* 16. t. II. f. 1.

Lenticula palustris major. *Raj. angl.* 3. p. 129. t. 4. f. 2. *Vaill. par.* 114. t. 20. f. 2.

Habitat in Europæ paludibus, fossis.

5. LEMNA arrhiza.

L. foliis geminis eradicatis. *Mant.* 294.

Lenticula omnium minima, arrhiza. *Mich. gen.* 16. t. II. f. 4.

Habitat in Italiæ, Galliæ aquis. *Du Chesne.*

Radix plane nulla. Folia communiter duo coherent, altero minore.

TRIANDRIA.

TYPHA.

Gen. pl. ed. nou. n. 1131.

Masc. *Amentum* cylindricum. *Cal.* obsole-
rus, triphyllus. *Cor.* o.

Fem. *Amentum* cylindricum, infra masculos.
Cal. capillo villoso. *Cor.* o. *Sem.* 1, in-
fidens pappo capillari.

1. TYPHA *latifolia*.

T. foliis subensiformibus, spica mascula femineaque ap-
proximatis. *It. scan.* 168. *Fl. suec.* 8. n. 830. *Reyg.*
ged. 1. p. 221. *Scop. carn. ed.* 2. n. 1144. *Pollich.*
pal. n. 870. *Mattusch. sil.* n. 664. *Dærr. nass* p. 241.
Fl. dan. t. 645. *Kniph. cent.* 6. n. 97.

T. clava vnica. *Hall. helu.* n. 1505.

T. palustris major. *Bauh. pin.* 20. *Moris. hist.* 3.
p. 246. f. 8. t. 13. f. 1.

Habitat in plaudibus Europæ.

Spathæ 2 deciduæ: altera ad *Spicæ* masculæ basin,
altera ad ejus medium.

2. TYPHA *angustifolia*.

T. foliis semicylindricis, spica mascula femineaque re-
motis. *It. scan.* 198. *Scop. carn. ed.* 2. n. 1145.
Scholl. barb. n. 764. *Pollich. pal.* n. 871.

T. clava mascula a femina distincta. *Hall. helu.* n.
1306.

Typha. *Hort. cliff.* 439. *Fl. suec.* 772; 830. *Roy.*
lugdb. 73. *Gmel. sib.* 1. p. 133. *Fuchs. hist.* 822.

T. palustris, clava gracili. *Bauh. pin.* 20.

T. palustris media. *Moris. hist.* 3. p. 246. f. 8. t. 13. f. 2.
Bauh. hist. 2. p. 540.

T. palustris minor. *Bauh. pin.* 20.

T. minor. *Bauh. hist.* 2. p. 540. *Rai, extr.* 259.

Habitat in Europæ paludibus. 24

SPARGANIVM.

Gen. plant. ed. nov. n. 1132.

Masc. *Amentum* subrotundum. Cal. 3-phyl-
lus. Cor. o.

Fem. *Amentum* subrotundum. Cor. 3-phyllus.
Cor. o. *Stigma* bifidum. *Drupa* exsucca,
1-sperma.

1. SPARGANIVM erectum.

S. foliis erectis triquetris. Fl. lapp. 345. Fl. suec.
770; 831. Hort. cliff. 439. Roy. lugdb. 73. Gron.
virg. 114. Gmel. fib. 1. p. 133. Scop. carn. 2. n.
1146. Leers. herb. 726. Pollich. pal. n. 872. Mat-
tusch. fil. n. 675. Dcrr. nass. p. 223. Kniph. cent.
n. 95.

S. caule foliisque erectis. Hall. helv. n. 1303.

S. ramosum. Bauh. pin. 15. theatr. 228.

Platanaria s. Butomon. Dod. pempt. 601.

♂. Sparganium non ramosum. Bauh. pin. 15. theatr. 231
Oed. dan. t. 260.

Habitat in Zonæ frigida septentrionalis aquosis. ♀
Maxima individua vidi Waldstencæ, altitudine fore
humana.

2. SPARGANIVM natans.

S. foliis decumbentibus planis. Pollich. pal. n. 873.

S. foliis natantibus plano-convexis. Fl. lapp. 345.
Fl. Suec. 771; 832.

S. foliis planis mollibus decumbentibus. Hall. helv. n.
1304.

S. non ramosum minus. Dill. giss. 130. spec. 58.

S. minimum. Raj. hist. 1910. angl. 3. p. 437.

Habitat in Europæ borealis lacubus, paludibus. ♀.

Tenera in paludibus foliis aut erectis aut procumben-
tibus; in lacubus extra arundines, imo extra Scirpos,
ultra orgiam alta natant folia, quasi diversa.

Tabulam 260 flor. dan. huc trahit Linnaeus, ast per-
tinet ad Sp. erectum var. ♂ Hall. Pollich. R.

**Page missing
from book
at time
of scanning.**

botanicus

2. TRIPSACVM *hermaphroditum*.

T. spica hermaphrodita. *Linn. dec. 17. t. 9. **

Cenchrus spica oblonga glabra, calycibus rigidis quadripartitis: incisuris apertis: laciniis acuminatis.

Brown. jam. 367.

Habitat in Jamaica. ☉

C O I X.

Gen. plant. ed. nou. n. 1135.

Masc. in spicis remotis. *Cal.* Gluma 2-flora, mutica. *Cor.* Gluma mutica.

Fem. *Cal.* Gluma 2-flora. *Cor.* Gluma mutica. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* calyce ossificato tectum.

1. COIX *Lachryma*.

C. seminibus ovatis. *Hort. cliff. 437. Hort. vpf. 281.*

Fl. zeyl. 330. Gron. virg. 143. Roy. lugdb. 72.

Mill. dict. n. 1. Kniph. cent. 4. n. 19. Regn. bot.

Lithospermum arundinaceum. Bauh. pin. 258.

Lacryma Jobi. Clus. hist. 2. p. 216.

Oua piscium. Rumph. amb. 5. p. 191. t. 75.

Catriconda. Rheed. mal. 12. p. 133. t. 70.

Habitat in Indiis. ☿

Speciem aliam etiam commemorant Plumier & Rumphius, mihi ignotam.

O L Y R A.

Gen. plant. ed. nou. n. 1136.

Masc. *Cal.* Gluma 1-flora, aristata. *Cor.* Gluma mutica.

Fem. *Cal.* Gluma 1-flora, patula, ovata. *Stylus* 2-fidus. *Sem.* cartilagineum.

1. OLYRA *latifolia*.

Olyra. *Amoen. acad. 5. p. 408. **

Linnaei Syst. Plant. P. IV.

G

Gramen paniceum majus, spica simplici lævi, granis petiolis insidentibus. *Sloan. jam. 30. hist. I. p. 107. t. 64. f. 2.*
Habitat in Jamaica.

C A R E X.

Gen. pl. ed. nou. n. 1137.

Masc. *Amentum imbricatum. Cal. 1-phyllus. Cor. 0.*

Fem. *Amentum imbricatum. Cal. 1-phyllus. Cor. 0. Nectarium inflatum, 2-dentatum. Stigm. 3. Sem. triquetrum, intra nectarium.*

* *Spica unica simplici.*

1. CAREX *dioica.*

C. spica simplici dioica. *Hort. cliff. 438. Fl. suec. 746; 933. Neck. gallob. 378. Flor. dan. t. 369.*

Cyperoides parvum, caulibus & foliis tenuissimis triangularibus, spica longiore capsulis oblongis. *Mich. gen. 56. t. 32. f. 1.*

Gramen cyperoides minimum, spica simplici crassa. *Moris. hist. 3. p. 244. f. 8. t. 12. ult. (mas.)*

Gramen Cyperoides minus, ranunculi capitulo longiore. *Raj. angl. 3. p. 425.*

Habitat in Europæ pratis humidis. 24

2. CAREX *capitata.*

C. spica simplici androgyna ovata: superne mascula. capsulis imbricato-patulis. *Fl. dan. t. 372.*

C. spica vnica subrotunda, feminibus inflatis. *Hab. helv. n. 1351.*

Cyperoides paruum, caulibus & foliis tenuissimis triangularibus, spica subrotunda. *Mich. gen. 56. t. 32. f. 2.*

Gramen Cyperoides minimum, ranunculi capitulo simplici asperiore rotundo. *Moris. hist. 3. p. 245. f. 8. t. 12. f. 6.*

Habitat in Lapponia, Anglia. 24

Simillima C. dioica, sed Spica exacte ovata: apice mascula; nec cylindrica dioica.

3. CAREX *pulicaris.*

C. spica simplici androgyna: superne mascula, capsulis diuaticatis retroflexis. Scop. carn. ed. 2. n. 1114.

Neck. gallob. p. 378. Leers. herb. n. 705. t. 14. f. 1.

C. spica vnica, terete, feminibus rostratis. Hall. helu. n. 1350.

C. spica simpliciandrogyna. Hort. cliff. 438. Fl. suec. 747; 834. It. gotl. 240. Dalib. paris. 287. Gmel. sib. 1. p. 144.

C. spica vnica. Fl. lapp. 747.

C. minima, caulibus & foliis capillaceis; capitulo singulari tenuiori, capsulis oblongis vtrinque acuminatis & deorsum flexis. Mich. gen. 66. t. 33. f. 1.

Gramen cyperoides spica simplici casta. Scheuchz. gram. 497. t. 11. f. 9. 10. Hall. R.

Gramen cyperoides minimum, spica simplici casta. Moris. l. c. f. 22. planta mascula. Hall. R.

Gramen cyperoides minimum, feminibus deorsum reflexis puliciformibus. Raj. hist. 1298. Pluck. phyt. 34. f. 10. Moris. hist. 3. p. 244. f. 8. t. 12. f. 21. femina.

Habitat in Europæ paludibus limosis. 2

Tabulam 166. flor. dan. huc pertinere monet Hallerus. l. c. R.

4. CAREX *squarrosa.*

C. spica simplici androgyna cylindrica: inferne mascula, capsulis imbricatis horizontalibus.

Habitat in Canada. Kalm.

Spica oblonga, cylindrica, crassa, constans Capsulis horizontalibus, imbricatis, apice lineari longitudine ipsius capsulae prominentibus; inferne Spica paleis exaridis masculis tegitur. Inter Carices majores numeranda.

5. CAREX *cyperoideus.*

C. umbella subcapitata, floribus simplicissimis subulatis, involucri tetraphyllo elongato. Syst. Veg. 703.

C. (bohemica) spica globosa conglomerata androgyna, capsulis tubulatis, involucri tetraphyllo. Schreb. gram. 1428. f. 3. R.

C. bohémica aquatica annua, cyperi facie, caule molli, capitulis in glomeratam spicam digestis. *Mich. gen.* 70. t. 33. f. 19.

Scirpus spica multipartita, feminibus caudatis, *Gmel. fib. I. p. 81.*

Cyperus minor, capitulis inflexis. *Buxb. cent. 4. p. 34. t. 61.*

Habitat in Sibiria, Bohemia. ¶

Plantam misit D. Schreber Prof. Erlang. De genere nil novi. Radix perennis. Culmi pedales, triquetri. Capitulum terminale e glomerulis pluribus. Glumæ exteriores singuli glomeruli masculæ; interiores femineæ. Stamina 3, alba. Pistillum nectario longius, stylo bifido. Schreb.

* * Spicis androgynis.

6. CAREX *haldensis*.

C. spicis ternis congestis sessilibus ovatis triquetris androgynis, involucreo diphylo. *Amæn. acad. 4. p. 331. **

C. alpina, capitulis albis: squamis triquetris & pulchre lucentibus. *Segu. ver. I. p. 125.*

Gramen junceum montanum, capite squamoso. *Bauh. pin. 6 prodr. 13. t. 13.*

Gramen junceum e monte baldo. *Bauh. hist. 2. p. 509.*

Habitat in Baldo. *Seguier. Allioni. ¶*

Involucri altera valuula spicis longior; altera brevior. Spicæ 3. f. 4. in capitulum congestæ, albæ oblongæ paleis lanceolatis flosculos masculos distinguentibus, ad quarum basin flosculi feminei globosi: Stylo longo tripartito.

7. CAREX *arenaria*.

C. spica composita, spiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo triquetro. *It. æl. 139. Fl. suec. 749; 835. * Leers herb. n. 706. t. 14. f. 2?*

C. spicis stipula brevioribus imis distinctis, superioribus congestis. *Hall. helv. n. 1363? R.*

Carex maritima humilis, radice repente, caule triquetro, spica spadicea. *Mich. gen. 67. t. 33. f. 4.*

Gramen cyperoides e monte ballon simile humilius, in arenosis nascens. *Pluk. alm. 178. t. 34. f. 8.*

Gramen cyperioides minus repens, spica divisa. *Las. pruss.* 116. t. 31.

Habitat in Europæ arena, præsertim mobili. \mathcal{L}

Conf. Weigel *obs.* p. 34. \mathcal{E} Carex disticha Schreb. *spicil.* p. 63. vel. Car. spicata. Pollich. *pal.* n. 875. R.

8. CAREX vliginosa.

C. spica composita, spiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo tereti. *Fl. suec.* 748; 836.

Habitat in Sueciæ paludibus sylvaticis.

Synonyma Schoeni compressi huc referuntur a variis, sed parum refert. Spica totalis magis compressa, quam facile alia species.

9. CAREX leporina.

C. spica composita, spiculis ovatis sessilibus approximatis alternis androgynis nudis. *Fl. suec.* 751; 837.

Gmel. sib. 1. p. 147. *Leers. herb.* n. 707. t. 14. f. 6.

Pollich. pal. n. 874. *Mattusch. sib.* n. 676. *Dærr. nass.* p. 9. *Flor. dan.* t. 294. ?

C. spicis ternis sessilibus confertis androgynis. *Fl. lapp.* 322.

C. spicis nudis subrotundis, distinctis, in summo caule congestis. *Hall. helv.* n. 1361. R.

C. angustifolia, caule triquetro, spicis pluribus elegantibus parum inter se distantibus. *Segu. ver.* 1. p. 124. t. 1. f. 3.

Gramen cyperoides, spica e pluribus spicis mollibus composita. *Scheuch. gram.* 456. t. 10. f. 15.

Gramen Cyperioides palustre majus, spica divisa. *Bauh. pin.* 6. *Moris. hist.* 3. p. 244. f. 8. t. 12. f. 29.

Habitat in Europæ pratis udis. \mathcal{L}

Spica e spiculis 5 s. 6. approximatis: Paleis flosculos distinguentibus, griseis, seminibus ipsis longioribus. Styli incurvi.

Tab. 294. *fl. dan.* non videtur huc pertinere Haller. l. c. Synonymon Seguierei etiam non huc pertinet, monente Hallero; quod est Carex præcox Schreb. *spicil.* p. 63. n. 1010. R.

10. CAREX *vulpina*.

C. spica supradecomposita inferne laxiore: spiculis androgynis ouatis glomeratis: superne masculis. *Hort. cliff.* 438. *Fl. suec.* 750; 838. *Dalib. paris.* 286. *Roy. lugdb.* 74. *Gmel. sib.* 1. p. 146. t. 32. *Neck. gallob. p.* 379. *Gmel. tub. p.* 281. *Léers. herb. n.* 708. t. 14. f. 5. *Pollich. pal. n.* 876. *Mattusch. sil. n.* 677. *Dærr. nass. p.* 10. *Fl. dan. t.* 308.

C. spicis subrotundis, echinatis, supremis confluentibus, capsulis rostratis bifidis. *Hall. helv. n.* 1364. R.

C. culmo triquetro; spica supradecomposita; racemis imbricatis; spiculis androgynis, sessilibus, ouatis; foliis angulatis. *Scop. carn. 1. p.* 219. n. 19. *ed. 2. n.* 1169.

Carex palustris major, radice fibrosa, caule exquisite triangulari, spica breui habitiore compacta. *Mich. gen. 69. t.* 33. f. 13. 14.

Gramen Cyperoides palustre majus, spica compacta. *Bauh. pin. 6. Moris. hist. 3. p.* 244. f. 8. t. 12. f. 14.

A. Gramen spartium cyperoides, echinata spica, nemorum majus. *Barr. rar. 19. Hall. R.*

Habitat in Europæ paludibus.

Tabula 32. flor. sib. non bona, si nostra est. Hall. l. c. R.

11. CAREX *brizoides*.

C. spica composita disticha nuda: spiculis androgynis oblongis contignis, culmo nudo. *Amæn. acad. 4. p.* 293. *Dærr. nass. p.* 10.

C. spicis distichis, teretibus, repandis. *Hall. helv. n.* 1358.

C. culmo triquetro; spica composita; spiculis androgynis, alternis, acutis, teretibus, imbricatis. *Scop. carn. ed. 1. p.* 218. *ed. 2. n.* 1170.

C. fibrata radice, angustifolia, caule exquisite triangulari. *Mich. gen. 70. t.* 33. f. 17.

Gramen Cyperoides elegans, spica composita asperiore. *Rai. hist. 1297. Moris. hist. 3. p.* 245.

Habitat in Europa.

12. CAREX *muricata*.

C. spiculis subouatis sessilibus remotis androgynis, capsulis acutis diuergentibus spinosis. *Ft. succ. 752;*

839. Gmel. *fib.* 1. p. 148. Reyg. *ged.* 1. p. 223. n. 2.
Leers. *herborn.* n. 709. t. 14. f. 8. Pollich. *pal.* n. 877.
Mattusch *fil.* n. 678. Neck. *gallob.* 379. Flor. *dan.*
t. 284.

C. spicis ternis, echinatis, glumis lanceolatis, capsulae mucrone simplici. Hall. *helv.* n. 1366.

C. spica androgyna, spiculis compactis obscure alternis, culmo nudo compresso. Guett. *stamp.* 1. p. 149.

C. nemorosa, fibrosa radice, angustifolia minima, caule exquisite triangulari, spica breui interrupta. Mich. *gen.* 69. t. 33. f. 11.

Gramen Cyperoides spicatum minimum, spica diuisa aculeata. Scheuch. *gram.* 485.

Gramen nemorosum, spicis paruis asperis. Bauh. *pin.* 7. Moris. *hist.* 3. p. 244. f. 8. t. 12. f. 27.

Habitat in Europae nemoribus humentibus. 4

13. CAREX loliacea.

C. spiculis subouatis sessilibus remotis androgynis: capsulis ovatis teretiusculis muticis divaricatis. Fl. *suec.* 2. n. 840.

C. nemorosa, fibrosa radice, caule triangulari, spica diuisa s. interrupta, capitulis solitariis praeterquam ultimo. Mich. *gen.* 69. t. 33. f. 10. sec. Schreb. R.

Habitat in Suecia, Saxonia. Schreb. *spicil.* p. 64.

Radix repens. Folia graminea, tenera, laevia. Culmus laevis, superne nudus. Spiculae 4. f. 8, ovatae, parvae, ad apicem culmi sparsae, albidae. Semina ovata, obtusa, mutica demto pistillo, subtus rotundata. Differt a C. muricata, cui simillima, quod dimidio minor, quod capsulae minus diuaricatae, obtusae, nec margine acute; ad hanc nostram propius accedant figurae Moris. *hist.* f. 8. t. 12. f. 26. Pluk. *phyt.* 34. t. 4. quam ad alias.

14. CAREX remota.

C. spicis ovatis subsessilibus remotis androgynis, bracteis culmum aequantibus. Syst. *Veg.* 704.

C. spiculis ovatis subsessilibus remotis androgynis, foliis caulinis culmum aequantibus. Amæn. *acad.* 4.

p. 293. † Spec. *pl.* 2. p. 383. Scholl. *barb.* n. 751.

Leers. *herb.* n. 711. t. 15. f. 1. Pollich. *pal.* n. 878.

Mattusch. *fil.* n. 679. Dærr. *nass.* p. 11. Fl. *dan.*

t. 370.

- C. spicis foliorum in alis sessilibus. *Guett. stamp. 1. p. 151.*
- C. spicis androgynis, imis in ala prælongi folii sessilibus, supremis nudis. *Hall. helv. n. 1357.*
- C. culmo triquetro; spicis androgynis, sessilibus, oblongis; inferioribus remotis, superioribus approximatis, nudis. *Scop. carn. 1. p. 217. ed. 2. n. 1165.*
- C. angustifolia, caule triquetro, capitulis pulchellis, strigosioribus. *Mich. gen. p. 70. n. 3. t. 33. f. 16.*
- Cyperoides angustifolium, spicis sessilibus in foliorum alis. *Rai. hist. 1295. Moris. hist. 3. p. 243. f. 8. t. 12. f. 17. Pluk. alm. 178. t. 34. f. 3. Scheuch. gram. 483.*
- *Carex (axillaris)* spiculis ovatis sessilibus remotis androgynis, bracteis culmum æquantibus. *Spec. ed. 2. p. 1382.*
Habitat in Europæ umbrosis subhumidis. 2

15. CAREX *elongata*.

- C. spiculis oblongis sessilibus remotis androgynis, capsulis ovatis acutis. *Fl. suec. 753; 841. Gmel. tub. p. 281. Scholl. barb. n. 752. Leers. herb. n. 711. t. 14. f. 7. Pollich. pal. n. 879.*
- C. spicis ovatis, imis remotis, supremis congestis. *Hall. helv. n. 1359.*
- Cyperoides polystachyon, spicis laxis paniculam veluti componentibus. *Scheuch. gram. 487. t. 11. f. 4?*
- Gramen Cyperoides angustifolium, spicis longis erectis. *Bauh. pin. 6. theatr. 84.*
- Gramen Cyperoides medium angustifolium, spicis teretibus erectis flauicantibus. *Moris. hist. 3. p. 242. f. 8. t. 12. f. 8.*
Habitat in Europa. 2

16. CAREX *canescens*.

- C. spiculis subrotundis remotis sessilibus obtusis androgynis, capsulis ovatis obtusiusculis. *Fl. suec. 754; 842. Gmel. tub. p. 282. Pollich. pal. n. 881. Derr. nass. p. 11. Fl. dan. t. 285.*
- C. spicis ovatis, alternis, supremis se^r contingentibus. *Hall. helv. n. 1360? R.*
- C. spica androgyna, spiculis compactis obscure alternis, culmo nudo compresso. *Guett. stamp. 149.*

C. spicis plurimis remotis sessilibus subrotundis turgididis. Fl. lapp. 332.

Gramen Cyperoides spicis curtis diuulsis. *Las. pruss. 117. t. 32.*

Habitat in Europa septentrionali. ♀

Carex Halleri n. 1360. ad Caricem suam cineream Pollichio pertinere videtur, non vero Synonyma ab Hallero adducta. R.

17. CAREX paniculata.

C. racemo composito, spiculis androgynis. Amoen. acad. 4. p. 294. Reyg. ged. p. 225. n. 8. Leers. herb. n. 713. t. 14. f. 4.

C. spica paniculata. Hall. helv. n. 1368. Pollich. pal. n. 882.

C. angustifolia, caule triquetro, spica multiplici fusca. Mich. gen. 68. t. 33. f. 7.

Cyperus longus inodorus syluaticus. Bauh. pin. 14. theati. 221.

Cyperus alpinus longus inodorus, panicula ferruginea minus sparsa. Scheuch. prodr. 7. t. 8.

Gramen Cyperoides palustre, spica longiore laxa. *Rai. hist. 1296. Moris. hist. 3. p. 244. J. 8. t. 12. f. 23. Scheuch. gram. 499.*

Cyperoides palustre, spicalaxa, minus. Scheuch. gram. 801. Hall. Pollich. Leers. R.

Habitat in Europæ australioris alpinis vliginosis. ♀

18. CAREX indica.

C. spicis androgynis cylindricis paniculatis pinnatis, flosculis aliquot infimis femineis. Mant. 574.

Habitat in India orientali.

Culmi subtriangulares, laeves, sesquipedales, erecti. Folia caulina, remota, culmo sæpe longiora, graminea, margine scabra. Panicula racemis pluribus, alternis strictis, triquetris, patulis; cui insident Spicæ alternæ, sessiles, bifariæ, remotæ, cylindrico-filiformes, patentes, undique imbricatæ squamis subulatis. Flosculis 2. s. 3. infimis spicarum femineis. Fructu ovato, trigono, acuto.

* * * *Spicis sexu distinctis: femineis sessilibus.*

19. CAREX *flava.*

C. spicis confertis subsessilibus subrotundis: mascula lineari, capsulis acutis recurvis. *Fl. suec.* 755; 843. *Dalib. paris.* 284. *Neck gallob. p.* 380. *Scop. carn. ed. 2. n.* 1161. *Leers herb. n.* 714. *t.* 15. *f.* 6. *Pollich. pal. n.* 883. *Mattusch. sil. n.* 630. *Dærr. nass. p.* 12.

C. spicis ad apicem tribus sessilibus: femineis subrotundis, capsulis acutis recurvis. *Fl. lapp.* 334.

C. spicis femininis petiolatis, erectis, ovatis, echinatis. *Hall. helv. n.* 1380.

Gramen Cyperoides palustre aculeatum, capitulo brevior. *T. Scheuch. gram.* 426.

Gramen Cyperoides aculeatum germanicum f. minus. *Bauh. pin. 7. Moris. hist. 3. p.* 243. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 19.

Habitat in Europæ paludibus. ¶

20. CAREX *pedata.*

C. spicis femineis sessilibus oblongis: inferiore axillari, foliis subuliformibus. *Dærr. nass. p.* 13.

C. spicis femininis raris, marem æquantibus, ima petiolata. *Hall. helv. n.* 1375.

Gramen caryophylleum, angustissimis foliis, spicis sessilibus brevibus erectis non compactis. *Moris. hist. 3. p.* 243.

Gramen caryophyllatum nemorosum, spica multiplici. *Bauh. pin. 4. theatr. 47. prodr. 22. Scheuch. gram. 450. Mich. gen. t.* 32. *f.* 14.

Gramen paruum sylvaticum, paniculis forma pedum avium. *Bauh. hist. 2. p.* 499. *Hall. R.*

Habitat in Heluetia, Anglia, Lapponia, Germania. ¶

Folia pedalia, angustissima, rigidiuscula, inferne lævia. Culmus solidior, læviusculus, hinc rotundatus, foliis longior. Spicæ tres, sessiles: Masculæ terminalis, oblonga, ferruginea. Femineæ 2, alternæ, sessiles, ovato-oblongæ; fusco-ferrugineæ: superiore absque subiecto folio; inferiore ex ala folii, longitudine culmi. Flosculi minus arte imbricati. Capsulæ obsolete pubescentes.

21. CAREX *digitata.*

C. spicis linearibus erectis: mascula brevior inferioreque, bracteis aphyllis, capsulis distantibus. *Fl. suec.*

758; 844. *Hort. cliff.* 438. *Dalib. paris.* 285. *Roy. lugdb.* 75. *Reyg. ged.* i. p. 223. n. 4. *Leers. herb.* n. 715. t. 16. f. 4. *Pollich. pal.* n. 884. *Dærr. nass.* p. 13.

C. spica mascula terminali, quam feminea suprema brevior, capsulis distantibus. *Fl. lapp.* 338.

C. spicis femininis petiolatis raris, masculam superantibus. *Hall. helv.* n. 1376.

C. culmo subtereti, nudo; spicis erectis, imbricatis; femineis supremis supra marem elatis. *Scop. carn. ed.* i. p. 212. n. 4. ed. 2. n. 1149.

Cyperoides montanum nemorosum, caule triquetro compresso, spicis ferugineis tenuioribus inter se distantibus. *Mich. gen.* 65. t. 32. f. 9.

Gramencaryophyllum montanum, spica varia. *Bauh. pin.* 4. *prodr.* 9. *Scheuch. gram.* 448. t. 10. f. 14. *Moris. hist.* 3. p. 243. t. 12. f. 15.

Gramen caryophyllum polycarpon, fructu triangulari. *Læs. pruss.* 112. t. 27.

Habitat in Europæ nemoribus. ¶

22. CAREX montana.

C. spicis femineis sessilibus subsolitariis ovatis masculæ approximatis, culmo nudo, capsulis pubescentibus. *Fl. suec.* 845. * *Reyg. ged.* i. p. 224. n. 5. *Leers herb.* n. 716. t. 16. f. 6. *Pollich. pal.* n. 885. *Mat. tusch. sil.* n. 68. *Gouan. illustr.* 75. *Fl. dan.* t. 444.

C. foliis caryophyllæis, spicis sessilibus approximatis, paucifloris, capsulis ovatis subhirsutis. *Hall. helv.* n. 1372. *Leers. Gouan.* R.

Cyperoides montanum, foliis angustis parvis, spica spadicea diuisa. *Scheuch. gram.* 419. t. 10. f. 8. 9.

Cyperoides alpinum saxatile, capillaceo folio, caule rotundo triquetro, spica feminali nigricante plerumque vnica. *Mich. gen.* 64. t. 32. f. 3.

Habitat in Europæ montanis apricis. ¶

Folia mollia, quam congenerum magis flavescentia. *Spica* feminea euadit maturitate nigra. *Semina* vix conspicue hirta sunt.

23. CAREX tomentosa.

C. spicis femineis subpedunculatis, capsulis subglobosis tomentosis. *Mant.* 123. *Schreb. spicil.* p. 65.

C. angustifolius, spicis sessilibus, teretibus, approximatis, capsulis hirsutis. *Hall. helu. n. 1373. R.*

C. montana. *Scop. carn. ed. 2. n. 1151. excluso Linnaeo. R.*

Cyperoides montanum vernum, foliis angustis, &c. *Mich. gen. 64. n. 68. R.*

Cyperoides angustifolium montanum, folliculis femininum villosis. *Scheuchz. gram. 423.*

Gramen spicatum angustifolium montanum. *Bauh. pin. c. prodr. 20. theatr. 47. R.*

Habitat in Austria. Jacq. Saxonia. Schreb. Heluetia, Carniolia. 2

Facias *C. paniceæ*, figura *Mich. gen. t. 132. f. 13.* hanc potius, quam *C. pallescentem* representat; differt a *Scheuchzeriana* Bracteis spica longioribus. Culmus triqueter. Folia angusta. Spica mascula terminalis, oblonga, pallescenti-ferruginea. Sp. femineæ 2, alternæ, oblongæ, erectæ, breuiter pedunculatæ. Bracteæ longitudine culmi superioris. Folliculi, s. Capsulæ subglobosæ s. subouatæ, vix acuminatæ, notabiliter tomentosæ, pilis breuissimis mollibus quasi muricatæ. *Se nina glabra, subglobosa cum læui protuberantia apicis.*

24. CAREX globularis.

C. spica mascula oblonga, feminea sessili ouata, foliolo florali breuiori approximata. Fl. suec. 759; 846. Scholl. barb. n. 754.

C. spicis sessilibus approximatis ouatis. Hall. helu. n. 1371. Pollich.

C. (ericetorum) spica mascula terminali obuerse ouata, obtusa, femineis sessilibus, ouatis, capsulis pubescentibus. *Pollich. pal. n. 886. ex sentent. Pollichii. R.*

C. spica mascula a feminea in ala folioli remota. Fl. lapp. 336.

Habitat in Europa frigidiore.

25. CAREX filiformis.

C. spica mascula oblonga, femineis sessilibus oblongis, inferiore foliolo proprio breuiore. Fl. suec. 760; 847. Gmel. tub. p. 282. Gunn. noru. n. 1048. Gouan. illustr. p. 75. Leers. herb. n. 718. t. 16. f. 5. Pollich. pal. n. 887.

C. culmo foliisque firmis erectis, spicis femininis quaternis, longe petiolatis erectis. Hall. helu. n. 1383. secundum Gouan. & Pollich. R.

Cyperoides sylvaticum tenuifolium, spicis parvis tenuibus spadiceo-viridibus. *Scheuch. gram.* 425. t. 10. f. 11.

Gramen cyperoides flavicans, spicis breuibus prope summitatem caulis. *Moris. hist.* 3. sect. 8. t. 2. f. 16. ic. *elegans. sec. Gouan. R.*

Habitat in Europæ nemoribus.

26. CAREX pilulifera.

C. spicis terminalibus confertis subrotundis: masculina oblonga. *Roy. lugdb.* 75. *Gunn noru.* n. 583.

Gramen cyperoides tenuifolium, spicis ad summitatem caulis sessilibus globulorum æmulis. *Pluk. alm.* 178. t. 91. f. 8.

Habitat in Europa.

27. CAREX saxatilis.

C. spicis tribus ovatis sessilibus alternis; mascula oblonga. *Fl. suec.* 756; 848. *Gmel. tub.* p. 283. *Scop. carn.* 2. n. 1154. *Flor. dan.* t. 159.

C. spicis tribus ad apicem sessilibus, femineis ovatis atris. *Fl. lapp.* 337.

C. spicis tribus alternis sessilibus bracteatis, feminis ovatis acutis, mare oblonga. *Gmel. sib.* 1. p. 134. n. 71. R.

Cyperoides alpinum saxatile, caule cubitali rotundo-triquetro nudo, spicis breuibus binis s. ternis confertim nascentibus, squamis obtuse mucronatis. *Mich. gen.* 63. t. 32. f. 4?

Habitat in Europæ alpibus.

Spicæ atro-rubrae. Capsulae nigricantes. *Slop.* 1. c. R.

* * * * Spicis sexu distinctis: femineis pedunculatis.

28. CAREX atrata.

C. spicis androgynis terminalibus pedunculatis: florentibus erectis; fructiferis pendulis. *Hort. cliff.* 438.

Fl. suec. 761, 849. *Gmel. sib.* 1. p. 149. *Scop. carn. ed.* 2. n. 1155. *Darr. nass.* p. 13. *Fl. dan.* t. 158.

C. spicis ad apicem culmi pendulis androgynis. *Fl. lapp.* 324. *Roy. lugdb.* 74.

C. spicis ovatis, petiolatis, congestis, senescendo mutantibus. *Hall. helu.* n. 1369.

Gramen alpinum pulchrum, foliis caryophyllæis spicis atris & tumentibus. *Scheuch. gram.* 481.

Gramen Cyperoides alpinum majus, spicis atris plurimis simul junctis. *Rudb. elys.* I. p. 55. t. 23.

Habitat in Alpibus Europæ.

29. CAREX *limosa.*

C. spicis ouatis pendulis: mascula longiore erectiore, radice repente. *Hort. cliff.* 439. n. 8. *Fl. suec.* 762; 850. *Gmel. sib.* I. p. 140. *Scop. carn. ed.* 2. n. 1156. *Gmel. tub.* p. 283. *Leers. herb.* n. 719. t. 15. f. 3. *denta varintate* β. *Pollich. pal.* n. 888. *Flor. dan.* t. 646.

Carex spicis vertus apicem pendulis: masculis & femineis. *Fl. lapp.* 325.

C. spicis femineis pendulis, capsulis ouatis compressis. *Hall. helu.* n. 1392.

Cyperoides spica pendula brevior: squamis e spadiceo f. fusco rutilante viridibus. *Scheuch. gram.* 442. t. 10. f. 15.

Gramen cyperoides spica pendula minus. *Bauh. pin.* 85.

Habitat in Europæ frigida plaudibus syluaticis.

30. CAREX *capillaris.*

C. spicis pendulis: mascula erecta, femineis oblongis distichis, capsulis nudis acuminatis. *Fl. suec.* 763, 851. * *It. gotl.* 250. *Scop. carn.* 2. n. 1152. t. 59. *Flor. dan.* t. 168. *Leers. herb.* n. 720. (excepta varietate β cum icone, quæ est C. patula Scopoli f. syluatica Schreberi. R.) *Gmel. tub.* p. 283.

C. spicis femininis raris, pendulis, capsulis louato-conicis mucronatis. *Hall. helu.* n. 1394.

C. spicis ex apice pendulis: masculina & femineis albis. *Fl. lapp.* 325.

Cyperoides alpinum, spicis feminiferis pendulis: binis in summo caule. *Segu. veron.* 3. p. 83. t. 3. f. 1.

Gramen cyperoides putillum, spica flavescente. *Rudb. elys.* I. p. 58. t. 40.

Habitat in Sueciæ pratis humidis.

31. CAREX *pallescens.*

C. spicis pendulis: mascula erecta, femineis ouatis imbricatis, capsulis confertis obtulis. *Fl. suec.* 764;

852. * *Gmel. sib. I. p. 139. n. 78. Scop. carn. ed. 2. n. 1153. Neck. gallob. p. 380. Leers. herb. n. 721. t. 15. f. 4. Pollich. pal. n. 889. Doerr. nass. p. 14.*

C. spicis femininis pendulis, capsulis ovato-conicis. *Hall. helu. n. 1393.*

C. spicis tribus pedunculatis erectis remotis: mascula & femineis. *Fl. lapp. 327. Roy. lugdb. 75.*

Cyperoides polystachion flauicans, spicis breuibus prope summitatem caulis. *Pluk. alm. 178. t. 34. f. 5.*

Mich. gen. 61. t. 32. f. 13. Scheuchz. gram. 430.

Habitat in Europæ paludibus. 2

Folia pubescentia.

32. CAREX panicea.

C. spicis pedunculatis erectis remotis: femineis linearibus, capsulis obtusiusculis inflatis. *Fl. suec. 765 3/4 853. Dalib. paris. 284. Gmel. sib. I. p. 136. Leers. herb. n. 722. t. 15. f. 5. Pollich. pal. n. 890. Mat-tusch. sib. n. 682. Fl. dan. t. 261.*

C. spicis remotis sessilibus, capsulis globosis. *Fl. lapp. 333.*

C. spica mare vnica pluribusue, femininis petiolatis, erectis, capsulis raris, maximis, ovato-triquetris bidentatis. *Hall. helu. n. 1405.*

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 vliginosis. 2

33. CAREX folliculata.

C. spicis terminalibus pedunculatis: mascula feminea-que, capsulis subulatis longitudine spicæ.

Gramen Cyperoides marianum, tamarisci belgarum pericarpis ad interuallum calami glomeratis. *Pluck. mant. 96. t. 419. f. 1.*

Habitat in Canada. Kalm.

Culmis 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 testis, paruis.

34. CAREX *Pseudo-Cyperus*.

C. spicis pendulis, pedunculis geminatis. *Reyg. ged. 1. p. 224. n. 7. Neck. gallob. p. 380. Pollich. pal. n. 891.*

C. spicis femininis pendulis, asperis, capsulis longe aristatis, retrouersis. *Hall. helu. n. 1397.*

C. spicis pendulis: omnibus femineis: vnica androgyna interne mascula. *Hort. cliff. 439. Fl. suec. 766; 854. Roy. lugdb. 75. Gron. virg. 114. Dalib. paris. 281.*

C. spicis pluribus in summo caule tenuibus viridibus, præter masculam quasi aristatis. *Gmel. sib. 1. p. 141. n. 81.*

Cyperoides spica pendula breuiore. *Bauh. pin. 6. Moris. hist. 3. p. 242. f. 8. t. 12. f. 5.*

Pseudo Cyperus. Dod. pempt. 339.

Habitat in Europæ fossis. 24

35. CAREX *cæspitosa*.

C. spicis erectis cylindricis ternis subsessilibus: mascula terminali, culmo triquetro. *Fl. suec. 767; 855. Gmel. sib. 1. p. 137. Gmel. tub. p. 284. Mattusch. sib. n. 683.*

C. spicis sessilibus approximatis, teretibus folio insidentibus. *Hall. helu. n. 1383. R.*

Cyperoides sylvaticum angustifolium, spicis parvis tenuibus spadiceo-viridibus. *Scheuchz. gram. 425. t. 10. f. 11. Hall. R.*

Gramen Cyperoides caryophyllatum, folio longiore & angustiore, spicis sessilibus compactis erectis. *Moris. hist. 3. p. 243. f. 8. t. 12. f. 14. an potius f. 3?*

Habitat in Europæ paludibus turfosis. 24.

36. CAREX *distans*.

C. spicis remotissimis subsessilibus bractea vaginali, capsulis angulatis mucronatis. *Pollich. pal. n. 892.*

C. spicis brevissime petiolatis distitis. *Hall. helu. n. 1382.*

C. culmo subtriquetro; spicis erectis, remotis: femineis subsessilibus; capsulis acutis. *Scop. carn. ed. 1. p. 213. n. 6. ed. 2. n. 1150.*

C. spicis parvis longe distantibus *T. Rai. hist. 1295. Scheuch. gram. 431.*

Gramen cyperoides gracile alterum, glomeratis torulis spatio distantibus. *Moris. hist. 3. p. 243. f. 8. t. 12. f. 18.*

Habitat in Europæ australioris paludibus. 24

Differt a *C. cæspitosa* Spicis longe distantibus, singulis e vagina folii, breuiter pedunculatis, nec mutantibus; Capsulis acuminatis: squama calycina acuta.

* * * * * Spicis sexu distinctis: masculis pluribus.

37. CAREX acuta.

C. spicis masculis pluribus, femineis subsessilibus, capitulis obtusiusculis. Fl. suec. 769; 857. Dalib. paris. 281. Gmel. sib. 1. p. 142. Gmel. tub. p. 284. Leers herb. n. 723. Mattusch. sil. n. 684. Pollich. pal. n. 893.

C. spicis erectis oblongis sessilibus alternis foliolo florali breuioribus: superioribus masculis. Hort. cliff. 439. Roy. lugdb. 74.

a. Carex acuta, nigra. Reyg. ged. 1. p. 224. n. 6. Leers. l. c. t. 16. f. 1. †

C. spicis maribus ouatis, femininis gracilibus, erectis, capsulis triquetro conicis. Hall. helu. n. 1406.

C. culmo subtriquetro; spicis erectis nudis masculis pluribus; femineis subsessilibus, capsulis obtusis. Scop. carn. 1. p. 213. n. 7. ed. 2. n. 1158.

Cyperoides nigro-luteum, vernum, minus. Scheuchz. gram. p. 460.

Carex nigra verna vulgaris. Fl. lapp. 330.

Gramen Cyperoides, foliis caryophyllæis, vulgatissimum. *Rai. hist. 1292. Bauh. hist. 2. p. 494.*

β. Carex acuta, ruffa. Leers. l. c. t. 16. f. 1. Pollich. l. c.

C. spicis masculis ternis, femininis numerosis erectis breuissime petiolatis, capsulis bicornibus. Hall. helu. n. 1404.

Carex spicis masculis superioribus numerosis, femineis inferioribus: intermedia vnica 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.

Linn. Syst. Plant. P. IV.

H

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 aquo-
sis. 4

38. CAREX vesicaria.

C. spicis masculis pluribus, femineis pedunculatis, ca-
psulis inflatis acuminatis. Fl. suec. 768; 856. De-
lib. paris. 282. Gmel. sib. 1. p. 143. Gunn. noru.
n. 89. Leers. herb. n. 724. t. 16. f. 2. I. II. III. Pol-
lich. pal. n. 895. Mattusch. sil. n. 685. Dærr. p. 14.
Oed. fl. dan. t. 647. Scop. carn. ed. 2. n. 1164.

C. spicis plurimis: florescentibus tenuibus, fructiferis
crassis. Fl. lapp. 331.

C. spicis maribus vna pluribusue, femininis erectis, te-
retibus, capsulis ampullatis, rostratis. Hall. helu. n.
1401. R.

C. spicis maribus vna pluribus, cylindricis, femininis
teretibus, pendulis, capsulis conicis, rostratis, bicor-
nibus. Hall. helu. n. 1409. R.

Cyperoides vesicarium, spicis viridantibus & subfuscis.
Scheuch. gram. 450.

Gramen *Cyperoides angustifolium*, spicis longis erectis.
Bauh. pin. 6.

β. Carex culmo longissimo, spicis tenuibus remotis. Fl.
lapp. 328. Roy. lugdb. 75. Neck. gallob. 381. n.
10. a.

C. (*sylvatica*) spicis pendulis: mascula erecta, femineis
filiformibus pedunculo brevioribus, capsulis acutis
distantibus. Hudf. angl. 353. Schreb. Spicil. 62.
Weber. spicil. p. 26. Distincta species.

C. spicis femineis pendulis raris praelongis, capsulis
rostratis bifidis. Hall. helu. n. 1395.

C. (*patula*) culmo triquetro: spica mascula albicante
triquetra, femineis pedunculatis, pendulis; capsulis
acutis glabris. Scop. carn. ed. 1. p. 216. n. 13. ed. 2.
n. 1160. t. 59. Pollich. pal. n. 896.

C. capillaris. Leyf. fl. hall. n. 841. sec. Schreb.

Icon flor. dan. t. 40. 6? Leers herb. t. 15. f. 2. sub C.
capillari. β. R.

Gramen *Cyperoides sylvuarum tenuius spicatum*. Rai.
hist. 1295. Moris. hist. 3. p. 243. f. 8. t. 12. f. 9.
Scheuch. gram. 418.

2. Carex spicis femininis oblongis pedunculatis brevioribus : masculis sessilibus, vltima longissima, capsulis inflatis acuminatis. Roy. lugdb. 76.

Gramen Cyperoides majus præcox, spicis turgidis teretibus flavescentibus. Moris. hist. 3. p. 242.

Habitat in Europæ vdis syluaticis.

39. CAREX hirta.

C. spicis remotis : masculis pluribus, femineis subpedunculatis erectis, capsulis hirtis. Fl. lapp. 335. Fl. suec. suec. 757; 858. Reyg. ged. 1. p. 223. n. 3. Neck. gallob. p. 381. Scholl. barb. n. 761. Leers. herb. n. 7. t. 16. f. 3. Pollich. pal. n. 397. Mattusch. sil. n. 686. Dærr. nass. p. 12. flor. dan. t. 379.

C. pilosa, spicis erectis : masculis tribus sessilibus; secunda minore: femineis duabus remotis. Hort. cliff. 438.

C. caule foliis capsulisque hirsutis. Hall. helu. n. 1403.

Cyperoides polystachion lanuginosum. Moris. hist. 3. p. 243. f. 8. t. 12. f. 10. Piuk. alm. 178. t. 34. f. 6. Scheuchz. gram. 478.

Habitat in Europæ sabulosis. 2f

Capsula, villosa, inflata, apice bicornes. Folia extus eorumque vaginæ albo-villosa.

* * * * * Spicis masculis distinctis a flore femineo.

40. CAREX lithosperma.

C. spicis paniculatis masculis, floribus femineis solitariis, feminibus globosis nitidis. Syst. Veg 706.

Schoenus (lithospermus) culmo triquetro folioso, panicula villosa, feminibus globosis nitidis, foliis trifariam aculeatis. Spec. ed. 2. p. 65.

Schoenus secans. Aman. acad. 5. p. 391. Syst. Nat. 2. p. 865.

Scirpus lithospermus. Sp. pl. 1. p. 51.

Cyperus maximus americanus, lithospermi femine. Moris. hist. 3. p. 237. f. 8. t. 11. f. 16.

Gramen cyperoides syluaticum maximum geniculatum asperius, femine milii solis. Sloan. iam. 36. hist. 1. p. 118. t. 77. f. 1.

Calamagrostis. Rumph. amb. 6. p. 16. t. 6. f. 2.

Kaden-pullu. *Rheed. mal.* 12. p. 89. t. 48.

Habitat in Indiis. ☞

Folia longissima, pollice latiora, margine carinaque aculeis minutissimis secantia. Semina globosa, nitidissima. Spicæ masculæ parvæ, multifloræ. Flores feminei solitarii, a masculis remoti in eodem gramine. Stylus trifidus.

A X Y R I S.

Gen. plant. ed. nou. n. 1138.

Masc. Cal. 3-partitus. Cor. nulla.

Fem. Cal. 2-phyllus. Cor. o. Styli 2.

Sem. I.

1. AXYRIS *ceratoides.*

A. foliis lanceolatis tomentosis, floribus femineis lanatis. *Amen. acad.* 3. p. 24.

A. fruticosa, floribus femineis lanatis. *Gmel. sib.* 3. p. 17. n. 10. t. 2. f. 1.

Krascheninnikouia. *Guldenst. act. petrop.* vol. 16. p. 548. t. 17. R.

Vrtica foliis lanceolatis, femininis hirsutis. *Roy. lugdb.* 210.

Ceratoides orientalis fruticosa, elæagnifolio. *Tournef. cor.* 52.

Strauchartige Axyris. *Linn. Pflanzen syst.* 4. p. 490.

Habitat in Tataria, Moravia. h

2. AXYRIS *amarantoides.*

A. foliis ovatis, caule erecto, spicis simplicibus. *Amen. acad.* 3. p. 24.

A. erecta, herbacea, amentis masculis simplicibus. *Gmel. sib.* 3. p. 21. t. 2. f. 2. & t. 3.

Atriplex montana incanescens, latiusculo folio non sinuato, fructu in thyrsulis squarrosis nigricante patulo. *Amm. ruth.* 23?

Amaranthartige Axyris. *Linn. Pflanzen syst.* 4. p. 492.

Habitat in Dacia. ☉

Folia *scrabra pilis stellatis*. Rami fructiferi ad basin longe nudi. Spica minima, subsessilis, simplicissima, ramos terminans.

Calyx femineus 2-3-phyllus. Gmel. l. c. R.

3. *AXYRIS hybrida*.

A. foliis ovatis, caule erecto, spicis conglomeratis. *Amen. acad.* 3. p. 24.

A. herbacea, amentis masculis corymbosis, pedunculatis. Gmel. *fib.* 3. p. 23. n. 12. t. 4. f. 1.

Unächte Axyris. Linn. *Pfl. Syst.* 4. p. 493.

Habitat in Sibiria. ☉

Simillima præcedenti, a qua differt Spica longe pedunculata, conglomerata s. secunda, torta, ramis fructiferis juxta caulem congestis, Foliis, magisque asperis.

Videatur varietas præcedentis. *Pall. it.* 3. p. 340.

Cal. femin. triphyllus. Stylus 1. Gmel. l. c. R.

4. *AXYRIS prostrata*.

A. foliis obovatis, caule subdiviso, floribus capitatis. *Amen. acad.* 3. p. 25. *Zinn. gætt.* 35. *Gunn. norv.* n. 591.

A. herbacea, floribus capitatis. Gmel. *fib.* 3. p. 24. t. 4. f. 2.

Darniederliegende Axyris. Linn. *Pflanzen-system* 4. p. 493.

Habitat in Sibiria. ☉.

Caulis ramosissimus, spithameus, diffusus. Folia obverse ovata, petiolata. Flores ad apices ramorum conglomerati, immixtis foliolis numerosis. Calyx fem. etiam triphyllus. Gmel. l. c.

OMPHALEA.

Gen. plant. edit. nou. n. 1139.

Masc. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Recept.* ouatum, cui *Antheræ* innatæ.

Fem. *Cal.* & *Cor.* maris. *Stigma* 3-fidum.
Caps. carnosâ, 3-locularis. *Sem.* 1.

1. OMPHALEA *diandra*.

O. foliis ouatis. †

Omphalandria frutescens diffusa, foliis amplioribus ouatis petiolis biglandulis, racemis terminalibus. Brown. jam. 334.

Zweyfædiger Grübling. *Linn. Pflanzensystem 4. P. 495.*

Habitat in Jamaica. h.

2. OMPHALEA *triandra*.

O. foliis oblongis. *Amœn. acad. 5. p. 408. **

Omphalandria foliis obouatis glabris ad basin biglandulis, floribus triandris. Brown. jam. 335. t. 22. f. 4.

Dreyfædiger Grübling. *Linn. Pflanzensystem. 4. P. 495.*

Habitat in Jamaica. h.

TRAGIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1140.

Masc. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o.

Fem. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3-fidus.
Caps. 3-cocca, 3-locularis. *Sem.* solitaria.

1. TRAGIA *volubilis*.

T. foliis cordato-oblongis, caule volubili. *Less. it. 233. Mill. dict. n. 1. Burm. ind. 264.*

T. scandens, foliis hastatis ferratis hispidis. *Brown. jam. 336.*

T. alia scandens, vrticæ folio. Plum. gen. 14. ic. 252.

f. 2.

Urtica racemosa scandens angustifolia, fructu tricocco.

Sloan. jam. 38. hist. 1. p. 123. t. 82. f. 1. Raj. suppl.

105.

Funis vrens. Rumph. amb. 5. p. 13. t. 9.

A. Tragia scandens, longo betonicæ folio. Plum. gen. 14.

ic. 252. f. 1.

Windenartige Tragie. Linn. Pflanzensystem 4. p.

496.

Habitat in Indiis. h

Caulis volubilis, contra solem scandens. Folia cordata, oblongo-acuminata, argute serrata, petiolata, pilis rigidis adspersa. Racemi axillares, solitarii, masculi: Flosculis viridibus, trifidis: Antheris 3, luteis. Feminus flos axillaris, solitarius, insidens Pedunculo longo, articulado, incuruo. Capsula tricocca, setis rigidis vrentibus tecta, singulo loculo extus ad basin notato punctis duobus prominentibus.

2. TRAGIA involucrata.

T. bracteis femineis pentaphyllis pinnatifidis. Mill. dict. n. 2.

Acalypha involucris femineis pentaphyllis pinnatifidis.

Fl. zeyl. 34.

Croton foliis ovato-lanceolatis serratis hispidis, caule fruticoso. Roy. lugdb. 201.

Ricinocarpos zeylanica hirsuta, foliis lanceolatis serratis. Burm. zeyl. 202. t. 92.

Schorigeram. Rheed. mal. 2. p. 72. t. 39. Raj. hist. 160.

Gehüllte Tragie. Linn. Pflanzensystem 4. p. 497.

Habitat in India. h

3. TRAGIA Mercurialis.

T. foliis ovatis. Fl. zeyl. 334. Amœn. acad. 5. p. 409.

Mercurialis maderaspatensis tricoccus acetabulis destituta. Pluk. alm. 248. t. 205. f. 4.

Pee-cupameni. Rhed. mal. 10. t. 82. Raj. suppl. 205.

A. Croton foliis cordatis serratis petiolatis, floribus spicatis. Gron. virg. 153.

Manihot minima chamædrifolia. *Plum. spec.* 20. ic. 172. f. 2.

Urtica minor iners spicata, folio subrotundo serrato, fructu tricocco. *Sloan. jam.* 38. *hist.* 1. p. 125. t. 82. f. 3.

Glatte Tragie. *Linn. Pfl. Syst.* 4. p. 498.

Habitat in India.

Americana & parum vel nihil ab *a* differt.

4. TRAGIA *vrens*.

T. foliis lanceolatis obtusis subdentatis.

Ricinus parvus vrens, foliis quercinis, virginianus. *Pluk. alm.* 320. t. 107. f. 5.

Brennende Tragie. *Linn. Pfl. Syst.* 4. p. 499.

Habitat in Virginia. ☉

5. TRAGIA *Chamælea*.

T. foliis lanceolatis obtusis integerrimis. *Fl. zeyl.* 335. *

Chamælea foliis linearibus, flosculis spicatis, echinato fructu. *Burm. zeyl.* 59. t. 52.

Codi avanacu. *Rheed. mal.* 2. p. 63. t. 34. *Raj. hist.* 1170.

Tithymalus tenuifolius, aquaticus, foliis raris. *Burm. zeyl.* 225. *flor. ind.* 205. R

Schmalblättrichte Tragie. *Linn. Pflanzensyst.* 4. p. 499.

Habitat in India.

HERNANDIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1141.

Masc. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.

Fem. *Cal.* truncatus, integerrimus. *Cor.* 6-petala. *Drupa* caua, ore aperta; nuclea mobili.

1. HERNANDIA *sonora*.

H. foliis peltatis. *Hort. cliff.* 485. t. 23. *Fl. zeyl.* 423. * *Brown. jam.* 373. *Mill. dict.* *Jacq. amer.* 245.

H. amplo hederæ folio umbilicato. *Plum. gen.* 6.

Nux vesicaria oleosa, foliis umbilicatis. *Pluk. alm.*
266. t. 208. f. 1.

Arbor Regis, *Rumph. amb.* 2. p. 257. t. 85.

Baïantine. *Pet. gaz.* t. 43. f. 1.

Tœnende Hernandie, *Linn. Pflanzensystem.* 2. p.
266.

Habitat in Indiis. h

2. HERNANDIA ouigera.

H. foliis ovatis basi petiolatis.

Arbor ouigera. *Rumph. amb.* 3. p. 193. t. 123.

Eyertrageade Hernandie. *Linn. Pflanzensystem.* 2.
p. 269.

Habitat in India orientali. h

PHYLANTHVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1142.

Masc. *Cal.* 6-partitus, campanulatus. *Cor.* o.

Fem. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3, bi-
fidi. *Caps.* 3-locularis. *Sem.* solitaria.

1. PHYLANTHVS grandifolia.

P. caule arboreo, foliis ovatis obtusis integerrimis
Hort. cliff. 440.

Großblätterichter Phyllanthus. *Linn. Pfl. Syst.* 2.
p. 270.

Habitat in America. h

2. PHYLANTHVS Niruri.

P. foliis pinnatis floriferis, floribus pedunculatis caule
herbaceo erecto. *Fl. zeyl.* 331. *Hort. vps.* 282.
Mill. dict. n. 2.

P. foliis alternis alternatim pinnatis, floribus depen-
dentibus ex alis foliorum. *Hort. cliff.* 440.

Vrinaria indica erecta vulgaris. *Burm. zeyl.* 230. t.
93. f. 2.

Herba mœroris alba. *Rumph. amb.* 6. p. 41. t. 17.
f. 1.

Fruticulus capsularis hexapetalos, casiaë poetarum fo-
liis brevioribus. *Pluk. alm.* 159. t. 183. f. 5.

Niruri barbadense, folio ovali subtus glauco, petiolis
florum breuissimis. Mart. cent. 9. t. 9.

Kirganeli. Rheed. mal. 10. p. 29. t. 15. Raj. dendr.
29.

Habitat in Indiis. ☉

Caulis hujus glaber; sequentis subpubescens.

3. PHYLLANTHUS *Vrinaria*:

P. foliis pinnatis floriferis, floribus sessilibus, caule
herbaceo procumbente. Fl. zeyl. 332.

Fruticulus capsularis hexapetalos, breuioribus foliis &
angustis. Pluk. alm. 159. t. 183. f. 6.

Herba mœroris rubra. Rumph. amb. 6. p. 41. t. 17.
f. 2.

Tieru-Kirganeli. Rheed. mal. 10. p. 8. t. 16. Raj.
dendr. 29.

Habitat in India. ☉

Folia in hac erecta, nec ut in antecedenti horizonta-
lia.

4. PHYLLANTHUS *bacciformis*.

P. foliis pinnatis: foliolis senis, flore femineo termi-
nali. Mart. 294.

Habitat in Tranquebaria. ☉ Kœnig.

Caulis semipedalis, simplicissimus, adscendens, angu-
latus, lævis. Folia alterna, pinnata: Foliola alterna,
oualia, obtusa, mucronata, subpetiolulata, subcarnosa,
lævia, auenia, Ph. Niruri duplo majora. Stipulæ
terna: binis semicordatis, acuminatis, paribus; tertia
intermedia sub petiolo subulata, decurrens in caulem
angulatum. Stipellæ ad foliola binæ, acutæ. Masculi
flores aliquot, ex singulis alis foliorum, penduli, mi-
nuti: pedicellis unifloris, capillaribus. Perianthium
foliolis sex, ovato-subulatis, æqualibus. Corolla nulla.
Filamenta 3, breuissima, approximata. Antheræ oblon-
giusculæ. Feminus flos solitarius, terminalis folio-
rum compositorum s. pedunculi communis, longius pe-
dunculatus, masculis decies major s. magnitudine floris
Væ vrsi, adeoque singularis. Perianthium ut in ma-
sculis. Corolla nulla. Nectarium ovatum, calyce tri-
plo majus ore inciso. Capsula 6-sperma, 6-valuis, elo-
stica.

5. PHYLANTHVS *maderaspatensis*.

P. foliolis alternis cuneiformibus mucronatis. Roy.
lugdb. 200.

Nirouri maderaspat. fennæ folio longiore. Pet. gaz.
Habitat in India.

Cal. fem. 6-dentatus, obtusus. Masculi petala 5,
 parva. Stam. 3. Cal. 5-dentatus. Forskahl. *ægypt.*
 6. p. 159. R.

6. PHYLANTHVS *Emblica*.

P. foliis pinnatis floriferis, caule arboreo, fructu bac-
 cato. *Fl. zeyl.* 333. *Mill. dict. n.* 3. *Mat. med.*
 199.

Myrobalanus *Emblica*. *Bauh. pin.* 445. *Rumph. amb.*
 7. p. 1. t. 1. *Blackw. t.* 400.

Nellika. *Zan. hist.* 159. t. 61.

Nelli-camarum. *Rheed. mal.* 1. p. 69. t. 38. *Raj. hist.*
 1156.

Emblischer Phylanthus. *Linn. Pflanzensyst.* 2. p.
 271.

TETRANDRIA.

CENTELLA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1143.

Masc. Involucrum 4-phyllum, 5-florum. Pe-
 tala 4.

Fem. Involucrum 2-phyllum, 1-florum. Pe-
 tala 4. Germen inferum. Styli 2. Pe-
 ricarp. 2-loculare.

1. CENTELLA *villosa*.

C. foliis cordatis. *Amen. acad.* 6. afr. 99.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Statura Dioscoreæ.

2. CENTELLA *glabrata*.

*C. foliis lanceolatis. Aman. acad. 6. afr. 100. **

Habitat ad Cap. b. Spei.

Generis hujus species videtur Planta. Pluk. phyt. 236. f. 6.

S E R P I C V L A.

Gen. pl. ed. nou. n. 1144.

Masc. Cal. 4-dentatus. Cor. 4-petala.

*Fem. Cal. 4-partitus. Peric. Nux tomen-
rosa.*

1. SERPICVLA *repens*.

S. foliis linearibus.

S. serpillifolia. Burm. prodr. 26.

Habitat ad Cap. b. Spei.

*Herba facie Veronicæ serpillifoliæ, sed minor. Cau-
lis repens. Folia sæpius alterna, linearia, rarius ser-
rata.*

L I T T O R E L L A.

Gen. pl. ed. nou. n. 1145.

*Masc. Cal. 4-phyllus. Cor. 4-fida. Stam.
longa.*

*Fem. Cal. 0. Cor. obsolete 3-fida (sub 4-fida.
Syst. Veg. p. 708.) Stylus longus. Sem.
Nucleus.*

1. LITTORELLA *lacustris*.

*Littorella. Berg. Act. Stockh. 1768. 341. Oed. dan.
170. Gisecke ic. fasc. I. t. 21.*

*Plantago (uniflora) scapo unifloro. Spec. ed. 2. p. 167.
Fl. lapp. 64. Fl. suec. 128, 135. Dalib. paris. 50.
Hall. helv. n. 655.*

*Plantago floribus femineis sessilibus ad exortum scapi
uniflori maris. Juss. act. 1742. p. 131. t. 7. Guett.
stamp. 2. p. 26.*

Gramen junceum, capitulis quatuor longissimis filamentis donatis. *Phuk. alm.* 180. t. 35. f. 2. *Moris. hist.* 3. f. 8. t. 9. f. 30.

Habitat ad Europæ litora lacuum.

Femina ex eadem radice cum mare.

Sexus et inprimis Fructus videtur hanc a Plantaginibus distinguere, dum fructus non sit Bulbus.

C I C C A.

Gen. plant. ed. nou. n. 1146.

Masc. Cal. 4-phyllus. Cor. o.

Fem. Cal. 4-phyllus. Cor. o. Styli 4. Caps. 4-cocca.

I. C I C C A *disticha.*

Die zweyzeilige Cicca. Linn. Pflanzensyst. 4. p. 500.

Habitat in India. h

Frutex. Folia alterna, petiolata, disticha, ovata, acuminata, lævia. Racemi simplices, flosculis ad singula puncta congestis, mixtisque, pedicellatis, magnitudinis vix Clutiæ, cui affinis. Mant. 124.

B E T V L A.

Gen. plant. ed. nou. n. 1147.

Masc. Cal. 1-phyllus, 3-fidus, 3-florus. Cor. 4-partita.

Fem. Cal. 1-phyllus, sub 3-fidus, 2-florus. Sem. vtrunque membrana alata.

I. B E T V L A *alba.*

B. foliis ovatis acuminatis ferratis. Mat. med. 200. Hort. cliff. 442. Fl. suec. 776; 859. Aman. acad. 1. p. 2. Roy. lugdb. 85. Gmel. sib. 1. p. 166. Mill. dist. n. 1. Scop. carn. 2. n. 1171. Du Roi harph. 1. p. 82. Leers. herb. n. 730. Pollich. pal. n. 898. Mattusch. sib. n. 687. Derr. nass. p. 253, Knip. cent. 12. n. 15.

B. foliis cordato lanceolatis serratis. *Hall. helu. n. 1628.*

B. foliis cordatis serratis. *Fl. lapp. 341.*

Betula. *Bauh. pin. 427. Cam. epit. 69. Blackw. t. 240.*

1. Betula pumila Broccembergensis. *Thal. hercyn. 20. Bauh. pin. 427. Mapp. als. 139. Gmel. l. c. β du Roi. l. c. A.*

Weisse Bircke. *Linn. Pfl. Syst. 2. p. 273.*

Habitat in Europa frigidiore. h

2. BETULA nigra.

B. foliis rhombeo-ouatis acuminatis duplicato-ferratis. *Mill. dict. n. 4. Du Roi herbk. 1. p. 93. Du Ham. arb. 3.*

B. foliis ouatis oblongis acuminatis serratis. *Gron. virg. 188; 146.*

B. nigra virginiana. *Pluk. alm. 67. Raj. dendr. 12.*

Die schwarze Birke. *Linn. Pflanzensystem 2. p. 276.*

Habitat in Virginia, Canada. h

Folia ouata, serrata: serraturis majoribus profundioribus remotioribus & insuper minimis tenuissimis confertis; basis foliorum ex angulo obtuso integerrima. Ramuli pubescentes. Petioli villosi.

3. BETULA lenta.

B. foliis cordatis oblongis acuminatis serratis. *Mill. dict. n. 3. Du Roi herbk. 1. p. 93. n. 2.*

B. julifera, fructu conoide, viminibus lentis. *Gron. virg. 115; 146. Du Ham. arb. n. 2.*

Die zähe Birke. *Linn. Pflanzensyst. 2. p. 277.*

Habitat in Virginia, Canada. h

Folia cordato-ouata, acuminata, tenuissime & argute serrata, glabra. Amentum fructus ouatum, sessile: squamis acuminatis, integris.

4. BETULA nana.

B. foliis orbiculatis crenatis. *Fl. lapp. 266. t. 6. f. 4.*

Fl. suec. 777; 860. Aman. acad. 1. p. 4. t. 1. Hort. cliff. 422. Roy. lugdb. 85. Hall helu. n. 1629.

Gmel. sib. 1. p. 170. Mill. dict. n. 2. du Roi herbk.

1. p. 98. Web. spicil. p. 27. Flor. dan. 91.

B. pumila, foliis subrotundis. *Amm. aët.* 9. p. 314.
t. 14. ruth. 259. *Gagneb. aët. helu.* 1. p. 60.
 Die Zwergbirke. *Linn. Pfl. Syst.* 2. p. 278.
Habitat in Alpibus Lapponicis, paludibus Sueciæ, Rus-
siæ, Heluetiæ, Hærcyniæ. h

5. *BETULA pumila.*

B. foliis obouatis crenatis. *Mant.* 124. *Jacq. hort.*
t. 122. du Roi. herb. 1. p. 95. *t. 3. f. 1-4.*

B. nana. *Kalm. it.* 2. p. 263.

Die kleine Bircke. *Linn. Pflanzensyst.* 2. p. 279.

Habitat in America septentrionali. h

Similis B. nanæ, sed videtur distincta Foliis non orbiculatis, sed obouatis, profundius crenatis, subtus læuiter pubescentibus. Amenta feminea facie diuersa e squamis rugosis.

6. *BETULA Alnus.*

B. pedunculis ramosis. *Pollich. pal. n.* 899. *Leers herb. n.* 731. *Mattusch. sil. n.* 688. *Dærr. nass. p.* 254.

Alnus. *Fl. lapp.* 340. *Fl. suec.* 775; 861. *Hort. cliff.* 441. *Roy. lugdb.* 85. *Gmel. sib.* 171.

α. Betula glutinosa.

Alnus foliis glabris, rotundis, rotunde crenatis spongiolis ad neruorum angulos. *Hall. helu. n.* 1630. R.

Alnus foliis obuerse ouatis rugosis. *Mill. dict. n.* 7.

Du Roi herb. 1. p. 100. R.

Alnus rotundifolia glutinosa viridis. *Bauh. pin.* 428.

Alnus. *Cam. epit.* 68. *Læs. pruss.* 10. *t. 1. Matth.* 140.

β Betula incana.

Alnus foliis mucronatis, acute serratis, subtus lanuginosis. *Hall. helu. n.* 1631. *Du Roi l. c. p.* 109.

Alnus secundus Clus. 12.

Alnus incana & hirsuta. *Bauh. hist.* 1. P. 2. p. 154.

Alnus folio incano. *Bauh. pin.* 428.

Die Erle. *Linn. Pflanzensyst.* 2. p. 280.

Habitat in Europa a Lapponia in Gades. h

Limites inter Alnum & Betuliam nullos a natura positos esse docuere species 2 & 3.

Plantæ β datur varietas folio laciniato J. B. & alia varietas, quæ est Alnus alpina minor. *Bauh. pin.* *Hall. l. c. R*

B V X V S.

Gen. pl. ed. nou. n. 1148.

Masc. Cal. 3-phyllus. Petala 2. Germinis rudimentum.

Fem. Cal. 4-phyllus. Petala 3. Styli 3. Caps, 3-rostris, 3-locularis. Sem. 2.

1. BVXVS *sempervirens*.

BUXUS. Hort. cliff. 441. Hort. vps. 283. Mat. med. Roy. lugdb. 400. Hall. hnbu. n. 1610. Scop. carn. 2. n. 1. 73. Du Roi herb. 1. p. 118. & 121. Medic. in obs. Soc. æcon. Lutr. 1774. p. 156. Ludw. est. t. 4. Kniph. cent. 1. t. 11.

2. Buxus *arborescens*.

B. (*arborescens*) foliis ovatis. Mill. dict. n. 1. Blackw. t. 196.

B. *arborescens*. Bauh. pin. 471.

Buxus. Dod. pempt. 782.

3. Buxus *suffruticosa*.

B. foliis orbiculatis. Mill. dict. n. 3.

Der immergrüne Buchs. Linn. Pflanzensystem. 4. p. 501.

Habitat in Europa australi. h

Inter utramque nulla est differentia specifica. Weigel obs. p. 35. R.

V R T I C A.

Gen. pl. ed. nou. n. 1149.

Masc. Cal. 4-phyllus. Cor. o. Nectarium centrale, cyathiforme.

Fem. Cal. 2-valuis. Cor. o. Sem. 1, nitidum.

* *Oppositi folia.*

1. VRTICA *pilulifera*.

V. foliis oppositis ovatis serratis, amentis fructiferis globosis. Hort. cliff. 440. Hort. vps. 282. Roy. lugdb. 209. Mat. med. 200. Sauv. monsp. 307. Mill. dict. n. 3. & illustr.

Vrtica

Vrtica vrens pilulas ferens. Bauh. pin. 232.

Vrtica I. dioscoroidis semine lini. Dod. mem. 4. p. 323.

V. romana. Lob. ic. 522.

Habitat in Europa australi. ☉

2. *VRTICA balearica.*

V. foliis oppositis ferratis, amentis fructiferis globosis.

Murray prodr. 185. Blackw. t. 321. f. 1.

V. pilulifera, foliis cordatis circumferratis. Hall. helv. ed. pr. 27.

Habitat in India. ☉

Affinis nimium V. piluliferæ, sed Folia cordata, rugosa, caule & petiolis purpurascens. Forte varietas vel filia prioris.

3. *VRTICA Dodartii.*

V. foliis oppositis ovatis subintegerrimis, amentis fructiferis globosis. Mill. dict. n. 4. Blackw. t. 321. f. 2.

V. altera pilulifera, parietariæ foliis. Dod. mem. 4. p. 323.

V. pilulifera, parietariæ facie, semine lini. Moris. hist. 3. p. 106.

Habitat . . . ☉

Affinis nimium præcedentibus duabus, etiam floribus masculis inferne locatis, sed Folia vix serrata.

4. *VRTICA pumila.*

V. foliis oppositis ovatis, racemis bipartitis brevissimis.

V. foliis lanceolato ovatis petiolorum longitudine racemis dichotomis petiolo brevioribus. Gron. virg. 114, 145.

Habitat in Canadæ aquosis.

Radix fibrosa. Caulis digiti altitudine, simplex. Folia opposita, ovata, trinervia, nuda, serrata, petiolis fere longitudine digiti. Racemi axillares, bipartiti vel etiam dichotomi, longitudine petiolorum.

5. *VRTICA grandifolia.*

V. foliis oppositis ovatis, stipulis cordatis indivisis, racemis paniculatis longitudine foliorum.

V. erecta, foliis ovatis acuminatis trinerviis nitidis, racemis compressis. Brown. iam. 337.

Linnaei Syst. Plant. P. IV,

V. iners racemosa syluatica, folio neruoso. *Sloan. iam.*
38. *hist. l. p. 124. t. 83. f. 2.*
Habitat in Jamaica.

6. *VRTICA vrens.*

V. foliis oppositis oualibus. *Gmel. sib. 3. p. 30. n. 18.*
Pollich. pal. n. 900. Dærr. nass. p. 242. Flor. dan.
t. 739.

V. androgyna, foliis oualibus. *Hort. cliff. 440. Fl.*
suec. 773; 862. Roy. lugdb. 219. Dalib. paris. 588.

V. foliis ouatis, amentis cylindraceutis androgynis. *Fl.*
lapp. 375.

V. sexibus sede disjunctis, foliis ouato lanceolatis ser-
ratis, spicis oblongis. *Hall. helu. n. 1615.*

T. foliis oualibus oppositis subduplicato-ferratis petio-
latis, racemis androgynis. *Neck. gallob. p. 383.*

V. tertia. *Matth. 127. Hall. R.*

V. minor acrior. *Lob. ic. 522. Hall. R.*

V. vrens minor. *Bauh. pin. 232.*

V. vrens minima. *Dod. pempt. 152.*

Habitat in Europæ cultis. ☉

7. *VRTICA dioica.*

V. foliis oppositis cordatis, racemis geminis. *Mat.*
med. 201. Gmel. sib. 3. p. 30. n. 19. Neck. gallob.
p. 383. Pollich. pal. n. 901. Mattusch. sib. n. 690.
Dærr. nass. 242. Blackw. t. 12. mas. Flor. dan.
t. 746.

V. dioica, foliis oblongo-cordatis. *Hort. cliff. 440.*
Fl. suec. 774; 863. Roy. lugdb. 210. Dalib. paris.
289.

V. foliis cordatis, amentis cylindriaceutis, sexu distincta.
Fl. lapp. 374.

V. stirpibus sexu distinctis, foliis ouato-lanceolatis,
productis, ferratis. *Hall. helu. n. 1614.*

V. vulgaris maior. *Bauh. hist. 3. p. 445.*

V. vrens maxima. *Bauh. pin. 232.*

V. vrens altera. *Dod. pempt. 151.*

8. *V. ægypti maxima.* *Hasselq. it. 487.*

9. *Vrtica rubra.* *Tabern. 234. Gmel. l. c. Hall. R.*

Habitat in Europæ ruderatis. ♀

In hac ♂ V. vrente Cal. sem. 4-phyllus; foliolis
duobus ouato-cordatis, duobus oppositis ouatis exiguis,
quadruplo minoribus. Less herb. n. 729.

8. *VRTICA cannabina.*

V. foliis oppositis tripartitis incis. Hort. vps. 282.
 Gmel. sib. 3. p. 31. n. 20. Willich. in Nou. Act.
 A. N. C. IV. p. 105. Mill. dict. n. 5. Kniph. cent.
 1. n. 93.

V. foliis profunde laciniatis, semine lini. Amm. rath.
 249. t. 25. Tozzet. app. 185.

Habitat in Sibiria. 2

Flores inferiores masculi; superiores feminei.

9. *VRTICA alienata.*

V. foliis oppositis ovatis integerrimis lineatis. Syst.
 Veg. 709.

Parietaria (zeylanica) foliis oppositis ovato-oblongis.

Spec. ed. 2. p. 1492. Fl. zeyl. 371. *

Habitat in Zeylona, h

Caulis palmaris, scaber, teres, rigidulus, erectiuscu-
 lus. Rami oppositi, horizontales, diffusi. Folia petio-
 lata, nutantia, scabra præsertim margine. Stipulæ
 utrinque binæ. Flores axillares, sessiles: Masculi bini.
 Cal. 4-partitus. Stam. 4, alba. Feminæ masculis
 adsidens; Stylo 1, longo, pubescente, albo. Fructus
 ovatus, emarginatus, sulcatus 8 torulis. Semen gla-
 berrimum, ovatum, atrum basi alba. Plantula semper-
 uivens. Ex floribus masculis Vrtica; ex Femineis E
 fructu Parietaria; adeoque intermedia.

10. *VRTICA cylindrica.*

V. foliis oppositis oblongis, amentis cylindricis soli-
 tariis indivisis sessilibus. Mill. dict. n. 6.

V. foliis oblongis ferratis nervosis petiolatis. Gron.
 virg. 187; 145. *

V. racemosa humilior iners. Sloan. iam. 38. hist. 1.
 p. 124. t. 82. f. 2.

Habitat in Jamaica, Virginia, Canada aquosis. 2

Stipulæ subulata, caduca. Folia ovato-lanceolata,
 serrata, trinervia, petiolata.

11. *VRTICA Parietaria.*

V. foliis oppositis lanceolatis integerrimis: hinc an-
 gustioribus. Roy. tugdb. 210.

Parietaria foliis ex aduerso nascentibus, vrticæ racemi-

feræ flore. *Sloan. jam. 50. hist. 1. p. 144. t. 93. f. 1.*

Habitat in Iamaica.

12. VRTICA *ciliaris.*

V. foliis oppositis ovatis ciliatis, racemis diuaticatis. *Parietaria racemosa, foliis ad oras villosis. Plum. spec. 10. ic. 120. f. 2.*

Habitat in America.

* * *Alternifolia.*

13. VRTICA *æstuans.*

V. foliis alternis, cordatis, racemis dichotomis, fructibus orbiculato-corymbosis.

Rameum majus. Rumph. amb. 5. p. 214. t. 79. f. 1?

Pino f. Vrtica. Pis. bras. 235.

Habitat Surinami. ☉

Caulis simplex, pedalis, hirtus aculeis inermibus. Folia infima opposita; reliqua alterna; cordata lobis bascos approximatis, serrata, trineruia, petiolata, hirta. Ramus & Pedunculus e singulis alis. Racemus horizontalis, lateralis, patens, dichotomus. Flores masculi solitarii e singula dichotomia. Antheris niueis. Flores feminei minuti. Semina cernua, in orbem digesta Monoica.

14. VRTICA *capitata.*

V. foliis alternis cordatis, glomerulis spicatis.

Habitat in Canada. Kalm.

Caulis erectus, angulatus, nudus. Folia alterna, cordata, acuminata, æqualiter serrata, nuda, petiolis duplo longiora, subtrineruia. Racemi glomerati plures in spicam simplicem dispositi, sessilem, solitariam. Differt a septima foliis latioribus alternis.

15. VRTICA *diuaticata.*

V. foliis alternis ovatis, racemis compositis diuaticatis. *Forskæhl ægypt. cent. 6. p. 160.*

V. racemosa major virginiana mitior f. minus vrens.

Pluk. alm. 393. t. 237. f. 2.

Habitat in Virginia, Canada. 26

16. *VRTICA canadensis.*

V. foliis alternis cordato-ouatis, amentis ramosis distichis erectis. *Hort. cliff.* 441. *Roy. lugdb.* 210. *Gron. virg.* 145. *Gouan. monsp.* 485. *Mill. dict.* n. 8.

V. canadensis racemosa mitior f. minus vrens. *Morris. hist.* 3. p. 434. f. II. t. 25. f. 2.

Habitat in Canada, Sibiria. 24

Dioica est.

Planta primum mascula, tandem eadem planta flores masculos & femineos produxit. *Fabric. helmst.* p. 365. R.

17. *VRTICA interrupta.*

V. foliis alternis ouato-cordatis ferratis petiolo subbreuioribus, spicis solitariis interruptis. *Fl. zeyl.* 336. *Rumph. amb.* 6. t. 20.

V. fatiua spicata, foliis floribusque petiolis longissimis donatis. *Burm. zeyl.* 232. t. 110. f. 1.

V. pilulifera, foliis maioribus 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. *Rhed. mal.* I. p. 75. t. 40.

Habitat in India.

18. *VRTICA nivea.*

V. foliis alternis suborbiculatis vtrinque acutis subtus tomentosis. *Hort. cliff.* 441. *Roy. lugdb.* 210. *Mill. dict.* n. 9. *Jacq. hort.* t. 166.

V. racemifera maximu sinarum, foliis subtus argentea lanugine villosis. *Pluk. amalth.* 212.

Rameum majus. *Rumph. amb.* 5. p. 214. t. 79. f. 1.

Habitat in Chinæ muris. 24

19. *VRTICA baccifera.*

V. foliis alternis cordatis dentatis aculeatis, caule fruticoso, calycibus femineis baccatis.

V. frutescens, foliis amplioribus ouatis sinuato-dentatis; nervis petiolis caulibusque aculeatis. *Brown. iam.*

337.

V. arborescens baccifera. Plum. spec. II. ic. 260.
Habitat in America, h

MORVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1150.

Masc. Cal. 4-partitus. Cor. o.

*Fem. Cal. 4-phyllus. Cor. o. Styli 2. Cal.
 baccatus. Sem. 1.*

1. MORVS *alba.*

M. foliis oblique cordatis læuibus. Hort. cliff. 441.
 Hort. vps. 283. Roy. lugdb. 211. Dalib. parij. 290.
 Mill. dict. n. 3. Gmel. it. 3. p. 374. Scop. carn. ed.
 2. n. 1176. Du Roi herb. 1. p. 473.

M. foliis scabris, cordatis & semitrilobis. Hall. helv.
 n. 1611.

M. alba, fructu minori albo insulso. Du ham. arb. 3.

M. fructu albo. Bauh. pin. 459.

M. candida. Dod. pempt. 810.

Der weisse Maulbeerbaum. Linn. Pflanzensyst. 2.
 p. 284.

Habitat in China, Persia sponte. Gmel. h

Folia indivisa, nitentia.

2. MORVS *nigra.*

M. foliis cordatis scabris. Hort. cliff. 441. Hort. vps.
 283. Mat. med. 201. Roy. lugdb. 211. Dalib. pa-
 rij. 290. Mill. dict. n. 1. Du Roi herb. 1. p. 425.
 Ludw. ect. t. 114. Kniph. cent. 3. n. 64. Regn.
 bot.

M. fructu nigro. Bauh. pin. 459. Blackw. t. 126.

Morus. Dod. pempt. 810.

Der schwarze Maulbeerbaum. Linn. Pfl. Syst. 2. p.
 285.

Habitat in Italiae maritimis; in Persia sponte. h

Folia subquinceloba, obtusiuscula, scabra. Dioica.

3. MORVS *papyrifera.*

M. foliis palmatis, fructibus hispidis. Mill. dict. n. 6.
 Du Roi herb. 1. p. 433.

M. sativa, foliis vrticæ mortuæ, cortice papyrifera.

Kempf. amæn. 471. t. 472? 372. *hist. de Japon.* t. 40.
f. 1.

M. papyrifera fatiua japonica. *Seb. thes.* 1. p. 44. t. 28.
f. 3. non huc pertinere videtur. R.

Papiermaulbeerbaum. *Linn. Pflanzensyst.* 2. p. 287.
Habitat in Japonia. h

4. MORVS rubra.

M. foliis cordatis subtus villosis, amentis cylindricis.
Mill. dict. n. 4.

M. foliis cordatis scabris villosis, amentis cylindricis.
Du Roi herb. 1. p. 430. R.

M. foliis subtus tomentosis, amentis longis dioicis.
Gron. virg. 146.

M. virginienſis arbor, lotiarboris inſtar ramaſa, foliis ampliffimis. *Pluk. alm.* 253. t. 246. f. 4. *Du Ham. arb.* 7.

Rother Maulbeerbaum. *Linn. Pflanzen-System.* 2.
p. 289.

Habitat in Virginia. h

Amenta longitudine *Betulae albae*. Folia recentia subtus maxime tomentosa; saepe etiam palmata sunt folia, saepissime triloba, subvillosa.

Arbor polygama. *Kalm. aët. succ.* 1776. R.

5. MORVS indica.

M. foliis ovato-oblongis vtrinque æqualibus inæqualiter ferratis. *Fl. zeyl.* 337. *

M. indica. *Rumph. amb.* 7. p. 8. t. 5.

Tinda - parua. *Rheed. mal.* 1. p. 87. t. 49.

Ostindischer Maulbeerbaum. *Linn. Pflanzensyst.* 2. p. 290.

Habitat in India. h

6. MORVS tatarica.

M. foliis ovato-oblongis vtrinque æqualibus æqualiter ferratis. *Mill. dict.* n. 7. *Lepech. it.* 2. p. 269.

Tatarischer Maulbeerbaum. *Linn. Pflanzensystem* 2.
p. 290.

Habitat in Wolgæ & Tanais inundatis. h

Præcedenti maxime affinis, sed pedunculis petiolisque longioribus, serraturis foliorum magis distinctis; fructus *M. nigrae*. Pro serico præstantissimo. *Perster.*

7. MORVS *tinctoria*.

M. foliis oblongis basi hinc productioribus, spinis axillaribus solitariis. *Jacq. amer.* 247. t. 180.

M. lactescens, foliis oblongis acutis paginis exterioribus productioribus, ligno citrino. *Brown. iam.* 339.

M. fructu viridi, ligno sulphureo tinctorio. *Sloan. jam.* 128. *hist.* 2. p. 2. t. 158. f. 1. *Rai. dendr.* 14.

M. quæ Tata-iba. *Plum. ic.* 199. t. 204.

Zanthoxylum aculeatum, carpini foliis, americanum, cortice cinereo. *Pluk. alm.* 596. t. 239. f. 3?

Fustick wood. *Rai. dendr.* 666.

Færbender Maulbeerbaum. *Linn. Pfl. Syst.* 2. p. 291.

Tatai-iba. *Marcgr. bras.* 119.

Habitat in Jamaica, Brasilia. h

Arbor dioica. Folia glabra. Stylus unicus. Calyx non baccatus. *Læfl. it.* 228.

Dux hæc plantæ mixtæ monente Millero:

Morus (*tinctoria*) foliis oblique cordatis acuminatis hirsutis. *diët. n.* 5.

De Spinis non loquitur; mea est Spina axillari unica. Folia hirsuta; meæ vix.

Morus (*zanthoxylum*) foliis ovato-oblongis acuminatis obliquis, ramis aculeatis. *Mill. diët. n.* 8.

In hac Stipulæ 2 spinefcentes. *Tinctoria* etiam est, sed minus præstans.

PENTANDRIA.

NEPHELIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1151.

Masc. Cal. 5-dentatus. Cor. nulla.

Fem. Cal. 4-fidus. Cor. o. Germ. 2. Styli 2 singulis. Drupæ siccæ, 2, muricatæ, 1-spermæ.

1. NEPHELIVM *lappaceum*.

Ostindisches Nephelium. *Linn. Pflanzensyst.* 4. P. 504.

Habitat in India. h

Folia alterna, pinnata, bijuga sine impari: foliolis

obovatis; exterioribus majoribus. Racemus e spiculis aliquot, erectus, foliis brevior. Mant. 125.

XANTHIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1152.

Masc. Cal. comm. imbricatus. Cor. 1-petalæ, 5-fidæ, infundibulif. Recept. paleaceum.

Fem. Cal. inuolucrum diphylum, 2-florum. Cor. 0. Drupa ficca, muricata, 2-fida. Nucleus 2-ocularis.

1. XANTHIVM *strumarium*.

Xanthium caule inermi, foliis cordatis trineruatis.

Hort. cliff. 443. Hort. ups. 284. Fl. suec. 778; 864.

Fl. zeyl. 569. Mat. med. 201. Roy. lugab. 85.

Gron. virg. 188. Dalib. paris. 290. Mill. dict. n. 1.

Scop. carn. 2. n. 1177. Pall. it. 1. p. 18. Pollich.

pal. n. 902. Mattusch. fil. n. 601. Regn. bot.

X. foliis semitrilobatis, aculeis vncinatis. Hall. helv. n. 1621.

Xanthium. Fuchs. hist. 579. Blackw. t. 444.

Lappa minor s. Xanthium dioscoridis. Bauh. pin. 198.

Habitat in Europa. ☉

2. XANTHIVM *orientale*.

X. caule inermi, foliis cuneiformi-ouatis subtrilobis.

Lin. dec. 33. t. 17. Lepech. it. 1. p. 240.

X. canadense. Mill. dict. n. 2.

X. elatius majus americanum, fructu spinulis aduncis munito. Moris. hist. 3. p. 604. f. 15. t. 2. f. 2.

X. majus canadense. Herm. lugab. 635.

Lappa canadensis minori congener sed procerior. Rai. hist. 165.

Habitat in China, Japonia, Zeylona, Sibiria. ☉

Facies X. strumarii, sed Planta magis scabra: Folia ovata, basi cuneata, obsolete triloba s. quinqueloba, serrata, trineruia; minime vero cordata aut trineruata. Fructus triplo majores & longiores, apicibus duobus

*distantibus & uncinatis, uti reliqui fructus aculei, basi-
sique pubescentes. Flores masculi paleis flosculo duplo
longioribus, recurvatis. Bractæ lineares, integerrime
adstant fructibus, solitariae s. binæ, quæ non sunt
in priore. Synonyma americanae plantæ an diffe-
rant?*

9. XANTHIVM *spinosum.*

X. spinisternatis, foliistrilobis. Hort. ups. 283. Mill.
dict. n. 3. Kniph. cent. 2. n. 100.

X. spinis triplicibus. Hort. cliff. 443. Roy. lugdb.

85.

X. spinosum, atriplicis folio. Moris. hist. 3. p. 604. f.

15. t. 2. f. 3.

X. lusitanicum spinosum. Pluk. alm. 206. t. 239. f. 1.

Herm. parad. 246. t. 246. Magn. hort. 208. t. 208.

Volk. norib. 149. t. 149.

Habitat in Lusitania, Monspelii. ☉

Spinæ trifurcatae sunt stipulae, quarum altera fit
fructus.

A M B R O S I A.

Gen. plant. ed. nou. n. 1153.

Masc. Cal. communis, 1-phyllus. Cor. 1-pe-
talæ, 5-fidæ, infundibuliformes. Recept.
nudum.

Fem. Cal. 1-phyllus, integer, ventre 5-den-
tato, 1-florus. Cor. o. Nux e calyce
indurato, 1-sperma.

1. AMBROSIA *trifida.*

A. foliis trilobis ferratis. Hort. ups. 284. Mill. *dict.*
n. 3.

A. foliis palmatis: laciniis lanceolatis ferratis. Hort.
cliff. 443. Gron. virg. 188; 147. Roy. lugdb. 86.

A. virginiana maxima, platini orientalis folio. Mo-
ris. hist. 3. p. 4. f. 6. t. 1. f. 4.

Q. A. gigantea inodora, foliis asperis trifidis. Rai. *suppl.*
109.

Habitat in Virginia, Canada. ☉

*Communis in Hortis planta foliis trilobis est, at va-
rietas major, foliis inferioribus quinquelobis gaudet,
cujus fructificationem non vidi.*

2. AMBROSIA *elatior*.

A. foliis bipinnatifidis, racemis paniculatis terminali-
bus glabris. *Hort. vps. 284. Brown. iam. 339. n. 1.
Mill. dict. n. 2.*

A. foliis composito-multifidis: internodiis remotissimis.
Gron. virg. 188. Cold. noueb. 225.

A. maritima, foliis artemisiæ inodoris, elatior, *Herm.
lugdb. 32. Rai. suppl. 109.*

A. virginiana elatior & viridior hortensis facie. *Mo-
ris. hist. 3. p. 4.*

Habitat in Virginia, Canada. ☉

3. AMBROSIA *artemisiifolia*.

A. foliis bipinnatifidis: primoribus ramulorum indiui-
sis integerrimis. *Mill. dict. n. 4.*

A. maxima inodora, marrubii aquatici foliis tenuiter
laciniatis, virginiana. *Pluk. alm. 27. t. 10. f. 5. mala
Moris. hist. 3. p. 4. Rai. suppl. 108.*

Habitat in Virginia, Pensyluznia. ☉

*Folia prima ad exortum ramulorum indivisa, oblon-
ga, integerrima. Caulis primarius vix pede altior,
magis diffusus. Rami quadripedales, ascendentes su-
pra racemos, ut racemi laterales euadant, nec termi-
nent plantam, contra in præcedente.*

4. AMBROSIA *maritima*.

A. foliis multifidis, spicis solitariis pilosis subsessilibus.
Mill. dict. n. 1. Kniph. cent. 2. n. 3.

A. foliis multifidis tripartitis. *Hort. cliff. 443. Rey.
lugdb. 85.*

A. maritima. *Bauh. pin. 138.*

Ambrosia. Dod. pempt. 35.

*Habitat in Hetruriæ, Cappadociæ maritimis areno-
sis. ☉*

*Folia bipinnatifida, mollissima, pubescentia. Caules
pilosi. Racemi densi: Floribus masculis subsessilibus
confertis, nec Spica, ut in præcedenti, longo pedunculo
insidet.*

P A R T H E N I V M.

Gen. pl. ed. nou. n. 1154.

Masc. *Cal.* communis, 5 - phyllus. *Cor.* disci
monopetalæ.

Fem. *Cor.* radii 5, singulæ 2, masculæ: inter-
media feminea supera. *Sem.* nudum.

1. P A R T H E N I V M *Hysterophorus.*

P. foliis composito - multifidis. *Hort. cliff.* 242. *Hort.*
ups. 285. *Roy. jugdb.* 86. *Brown. iam.* 340. *Mill.*
dict. n. 1.

Partheniastrum americanum, ambrosiæ folio. *Niss. alt.*
1711. p. 423. t. 13. f. 2.

Abinthium erysimi folio, achoavari alpini quodam-
modo accedens. *Pluk. alm.* 8. t. 45. f. 3. *mal.*
Habitat in Jamaicæ glareosis. ☉

2. P A R T H E N I V M *integrifolium.*

P. foliis ovatis crenatis. *Hort. cliff.* 442. *Gron. virg.*
147. *Mill. dict. n. 2. et illustr.*

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.

Ptarmica Virginiana, folio helenii. *Moris. blas.* 297.
hist. 3. p. 41.

Habitat in Virginia. ☉ ☿

Ingruente nocte comam reflectit.

J V A.

Gen. pl. ed. nou. n. 1155.

Masc. *Cal.* communis, 3-phyllus. *Cor.* disci 1-petalæ, 5-fidæ. *Recept.* pilis distinctum.

Fem. *Cal.* Flosculi radii 5. *Cor.* o. *Styli* 2, longi. *Sem.* nudum, obtusum.

1. J V A *annua.*

J. foliis lanceolato-ouatis, caule herbaceo. *Hort. ups.* 285. *Amœn. Acad.* 3. p. 25. *Mill. dict. n. 1.*

Tarchonanthos foliis cordatis ferratis trineruis. *Roy. lugdb.* 538.

Jährige Jua. *Linn. Pfl. Syst.* 4. p. 505.

Habitat in America meridionali. D. B. *Jussieu.* ☉

2. J V A *frutescens.*

J. foliis lanceolatis, caule fruticoso. *Amœn. acad.* 3. p. 25. *Mill. dict. n. 2.*

Parthenium foliis lanceolatis ferratis. *Hort. cliff.* 443. *Gron. virg.* 115. *Roy. lugdb.* 86.

Agerato affinis peruviana frutescens. *Pluk. alm.* 12. t. 27. f. 1.

Elichryso affinis peruviana frutescens. *Herm. lugdb.* 666.

Pseudo-Helichrysum frutescens peruvianum, foliis longis ferratis. *Moris. hist.* 3. p. 90.

Strauchartige Jua. *Linn. Pfl. Syst.* 4. p. 506.

Habitat in Virginia, Peru. h

CLIBADIVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 1156.

Masc. Cal. communis imbricatus. Cor. disci
5-fidæ.

Fem. Cal. communis idem. Cor. radii femi-
nei 3. l. 4. Sem. Drupa vmbilicata.

1. CLIBADIVM *surinamense*.

C. foetidum. *Allemand. mss.*

Habitat Surinami.

Folia opposita, petiolata, ovata, acuminata, acute
crenata, scabra. Pedunculi oppositi. Cal. communis
maturitate violaceus. Corolla alba. Drupa viridis
succo viscoso flavo. *Alleim.*

AMARANTHVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1157.

Masc. Cal. 3-l. 5-phyllus. Cor. o. Stam 3.
l. 5.

Fem. Cal. maris. Cor. o. Styli 3. Caps.
1-locularis, circumscissa. Sem. 1.

* *Triandri.*

1. AMARANTHVS *albus*.

A. glomerulis triandris axillaribus bipartitis, bracteis
subulatis, foliis ovatis emarginatis lineatis strictis.
Kniph. cent. II. n. 2,

Blitum maritimum minus, calycibus aculeatis. *Till.*
pis. 25.

Habitat in Pensylvania; migravit nunc in Italiam. ☉

Caulis erectus, tetragonus, lævis Ramis simplicibus.
Folia glabra, emarginata cum setula, subtus margine
lacera. Spicæ axillares, brevissimæ, binæ, bipartita.
Bracteæ lanceolata, spinosa, calyce longiores.

2. AMARANTHVS *græcizans*.

A. glomerulis triandris axillaribus, foliis lanceolatis re-
pandis obtusis. *Mill. dict. n. 9.*

A. foliis ellipticis, racemis in alis sessilibus. *Hab. gætt. 24. Willich. nou. Act. A. N. C. IV. p. 109. R.*

A. floribus lateralibus congestis, foliis lanceolatis obtusis. *Gron. virg. 116; 148.*

Habitat in Virginia. ☉

Affinis admodum A. albo.

3. AMARANTHVS melancholicus.

A. glomerulis triandris axillaribus subrotundis sessilibus, foliis lanceolatis acuminatis. *Mill. dict. n. 2.*

A. folio variegato C. B. colore obscuriori s. mas. *Tournef. inst. 236.*

A. verticillatus melancholicus, macula nigra in medio foliorum infectus. *Pluk. alm. 27.*

Habitat in India. ☉

Differt a præcedente: Foliis supra æneis, subtus hepatico-purpureis: Summis utrinque luteo-purpurascensibus. Caule altiore, duriore, frigoris magis patiente. Florum capitellis neque amplexicaulibus, neque confluentibus. Serius floret.

Folia in Caldario nata, latissime sanguinea.

4. AMARANTHVS tricolor.

A. glomerulis triandris axillaribus subrotundis amplexicaulibus, foliis lanceolato-ouatis coloratis. *Mill. dict. n. 1. Kniph. cent. 9. n. 6. Knorr. del. hort. 2. t. A. 3. 4. 5.*

A. capitulis subrotundis lateralibus, foliis lanceolatis acuminatis. *Hort. cliff. 444. Hort. ups. 226. Roy. bugdb. 419.*

A. folio variegato. *Bauh. pin. 121.*

A. tricolor. *Lob. ic. 252.*

Habitat in India; Russia. *Gmel. it. 1. p. 182.* ☉

Folia utrinque viridia: suprema purpurascens.

5. AMARANTHVS polygamus.

A. glomerulis diandris subspicatis ouatis, floribus hermaphroditis femineisque, foliis lanceolatis. *Aman. acad. 4. p. 294. **

Blitum indicum album. *Rumph. amb. 5. p. 231.*

Habitat in India. ☉

Flores Hermaphroditis diandri digyni & Feminei trigyni.

6. *AMARANTHVS gangeticus.*

A. glomerulis triandris subspicatis ouatis, foliis lanceolato-ouatis emarginatis.

Habitat in India.

Caulis bipedalis, rufescens. Folia petiolis longis lanceolato-ouata, leuia, acutiuscula, emarginata. Spicæ terminales axillaresque glomeratæ: Differt ab A. tristi Foliis lanceolato-oblongis, viridibus, longe petiolatis.

7. *AMARANTHVS mangostanus.*

A. glomerulis triandris subspicatis rotundatis, foliis rhombeis. *Amœn. acad. 4. p. 294.*

Habitat in India.

8. *AMARANTHVS tristis.*

A. glomerulis triandris rotundatis subspicatis, foliis ovato-cordatis emarginatis petiolo breuioribus. *Mill. dict. n. 3.*

A. inermis, floribus lateralibus sessilibus confertis, foliis ouatis. *Roy. lugdb, 419?*

Blitum indicum 2. Rumph. amb. 5. p. 231. t. 82. f. 2.

Habitat in China. ☉

† Caulis inferne ramosus. Florum capitula sessilia, ad axillas glomerata, nec non plurima glomerata in spicam terminalem laxam. Flosculi aristati. Folia parua viridia, ovato-cordata, obtusa, longis petiolis insidentia, subtus macula liuida.

9. *AMARANTHVS liuidus.*

A. glomerulis triandris subspicatis rotundatis, foliis rotundato-ouatis retusis. *Mill. dict. 6.*

A. floribus virentibus densissima spica congestis, foliis amplis rugosis, caule rubro stricto. *Gron virg. 116.*

A. maximus, paniculis breuibus gracilissimis surrectis obsolete rubris. *Bærh. lugda. 1. p. 97.*

Blitum pulchrum rectum magnum rubrum. Bauh. hist. 2. p. 966. an?

Habitat in Virginia. ☉

Planta alta utrinque colore hepatico-ruffo. Spicæ axillares nullæ. Folia ovata: inferiora retusa s. emarginata; floralia acuta. Flores pallidi, nec rubri. Fructus major, compressus, obtusus. Affinis A. oleracei.

10. AMARANTHVS *oleraceus*.

A. glomeribus triandris pentandrisque, foliis ovatis obtulissimis emarginatis rugosis. *Mill. dict. n. 15.*

Blitum album majus. *Bauh. pin. 118?*

Habitat in India. ☉

Caulis magnitudine reliquos triandros superat. Folia virenti-pallida Betæ albæ, ovata, minime oblongata, obtusa, acuto sinu emarginata, secundum venas rugosa, fragiliora. Glomer terminalis longior lateralibus, pallidus. Flores plerique triandri, pauci pentandri.

11. AMARANTHVS *Blitum*.

A. glomerulis lateralibus: floribus trifidis, foliis ovatis retusis, caule diffuso. *Mill. dict. n. 18. Mat. tusch. sil. n. 692. Dærr. nass. p. 40. Kniph. cent. II. n. 3.*

A. foliis ovatis emarginatis. *Hort. cliff. 444. Fl. suec. 779; 865. Roy. lugdb. 420. Dalib. paris. 290.*

A. procumbens, foliis ovatis emarginatis. *Hall. helv. n. 1606.*

A. floribus triandris, glomeratis; foliis subovato-triquetris; caule diffuso. *Scop. carn. I. p. 425. ed. 2. n. 1178.*

A. caule decumbente, foliis subrhomboideis petiolatis retusis, alternis spicis triandris. *Neck. gallob. 386.*

Amaranthus sylvestris & vulgaris. *Tournef. paris. 2. p. 248.*

Blitum album minus. *Rat. hist. 200. Cam. epit. 236. Pluk. phyt. 212. f. 2.*

Blitum rubrum minus. *Bauh. pin. 118. Bauh. hist. 2. p. 967. & maius. Bauh. hist.*

Blitum rubrum supinum. *Lob. ic. 250.*

Habitat in Europa temperatiore. ☉

12. AMARANTHVS *viridis*.

A. glomerulis triandris: floribus masculis trifidis, foliis ovatis emarginatis, caule erecto. *Mill. dict. n. 16. Pollieh. pal. n. 903. Reyg. get. 2. p. 146.*

Blitum album minus. *Bauh. pin. 118. Bauh. hist. 2. p. 967.*

Blitum minus album polyspermum folio subrotundo.

Sloan. jam. 49. hist. I. t. 92. f. 1.

Blitum sylvestre spicatum. Tournef. paris. 2. p. 273.
Cararu. Pis. bras. 241. t. 241.

Habitat in Europa, Brasilia. ☉

Planta Caule erecto, rubro striato. Folia oblongo-
ouata margine membranaceo rubicundo undato. Spicæ
ex glomerulis virides; Flores masculi triphylli.

13. AMARANTHVS *deflexus.*

A. floribus triandris, spicis frutescentibus nutantibus
carnosis, caule diffuso. Mant. 295.

Habitat - - - ☉. H. V.

Caules herbacei, prostrati, plures, pedales, alterna-
tim ramosi, striati, læviusculi. Facies Amar. viridis.
Folia alterna, petiolata, ovata, (tenella sæpius emar-
ginata cum setula,) lineata, subundulata, nuda.
Spicæ subramosæ floribus glomeratis, at dum Fructi-
feræ nutantes, subcarnosæ, crassiores, rugosæ, pallentes.
Flores virides antheris flavis. Semina ovata, calyce
longiora, inclusa propriis folliculis ovatis, non dehi-
scentibus, deciduis.

14. AMARANTHVS *polygonoides.*

A. glomerulis triandris axillaribus, foliis ovatis emar-
ginatis, floribus femineis infundibuliformibus obtusis.

Amar. acad. 4. p. 409. Kniph. cent. 10. n. 3.

Blitum polygonoides viride polyanthos. Sloan. iam. 49.
hist. 1. p. 144. t. 92. f. 2.

Chenopodium humile multiflorum, foliis maculatis o-
vatis, floribus racemosis axillaribus. Brown. iam.

184.

Habitat in Jamaica, Zeylona.

Facies A. Bliti. Folia ovata, glabra, emarginata
cum setula minutissima, basi cuneata, disco macula alba,
petiolis marginatis longitudine foliorum. Flores vi-
rescentes: Masculi acutiores Feminei infundibulifor-
mes, pentaphylli, limbo membranaceo patulo obtuso
albido.

* * Pentandri.

15. AMARANTHVS *hybridus.*

A. racemis pentandris decompositis congestis nudis,
spiculis conjugatis. Gron. virg. 148. Mill. dict.

n. 12.

A. sylvestris maximus nouæ anglæ, spicis viridibus.
Rai. hist. 201.

A. major, virentibus spicarum paniculis, semine nigro.
Barr. ic. 618.

Habitat in Virginia. ☉

Folia tota viridia.

16. AMARANTHVS paniculatus.

A. racemis pentandris supradecompositis: partialibus patentibus.

Habitat in America.

Similis A. cruento & sanguineo, sed duplo altior. Flores majis imbricati; Panicula inter flores magis canescens. Folia viridia, subtus tantum nervis rubra. Serius floret.

17. AMARANTHVS sanguineus.

A. racemis pentandris compositis erectis: lateralibus patentissimis, foliis ouato-oblongis. *Mill. dict.*

n. 13.

Amaranthus racemis cylindricis: lateralibus cruciatim positus. *Mill. ic. t.* 22.

Habitat in Bahama. ☉

Caulis nudus. Racemi terminales, erecti: laterales patentes: partiales iterum patentes. Folia supra lurida, subtus tota rufa.

18. AMARANTHVS retroflexus.

A. racemis pentandris lateralibus terminalibusque, caule flexuoso villoso, ramis recuruatis. *Mill. dict.* n. 14.

Habitat in Pensylvania. *Kalm.* ☉

Planta bipedalis Caule firma, subvilloso, flexuoso a folio ad folium. Rami inferiores primum recurui, dein eriguntur (sed basi diuaticati) hinc retroflexi. Folia ouata, acuta. Spicæ terminales & axillares, virides habitus & hybridi. Spicæ crassæ, erectæ. Rami sub diminus basi diuaticati & retroflexi, quam in ovis Hortulanorum. Videtur minus affinis A. hybrido.

19. AMARANTHVS flauus.

A. racemi pentandris compositis summo infimisque nutantibus, foliis obouatis mucronatis. *Mill. dict.* 7.

A. spicis erectis, pediculis foliorum longissimis.
Rand.

Habitat in India. ☉

Differt a reliquis pentandris, quod Racemi flavi. Caules rubro-lineati. Folia subtus costa & nervis purpurascens, Pedicelli albo subpubescentes interlucente pedunculo subincarnato.

20. AMARANTHVS *hypochondriacus*.

A. racemis pentandris compositis confertis erectis, foliis ovatis mucronatis. Hort. cliff. 444. Hort. vps. 286. Mill. dict. n. 11.

A. sylvestris maximus novæ anglæ, spicis purpureis Tournef. inst. 235.

Habitat in Virginia. ☉

Caulis viridis. Folia valde acuta, disco ruffo lurida, præsertim subtus disco purpurascens. Spicæ erecta flosculis purpuratissimis. Stamina 5, flava.

21. AMARANTHVS *cruentus*.

A. racemis pentandris decompositis remotis patulo-nutantibus, foliis lanceolato-ovatis. Mill. dict. n. 17.

A. sinensis foliis variis. Mart. cent. 6. t. 6.

Habitat in China.

Caulis demum totus sanguineus, levis. Petioli costa & nervi foliorum subtus purpurascens. Spicæ sanguineæ, patentissimæ, parum curvatæ. Antheræ flava.

22. AMARANTHVS *candatus*.

A. racemis pentandris decompositis cylindricis pendulis longissimis. Hort. cliff. 443. Hort. vps. 285. Fl. zeyl. 563. Roy. lugdb. 419. Mill. dict. n. 4.

A. maximus. Bauh. pin. 120.

Blitum majus peruvianum. Clus. hist. 2. p. 81.

Habitat in Peru, Persia, Zeylona, Russia. ☉

23. AMARANTHVS *spinosus*.

A. racemis pentandris cylindricis erectis, axillis spinosis. Hort. cliff. 444. Fl. zeyl. 338. Gron. virg. 148. Roy. lugdb. 419. Mill. dict. n. 12.

A. indicus spinosus, spica herbacea. Herm. lugdb. 31. t. 33.

Blitum spinosum. Rumph. amb. 5. p. 234. t. 83. f. 1.

Habitat in Indis. ☉

L E E A.

Gen. pl. ed. nou. n. 1158.

Masc. Cal. 5-fidus. Cor. 5-fida nectario cylindrico tubi.

Fem. Cal. maris. Cor. 5-fida cum nectario. Peric. sexloculare. Sem. solitaria.

1. LEEA *æquata*.

L. tereti pubescente. Mant. 124.

Caioe toca. Indis.

Habitat in India orientali. Kleinhoff. 2

Caulis teres, pubescens. Folia alterna, pinnata: foliolis petiolulatis, quinis, lanceolatis, acuminatis, serratis, spithamæis, latitudine 2 pollicum, læuibus, at etiamnum tenellis subtus pubescentibus. Corymbi trichotomi.

2. LEEA *crispa*.

L. caule angulato fimbriato. Mant. 124.

Habitat ad Cap. b. spei. 2'. Dau. v. Royen.

Radix tuberosa. Caulis sublignosus, annuus, articulatus, tripedalis, angulatus angulis membranaceis crispis. Folia alterna, pinnata, rachi marginata: foliolis petiolulatis, 3. s. 5, ovali-oblongis, lineatis, glabris, argute serratis, nervis transversis, intertextis striis transversis parallelis. Stipulæ solitariae, sub folia, semilunares, carina ciliata. Pedunculus corymbosus. Flores niuei, exigui. Vtriusque speciei Nervi oppositi sunt.

HEXANDRIA.

ZIZANIA.

Gen. plant. ed. nov. n. 1159.

Masc. Cal. o. Cor. Gluma 2-valvis, mutica, femineis mixta.

Fem. Cal. o. Cor. Gluma 2-valvis, cucullata, aristata. Styl. 2-partitus. Sem. 1, corolla plicata vestitum.

1. ZIZANIA *aquatica*.

Z. panicula effusa.

Zizania. Gron. virg. 189: 148.

Elymus. Mitch. gen. 210. n. 7.

Arundo alta gracilis, foliis e viridi cæruleis, locustis minoribus. Sloan. iam. 33. hist. 1. p. 110. t. 67.

Habitat in Jamaicae, Virginiae inundatis.

2. ZIZANIA *palustris*.

Z. panicula inferne ramosa mascula, superne spicata feminea. Schreb. gram. t. 29.

Z. sylvestris assurgens tenuis ramosa, panicula laxa racemosa. Brown. iam. 340.

Habitat in Americæ septentrionalis aquosis. ☉. H. V.

Culmus bipedalis, oblique erectus, vestitus undique foliorum vaginis. Rami duo, oppositi, e basi culmi, etiam floriferi. Folia 5 s. 6, lævia, arundinis Phragmitis latiora, vaginis lævibus. Panicula inferne laxa mascula, superne spicata feminea. Ramis inferioribus capillaribus, simpliciter racemosis, horizontaliter patentibus, ferentibus flores 2. s. 3. sessiles. Spica terminalis erecta, floribus subsessilibus rachi approximatis femineis. Masculi Flores (absque corolla) Gluma calycina diphylla, laxa, tenui, lanceolata, decidua: valvula exterior quinquenerui, acuminata: Valvula interior trinerui, angustiore. Filamenta 6, brevissima, capillaria. Antheræ lineares, pendulæ, luteæ, lateribus dehiscentes. — Feminei flores (absque corolla) Gluma calycina diphylla rigidula: Valvula exterior angustissima (non dehiscente a maiore, nisi lateribus pro pistillis.) Val. interior major, cylindrica, toru-

losa, obtusa, apice pilosa: Arista huic terminalis, longa, setacea, recta, scabra. Pittilli Germen obcordatum. Styli 2, breuissimi. Stigmata fasciculata, alba, reflexa breuia. Semen testum.

Singulare est, quod Valuula interior margines laterales inuoluat et exterior eos reuoluat, sicque una alteram arcto nexu amplectitur in flosculis femineis. Mant. 295.

2. ZIZANIA terrestris.

Z. panicula subracemosa. †

Katou-Tsjolam. Rheed. mal. 12. p. 113. t. 60.

Habitat in Ma'abarixæ siccis.

P H A R V S.

Gen. plant. ed. nou. n. 1160.

Masc. Cal. Gluma 2-valuis, uniflora. Cor.
Gluma biualuis.

Fem. Cal. maris. Cor. Gluma 2-valuis, longa, inuoluens. Sem. 1.

1. PHARVS latifolius.

Pharus. Amæn. acad. 5. p. 409. *

P. foliis neruosis obtusis pagina supina coelum respicientibus. Brown. iam. 344. t. 38. f. 3.

Gramen avenaceum syluaticum, foliis latissimis locustis longis non aristatis, glumis spadiceis. Sloan. iam 35. hist. 1. p. 116. t. 73. f. 2.

Habitat in Jamaica.

HEPTANDRIA.

GVETTARDA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1161.

Masc. *Cal. cylindricus. Cor. 7-fida, infundibuliformis.*

Fem. *Cal. cylindricus. Cor. 7-fida. Pist. 1. Drupa sicca.*

I. GVETTARDA. *speciosa.*

Guettarda. Obs. it. 275.

Halesia arborescens, foliis subrotundis subtus argenteis, spicis florum bigeminis, sustentaculis longis allari- bus. Brown. iam. 205. t. 20. f. 1.

Die schöne Guettarde. Linn. Pflanzensystem 2. P. 294.

Habitat in Java, Jamaica. H

Arbor habitu Hermandicæ. Folia amplissima, ovata s. obovata apice rotundata cum acumine, nuda, integerrima, venis alternis, petiolata: Petiolis folio longe brevioribus, compressis. Pedunculus e regione petioli, aut etiam Pedunculi (in summis ramis oppositi,) terminatus Cyma brevissima, dichotoma. Flores masculi sessiles, alterni a latere tantum superiore cymæ. Calvces 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 fauce corollæ. Antheris oblongis, linearibus. Pistilli germen nullum. Stylus filiformis, tubo dimidio brevior. Stigma cylindrico-capitatum, obtusum. Feminei flores in eadem planta, masculis fere similes. Drupa sicca, subrotunda, torosa, ex Seminibus sex, magnis, lignosis, connexis.

POLYANDRIA. Stamina ultra VII.

CERATOPHYLLUM.

Gen. plant. edit. nou. n. 1162.

Masc. Cal. multipartitus. Cor. o. Stam. 16-20.

Fem. Cal. multipartitus. Cor. o. Pistill. 1. Styl. o. Sem. 1, nudum.

1. CERATOPHYLLUM demersum.

C. foliis dichotomo-bigeminis fructibus trispinosis. Hort. cliff. 446. Fl. suec. 783; 866. Roy. lugdb. 214. Dalib. paris. 292. Reyg. ged. 2. p. 147. Scop. carn. ed. 2. n. 1179. Pollich. pal. n. 904. Mattusch. fil. n. 693. Dærr. nass. p. 74.

C. foliis subspinosis, capsulis tricornibus. Hall. helv. n. 1599.

Hydroceratophyllum folio aspero quatuor cornibus armato. Vaill. act. 1719. p. 21. t. 2. f. 1.

Dichotophyllum. Dill. giss. t. 7. Hall. R.

Millefolium aquaticum cornutum. Bauh. hist. 3. p. 784. non vero icon. Tournef. paris. p. 290. non vero institut. Hall. R.

Equisetum sub aqua repens, foliis bifurcis. Læs. pruss. 67. t. 12.

Habitat in Europæ fossis majoribus sub aqua.

2. CERATOPHYLLUM submersum.

C. foliis dichotomo-trigeminis, fructibus muticis. Scholl. barb. 776. Leers. herb. n. 735. Flor. dan. t. 510.

Hydroceratophyllum folio læui octo cornibus armato. Vaill. act. 1719. p. 21. t. 2. f. 2.

Habitat in Europæ aquis.

Affinis nimium præcedenti, ut fere varietas.

MYRIOPHYLLVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1163.

Masc. Cal. 4-phyllus. Cor. o. Stam. 8.

Fem. Cal. 4-phyllus. Cor. o. Pist. 4. Styl.
o. Sem. 4, nuda.

1. MYRIOPHYLLVM *spicatum.*

M. floribus masculis interrupte spicatis. Hort. cliff. 446. Fl. suec. 781; 867. Roy. lugdb. 312. Dalib. paris. 292. Sauv. monsp. 160. Gmel. fib. 3. p. 35. t. 5. f. 2. it. 2. p. 198. t. 33. Scop. carn. 2. n. 1180. Reyg. ged. 1. p. 228. Leers. herb. n. 732. Pollich. pal. n. 905. Mattusch. fil. n. 694. Dærr. nass. p. 157. Flor. dan. t. 681. Kniph. cent. 5. n. 59.

Myriophyllum. Fl. lapp. 343.

Pentapteris spica nuda. Hall. helu. n. 993.

Millefolium aquaticum pennatum spicatum. Bauh. pin. 141. prodr. 73. t. 73.

Habitat in Europæ aquis quietis. 2

Spica aphylla. Lin. Folia perpetuo quaterna. Gmel. R.

Verticilli quatuor superiores flores masculinos habent. Flores feminei infra masculos ponuntur; hic calyx nullus, corolla nulla visibilis erat. Pollich. l. c. R.

Confer. Potamogeton aquaticum pennatum minus, foliolis singularibus latiusculis flosculis subjectis. Moris. hist. 3. p. 622. f. 15. t. 4. f. 7. Rai. angl. 3. p. 151.

2. MYRIOPHYLLVM *verticillatum.*

M. floribus omnibus verticillatis hermaphroditis. Hort. cliff. 446. Fl. suec. 782; 868. Roy. lugdb. 213. Dalib. paris. 292. Sauv. monsp. 160. Gmel. fib. 3. p. 36. Pollich. pal. n. 906. Mattusch. fil. n. 695.

M. aquaticum minus. Clus. hist. 2. p. 252.

Pentapteris floribus alaribus. Hall. helu. n. 992.

Millefolium aquaticum, flosculis ad foliorum nodos. Bauh. pin. 141.

Habitat in Europæ inundatis. 2

Vidi plantas floribus masculis & femineis distinctas,
vidi & rarius floribus hermaphroditis.

Folia quaterna. Flores hermaphroditi Turra.

SAGITTARIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1164.

Masc. Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Filam.
fere 24.

Fem. Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Pist.
multa. Sem. multa, nuda.

1. SAGITTARIA sagittifolia.

S. foliis sagittatis acutis. Fl. lapp. 344. Fl. suec. 780;
869. Roy. lugdb. 493. Gron. virg. 116. Dalib. pa-
ris. 297. Gmel. sib. 4. p. 207. Neck. gallob. 388. Pol-
lich. pal. n. 907. Mattusch. fil. n. 696. Dærr. nass.
200. Fl. dan. t. 172. Knor. del. hort. 2. t. f. 2.

Sagitta foliis acuminatis. Hall. helu. n. 1185.

Sagitta major. Scop. carn. ed. 3. n. 1181.

Sagitta major & minor. Tabern. p. 743.

Sagitta minor. Dod. pempt. 588.

Sagitta aquatica minor latifolia. Bauh. pin. 194.

B. Sagitta aquatica minor angustifolia. Bauh. pin. 194.

γ. Sagitta aquatica major. Bauh. pin. 194.

δ. Sagitta aquatica foliis variis. Læs. pruss. 234. t. 74.

Gramen bulbosum aquaticum. Bauh. prodr. 4.

Habitat in Europæ, Americæ fluuiis, lacubus argillofis.

An sufficienter distincta SAGITTARIA foliis cor-
datis, quæ a Moris. hist. 3. f. 15. t. 4. f. 6. delineata?

2. SAGITTARIA obtusifolia.

S. foliis sagittatis obtusis, caule ramoso.

Sagittariæ foliis planta, glomerato fructu monopylene,
coriandri figura. Pluk. alm. 326. t. 200. f. 7.

Culitamara. Rheed. mal. II. p. 93. t. 45.

Habitat in Asia.

Differt a præcedente, Foliorum antica parte duplo
latiore.

3. SAGITTARIA *lanceifolia*.

S. foliis lanceolato-ouatis. *Amen. acad.* 5. p. 409.
Jacq. amer. 248.

S. foliis maximis simplicibus oblongis vtrinque productis. *Brown. jam.* 345.

Ranunculus aquaticus plantaginis folio, flore albo, calyce purpureo. *Plum. spec.* 7. ic. 116. f. 1.

Habitat in America.

4. SAGITTARIA *trifolia*.

S. foliis ternatis.

S. chinensis, foliis ternis longissimis. *Pet. gaz.* 29. t. 19. f. 3.

Habitat in China.

B E G O N I A.

Gen. plant. ed. nou. n. 1165.

Masc. Cal. o. Cor. 4-petala: Petala cordatis, 2 - oppositis obcordatis. Stam. numerosa.

Fem. Cal. o. Cor. 4-petala, vt mascula. Styli 3, bisidi. Caps. infera, triangularis, inaequalis, 3-ocularis, polysperma.

I. BEGONIA *obliqua*.

Begonia. *Jacq. obs.* 2. p. 11.

B. nivea maxima, folio aurito. *Plum. spec.* 21. ic. 45. f. 1.

Rumex sylvestris scandens, foliis cordato-angulatis ab altera parte majoribus. *Brown. jam.* 203.

Aceris fructu herba anomala, flore tetrapetalo albo. *Sloan. iam.* 83. *hist.* 1. p. 199. t. 127. f. 1. 2.

Begonia purpurea maxima, folio aurito. *Plum. spec.* 20.

Empetrum zeetosum. *Rumph. amb.* 5. p. 457. t. 169. f. 2.

β. Begonia, roseo flore, folio aurito, minor & glabra. *Plum. spec.* 20. ic. 45. f. 3.

γ. Begonia, roseo flore, folio aurito, minor & hirsuta. *Plum. spec.* 20. ic. 45. f. 2.

7. Begonia roseo flore, folio orbiculari. Plum. spec. 20. ic. 45.

8. Begonia roseo flore, foliis acutioribus auritis & late crenatis. Plum. spec. 20. ic. 45. f. 3.

9. Begonia hirsuta, flore albo, folio aurito, fructu crenato. Barr. æquin. 21.

Habitat in Indiis. 2

Forte plures species hujus generis nondum distinctæ. Capensis species sequenti structura est:

Radix tuberosa, crassa. Scapi teretiusculi, petiolis longiores, paniculati. Folia radicalia, petiolata, oblique cordata, repanda, reticulata.

♂. Petala 2, obcordata erecta; 2 cordata, pallide rosea. Stamina multa, Antheris linearibus, filamentis longioribus.

♀ Cor. maris. Stamina nulla. Styli 3. ramosi; filiformes. Stigmata obtusa. Capsula infera, trilatera, lateribus, inæqualibus. Kœnig.

Obs. Thieria narinam pulli. Rhed. mal. 9. p. 167. t. 86. est caulescens, floribus masculis 4-andris; Hermaphroditis 3-petalis secundum Rheede.

THELIGONVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1166.

Masc. Cal. 2-fidus. Cor. o. Stamina fere 12.

Fem. Cal. 2-fidus. Cor. o. Pist. 1. Caps. coriacea, 1-locularis, 1-sperma.

1. THELIGONVM Cynocrambe.

Theligonum. Sauv. monsp. 129. Gouan. monsp. 489. Mill. dict. Fabric. helmst. 367. Kniph. cent. 4. n. 89.

Parietariæ affinis Cynocrambe dicta, floribus muscosis. Pluk. alm. 280.

Conocrambe dioscoridis. Bauh. pin. 122. prodr. 59. t. 59. Magn. char. 150.

Conocrambe alsines foliis. Barr. ic. 335. bona.

Alsines facie planta nova. Col. phyt. 121. t. 36.

Alfina foetida fabio columnæ dioscoridea. Bauh. hist. 3. p. 365. Rai. hist. 206.

Habitat in India orientali communis, inque Italiae, Monspelii, Siciliae umbrosis. ☉

Caules teretes, diffusi, flexuosi, succulenti. Rami oppositi, diuaticati, ex alis foliorum oppositorum. Folia ovata, obtusiuscula, laevia, nervosa, sublineata, oleracea, margine serrata, inferiora opposita, superiora alternatim desinentia in Petiolos, longitudine foliorum, connexos utrinque Stipula tridentata, membranacea, lata, breui. Flores masculi bini, oppositifolii: pedunculis propriis, brevissimis, unifloris. Calyx masculus bivalvis, obtusus, revolutus. Antherae 13-19, lineares, rectae. Feminus calyx bivalvis, solitarius, sessilis, alaris. Stylus 1, filiformis longus. Stigma simplex. Semen 1, rotundum, insidens receptaculo carnosio, cum quo decidit.

P O T E R I V M.

Gen. plant. ed. nou. n. 1167.

Masc. Cal. 4-phyllus. Cor. 4-partita. Stam. 30-50.

Fem. Cal. 4-phyllus. Cor. 4-partita. Pist. 2. Bacca e tubo corollae indurato.

I. P O T E R I V M *sanguisorba.*

P. inerme, caulibus subangulosis. Hort. cliff. 446. Hort. ups. 288. Mat. med. 202. Leers herb. n. 736. Pollich. pal. n. 908. Mattusch fil. n. 697. Ludw. est. t. 187. Dærr. nass. p. 188. Sab. hort. 2. t. 71. Blackw. t. 413.

P. inerme, filamentis longissimis. Roy. lugdb. 129. Dalib. paris. 291.

Pimpinella polySTEMON. Hall. helv. n. 706.

Sanguisorba officinalis. Regn. bot. tom. I.

Pimpinella Sanguisorba minor hirsuta. Bauh. pin. 160.

Pimpinella sanguisorba. Camm. epit. 777.

β. Pimpinella Sanguisorba minor laevis. Bauh. pin. 160. Pollich. l. c. Kniph. cent. I. n. 66.

γ. Pimpinella Sanguisorba inodora. Bauh. pin. 160. prodr. 84.

Habitat in Europae australioris asperis. 2

2. POTERIVM *hybridum*.

P. inerme, caulibus teretibus strictis. *Mill. dict. n. 2.*
Sabb. hort. 2. t. 72.

P. inerme filamentis florem vix superantibus. *Roy.*
lugdb. 280.

P. agrimonoides. *Hort. vps. 288.*

Pimpinella agrimonioides. *Moris. bles. 294. umb. 57.*
hist. 3. p. 264. f. 8. t. 18. f. 9. Bocc. sic. 57. t. 29.

Pimpinella agrimonoides odorata. *T. Barr. rar. 18. t.*
632.

Habitat Monspelii. 2

3. POTERIVM *spinofum*.

P. spinis ramofis. *Hort. cliff. 445. Roy. lugdb. 240.*
Gron. orient. 290. Mill. dict. n. 3. Sabb. hort. 2.
t. 73. Kniph. cent. 9. n. 74.

Pimpinella spinofa. *Moris. hist. 3. p. 262. f. 8. t. 18.*
f. 5.

Poterio affinis, foliis pimpinellæ, spinofa. *Bauh. pin.*
388.

Stoebe legitima, dioscoridis. *Clus. hist. 2. p. 303.*

Habitat in Creta, Libano. h

Q V E R C V S.

Gen. plant. ed. nou. n. 1168.

Masc. *Cal. 5-fidus fere. Cor. 0. Stam. 5-10.*

Fem. *Cal. 1-phyllus, integerrimus, scaber.*
Cor. 0. Styli 2-5. Sem. 1, ouatum.

1. QVERCVS *Pbellos*.

Q. foliis lanceolatis integerrimis glabris. *Gron. virg*
117; 149. Mill. dict. n. 12. Du Roi herb. 2. p
278. n. 12.

Q. f. *Ilex marilandica*, folio longo angusto falicis. *Rai.*
dendr. 8. Catesb. car. 1. p. 16. t. 16.

β. Q. foliis oblongis non ficutatis. *Catesb. car. 1. p. 17.*
t. 17.

γ. Q. humilis, falicis folio breuiore. *Catesb. car. 1. p. 22.*
t. 22.

Die Weideneiche. *Linn. Pflanzensyst. 2. p. 295.*

Habitat in America septentrionali. h

2. *QUERCUS molucca.*

Q. foliis lanceolato-ouatis glabris integerrimis glabris.

Q. molucca. Rumph amb. 3. p. 85. t. 56.

Die moluccische Eiche. *Linn. Pflanzensystem 2. p. 296.*

Habitat in Moluccis. h

3. *QUERCUS Ilex.*

Q. foliis ouato-oblongis indivisis ferratisque subtus incanis, cortice integro. Hort. cliff. 448. Roy. lugdb. 81.

Gouan. monsp. 491. Du Roi harb. 2. p. 261.

Scop. carn. ed. 2. n. 1182. Regn. bot.

Ilex oblongo ferrato folio. Bauh. pin. 424.

*Ilex arborea. Bauh. hist. 1. p. 95. **

Ilex coccigera. Blackw. t. 186.

1. *Quercus Smilax foliis oblongo-ouatis subtus tomentosis integerrimis. Roy. lugdb. 81.*

Quercus (Ilex) foliis oblongo-ouatis subtus tomentosis integerrimis. Mill. dict. n. 13. R.

Ilex folio angusto non ferrato. Bauh. pin. 424.

Smilax dalech. Bauh. hist. 2. p. 101. fig.

2. *Quercus (gramuntia) foliis oblongo-ouatis, sinuato-spinosis sessilibus subtus tomentosis, glandibus pedunculatis. Spec. ed. 2. p. 413. Sauv. monsp. 96. Gouan. monsp. 491. Gerard. prou. 531. Mill. dict. n. 14.*

Ilex foliis rotundioribus & spinosis, e luco gramuntio.

Magn. monsp. 140.

Die Steineiche. *Linn. Pfl. Syst. 2. p. 297.*

Habitat in Europa australi. h

4. *QUERCUS Suber.*

Q. foliis ouato-oblongis indivisis ferratis subtus tomentosis; cortice rimolo fungoso. Hort. cliff. 448. Roy. lugdb. 81. Mat. med. 202. Sauv. monsp. 96. Gouan. monsp. 491. Mill. dict. n. 17. Du Roi. harb. 2. p. 263. Regn. bot.

Suber latifolium semperuirens. Bauh. pin. 424. Du

Ham. arb. 2. t. 80. Blackw. t. 193.

Der Korckbaum. *Linn. Pfl. Syst. 2. p. 299.*

Habitat in Europa australi. h

5. *QUERCUS coccifera*.

Q. foliis ovatis indivisis spinoso-dentatis utrinque glabris. Roy. Lugdb. 80. Gron. orient. 291. Gouan. monsp. 491. Mill. dict. n. 15. Scop. carn. ed. 2. n. 1183.

Q. foliis ovatis dentato-spinosis, glandibus sessilibus. Sau. monsp. 96.

Ilex aculeata cocciglandifera. Bauh. pin. 425. Gard. aix. 245. t. 53.

Ilex coccifera. Cam. epit. 774.

Kermeseiche. Linn. Pflanzensyst. 2. p. 301.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Italia, Sicilia, Istriam, Oriente, Judæa. h

6. *QUERCUS Prinus*.

Q. foliis obovatis utrinque acuminatis sinuato-ferratis; denticulis rotundatis uniformibus. Hort. cliff. 448.

Gron. virg. 149. Roy. lugdb. 80. Mill. dict. n. 9.

Du Roi. herbk. 2. p. 276. t. 6. f. 3.

Q. castaneæ foliis, procera arbor, virginiana. Pluk. alm. 309. t. 54. f. 3. Rai. hist. 1916. Catesb. car. 1. p. 18. t. 18. Du Ham. arb. 18.

Die Castanienblättriche Eiche. Linn. Pflanzensyst. 2. p. 301.

Habitat in America boreali. h

7. *QUERCUS nigra*.

Q. foliis cuneiformibus obsolete trilobis. Gron. virg. 117; 149. Mill. dict. 10.

Q. foliis cuneiformibus obsolete trilobis, venis ut plurimum in setas productis. Du Roi. herbk. 2. p. 272. t. 6. f. 1.

Q. foliis cuneiformibus obsolete trilobis, intermedio æquali. Gron. virg. 149. R.

Die schwarze Eiche. Linn. Pflanzensyst. 2. p. 302.

Q. *marilandica* folio trifido ad fallasfras accedente. Rai. Catesb. car. 19. t. 19.

Q. (*marylandica*) foliis cuneiformibus obsolete trilobis, intermedio productiore. Gron. virg. 140. Du Roi. herbk. 2. p. 274. t. 6. f. 2. distincta species.

Habitat in America septentrionali. h

8. *QUERCUS rubra.*

- Q. foliis obtuse sinuatis setaceo-mucronatis. *Mill. dict. n. 8.*
- Q. foliis ovato-oblongis obtuse sinuatis: angulis setaceo-mucronatis. *Du Roi. herbk. 2. p. 265. t. 5. f. 2.*
- Q. foliorum sinibus obtusis: angulis lanceolatis seta terminatis integerrimis vix divisis, *Gron. virg. 149.*
- Q. esculi diuisura, foliis amplioribus aculeatis. *Pluk. alm. 309. t. 54 f. 4. Catesb. car. 1. p. 23. t. 23.*
- Q. foliorum sinibus obtusis: angulis acutis seta terminatis: intermedia vix tridentatis margine integerrimo. *Hort. cliff. 448. Roy. lugdb. 80. Du Roi. l. c. 1. t. 5. f. 3.*
- Q. carolinensis, virentibus venis muricata. *Catesb. car. 1. p. 21. t. 21. f. 1.*
- Q. virginiana venis rubra muricata. *Pluk. alm. 309. t. 54. f. 5.*
- Die rothe Eiche. *Linn. Pfl. Syst. 2. p. 303.*
Habitat in Virginia, Carolina. *h*

9. *QUERCUS alba.*

- Q. foliis oblique pinnatifidis: sinibus angulisque obtusis. *Kalm. it. 2. p. 357. Mill. dict. n. 11. Du Roi herbk. 2. p. 270. t. 5. f. 5.*
- Q. foliis superne latioribus opposite sinuatis, sinibus angulisque obtusis. *Gron. virg. 117; 149.*
- Q. alba virginiana. *Catesb. car. 1. p. 21. t. 21. f. 2.*
- Die weiße Eiche. *Linn. Pfl. Syst. 2. p. 304.*
Habitat in Virginia. *h*

10. *QUERCUS Esculus.*

- Q. foliis pinnatifidis: laciniis lanceolatis remotis acutis, postice angulatis. *Mant. 496.*
- Q. foliis pinnato-sinuatis læuibus fructibus sessilibus. *Spec. pl. 2. p. 1414. Roy. lugdb. 80. Mill. dict. n. 6.*
- Q. parva s. Fagus græcorum & Esculus. *Bauh. pin. 420.*
- Die Speiseiche *Linn. Pfl. Syst. 2. p. 305.*
Habitat in Europa australi. *h*

Folia pinnato-partita fere ad costam marginatam: laciniis remotis, lanceolatis, acutis, postice inprimis angulatis; subtus etiam nuda.

11. QUERCUS robur.

- Q. foliis deciduis oblongis superne latioribus: sinubus acutioribus: angulis obtusis. Hort. cliff 448. Fl. suec. 784; 870. Mat. med. 202. Roy. lugdb. 80. Dalib. paris. 293. Gmel. sib. 150. Scop. carn. ed. 2. n. 1134. Pollich. pal. n. 909. Mattusch. sil. n. 698. Luchw. est. t. 69.
- Q. foliis glabris semipinnatis, pinnis obtusis, superioribus maioribus. Hall. helv. n. 1626.
- Q. foliis deciduis oblongis, superne latioribus, sinubus acutioribus. angulis obtusis, petiolatis, glandibus sessilibus. Mill. dict. n. 1.
- Q. foliis deciduis petiolatis oblongis superne latioribus. sinubus acutioribus. angulis obtusis, glandibus subsessilibus. Du Roi herb. 2. p. 237.
- Q. latifolia mas. quæ breui pediculo est. Bauh. pin. 420. Du Ham. arb. 1.
- ♂. Quercus (femina) foliis deciduis oblongis obtusis, pinnato-sinuatis, petiolis brevissimis, pedunculis glandularum longissimis Mill. dict. 2.
- Q. foliis deciduis subpetiolatis oblongis obtusis pinnato-sinuatis: glandibus pedunculatis subsolitariis. Du Roi l. c. 240.
- Q. cum longo pediculo. Bauh. pin. 420. Du Ham. arb. 3. Knorr. del. hort. 1. t. E. 2.
- Quercus. Fuchs. 229. Læf. pruss. t. 69.
- Die gemeine Eiche. Linn. Pflanzensystem 2. p. 306.
- Habitat in Europa. h
- Var. 3. Fructus omnes pedunculati sunt; facie magis, quam caractere distinguenda. Varietas hæc adeo constans, ut qui distinguere velit, videtur inniti Ger.

12. QUERCUS Ægilops.

- Q. foliis ovato-oblongis glabris ferrato-dentatis. Mill. dict. n. 7. ic. t. 215. Scop. carn. 2. n. 1185.
- Q. calyce echinato, glande maiore. Bauh. pin. 420.
- Cerri glans Ægilops aspris. Bauh. hist. 1. p. 77. fructus.

Die Ziegenbarteiche. *Linn. Pflanzensystem 2. p. 310.*

Habitat in Hispania. h

Noscitur calyce maximo.

13. QVERCVS *Cerris.*

Q. foliis oblongis lyrato-pinnatifidis: laciniis transuersis acutis; subtus subtomentosis. Mill. dict. n. 5.

Du Roi herbk. 2. p. 259. t. 5. f. 1.

Q. calyce hispido, glande minore. Bauh. pin. 420.

Phagus f. Esculus. Bauh. hist. 1. p. 74. fig.

Die Cerreiche. *Linn. Pflanzensyst. 2. p. 311.*

Habitat in Hispania, Austria. h

Ramenta multa linearia ex alis foliorum.

JUGLANS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1169.

Masc. Cal. 1-phyllus, squamiformis. Cor. 6-partita. Filamenta 18.

Fem. Cal. 4-fidus, superus. Cor. 4-partita. Styli 2. Drupa nucleo fulcato.

1. JUGLANS *regia.*

J. foliolis oualibus glabris subserratis subaequalibus.

Hort. cliff. 249. Hort. ups. 286. Mat. med. 203.

Roy. lugab. 81. Dalib, paris. 293. Mill. dict. n. 1.

E³ illustr. Du Roi. herbk. 1. p. 323. Ludw. ed. t. 188.

Blackw. t. 247. Knorr. del. 1. t. N. 7.

Kniph. cent. 1. n. 47. Regn. bot.

I. foliis septenis, ouato-lanceolatis, integerrimis. Hall. helu. n. 1624.

Nux juglans f. regia vulgaris. Bauh. pin. 417.

Nux juglans. Dod. pempt. 816.

β Nux juglans fructu maximo. Bauh. pin. 417.

γ Nux juglans fructu tenero & fragili putamine. Bauh. pin. 417.

δ Nux juglans bifera. Bauh. pin. 417.

ε Nux juglans fructu serotino. Bauh. pin. 417.

Der gemeine Wallnusbaum. *Linn. Pfl. Syst. 2. p. 312.*

Habitat in Persia. D. Lerche. h

America septentrionalis est Patria juglandium; inde Persia hujus hodie primaria; e Perside a Regibus alata. Plin.

2. JUGLANS alba.

J. foliolis septenis lanceolatis ferratis: impari sessili. Mill. dict. n. 4. Du Roi herbk. I. p. 333. Kalm. in act. Stockh. 1769. p. 117.

J. alba. fructu ovato compresso profunde insculpto durissimo: cavitare intus minima. Gron. virg. 190; 150.

Nux juglans alba virginienfis. Park. theatr. 1414. Catesb. car. I. p. 38. t. 38.

Nux juglans virginiana alba minor, fructu nucis moschatae simili: cortice glabro summo fastigio velut in aculeum producto. Pluk. alm. 254. t. 309. f. 2.

Der weisse Wallnussbaum. Linn. Pflanzensyst. 2. p. 316.

Habitat in Virginia. h

Folia ex foliolis saepius quinis: impari brevissime petiolato.

Planta Plukenetii distincta species est et audit. Juglans (glabra) foliolis cuneiformibus. Mill. dict. n. 5. Du Roi herbk. I. p. 335. R.

3. JUGLANS nigra.

J. foliolis quindenis lanceolatis ferratis; exterioribus minoribus, gemmulis superaxillaribus. Hort. cliff. 449. Hort. vps. 287. Gron. virg. 150. Roy. lugdb. 82. Mill. dict. n. 2. Kalms. in act. jucc. 1767. p. 57. Du Roi herbk. I. p. 329. Medic. in obs. Soc. oecon. Lutr. 1774. p. 229.

Nux juglans virginiana nigra. Herm. lugdb. 452. t. 453. Catesb. car. I. p. 67. t. 67. Du Ham. arb. 13.

Der schwarze Wallnussbaum. Linn. Pflanzensyst. 2. p. 317.

Habitat in Virginia, Marilandia. h

Folia ex foliolis saepius 15: tenellis villosis. Gemmula s. glandula supra alam folii, nec ex ipsa ala.

4. JUGLANS cinerea.

J. foliolis vndenis lanceolatis basi altera brevioribus. Medic. in obs. Soc. oecon. Lutr. p. a. 1774. p. 230.

J. (*oblonga*) foliolis cordato-lanceolatis inferne nervosis, pediculis foliorum pubescentibus. Mill. dict. n. 3. Du Roi herbk. 1. p. 332.

Nux Juglans virginiana nigra, fructu oblongo profundissime sculpto. Du Ham. arb. 14. R.

Der Aschgraue Wallnussbaum. Linn. Pfl. Syst. 2. p. 320.

Habitat in America septentrionali. h

Folia ex II foliolis: tenellis etiam supra nudis; basis foliorum brevior exteriori E quasi abscissa.

5. JUGLANS baccata.

J. foliolis ternis,

Juglans foliis oblongis obtusis pinnato-ternatis, fructibus singularibus baccatis ad alas. Brown. iam. 346.

Nux juglans trifolia, fructu magnitudine nucis moschatae. Sloan. jam. 128. hist. 2. p. 1. t. 157. f. 1. Rai. dendr. 6.

Der Beerentragende Wallnussbaum. Linn. Pfl. Syst. 2. p. 320.

Habitat in Jamaica. h

F A G V S.

Gen. pl. ed. nou. n. 1170.

Masc. Cal. 5-fidus, campanulatus. Cor. 0. Stam. 12.

Fem. Cal. 4-dentatus. Cor. 0. Styli 3. Capsula (Calyx antea) muricata, 4-valvis. Sem. 2.

1. FAGVS Castanea.

F. foliis lanceolatis acuminato-ferratis subtus nudis. Hort. cliff. 447. * Hort. vps. 287. Roy. lugdb. 79. Mat. med. 203. Dalib. paris. 294. Gron. virg. 150. Du Roi. herbk. 1. p. 270. Kniph. cent. 5. n. 31. Regn. bot.

Castanea foliis ovatae lanceolatis, ferratis, dentibus aduncis. Hall. helv. n. 1623.

Castanea sativa. Mill. dict. n. 1. Scop. carn. ed. 2. n. 1187.

Castanea sylvestris. Bauh. pin. 419.

Castanea. - Cam. epit. 118.

β. *Castanea sativa.* Bauh. pin. 418. Blackw. t. 330. Mill.
ic. t. 84.

Castanienbaum. Linn. Pfl. Syst. 2. p. 328.

Habitat in Italiae & australioris Europæ montibus. h

2. CASTANEA pumila.

F. foliis lanceolato-ovatis acute ferratis subtus tomentosis, amentis filiformibus nodosis. Gron. virg. 150.
* Mill. dict. n. 2. sub *Castanea.* Du Roi. herbk. 1.
p. 275.

F. foliis ovato-lanceolatis ferratis. Roy. lugdb. 79.

Castanea pumila virginiana, racemoso fructu parvo in singulis capsulis echinatis unico. Pluck. alm. 90.
Catesb. car. 1. p. 9. t. 9. Du Ham. arb. 3.

Castanea americana, foliis aversa parte argentea lanugine villosis. Pluk. alm. 90. t. 156. f. 2.

Die Zwergcastanie. Linn. Pflanzensystem 2. p. 331.
Habitat in America septentrionali. h

3. FAGUS sylvatica.

F. foliis ovatis obsolete ferratis. Hort. cliff. 447. Fl. suec. 785; 871. Roy. lugdb. 79. Mat. med. 203.
Dalib. parif. 294. Mill. dict. Neck. gallob. p. 391.
Du Roi herbk. 1. p. 230. Pollich. pal. n. 910. Mat-
tusch. fil. n. 699. Derr. nass. 258. Willich. obs. 5.

Fagus foliis ovato-lanceolatis, ovis undulatis. Hall.
helv. n. 1622.

Castanea Fagus. Scop. carn. ed. 2. n. 1188.

Fagus. Bauh. pin. 419. Cam. epit. 12.

Die gemeine Buche. Linn. Pflanzensystem 2. p.
332.

Stamina 4, 6, 8, 9, 11, 12. Willich. t. c. R.

CARPINVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1171.

Masc. Cal. 1-phyllus: squama ciliata. Cor. 0.
Stam. 10.

Fem. Cal. 1-phyllus: squama ciliata. Cor. 0.
Germina 2. Styli singulis 2. Nux ouata.

1. CARPINVS *Betulus*.

C. squamis strobilorum planis. Hort. cliff. 447. Fl. suec. 786; 872. Roy. lugb. 79. It. scan. 46. Dalib. paris. 294. Hall. helu. n. 1627. Scop. carn. ed. 2. n. 1189. Du Roi herbk. 1. p. 124. Pollich. pat. n. 991. Willich. obs. n. 4. Neck. gallob. n. 390. Matusch. sil. n. 700. Dærr. nass. 254.

C. vulgaris. Mill. dict. n. 1.

Carpinus. Dod. pempt. 841. Cam. epit. 71.

Ostrya ulmo similis, fructu in umbilicis foliaceis. Bauh. pin. 427.

Fagus sepium vulgo. Bauh. hist. 1. P. 2. p. 146.

Die gemeine Hainbuche. Linn. Pflanzensyst. 2. p. 335.

Habitat in Europa, Canada. h

Stamina flos gerit. 8-16.

2. CARPINVS *ostrya*.

C. squamis strobilorum inflatis. Hort. cliff. 447. Roy. lugdb. 80. Gron. virg. 151. Cold. noueb. 227. Mill. dict. n. 2. Du Roi herbk. 1. p. 127.

Ostrya carpinifolia. Scop. carn. ed. 2. n. 1191.

Ostrya ulmo similis, fructu racemoso lupulo simili. Bauh. pin. 427. Du Ham. orb. 5.

Ostrya italica, carpini folio, fructu longiore s. breuiore habitiore. Mich. gen. 223. t. 104. f. 1. 2.

A. Aceris compta Ostrya dicta flauescens. Pluk. alm. 7. t. 156.

Die Hopfen-Hainbuche. Linn. Pflanzensystem. 2. p. 338.

Habitat in Italia, Virginia. h

Fructus feminei Humili similes, sed ex Squamis inflatis, undique clausis, ad basin villosis, includentibus Semen biloculare.

CORYLVUS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1172.

Masc. *Cal.* 1-phyllus, 3-fidus, squamiformis,
1-florus. *Cor.* o. *Stam.* 8.

Fem. *Cal.* 2-phyllus, lacerus. *Cor.* o. *Stylis*
2. *Nux ouata.*

1. CORYLVUS *Auellana.*

C. stipulis ouatis obtusis. *Hort. cliff.* 448. *Fl. suec.*
787; 873. *Mat. med.* 204. *Hort. vps.* 286. *Roy.*
lugdb. 81. *Dalib. paris.* 294. *Gmel. sib. I.* p. 150.
Mill. dict. n. 1. *Scop. carn. ed. 2. n. 1192.* *Du Roi.*
harbk. I. p. 173. *Gmel. it. I.* n. 66. *Pollich. pal. n.*
912. *Mattusch. fil. n. 701.* *Dærr. nass. p. 255.*
Blackw. t. 293. *Kniph. cent. I. n. 19.*

Corylus sylvestris. *Bauh. pin.* 418. *Hall. helu. n.*
1625.

Auellana nux sylvestris. *Fuchs. hist.* 398.

1. *Corylus fatiua*, fructu albo majore, s. vulgaris. *Bauh.*
pin. 418. *Kniph. cent. I. n. 20.*

2. *Corylus fatiua*, fructu rotundo maximo. *Bauh. pin.*
418. *Knorr. del. hort. 2. t. C. 5.*

3. *Corylus fatiua*, fructu oblongo rubente. *Bauh. pin.*
418.

C. (*maxima*) stipulis oblongis obtusis, ramis erectio-
ribus. *Mill. dict. n. 2.* *Du Roi harbk. I.* p. 176.

4. *Corylus nucibus* in racemum congestis. *Bauh. pin.*
418.

C. (*arborescens.*) laciniis perianthii pinnatifidis. *Du*
Roi harbk. I. 178.

Die gemeine Haselnuss. *Linn. Pflanzensystem 4. p.*
507.

Habitat in Europæ sepibus. h

2. CORYLVUS *Columna.*

C. stipulis linearibus acutis. *Hort. cliff.* 448. *Roy.*
lugdb. 81. *Mill. dict. n. 3.*

C. byzantina. *Herm. lugdb.* 91. *Seb. mus. I. t. 27.*
f. 2.

Auellana peregrina humilis. *Bauh. pin.* 418.

Auellana pumila bizantina. *Clus. hist. I. p. 11.*

Die byzantinische Haselnuss. *Linn. Pflanzensystem*
4. p. 510.
Habitat Byzantii. h

PLATANVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 1173.

Masc. *Cal.* Amentum globosum. *Cor.* vix
manifesta. *Antherae* filamentum circum-
natae.

Fem. *Cal.* Amentum globosum. *Cor.* poly-
petala. *Styli* stigmatate recuruo. *Sem.* sub-
rotunda, stylo mucronata, basi papposa.

1. PLATANVS orientalis.

P. foliis palmatus. *Hort. cliff.* 447. *Roy. lugdb.* 78.
Hasselq. it. 487. *Gron. orient.* 293. *Mill. dict. n.* 1.
Du Roi. herbk. 2. p. 130. *Medic. in obs. Soc. econ.*
Lutr. 1774. p. 240.

Platanus. *Bauh. pin.* 431. *Clus. hist.* 1. p. 9. *Dalech.*
hist. 92. *Bell. itin.* 9.

P. orientalis verus. *Park. theatr.* 1427. *Du Ham.*
arb. 1. tom. 2. t. 33.

P. orientalis Aceris folio. *Tournef. Du Ham. arb.* 2.
Du Roi l. c. 133. R.

Der morgenländische Platanus. *Linn. Pflanzensyst.* 2.
p. 340.

Habitat in Asia, Tauro, Macedonia, Atho, Lemno,
Creta, locis riguis. h

Folia variant figura, sed sunt semper glabra; Pe-
dunculi fusci Du Roi. R.

2. PLATANVS occidentalis.

P. foliis lobatis. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 7. *Gron.*
virg. 151. *Kalm. it.* 2. p. 193. *Mill. dict. n.* 2.
Du Roi herbk. 2. p. 134. *Medic. in obs. Soc. econ.*
Lutr. 1774. p. 239.

P. occidentalis. *Catesb. car.* 1. p. 156. t. 56.

P. occidentalis s. virginienfis. *Park. theatr.* 1421.
Du Ham. arb. t. 25.

Der abendländische Platanus. *Linn. Pflanzensyst.* 2.
p. 342.

Habitat in America septentrionali. h

Folia subtus lanata. *Du Roi l. c. R.*

Conjer. *Platanus orientalis.* *Pock. itin.* 2. t. 89.

LIQVIDAMBAR.

Gen. pl. ed. nou. n. 1174.

Masc. *Cal. communis 4-phyllus.* *Cor. o.*
Filam. numerosa.

Fem. *Cal. in globum, 4-phylli.* *Cor. o.*
Styli 2, Caps. multæ in globum, 2-values,
polypermæ,

1. LIQVIDAMBAR *Stryaci flua.*

L. foliis palmato-angulatis: lobis indivisis acutis. *Mat. med.* 204. *Kalm. it.* 2. p. 102. *Du Roi herb.* 1. p. 369. *Blackw.* t. 485.

L. foliis quinquelobatis ferratis. *Mill. dict. n. 1.*

Liquidambar. *Bauh. pin.* 502. *Gron. virg.* 151. *Hort. vps.* 287. *Hort. cliff.* 486. *Roy. lugdb.* 534. *Cold. noueb.* 228.

Liquidambar arbor f. Stryaciflua aceris folio. *Plum. alm.* 224. t. 42. f. 6. *Catesb. car.* 2. p. 65. t. 65. *Du Ham. arb.* 1. t. 139.

Styrax aceris folio. *Rai. hist.* 1681. 1799.

Fließender Amberbaum. *Linn. Pflanzensystem* 2. p. 344.

Habitat in Virginiae, Mexici originosis. h

2. LIQVIDAMBAR *peregrinum.*

L. foliis oblongis alternatim sinuatis. *Duham. arb.* 1. p. 366.

Myrica foliis oblongis alternatim sinuatis. *Hort. cliff.* 456. *Gron. virg.* 153. *Cold. noueb.* 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.

Fremder Amberbaum. Linn. *Pflanzensystem* 2. p. 346.

Habitat in America septentrionali. h

MONADELPHIA.

PINVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1175.

Masc. Cal. 4-phyllus. Cor. o. Stam. plurima. *Antherae nudæ.*

Fem. Cal. strobili: squama 2-flora. Cor. o. Pist. 1. *Nux ala membranacea excepta.*

* *Foliis pluribus ex eadem basi vaginali.*

1. PINVS *sylvestris.*

P. foliis geminis: primordialibus solitariis glabris. Hort. cliff. 450. Fl. suec. 788; 874. Mat. med. 204. Roy. lugdb. 89. Dalib. paris. 295. Gmel. sib. 1. p. 178. Mill. dict. n. 1. Scop. carn. ed. 2. n. 1196. Pollich. pal. n. 913. Gun. noru. n. 337. Mattusch sil. n. 702. Derr. nass. p. 263. Trew. in nou. act. A. N. C. III. app. p. 452. t. 15. f. 1-3. t. 16. f. 11-25. Mill. illustr.

P. foliis binis, conuexo-concauis, iulis masculis solitariis alaribus. Hall. helu. n. 1660. excluso Mugh. R.

P. foliis geminis: conis pyramidatis, squamis oblongis obtusis. Du Roi herbk. 2. p. 13.

P. *sylvestris.* Bauh. pin. 491. Fl. lapp. 346. Dalech. hist. 45. Blackw. t. 190.

⊗ Pinus (*rubra*) foliis geminis breuioribus glaucis, conis paruis mucronatis. Mill. dict. n. 3. Du Roi l. c. p. 29.

P. *sylvestris* foliis breuibus glaucis, conis paruis albican-
tibus. Du Roi. Du Ham. arb. 5. Hort. angl. t. 17.

γ. P. *maritima* altera. Bauh. pin. 492.

δ. Pinaster latifolius, iulis virescentibus s. pallefcentibus. Bauh. pin. 492.

Pinaster tenuifolius, iulo purpurascendo. Bauh. pin. 492.

Pinus *maritima.* Mill. dict. n. 7.

Die gemeine Fichte. *Linn. Pflanzensystem 2. p. 347.*

Habitat in Europæ borealis sylvis glareosis. h

2. PINUS *Pinea.*

P. foliis geminis: primordialibus solitariis ciliatis. Hort. cliff. 450. Hort. vps. 288. Mat. med. 205. Roy. lugdb. 89. Gouan. monsp. 494. Mill. dict. n. 2. Scop. carn. 2. n. 1197. Regn. bot.

P. foliis geminis: conis pyramidatis splendentibus, squamis oblongis obtusis, nucibus ovatis ala membranacea destitutis. Du Roi. herb. 2. p. 39.

P. fatiua. Bauh. pin. 491. Blackw. t. 189. Du Ham. arb. 2. t. 27.

P. officulis duris, foliis longis. Bauh. hist. 1. p. 248.

Pinus. Cam. epit. 93.

Zirbelbaum. Linn. Pflanzensyst. 2. p. 351.

Habitat in Italia, Hispania, Gallia australi. h

3. PINUS *Tæda.*

*P. foliis trinis. Gron. virg. 152. **

P. foliis longioribus tenuioribus ternis, conis maximis laxis. Mill. dict. n. 11.

P. foliis ternis: conis pyramidatis, squamis oblongis obtusis reflexis. Du Roi herb. 2. p. 48.

P. foliis longissimis ex vna theca ternis. Cold. noueb. 230.

P. virginiana tenuifolia tripilis, s. ternis plerumque ex vno folliculo fetis, strobilis majoribus. Pluk. alm. 297. Rai. dendr. 8.

Die schwarze Fichte. *Linn. Pflanzensystem 2. p. 352.*

Habitat in Virginizæ, Canadæ paludosis. h

Species plures foliis trinis sunt, sed limites harum nondum dati, nisi a Strobilis, quos non lubenter in differentia recipio.

Obs. Pinus foliis trinis longissimis & Pinus foliis trinis, strobilis longioribus: squamis rigidioribus Milleri, diuersa species a Tæda; sed qua nota, præter foliorum longitudinem?

4. PINUS *Cembra.*

*P. foliis quinis læuibus. It. scan. 32. * Mill. dict. n. 6. Scop. ann. 2. p. 65.*

- P. foliis quinis, cono erecto, nucleo eduli. Gmel. sib. I. p. 179. t. 39. Duham. arb. 2. t. 32.*
- P. foliis quinis triquetris. Hall. helv. n. 1659.*
- P. foliis quinis: conis ouatis erectis, squamis oualibus concavis, nucibus cuneiformibus ala membranacea destitutis. Du Roi herbk. 2. p. 51.*
- P. sativa, cortice fissio, foliis setosis subrigidis ab una vagina quinis. Ann. ruth. 178.*
- P. sylvestris montana tertia. Bauh. pin. 491.*
- P. sylvestris Cembra. Cam. epit. 42.*
- Pinaster. Bell. conif. 19. Mich. gen. 223.*
- Larix semperuirens, foliis quinis, nucleis edulibus. Breyn. E. N. C. cent. 7. obs. 2.*
- Die Cedernfichte. Linn. Pflanzen syst. 2. p. 353.*
- Habitat in Alpibus Sibiriae, Tatariae, Helvetiae, Valle-
siae, Baldi, Allobrogum, Tirolensium, Tridenti-
norum. h*

5. PINUS *strobis.*

- P. foliis quinis margine scabris, cortice laevi. Gron. virg. 152. Mill. dist. n. 13.*
- P. foliis quinis: conis oblongis pendulis, squamis oualibus planis laxis. Du Roi herbk. 2. p. 57.*
- P. foliis quinis, cortice glabro. Gron. virg. 152. R.*
- P. foliis longissimis ex una theca quinis. Cold. noueb. 229.*
- P. canadensis quinquefolia, floribus albis, conis oblongis pendulis, squamis ambieti fere similibus. Duham. arb. 2. p. 127.*
- P. virginiana, conis longis non vt in vulgari echinatis. Pluk. alm. 297.*
- Larix canadensis longissimo folio. Tournef. inst. 506.*
- Die Tannenfichte. Linn. Pfl. Syst. 2. p. 355.*
- Habitat in Virginia, Canada. h*
- Confer. Pinus foliis quinis ab eodem exortu. Plum. spec. 17. ic. 161.*
- Cotyledones 6 ad 10. Folia quina, molliora, triquetra scabra, angulis inconspicue serratis. Strobili spithamæ: apice squamarum crassiore; hæc conjungit Pinum & Abietem Authorum.*

6. PINUS *Cedrus.*

- P. foliis fasciculatis acutis.*

P. foliis fasciculatis perennantibus, conis ovatis obtusis erectis, squamis appressis rotundis, cortice lævi.

Du Roi. herb. 2. p. 84.

Larix Cedrus. Mill. dict. n. 3.

Cedrus foliis rigidis acuminatis non deciduis, conis subrotundis selectis. Trew. chret. t. 1-4. Nou. Act.

A. N. C. III. app. 445. t. 13. f. 1-7.

Cedrus conifera, foliis laricis. Bauh. pin. 490. Rai. hist. 1404.

Cedrus libani. Barr. ic. 499. Edward. ornith. t. 188.

Cedrus phoenicea. Renal. spec. 27.

Cedrus. Bell. itin. 162. Cam. epit. 57.

Die wahre Ceder. Linn. Pfl. Syst. 2. p. 256.

Habitat in Syriae Libani, Amani, Tauri montibus. h Strobili squamis membranaceis, retrorsum apice imbricatis, aqua tepida aperiendi. Cotyledones. VI.

7. PINVS *Larix.*

P. foliis fasciculatis obtusis. *Mat. med. 205. Scop. carn. ed. 2. n. 1198. Trew. in nou. Act. A. N. C. III. app. t. 13. f. 8-28. Pall. it. 1. p. 451. E 2. p. 127. Mattusch. fib. n. 703. Ludw. elt. t. 86. Blackw. t. 477. Dærr. nast. 263. Kniph. cent. 9. n. 77.*

P. foliis fasciculatis deciduis. *Hall. helu. n. 1658.*

P. foliis fasciculatis deciduis, conis ovato-oblongis, squamis ovatis subscabris margine laceris. *Du Roi herb. 2. p. 61.*

Larix (decidua) foliis deciduis, conis ovatis obtusis. Mill. dict. n. 1.

Der Lerchenbaum. Linn. Pfl. Syst. 2. p. 359.

Abies foliis fasciculatis obtusis. Hort. cliff. 450. Roy. lugdb. 89. Gmel. fib. 1. p. 176.

Larix, folio deciduo, conifera. Bauh. hist. 1. p. 265. Hort. anglic. 43. f. 11. Du Hamb. arb. 1.

Larix. Bauh. pin. 493. Dod. pempt. 668. Cam. epit. 45. 46.

Habitat in Alpibus Helueticis, Vallesiis, Stiriis, Corinthiis, Tridentinis, Sibiriae, &c. h

* * *Foliis solitariis E basi distinctis.*

8. PINVS *Picea.*

P. foliis solitariis emarginatis. *Scop. carn ed. 2. n. 1193. Scholl. barb. n. 783. Pollich. pal. n. 914.*

Trew. in nou. act. A. N. C. 3. app. t. 13. f. 29-44.
Mattusch. sil. n. 704.

P. foliis solitariis, planis, pectinatis, emarginatis. Hall. helv. 1657.

P. (Abies) foliis solitariis emarginatis: conis oblongis erectis, squamis subrotundis planis basi acuminatis. Du Roi herbk. 2. p. 95.

P. (alba) foliis subtus argenteis, emarginatis, conis erectis. Mill. dict. n. 1.

Abies foliis solitariis apice emarginatis. Hort. cliff. 449. Roy. lugdb. 89. Gmel. sib. 1. p. 176.

Abies taxi folio, fructu sursum spectante. Tournef. inst. 585.

Abies conis sursum spectantibus s. mas. Bauh. pin. 505.

Abies femina s. Elate-teleja. Bauh. hist. 1. p. 231.

Pinus candida. Trag. 1117. Hall. R.

Weistanne. Linn. Pfl. Syst. 2. p. 363.

Habitat in Alpibus Heluetiæ, Sueviæ, Bauariæ, Scotiae. h

9. PINUS *Balsamea*.

P. foliis solitariis subemarginatis: subtus linea duplici punctata. Gron. virg. 152.

P. foliis solitariis subemarginatis: conis ouato-oblongis erectis, squamis subrotundis planis basi acuminatis. Du Roi herbk. 2. p. 193.

Abies (Balsamea) foliis subtus argenteis apice subemarginatis bifariam versis. Mill. dict. n. 3.

Abies taxifolio, fructu rotundiori obtuso. Hort. angl. 2. n. 6.

Abies taxifolio, odore Balsami gileadensis. Rai du Ham. arb. 3.

Abies minor, pectinatis foliis, virginiana, conis parvis subrotundis. Pluk. alm. 2. t. 121. f. 1. Rai. dendr. 8.

Die Balsamtanne. Linn. Pfl. Syst. 2. p. 365.

Habitat in Virginia, Canada. h

Habitus antecedentis, sed Folia latiora, obtusiora, utrinque per ramos pectinatim digesta, at duplici serie, superiore sc. breviora, subtus sunt picta linea duplici glauca: singula ex 8 ordinibus longitudinalibus punctatorum alborum. Apex foliorum sæpe bifidus.

Synonymon Plukenetii non huc pertinet. Du Roi l. c. R.

10. PINVS *canadensis*.

P. foliis solitariis linearibus obtusiusculis submembranaceis. *Mill. dict. n. 4. sub Abiete.*

P. foliis solitariis subulatis bifariam versis, ramulis glabris, cicatricibus sub foliis decurrentibus conis: ova-to-oblongis pendulis laxis, squamis subrotundis. *Du Roi herbk. 2. p. 124.*

Abies foliis solitariis confertis obtusis membranaceis. *Gron. virg. 191. **

Abies foliis piceæ breuioribus, conis paruis biuncialibus laxis. *Mill. dict. t. 1. Du Ham. arb. 8. Hort. angl. tab. 1.*

Die canadische Tanne. *Linn. Pflanzensystem. 2. p. 366.*

Habitat in America septentrionali. h

11. PINVS *Abies*.

P. foliis solitariis subulatis mucronatis lænibus bifariam versis. *Mat. med. 205. Scop. carn. ed. 2. n. 1194. Gunn. noru. n. 39. Trew. nou. Act. A. N. C. III. app. 451. t. 14. f. 5-10. Et t. 16. f. 1-10. Mattusch. fib. n. 705. Dærr. nass. p. 263. Blackw. t. 198. Fl. dan. t. 193. Regn. bot.*

P. foliis solitariis tetragonis mucronatis. *Hall. helu. n. 1656.*

P. (*picea*) foliis solitariis subulatis bifariam versis: conis oblongis pendulis, squamis ovalibus planis marginibus undulatis & laceris. *Du Roi herbk. 2. p. 110.*

Abies picea. *Mill. dict. n. 2.*

Abies foliis solitariis apice acuminatis. *Hort. cliff. 449. Fl. suæc. 789; 875. Fl. lapp. 347. Roy. lugdb. 88. Dalib. paris. 295. Gmel. fib. 1. p. 175. Du Ham. arb. 5.*

Abies rubra. *Trag. 1117. Hall. R.*

Picea. *Cam. epit. 47. Matth. 97.*

β. *Picea major prima* f. *Abies rubra.* *Bauh. pin. 493.*

γ. *Abies alba* f. *femina.* *Bauh. pin. 505.*

Abies minor. *Bauh. pin. 493.*

Die Rothtanne. *Linn. Pfl. Syst. 2. p. 368.*

Habitat in Europæ, Asiæ borealibus humidiusculis. h

Folia compressa, utrinque subcarinata, supra lucida.

12. PINVS *orientalis*.

P. foliis solitariis tetragonis.

Abies orientalis folio breui & tetragono, fructu minimo deorsum inflexo. *Tournef. cor.*

Die morgenländische Tanne. *Linn. Pflanz. Syst. 2. p. 370.*

Habitat in Oriente. h

T H V J A.

Gen. plant. ed. nou. n. 1176.

Masc. Cal. Amenti squama. Cor. o. Stam. 4.

Fem. Cal. strobili: squama 2-flora. Cor. o.
Pist. 1. Nux 1, cincta ala marginata.

1. THVJA *occidentalis*.

T. strobilis læuibus: squamis obtusis. *Hort. cliff. 449.*

Hort. vps. 289. Roy. lugdb. 87. Gmel. sib. 1. p. 182.

Kalm. it. 3. p. 389. Mill. dict. n. 1. Du Roi herb.

2. p. 455. Blackw. t. 21c. Kniph. cent. 1. n. 91.

Thuja theophrasti. Bauh. pin. 488.

Arbor vitæ. Clus. hist. 1. p. 36. Dod. pempt. 630.

Der abendländische Lebensbaum. *Linn. Pflanzensyst.*

2. p. 372.

Habitat in Canadae, Sibiriae subhumidis. h

Rami patuli.

2. THVJA *orientalis*.

T. strobilis squarrosis: squamis acutis.

T. strobilis squarrosis: squamis acuminatis reflexis.

Hort. vps. 289. Spec. pl. 2. p. 1422. Mill. dict. n. 2.

Du Roi herb. 2. p. 458.

T. strobilis vncinatis: squamis reflexo acuminatis. *Roy.*

*lugdb. 87. * Hort. cliff. 449.*

Der chinesische Lebensbaum. *Linn. Pflanzensyst. 2.*

p. 273.

Habitat in China. h

Rami erecti.

3. THVJA *apbylla*.

T. strobilis quadrialuibus, foliis turbinatis vaginanti-

bus, hinc mucronatis, frondibus imbricatis. *Aman. acad. 4. p. 295. **

• *Thuja (cupressioides) strobilistetragono-globosis. Mant. 125.*

T. aphylla. Burm. prodr. 27.

Cupressus fructu quadrialui, foliis equiseti instar articulatis. Shaw. afr. 188. t. 188. ? vix.

Der blattlose Lebensbaum. Linn. Pflanzensyst. 2. p. 374.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Facies s omnino cupressi meta coarctata. Folia opposita, appressa, ut in Sabina, nec patula. Fructus omnino externe Cupressi magnitudine & facie, subglobosi, vix tetragoni, sed longitudinaliter dehiscentes in lobos 4: valvulis crassis, introrsum carinatis, extus tuberculis sparsis, apice acutis. Semina plurima, compressa, terminata ala membranacea obovata. Ramuli minime articulati more Equiseti. Mant. 15.

C V P R E S S V S.

Gen. plant. ed. nou. n. 1177.

Masc. Cal. Amenti squama. Cor. o. Antherae 4, sessiles absque filamentis.

Fem. Cal. Strobili: squama 1-flora. Cor. o. Styli? punctata concaua. Nux angulata.

1. C V P R E S S V S *semperuirens.*

C. foliis imbricatis, frondibus quadrangulis. Mat. med. 206. Gouan. monsp. 495. Mill. dict. n. 1. Scop. carn. ed. 2. n. 1199. Fabric. helmst. 442. Regn. bot.

C. foliis imbricatis erectis. Hort. cliff. 449. Hort. vps, 288. Roy. lugdb. 88. Dalib. paris. 295.

C. meta in fastigium conuoluta s. Femina. Tournef. inst. 587.

Cupressus. Bauh. pin. 488. Cam. epit. 52.

• *C. ramos extra se spargens s. Mas. Tournef. inst. 587. Blackw. t. 127.*

C. (horizontalis) foliis imbricatis acutis, ramis horizontalibus. *Mill. dict. n. 2.*

Die immergrüne Cypresse. *Linn. Pflanzensyst. 2. p. 376.*

Habitat in Creta, Carinthia. h

2. *CVPRESSVS disticha.*

C. foliis distichis patentibus. *Hort. cliff. 499.* *Hort. vps. 289.* *Gron. virg. 153.* *Roy. lugdb. 88.* *Mill. dict. n. 4.* *Du Roi herb. I. p. 201.*

C. americana. *Catesb. car. I. p. II. t. II.*

C. virginiana, foliis acaciæ deciduis. *Comm. hort. I. p. 113. t. 59.*

C. virginiana, foliis acaciæ cornigeræ paribus & deciduis. *Pluk. alm. 125. t. 85. f. 6.*

Der zweyzeilige Cypressenbaum. *Linn. Pflanz. Syst. 2. p. 377.*

Habitat in Virginia, Carolina. h

3. *CVPRESSVS thyoides.*

C. foliis imbricatis, frondibus ancipitibus. *Kalm. it. 2. p. 175. & 3. p. 114.* *Mill. dict. 5.* *Du Roi. herb. 2. p. 198.*

C. nana marina, fructu cæruleo paruo. *Pluk. mant. 61. t. 345. f. I.*

Die Lebensbaum-Cypresse. *Linn. Pflanz. Syst. 2. p. 379.*

Habitat in Canadæ subhumidis. h

Frons s. Rami cum foliis imbricati & compressi ex æte eodem modo, quo Thuja, at fructus, magnitudine baccarum juniperi, finditur ut in Cupresso.

4. *CVPRESSVS iuniperoides.*

C. foliis oppositis decussatis subulatis patulis.

C. foliis linearibus simplicibus cruciatim positus. *Mill. dict. n. 6.*

Die Wachholdercypresse. *Linn. Pflanzensystem 2. p. 379.*

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Tenellas biennes tantum possideo & vidi.

PLVKENETIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1178.

Masc. *Cal. o. Petala 4. Stam. 8. Nectaria 4,*
barbata.

Fem. *Cal. o. Petala 4. Stylus longissimus*
stigmatate peltato 4-lobo. Caps. 4-cocca.

1. PLVKENETIA *volubilis.*

P. scandens, hederæ foliis ferratis, fructu tetragono.
Plum. gen. 47. ic. 226.

Sajor volubilis, fructibus corniculatis. Rumph. amb. 1.
p. 194. t. 79. f. 2.

Habitat in Indiis.

Caulis volubilis. Folia cordata, serrata, acuta petio-
lis laxis. Racemi compositi e flosculis Masculis nume-
rosis; infimis Feminis paucis. Fructus similis Eyo-
nymo margaritiferae. Pluk. phyt. 176. f. 4. (qui mihi
nunquam excreuit,) sed tetracoccus; supra albus an-
gulis bierrucosis.

DALECHAMPIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1179.

Involucrum commune exterius foliolis 4, inte-
rius foliolis 2 trifidis.

Masc. *Vinbellula 10-flora: involucello 2-phyll-*
lo: paleis numerosis. Perianth. proprium
5-phyllum. Cor. o. Filam. plurima, con-
nata.

Fem. *Flosculi 3: involucello 3-phyll. Peri-*
anth. proprium foliolis 11. Cor. o. Sty-
lus filiformis. Caps. 3-cocca.

1. DALECHAMPIA *scandens.*

D. foliis trifidis. Mant. 496. Hort. cliff. 485. Jacq.
amer. 252. t. 160.

D. scandens, lupuli foliis, fructu hispido tricocco. Plum.
gen. 17.

Lupulus folio trifido, fructu tricocco hispido. *Plum. amer.* 89. t. 101.

Convolvulo Tithymalus. *Berh. lugdb.* 2. p. 268. *
Habitat in America meridionali.

Caulis biorgialis, volubilis, contrarius, pilosus pilis exstantibus; ramosus. Folia alterna, petiolata, remota, cordato-tripartita, venosissima, rugosa, serrata, pubescentia: lobis lanceolatis. Petioli teretes, subcanaliculati, longitudine folii. Stipulae verae semicordatae, reflexae, breves. Stipulae spuriae 2, ex sinu folii baseos, subulatae, erectae, parvae. Pedunculus axillaris, solitarius, brevissimus.

Obs. alia species, aliis non visa, *Dalechampia scandens*, *aristolochiae* foliis, fructu prurigineo. *Barr. aqu.* 47.

ACALYPHA.

Gen. plant. ed. nov. n. 1180.

Masc. Cal. 3. f. 4-phyllus. Cor. o. Stam. 8-16.

Fem. Cal. 3-phyllus. Cor. o. Styli 3. Caps. 3-cocca, 3-locularis. Sem. 1.

1. ACALYPHA *virginica.*

A. involucris femineis cordatis incisiss, foliis ovato-lanceolatis petiolo longioribus. *Hort. vps.* 290. *Fl. zeyl.* 342. * *Brown. jam.* 346. n. 2. t. 36. f. 2. *Mill. dict.* n. 1. *Kniph. cent.* 8. n. 1.

A. foliis ovato-lanceolatis, involucris femineis obtusis. *Hort. cliff.* 495. *Gron. virg.* 116; 153.

Mercurialis tricoccus hermaphroditica. *Pluk. phyt.* 99. f. 4. *Herm. lugdb.* 687.

Habitat in Zeylona, Virginia. ☉

2. ACALYPHA *virgata.*

A. spicis femineis involucris cordatis serratis; masculis distinctis aphyllis, foliis lanceolato-ovatis. *Aman. acad.* 5. p. 410. * *Mill. dict.* n. 2.

A. humilior, foliis cordatis crenatis, spicis mixtis alaribus & terminalibus. *Brown, jam.* 346. t. 36. f. 1.
Habitat in Jamaica.

3. ACALYPHA *indica*.

A. involucris femineis cordatis subcrenatis, foliis ovatis petiolo brevioribus. *Fl. zeyl.* 341. * *Mill. dict. n. 3.*

Mercurialis zeylanica tricoccus cum acetabulis. *Herm. lugdb.* 686. t. 687. *Rai. hist.* 1854. *suppl.* 108.

Cupameni. *Rheed. mal.* 10. p. 161. t. 81. *Rai. 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 fineta. ☉

4. ACALYPHA *australis*.

A. involucris femineis integerrimis, foliis lanceolatis obtusis.

Ricinoides castaneæ folio. *Plum spec.* 20?

Habitat in America meridionali.

CROTON.

Gen. plant. ed. nou. n. 1181.

Masc. *Cal.* cylindricus, 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10-15.

Fem. *Cal.* polyphyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3, bifidi. *Caps.* 3-locularis. *Sem.* 1.

1. CROTON *variegatum*.

C. foliis lanceolatis integerrimis glabris pictis petiolatis. *Burm. ind.* 303.

Codiaeum chrysofistichum. *Rumph. amb.* 4. p. 65. t. 25.

There-maram. *Rheed. mal.* 6. p. 109. t. 61.

β. Codiaeum teniosum. *Rumph. amb.* 4. p. 68. t. 26.

γ. Codiaeum sylvestre. *Rumph. amb.* 4. p. 69. t. 27.

Buntes Croton. *Linn. Pfl. Syst.* 4. p. 511.

Habitat in Amboina.

2. CROTON *Cascarilla*.

C. foliis lanceolatis acutis integerrimis petiolatis subtus

tomentosis, caule arboreo. *Amer. acad.* 5. p. 411.

* *Mat. med.* 206. *Mill. dict. n.* 8. *Blacw.* t. 577.

C. lineare. *Jacq. amer.* 256. t. 162. f. 4. R

C. erectum glabrum foliis longis angustis subtus incanis margine reflexis. *Brown. jam.* 347.

Ricinoides æleagni folio. *Catesb. car.* 2. p. 46. t. 46. *Plum spec.* 20. ic. 240. f. 1.

Ricino affinis odorifera fruticosa major, rosmarini folio, fructu tricocco albido. *Sloan. jam.* 44. *hist.* 1. p. 133. t. 86. f. 1.

Cascarill. *Linn. Pfl. Syst.* 4. p. 512.

Habitat in America. h

3. CROTON *Benzoë.*

C. foliis linearibus subrepandis nudis: venis rubris. *Mant.* 297. *Mat. med.* 206.

Arbor Benzoinæ. *Grim. ephem. Nat. Cur.* dec. 4. ann. 1. *Valentin. ind. litt.* 487. R.

Benzoe. *Linn. Pfl. Syst.* 4. p. 513.

Habitat in India orientali. h H. V.

Caulis fruticosus; ramis alternis, simplicibus, subpubescentibus, determinatis. Folia conferta ex apicibus ramorum, petiolata, linearia s. ensiformia, palmaria, repanda, subtus subpubescentia: venis rubris, latis, implexis. Folia tenella aut emortua tota sanguinea evadunt.

Fructificationem non vidi; ex statura, lactescentia, ramis, Cascarilla, iudico Crotonis speciem. An Terminaliæ species?

Obs. Foliorum figura multum accedit ad Plukn. phyt. t. 207. f. 1.

Benzoë officinarum perperam e Lauro Benzoë derivavit Commelinus.

4. CROTON *castaneifolium.*

C. foliis lanceolatis obtusis ferratis petiolatis glabris. *Roy. lugdb.* 201.

Ricinoides americana, castaneæ folio. *Plum. Tournesf. inst.* 656. R.

Castanienblätterichtes Croton. *Linn. Pfl. Syst.* 4. p. 514.

Habitat in America meridionali.

5. CROTON *palustre.*

C. foliis ovato-lanceolatis plicatis ferratis scabris. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 201. *Mill. dict. n.* 3.

Ricinoides palustre, foliis oblongis ferratis, fructu hispido. *Mart. cent. 38. t. 38.*

Sumpf-Croton. *Linn. Pflanzen syst. 4. p. 514.*

Habitat in Vera Cruce, locis paludosis. ☉

6. CROTON *glabellum.*

C. foliis ovatis obtusiusculis integerrimis læuibus, fructibus pedunculatis. *Amæn. acad. 5. p. 409. **

C. fruticosum foliis subrotundo ovatis subtus subincanis alternis, spicillis axillaribus. *Brown. iam. 348.*

Mali folio arbor artemisiæ odore & flore. *Sloan. iam. 139. hist. 2. p. 30. t. 174. f. 3, 4. Rai. dendr. 91.*

Glattes Croton. *Linn. Pfl. Syst. 4. p. 515.*

Habitat in Jamaica. ☿

7. CROTON *tinctorium.*

C. foliis rhombeis repandis, capsulis pendulis, caule herbaceo. *Hort. vps. 290. * Mat. med. 207. Gouan. monsp. 495. Gron. orient. 298. Burm. ind. t. 62. f. 1. Mill. dict. n. 1.*

C. foliis ovatis plicatis scabris, capsulis e pedunculo ramoso pendulis. *Roy. lugdb. 532. Sauv. monsp. 305.*

Ricinoides ex qua paratur Tournesol gallorum. *T. Nissol. act. 1712. p. 337. t. 17.*

Heliotropium tricoccum. *Bauh. pin. 253. Rai. hist. 165.*

Heliotropium paruum *Dioscor. Lob. hist. 153. ic. 261. R.*

Heliotropium minus. *Gesner. ic. 120. t. 4. f. 30. R.*

Färber - Croton oder Lakmus. *Linn. Pfl. Syst. 4. p. 515.*

Habitat Monspelii. ☉

Cal. 5-phyllus. Petala 5, lanceolata. Stam. 8, monadelphæ.

8. CROTON *glandulosum.*

C. foliis oblongis ferratis basi biglandulosis, fructibus sessilibus. *Amæn. acad. 5. p. 409. **

C. minus trichotomum subhirtutum, foliis oblongis dentatis, spicis ad diuarcationes ramorum. *Brown. iam. 346.*

Drüflichtes Croton. *Linn. Pfl. Syst. 4. p. 518.*

Habitat in Jamaica.

9. CROTON *argenteum*.

C. foliis cordato-ovatis subtus tomentosis integris serratis. Hort. cliff. 444. * Roy. lugdb. 201. Mill. dict. n. 2.

Silberweißes Croton. Linn. Pfl. Syst. 4. p. 518.

Habitat in America. ☉

Fructus capitulum Bracteis 3, ovalibus, hirsutis, dentatis

9. CROTON *sebiferum*.

C. foliis rhombico-ovatis acuminatis integerrimis glabris. Obs. it. 245.

Ricinus chinensis sebifera, populi nigrae folio. Pet. gaz. 53. t. 34. f. 3.

Euonymo affinis sinnerum, populi nigrae folio tricapsularis, granis nigris candidissima substantia obductis sebifera. Pluk. amalth. 76. t. 390. f. 2.

Arbor sebifera chinensis kiu yeu. Martin le Compte. Ann. herb. 375.

Der Talgbaum. Linn. Pfl. Syst. 4. p. 519.

Habitat in Chinae humidis. Osbeck. h

Foliola latiora quam longa, involuta. Glandulae 2 ad basin folii.

10. CROTON *Tiglium*.

C. foliis ovatis glabris acuminatis serratis, caule arboreo Fl. zeyl. 343. * Mat. med. 207.

Ricinoides indica, folio lucido, fructu glabro Grana Tiglia officinis dicto. Burm. zeyl. 200. t. 90.

Pinus indica, nucleo purgante. Bauh. pin. 492.

Lignum moluccense, foliis maluae, fructu auellanae minore cortice molliore & nigricante, pauana incolis.

Bauh pin. 393.

Granum moluccum. Rumph. amb. 4. p. 98. t. 42.

Cadel auanacu. Rheed. mal. 2. p. 61. t. 75. Rai. hist. 167. 1855. suppl. 112. 666.

Purgier-Croton. Linn. Panzensyst. 4. p. 520.

Habitat in India. h

11. CROTON *lucidum*.

C. foliis oblongis subserratis glabris oppositis subterminalibus articulorum. Amoen. acad. 5. p. 410. *

C. erectum glabrum, foliis ovatis oppositis vel ternatis, spicis terminalibus. *Brown. iam.* 347.

C. foliis ovatis glabris, floribus spicatis, stylis multifidis depresso-pubescentibus, frutescens. *Læfl. it.* 234. *Mant.* 497.

C. (spicatum) foliis ovatis glabris, ramis nudis, racemis spicatis terminalibus. *Berg. Act. angl. vol.* 58. (1768) p. 132. t. 7.

Glänzendes Croton. *Linn. Pfl. Syst.* 4. p. 522.

Habitat in Jamaica. h

Calyx masculi 10-phyllus, imbricatus, intus hirsutus.

Cor. 0. *Stamina* 12. *Calyx Feminei* 5-phyllus. *Germen hirsutum.* *Styli* 3, sexpartiti.

12. CROTON *lacciferum.*

C. foliis ovatis tomentosis ferrulatis petiolatis calycibus tomentosis. *Fl. zeyl.* 344. * *Mat. med.* 207. *Burm. ind.* p. 304.

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. *Rai. suppl.* 113.

Halecus terrestris. *Rumph. amb.* 3. p. 197. t. 127.

Vellenda-Maraun. *Act. angl. vol.* 22. p. 157. R

Lack-Croton. *Linn. Pfl. Syst.* 4. p. 523.

Habitat in India. h

13. CROTON *balsamiferum.*

C. foliis ovato-lanceolatis scabris integerrimis subtus tomentosis. *Mant.* 125.

C. foliis lanceolatis acuminatis integris utrinque tomentosis, ramis tomentosis. *Jacq. amer.* 255. t. 162.

f. 3.

Balsam-Croton. *Linn. Pfl. Syst.* 4. p. 524.

Habitat in Martinica, Curacao, Jamaica.

Rami tomentosi. *Folia alterna, petiolata, ovato-lanceolata, acuminata, subtus tomentosa.* *Planta simillima* *C. humili*, sed *folia non cordata.*

14. CROTON *aromaticum.*

C. foliis cordatis scabris subserratis petiolatis, caule arboreo. *Fl. zeyl.* 345. * *Burm. ind.* 304.

Ricinoides arbor aromatica, circææ foliis, media. *Burm. zeyl.* 202. II.

Halecus littorea. Rumph. amb. 3. p. 197. t. 126. Burm.
Arbor zeylanica acris, Laccam fundens, media. Herm.
Zeyl. 46. R.

Gewürzhaftes Croton. Linn. Pflanzensystem 4. p.
525.

Habitat in Zeylona.

15. CROTON *humile.*

C. foliis cordatis integerrimis subciliatis scabris, subtus
tomentosis, caule fruticoso. Amæn. acad. 5. p.
410. *

Croton fruticosum minus, foliis villosis cordatis acu-
minatis, ramulis gracilibus glabris. Brown. iam.
347.

Niedriges Croton. Linn. Pfl. Syst. 4. p. 526.

Habitat in Jamaica. h

16. CROTON *Ricinocarpos.*

C. foliis subcordatis crenatis, pedunculis racemosis op-
positifoliis, caule herbaceo.

Mercurialis androgyna. Vir. cliff. 98. Roy. lugdb.
203.

Ricinocarpos americana, flore albo spicato, folio cir-
cææ acutiori. Bærh. lugdb. 1. p. 254. *

Surinamisches Croton. Linn. Pfl. Syst. 4. p. 526.

Habitat Surinami. ☉

Caulis pollicaris: Ramis alternis. Folia alterna, pe-
tiolata, subcordata, nuda, crenata. Pedunculi oppositi
folii foliis longiores. Racemus floribus passim congestis,
masculis femineisque mixtis. Calyx 3phyllus, angustus,
albus.

17. CROTON *moluccanum.*

C. foliis cordatis angulatis scabris subtus tomentosis.
Fl. zeyl. 346.

Nux jugians moluccana bifida. Burm. zeyl. 170.

Ricinus dulcis arborefcens, foliis populi nigræ argen-
teis. Pluk. alm. 320. t. 220. f. 5.

Moluccisches Croton. Linn. Pfl. Syst. 4. p. 527.

Habitat in Zeylona, Moluccis.

18. CROTON *flauens.*

C. foliis cordatis oblongis integerrimis vtriusque tomen-
tosis, ramulis densius tomentosis. Amæn. acad. 5. p.
410. *

C. fruticulosum & villosum, foliis cordatis acuminatis, ramulis crassius tomentosis. Brown. iam. 347. n. 3. Gelblichtes Croton. Linn. Pfl. Syst. 4. p. 527. Habitat in Jamaica.

19. CROTON *hastatum.*

C. foliis trilobo-hastatis lanceolatis dentatis. Syst. Veg. 722. Burm. ind. p. 305. t. 63. f. 2.

Ricinus asperior, alceæ venetæ foliis aliquatenus accedens. Pluk. alm. 320. t. 220. f. 2.

Spondonfoermiges Croton. Linn. Pflanzensyst. 4. p. 528.

Habitat in India.

20. CROTON *lobatum.*

C. foliis inermi-ferratis: inferioribus quinquelobis; superioribus trilobis. Hort. cliff. 445. Roy. lugdb. 201. Mill. dict. n. 4. Forskahl. ægypt. cent. 6. p. 162.

Ricinoides herbaceum, foliis trifidis s. quinquefidis & ferratis. Mart. cent. 46. t. 46.

Lappichtes Croton. Linn. Pfl. Syst. 4. p. 528.

Habitat in Vera Cruce. ☉

21. CROTON *spinosum.*

C. foliis palmatis quinquelobis trilobisque spinoso-ferratis, floribus cauli adpressis subsessilibus. Fl. zeyl. p. 238.

C. foliis 3-5-lobis, integris, glabris, stipulis spinosis. Forsk. ægypt. cent. 6. p. 163. R.

Ricinus maderaspatanus, quinquefidis durioribus foliis margine spinosis. Pluk. alm. 320. t. 108. f. 3.

Stachlichtes Croton. Linn. Pfl. Syst. 4. p. 529.

Habitat in India.

22. CROTON *vrens.*

C. foliis ternatis ferratis lanceolatis.

Ricinus vrens, cannabinis foliis, triphyllos. Pluk. alm. 320. t. 120. f. 6.

Brennendes Croton. Linn. Pfl. Syst. 4. p. 529.

Habitat in India.

C V P A N I A.

Gen. plant. ed. nou. n. 1182.

Masc. Cal. 3-phyllus. Cor. 5-petala. Stam. 5.

Fem. Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Styl. 3-
fidus. Caps. 3-locularis. Sem. bina.I. C V P A N I A *americana*.C. castaneæ folio, fructu sericeo & ramoso. Plum.
gen. 45. ic. 110.C. arborea, foliis oblongis crenato-ferratis. Brown.
iam. 178. R.Die americanische Cupanie. Linn. Pflanzensyst. 4. p.
530.

Habitat in America calidior. h

Folia alterna, obouata, oblonga, obtusa, dentato-
serrata: nervis transversalibus crassis. Flores race-
mosi. Non vidi Flores: e figuris Plumieri monoicos
esse judico; Stamina non noui.

J A T R O P H A.

Gen. plant. edit. nou. n. 1183.

Masc. Cal. 0. Cor. 1-petala, infundibulifor-
mis. Stam. 10: alterna breuiora.Fem. Cal. 0. Cor. 5-petala, patens. Styli 3,
bifidi. Caps. 3-locularis. Sem. 1.

* Calyculati.

I. J A T R O P H A *gossypifolia*.J. foliis quinquepartitis: lobis ouatis integris: setis
glangulosis ramosis. Roy. lugdb. 202.

J. staphisagrifolia. Mill. dict. n. 9. R.

J. humilior setis ramosis; foliis trilobis s. quinquelobis
denticulatis. Brown. iam. 348.Ricinus minor, staphisagriæ folio, flore pentapétalo
purpureo. Sloan. iam. 41. hist. 1. p. 129. t. 84.Ricinus americanus perennis, floribus purpureis, staphi-
sagriæ foliis. Comm. hort. I. p. 17. t. 9. Merian.
surin. 38. t. 38.

Ricinus indicus pilosus trifidus, s. *quinquefidus*, flo-
sculis atropurpureis. *Pluk. phyt.* 56. f. 2. *Et.* 220.
f. 4.

Ricinus americanus, folio *staphisagriæ*. *Bauh. pin.*
432. 518.

Ricinoides americanus, *staphisagriæ* folio. *Tournef.*
inst. 656. R.

Baumwollenblättrichte Brechnuss. *Linn. Pflanzenf.*
4. p. 531.

Habitat in America meridionali. h

Fructificatio Masculi floris: Perianthium semi-
quinquifidum: laciniis lanceolatis, ciliatis, acutis.
Corolla pentapetala, rosacea: Petalis subrotundis, pa-
tentibus, convexis, subtus concavis, hinc reuolutis. Ne-
ctarium ex glandulis 5, parvis, receptaculo insertis.
Filamenta 10, subulata, in medio approximata: quin-
que alternis corolla brevioribus, erectis; Antheræ sub-
rotundæ versatiles. Pistilli rudimentum debile. Femi-
nei Flores ex eadem umbella cum masculis: Calyx 3
Corolla ut in masculo. Germen subrotundum. Styli 3,
dichotomi. Stigmata simplicia. Capsula subrotunda,
tricocca, trilocularis. Semina solitaria, subrotunda.
D. Royenus.

2. JATROPHA moluccana.

J. foliis ovatis integerrimis subdentatis. *Fl. zeyl.* 348.
* *Burm. ind.* 306.

Nux moluccana, folio instar ricini, semine nigro.
Herm. zeyl. 34. *Burm. zeyl.* 170.

Moluccische Brechnuss. *Linn. Pflanzensystem* 4. p.
533.

Habitat in Moluccis, Zeylona. h

3. JATROPHA Curcas.

J. foliis cordatis angulatis. *Hort. cliff.* 445. *Mat. med.*
208. *Roy. lugdb.* 102. *Mill. dict. n.* 8. *Burm. ind.*
306.

J. assurgens, ficus folio, flore herbaceo. *Brown. iam.*
348.

Ricinus americanus major, semine nigro. *Bauh. pin.*
432.

Ricinus ficus folio, flore petapetalo viridi, fructu lævi
pendulo. *Sloan. iam.* 40.

Mundubignacu. *Marcgr. bras.* 97.

Ricinoides americanus, *Gossypii folio*. *Tournef. inst.*
656. *Barr. æquin.* 100. *Hugh. barb.* 115. R.
Schwarze Purgiernuß. *Linn. Pflanzensystem* 4. p.
534.

Habitat in America calidior. h

Flos calyce & corolla pentapetala utrisque.

Stamina 10. Fructus carnosus, globosus, nec angulatus. *Diff. alt. de pl. Surinam.*

4. *JATROPHA multifida.*

J. foliis multipartitis læuibus, stipulis fetaceis multifidis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 202. *Mill. dict.*
n. 7.

J. assurgens, foliis digitatis: laciniis angustis pinnatifidis. *Brown. iam.* 348.

Ricinoides americanus, tenuiter diuiso folio. *Breyn. cent.* 116. t. 53. *Sloan. iam.* 40. *Rai. hist.* 167.
Moris. hist. 3. p. 348. f. 10. t. 3. f. ult.

Auellana purgatrix. *Bauh. pin.* 418.

Manihot folio tenuiter diuiso. *Dill. elth.* 217. t. 171.
f. 213.

Ricinoides arbor americana, multifido folio. *Tournef. inst.* p. 656. R.

Vielspaltige Brechnuß. *Linn. Pflanzensyst.* 4. p. 536.

Habitat in America meridionali. h

* * *Acalyculati.*

5. *JATROPHA Manihot.*

J. foliis palmatis: lobis lanceolatis integerrimis læuibus. *Mill. dict.* n. 1.

J. foliis palmatis pentadactylis; radice conico-oblonga carne sublaetea. *Brown. iam.* 349.

Ricinus minor, viticis obtuso folio, caule verrucoso, flore pentapetalo albido, ex cujus radice tuberosa, succo venenato turgida, americani panem conficiunt.
Sloan. iam. 41. *hist.* 1. p. 130. t. 85.

Manihot inodorum i. Yucca foliis cannabinis. *Bauh. pin.* 90. *Pluk. alm.* 241. t. 205. f. 1.

Manihot theveti, Yucca & Cassani. *Bauh. hist.* 2. p. 794. *Mer. surin.* 4. f. 4. 5.

Arbor succo venenato, radice esculenta. *Bauh. pin.*
512. *Tournef. inst.* 658. t. 438.

Manihot

Manihot. *Linn. Pfl. Syst.* 4. p. 537.
Habitat in America australi. h
Corolla nuda. Stamina decem.

6. JATROPHA *Janipha.*

J. foliis palmatis. lobis integerrimis: intermedio vtrin-
 que finu lobatis. *Mant.* 126. *Jacq. amer.* 256. t.
 162. f. 1.

Janipha frutescens. *Læfl. it.* 309.

Janipha. *Linn. Pfl. Syst.* 4. p. 539.

Habitat in America calidior. h

Affinis nimium præcedenti.

7. JATROPHA *vrens.*

J. foliis palmatis dentatis aculeatis. *Hort. cliff.* 445.

Hort. vps. 290. *Roy. lugdb.* 202. *Gron. virg.* 154.

Fabric. helmst. 237. *Jacq. hort. t.* 21. *Kniph. cent.*

4. n. 31.

J. vitifolia. *Mill. dict. n.* 5. R.

Ricinus tithymaloides americanus lactescens & vrens,
floribus albis. *Comm. hort* 1. p. 19. t. 10

Ricinus lactescens, fici foliis: spinulis mordaceis arma-
tis. *Pluk. alm.* 320. t. 220. f. 3.

Brennende Brechnuss. *Linn. Pflanzensystem* 4. p.
 541.

Habitat in Brasilia. h

Corolla nuda: masculis monopetala, femineis penta-
petala. Stamina 10.

Folia basi cordata, semitriloba. *Jacq.*

8. JATROPHA *herbacea.*

J. aculeata, foliis trilobis, caule herbaceo. *Roy. lugdb.*

202. *Mill. dict. n.* 4.

Jussieua herbacea spinosissima vrens, foliis digitatis &
laciniatis. *Houst. Ann. herb.* 256.

Habitat in Vera Cruce. 24

RICINVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 1184.

Masc. Cal. 5-partitus. Cor. o. Stam. numero-
rosa.Fem. Cal. 3-partitus. Cor. o. Styli 3, bifidi.
Caps. trilocularis. Sem. 1.1. RICINVS *communis*.R. foliis peltatis subpalmatis ferratis. Mat. med. p.
208. Ludw. eet. t. 7. Regn. bot.R. foliis peltatis ferratis: petiolis glanduliferis. Hort.
cliff. 450. Hort. vps. 289. Fl. zeyl. 339. Philos. bot.
256. * Gron. orient. 299.R. vulgaris. Bauh. pin. 439. Mill. dict. n. 1. Blackw.
t. 148.

R. albus. Rumph. amb. 4. p. 92.

R. gallis Palma christi. Lob. hist. 392.

R. africanus maximus, caule geniculato rutilante. Tour-
nes. inst. 542.R. (*africanus*) foliis peltatis ferratis, lobis maximis,
caule geniculato, capsulis echinatis. Mill. dict. n. 5.

R. ruber. Rumph. amb. 4. p. 97.

Der gemeine Wunderbaum. Linn. Pflanzensyst. 4.
p. 543.

Habitat in India utraque, Africa, Europa australi. ♂

2. RICINVS *Tanarius*.

R. foliis peltatis repandis. †

Tanarius minor. Rumph. amb. 3. p. 190. t. 121. Burm.
ind. 307.

Der Taanbaum. Linn. Pflanzensyst. 4. p. 547.

Habitat in India.

3. RICINVS *Mappa*.

R. foliis peltatis indivisis. † Burm. ind. 307.

Folium mappæ. Rumph. amb. 3. p. 172. t. 108.

Das Tafeltuch. Linn. Pfl. Syst. 4. p. 548.

Habitat in Ternateis & Moluccis.

STERCULIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 1185.

Masc. Cal. 5-partitus. Cor. o. Filam. 15.

Fem. Cal. 5-partitus. Cor. o. Germen columnæ insidens. Caps. 5-locularis, polysperma.

1. STERCULIA *Balanghas*.

S. foliis ovatis integerrimis alternis petiolatis, floribus paniculatis. *Fl. zeyl.* 350.

Nux malabarica sulcata mucilaginoso fabacea. *Pluk. alm.* 266.

Clompanus minor. *Rumph. amb.* 3. p. 169. t. 107.

Cavalam. *Rheed. mal.* 1. p. 89. t. 49. *Rai. hist.* 1754.

Der kleine Stinckbaum. *Linn. Pflanzensystem* 2. p. 381.

Habitat in India. h

Fructus nutans, quinquelobus: lobis reflexis, more *Pæoniæ delijcentibus*.

2. STERCULIA *fætida*.

S. foliis digitatis. *Fl. zeyl.* 349.

Nux zeylanica, folio multifido digitato. *Pluk. alm.* 266. t. 208. f. 3.

Clompanus maior. *Rumph. amb.* 3. p. 168. t. 107.

Karil. *Rheed. mal.* 4. p. 75. t. 36. *Rai. hist.* 1564.

Der grössere Stinckbaum. *Linn. Pflanzensyst.* 2. p. 382.

Habitat in India. h

HIPPOMANE.

Gen. pl. ed. nou. n. 1186.

Masc. Amentum. Periantb. bifidum. Cor. o.

Fem. Periantb. 3-fidum. Cor. nulla. Stigma 3-partitum. Drupa i. Caps. 3-coeca.

1. HIPPOMANE *Mancinella*.

H. foliis ovatis ferratis basi biplandulosis. *Jacq. amer.* 250. t. 159. *Hort. cliff.* 484. *Mill. dist.* n. 1.

H. arboreum lactescens, ramulis ternatis, petiolis glandula notatis. Brown. iam. 350.

Mancanilla pyri facie. Plum. gen. 50. Catesb. car. I. p. 95. t. 95.

Juglandi affinis arbor julifera lactescens venenata pyrifolia. Sloan. iam. 129. hist. 2. p. 3. t. 159.

Malus americana, laurocerasi folio, venenata. Comm. hort. I. p. 131. t. 68.

Abor venenata Manicello dicta. Rai hist. 1646. Pluk. phyt. 142. f. 4.

Der gemeine Manchinelbaum. Linn. Pfl. Syst. 2. p. 384.

Habitat in Caribæis, sæpius inundatis. h

Fructus Drupa semine carioso. Editur a Cancris ruricolis inde venenatis. Jacq.

2. HIPPOMANE biglandulosa.

H. foliis ovato oblongis basi biglandulosis. Mill. dict. n. 2.

Sapium arboreum, foliis ellipticis glabris, petiolis biglandulis, floribus spicatis. Brown. iam. 338.

Sapium aucuparium. Jacq. amer. 249. t. 158.

Mancanilla lauri foliis oblongis. Plum. gen. 50. ic. 171. f. 2

Tithymalus arbor americana, mali medicæ foliis amplioribus tenuissime crenatis succo maxime venenoso. Pluk. alm. 369. t. 229. f. 8.

Der zweydrülichte Manchinelbaum. Linn. Pfl. Syst. 2. p. 390. t. 16.

Habitat in America calidior. h

Capsula 3-coeca.

3. HIPPOMANE spinosa.

H. foliis subovatis dentato-spinosis. Mill. dict. 3.

Mancinella aquifolii foliis. Plum. gen. 50. ic. 171. f. 1.

Ilex, agrifolii folio, americana. Pluk. alm. 197. t. 196.

Der stachlichte Machinelbaum. Linn. Pflanzensystem 2. p. 392.

Habitat in America calidior. h

STILLINGIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 1187.

Masc. Cal. hemisphæricus, multiflorus. Cor
tubulosa, erosa.

Fem. Cal. 1-florus, inferus. Cor. supera
Styl. 3-fidus. Caps. 3-cocca.

I. STILLINGIA *sylvatica*.

Die Wald-Stillingfleete. Linn. Pflanzensystem 4. p.
549.

Habitat in Carolinæ pinetis. D. Garden. h

Frutex caulibus pluribus, erectis, teretibus, tripeda-
libus, lactescentibus, terminatis spica. Rami duo sæ-
pius, ad basin spicæ enascuntur. Folia alterna, petio-
lata, remota, elliptica, serrulata, nitida, patentia.
Spica s. Amentum terminale, sessile. Flores parvi,
flavi.

In Siphilitide specifica habetur. Benj. Stillingflet
acutissimus apud Anglos naturæ consultus. Mant.
126.

GNETVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1188.

Masc. Amenti squama. Cor. o. Filam 1, an-
theris binis.

Fem. Amenti ejusdem. Cor. o. Stylus stig-
mate 3-fido. Drupa monosperma.

I. GNETVM *Gnemon*.

Gnemon domestica. Rumph. amb. 1. p. 181. t. 71.

Der Gnemonbaum. Linn. Pfl. Syst. 2. p. 393.

Habitat in India. h

Rami stricti, geniculati, sub geniculis latiores. Fo-
lia opposita, petiolata, lanceolato-ouata, integerrima,
laevia. Amenta axillaria, pedunculata, bina e singu-
lis axillis, verticillata verticillis parvis, e bractea orbi-
culari, perfoliata, integerrima, supra callosa, cui
Flosculi immerfi. Feminei superius s. versus rachin,

sæpius 6. s. 7, masculi versus marginem s. inferius.
Mant. 125.

H V R A.

Gen. plant. ed. nou. n. 1189.

Masc. *Amentum* imbricatum. *Perianth.* truncatum. *Cor.* o. *Filamenta* cylindrica, apice peltata cincta. *Antber.* plurimis geminatis.

Fem. *Cal.* cylindricus. *Cor.* o. *Stylus* infundibulif. *Stigma* 12-fidum. *Caps.* 12-locularis. *Sem.* 1.

I. H V R A *crepitans*.

Hura. *Hort. cliff.* 486. t. 34. *Roy. lugdb.* 232. *Mill. dict.*

Hura americana, abutili indici folio. *Comm. hort.* 2. p. 131. t. 66. *Ephr. pict.* 12. *Trew. ehret.* 34. 35. f. 1.

Hippomane arboreum ramulis ternatis, foliis cordatis crenatis. *Brown. iam.* 351.

Burau ex pluribus nucibus arboris Huræ. *Bauh. hist.* 1. p. 333. *Sloan. iam.* 214.

Arbor crepitans. *Hern. mex.* 88.

Die knallende Hura *Linn. Pflanzensyst.* 2. p. 395.

Habitat in Mexico, Guayaua, Jamaica. h

Amentum masculinum e diuaticatura ramorum, oblongum, cernuum: *Squamis* oblongis: intra singulas *Perianthium* cylindricum, truncatum, brevissimum. *Cor.* o. *Filamentum* sanguineum, longum, truncatum, rigidum, sub apice bis terue verticillatum tuberculis. *Antheræ* 2, singula tuberculo immersæ, ouales, bifida.

Arbor altissima pro asseribus. *Succus* in oculos il. lapsus excoecat post ocliduum. *Linn. diff. alt. de ph. Surin.*

SYNGENESIA.

TRICHOSANTHES.

Gen. plant. ed. nou. n. 1190.

Masc. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita, ciliata.
Filam. 3.

Fem. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita, ciliata.
Styl. 3-fidus. *Pom.* oblongum.

1. TRIGOSANTHES *Anguina.*

T. pomis teretibus oblongis incuruis. *Hort. cliff.* 450.
Roy. lugdb. 262.

Anguina sinensis, flore albo elegantissimo, fructu oblongo intorto. *Mich. gen.* 12. t. 9. *Mill. dict.* t. 32.

Cucurbita sinensis, fructu longo anguino vario, flore candido capillamentis tenuissimis ornato. *Till. pis.* 49. t. 22. *Sabbat. hort. rom.* I. t. 71.

Habitat in China. ☉

Caulis obtuse pentagonus, hirtus, scandens cirrhis. Petioli caule crassiores, hirti, subhispidi. Folia cordata, sublobata, repanda, denticulata, pubescentia, subtus nervis pedatis. Pedunculi axillares, gemini, præter Cirrhum trifidum. Pedunculus femineus brevior, uniflorus; Ped. masculus longior, subpaniculatus. Corolla 5-partita, alba ciliis albis, ad basin simplicibus; reliquis alterne ramosis, corolla longioribus. Semina Momordica. Mant. 497.

2. TRIGOSANTHES *nervifolia.*

T. pomis ovatis acutis, foliis cordatis oblongis trinerviis dentatis,

Tota-piui. Rheed. mal. 8. p. 33. t. 17. *Rai. suppl.* 377.

Habitat in India.

3. TRIGOSANTHES *cucumerina.*

T. pomis ovatis acutis, foliis cordatis angulatis.

Paeta valam. Rheed. mal. 8. p. 39. t. 15. *Rai. suppl.*

337.

Habitat in India.

4. TRIGOSANTHES *amara*.

T. pomis turbinato-ouatis,

Colocynthis flore albo fimbriato, fructu oblongo. *Plum.*

amer. 86. t. 101. *Rai. suppl.* 332.

Habitas in Domingo. ☉

M O M O R D I C A.

Gen. pl. edit, nou, n. 1191.

Masc. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-partita. *Filamen-*
ta. 3.

Fem. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-partita. *Stylus* 3-
cus. *Pomum* elastice dissiliens.

1. MOMORDICA *Balsamina*.

M. pomis angulatis tuberculatis, foliis glabris patenti-
palmatis. *Hort. cliff.* 451. *Hort. vpsj.* 293. *Roy.*

lugdb. 262. *Blackw.* t. 539. a. b. *Ludw. edt.* t. 127.

Mill. dict. 1. *Kniph. cent.* 7. n. 60. *Knorr. del.* 1.

t. B. 3. *Regn. bot.* *Zorn. ic. pl. med.* t. 45.

Balsamina rotundifolia repens f. mas. *Bauh. pin.* 306.

Seb. mus. 2. t. 3. f. 1.

Charantia. *Dod. pempt.* 670.

Habitat in India. ☉.

2. MOMORDICA *Charantia*.

M. pomis angulatis tuberculatis, foliis villosis longitu-
dinaliter palmatis. *Hort. cliff.* 457. *Fl. zeyb.* 351.

Roy. lugdb. 262. *Mill. dict.* n. 2. ej. *illustr.*

Balsamina cucumerina indica, fructu majore flavescente.

Comm. hort. 1. p. 103. t. 54.

Amara indica. *Rumph. amb.* 5. p. 410. t. 151.

Pandipauel. *Rheed. mal.* 8. p. 17. t. 9.

P. Pael. *Rheed. mal.* 8. p. 18. t. 10. *Sabb. hort.* 1.

t. 61.

Habitat in India.

Inuolucrum cordatum Et amplexicaule urget sum-
mam affinitatem cum prima; at huic integerrimum,
illi dentatum.

3. MOMORDICA operculata.

M. pomis angulato-tuberculatis, apice deciduo operculatis, foliis lobatis.

M. americana, fructu reticulato sicco. *Comm. rar.* 22. t. 22.

Habitat in America. ☉

Fructus viridis apice maturo deciduo, tanquam operculatus; intus absque pulpa siccus, repletus fibris reticulatis, valde implexis, triloculatis. Semina compressa, nigra.

4. MOMORDICA Luffa.

M. pomis oblongis: sulcis catenulatis, foliis incis.

Hort. cliff. 451. *Hort. upf.* 293. *Fl. zeyl.* 352. *Roy. lugdb.* 262. *Hasselq. it.* 487. *Fabric. helmst.* 352.

Kniph. cent. 9. n. 69. *Sabb. hort.* 1. t. 62.

Luffa. *Mill. dict.*

Cucumis ægypticus reticulatus f. Luffa arabum. *Vest. ægypt.* 199. t. 58. 59. *Moris. hist.* 1. p. 35. f. 7. t. 7. f. 1. 2.

Perola. *Rumph. amb.* 5. p. 405. t. 148.

Habitat in Zeylona. ☉

Semina albida. Cirrhi apice quasi umbellati ex plurimis minoribus cirrhis.

Flores polyadelphi, pentandri. *Diss. alt. de pl. surin.*

5. MOMORDICA cylindrica.

M. pomis cylindricis longissimis, foliis angulis acutis.

Pepo indicus reticulatus, seminibus nigris. *Herm. lugdb.* 482. *Pluk. asm.* 286.

Pepo reticulatus & sulcatus, semine nigro. *Herm. parad. app.* 11. *Rai. suppl.* 332.

Habitat in Zeylona, China. ☉

Caulis quinquangulatus. Folia cucumerina, angulata, basi serrato dentata, angulis acutis: intermedia prolixiore, sinibus non ut in præcedente ampliatis, serratis rectis instructis. Poma pedalia, subvillosa, compressa. Semina nigra. Flores lutei; Cirrhi ex

6. MOMORDICA ...

...ernatis dentatis.

Poppya fylvestris. Rumph. amb. 5. p. 414. t. 152.

f. 2.

Habitat in India.

7. MOMORDICA *pedata.*

M. pomis striatis, foliis pedatis ferratis.

M. fructu striato læui. Few. peruu. 1. p. 754.

t. 41.

Habitat in Peru.

8. MOMORDICA *Elaterium.*

M. pomis hispida, cirrhis nullis. Mat. med. 208. Mill.

dict. n. 4. Kniph. cent. 8. n. 72. Sabb. hort. 1. t.

64. Regn. bot.

M. absque cirrhis. Hort. vps. 294. Gron. orient. 300.

Gouan. monsp. 497.

M. pomis ovalibus hispida, foliis cordatis integris

plicato-dentatis. Hort. cliff. 451. Roy. lugdb.

262.

Cucumis agrestis. Blackw. t. 108.

Cucumis fylvestris afininus dictus. Bauh. pin. 314.

Cucumis fylvestris. Cam. epit. 946.

Habitat in Europa australi. ☉

C V C V R B I T A.

Gen. plant. ed. nou. n. 1192.

Masc. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-fida. Filamenta 3.

Fem. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-fida. Pist. 3-fidum. Pomi semina margine tumido.

1. C V C V R B I T A *lagenaria.*

C. foliis subangulatis tomentosis basi subtus biglandulo-

sis, pomis lignosis. Mat. med. 209. Mill. dict. n. 1.

Blackw. t. 522. a. b. Sabb. hort. 1. t. 69.

C. seminibus obsolete bicornibus. Hort. cliff. 451.

Hort. vps. 291. Roy. lugdb. 263. Hasselq. it. 488.

C. villosa foliis subangulatis basi biglandulosis, fructu

pyriformi minori. Brown. iam. 354.

C. oblonga, flore albo, folio molli. Bauh. pin. 313.

C. lagenaria, flore albo. *Moris. hist. 2. p. 23. f. 1. t. 5. f. 3.* *Rumph. amb. 5. p. 397. t. 144.*

Habitat in Americæ riguis. ☉

Usus: Lagenæ, cochlearia, infundibula, pilei, innumeraque alia utensilia.

2. CUCURBITA ouifera.

C. foliis lobatis, pomis obouatis, cirrhis septeno-digittatis. *Mant. 126.*

C. aspero folio, amara, turbinata flava candicantibus lineis inscripta parua. *Bauh. hist. 2. p. 229. an?*

Habitat ad Astrachan. D. D. Lerche.

Herba & Flores simillimi C. Peponi, sed minus scabra. Folia neque multifida, neque fructus amari. Cirrhi recti, apice terminati cirrhulis minoribus spirabilibus, sæpius septenis. Fructus obouati, læves, magnitudine et figura oui gallinacei, cortice duro, vix cultre conscindendo, picto lineis longitudinalibus 10 laeteis, ac si filia hybrida Bryoniæ lacinosæ. H. V.

3. CUCURBITA Pepo.

C. foliis lobatis, pomis læuibus. *Mill. dict. n. 2.*

C. feminum margine tumido. *Hort. cliff. 452. Hort. ups. 291. Roy. lugdb. 263.*

C. maior rotunda, flore luteo, folio aspero. *Bauh. pin. 213.*

C. indica rotunda. *Dalech. hist. 616.*

A. Pepo oblongus. *Bauh. pin. 311.*

Habitat - - - ☉

4. CUCURBITA verrucosa.

C. foliis lobatis, pomis nodoso verrucosis. *Mill. dict. n. 3.*

C. verrucosa. *Bauh. hist. 2. p. 222.*

Melopepo verrucosus. *Tournef. inst. 106.*

Habitat - - - ☉

Planta, Flos. Semina &c. C. Peponis. Fructus minor cortice duriore fere lignoso.

5. CUCURBITA Melopepo.

C. foliis lobatis, caule erecto, pomis depresso nodosis.

Mill. dict. n. 3. Fabric. helvst. p. 351.

Melopepo. *Bauh. pin. 312.*

Cucurbita clypeiformis f. *Siciliana*. *Bauh. hist.* 2. p. 224.

Habitat - - - ☉

Cirrho sunt in caule, quamvis non scandat, nec procumbat.

6 CVCVRBITA *Citrullus*.

C. foliis multipartitis. *Hort. ups.* 3. *Mat. med.* 209. *Hasselq. it.* 488. *Kniph. cent.* 9. n. 28.

C. seminum margine basi dilatato. *Hort. cliff.* 452. *Roy. lugdb.* 264.

Anguria. *Mill. dict.*

Anguria indica. *Rumph. amb.* 5. p. 400. t. 46.

Anguria Citrullus dicta. *Bauh. pin.* 312. *Blackw. t.* 157.

Citrullus folio colocynthidis secto, femine nigro. *Bauh. hist.* 2. p. 235.

Habitat in Apulia, Calabria, Sicilia. ☉

CVCVMIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1193.

Masc. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita. Filam. 3.

Fem. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita. Pist. 3-fidum. Pomi femina arguta.

1. CVCVMIS *Colocynthis*.

C. foliis multifidis, pomis globosis glabris. *Hort. ups.* 293. *Mat med.* 209. *Roy. lugdb.* 293. *Blackw. t.* 441. *Sabb. hort.* 1. t. 70.

C. foliis multifidis. *Roy. lugdb.* 263.

Colocynthis, fructu rotundo, major. *Bauh. pin.* 313.

Colocynthis. *Cam. epit.* 982.

Habitat - - - ☉

2. CVCVMIS *prophetarum*.

C. foliis cordatis quinquelobis denticulatis obtusis, pomis globosis spinoso-muricatis. *Amæn. acad.* 4. p. 295. * *Jacq. hort.* 1. 9. *Blackw. t.* 589.

Colocynthis pumila echinata arabica, striis duodecim luteis & viridibus variegata. *Shaw. afr.* 164.
Habitat in Arabia.

3. CVCVMIS *Anguria.*

C. foliis palmato - sinuatis, pomis globosis echinatis.
Hort. ups. 292. *Kniph. cent.* 10. n. 32.

C. foliis palmatis. *Roy. lugdb.* 263.

C. subhirsutus minor, foliis profunde sinuatis, fructibus muricatis. *Brown. iam.* 353.

C. sylvestris americanus, anguriæ folio, fructu oui figura: spinosis tuberculis momordicæ instar muricato.
Pluk. phyt. 170. f. 3.

C. anguriæ folio latiore aspero fructu minore candido, spinulis obtusis muricato. *Sloan. iam.* 103.

Anguria americana, fructu echinato eduli. *Mill. dict.* t. 33.

Cucumis echinatus, colocynthis folio. *Herm. par.* t. 134; *sed fructus minor.*

Habitat in Jamaica. ☉

Flores parvi Bryoniæ. Caules angulati hispidi.

4. CVCVMIS *acutangulus.*

C. foliis rotundato - angulatis, pomis angulis decem acutis.

C. longus indicus. *Grew. mus.* 229. t. 17. f. 2.

C. indicus striatus operculo donatus: corticoseo putamine tectus. *Pluk. alm.* 123. t. 172. f. 1. ?

Petola. *Rumph. amb.* 5. p. 408. t. 149.

Habitat in Tataria, China. ☉

Flores lutei in pedunculis multifloris. Poma oblonga: angulis 10, compressis, sæpe dentatis. Folia cordata, acute angulata, serrato-dentata. Caulis pentagonus, acutus, scandens.

Fructus operculatus: angulis decem integris acutis; unilocularis. Semina nigra, quasi masticata ut in Anguria.

5. CVCVMIS *Melo.*

C. foliorum angulis rotundatis, pomistorulosis. *Hort. cliff.* 451. *Hort. ups.* 292. *Mat. med.* 210. *Roy. lugdb.* 263. *Sabb. hort.* 1. t. 65. *Blackw. t.* 329. *Kniph. cent.* 10. n. 33.

Melo vulgaris. *Bauh. pin.* 310.

Melo. *Bauh. hist.* 2. p. 242.

Habitat in Calmucchia. ☉

6. CVCVMIS *Dudaim.*

C. foliorum angulis rotundatis, pomis sphaericis umbilico retuso.

Melo variegatus, aurantii figura, odoratissimus. *Dill. elth.* 223. t. 77. f. 218.

Melo persicus minimus odoratissimus. *Rai. suppl.* 333.

Melo pusillus odoratus, fructu pomiformi cortice variegato, e persia. *Pluk. alm.* 143.

Cucumis orientalis, fructu citriformi. *Walth. hort.* 133. t. 21.

Habitat in Oriente. ☉

Pomum magnitudine Pom. vulgaris, odoratissimum sed subfatum.

7. CVCVMIS *Chate.*

C. hirsutus, foliorum angulis integris dentatis, pomis fusiformibus utrinque attenuatis hirtis. *Hasselq. it.* 491. *Mill. dict. n.* 3. *Forskahl. aegypt. cent.* 6. p. 163.

C. aegyptius rotundifolius. *Bauh. pin.* 310.

Chate. *Alp. aegypt.* 114. t. 116. *Vesl. aegypt.* 47.

Habitat in Aegypto, Arabia. *Hasselq.* ☉

Caules decumbentes, cirrhosi, obsolete pentagoni: Pilis albis, pellucidis, erectis adspersi 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 hispidis & scaber pilis conicis, rigidiusculis distantibus, ab hac differt. Fructus ventricosus, pilis albis erectis hirtus, utraque extremitate rostratus.

8. CVCVMIS *fatuus.*

C. foliorum angulis rectis, pomis oblongis scabris.

Hort. cliff. 451. *Hort. vps.* 292. *Mat. med.* 210. *Roy. jugdb.* 263. *Mill. dict. n.* 1. *Sabbat. hort.* 1. t. 63.

Blackw. t. 4. *Kniph. cent.* 10. n. 34. *Regn. bot.*

C. fatuus vulgaris. *Bauh. pin.* 310.

C. vulgaris. *Dod. pent.* 66.

Habitat - - - ☉

9. *CUCUMIS anguinus.*

C. foliis lobatis, pomis cylindricis longissimis læuibus contortuplicatis.

Petola anguina. *Rumph. amb. 5. p. 407. t. 148.*

Habitat in India.

10. *CUCUMIS flexuosus.*

C. foliis angulato-sublobatis, pomis cylindricis fulcatis curuatis. *Mill. dict. n. 2.*

C. flexuosus. *Bauh. pin. 310.*

C. oblongus. *Bauh. hist. 2. p. 247. Dod. pempt. 662.*

Habitat in India? ☉

11. *CUCUMIS maderaspatanus.*

C. foliis cordatis integris denticulatis, pomis globosis glabris. *Hort. vps. 293.*

Bryonia maderaspatana. Berg. cap. 351.

*Bryonia foliis cordatis oblongis angulatis dentatis glabris. Fl. zeyl. 356. **

Cucumis maderaspatensis, fructu minimo. Pluk. alm. 123. t. 170. f. 2.

Habitat in India. ☉

BRYONIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1194.

Masc. *Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita. Filam. 3.*

Fem. *Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita. Stylus 3-fidus. Bacca subglobosa, polysperma.*

1. *BRYONIA alba.*

B. foliis palmatis vtrisque calloso-scabris. *Hort. cliff. 453. Fl. suec. 790; 876. Roy. lugdb. 264. Mat. med. 210. Dalib. paris. 296. Ray. ged. 2. p. 148. Neck. gallob. p. 392. Mattusch. sil. n. 706. Scop. carn. ed. 2. n. 1200. Blackw. t. 533. a. b. Knorr. del. 1. t. Z. 2.*

B. alba, baccis nigris. *Bauh. pin. 297.*

Vitis alba, baccis nigris. *Fuchf. hist.* 94. *Cam. epit.* 987.

1. *Bryonia aspera* f. *alba* baccis rubris. *Bauh. pin.* 297. *Regn. bot.*

B. foliis palmatis scabris. *Hall. helv.* n. 574.

B. dioica. *Jacq. austr.* t. 199. *Leers. herb.* n. 744. *Pollich. pal.* n. 915. *Reich. fl. menofr.* n. 706. *Dærr. nass.* p. 60. *Blackw. t.* 37. *Millic. ic.* 71. *Sabb. hort.* I. t. 58.

B. alba. *Dod. purg.* p. 230.

Habitat in Europa ad pagos & sepes. 2

Baccis nigris semper monoica; β baccis rubris semper dioica. *Mygind. Jacq. Reich.*

2. *BRYONIA palmata.*

B. foliis palmatis læuibus quinquepartitis: laciniis lanceolatis repando-ferratis. *Fl. zeyl.* 353. *

B. zeylanica, folio quinquepartito. *Burm. zeyl.* 353.

Habitat in Zeylona. 2

3. *BRYONIA grandis.*

B. foliis cordatis angulatis basi subtus glandulosis. *Mant.* 126.

B. foliis subrotundis angulosis, momordicæ facie. *Burm. zeyl.* 49. t. 19. f. 2.

Vitis alba indica. *Rumph. amb.* 5. p. 448. t. 166. f. 1. *Habitat in India.*

Caulis læuis. Folia cordata, angulata, vix denticulata, non lobata, obtusa, læuiuscula. Glandulæ aliquot concavæ sub ipsa basi & una alteraue remotior. Flores magni. Fructus oblongus.

4. *BRYONIA cordifolia.*

B. foliis cordatis oblongis quinquelobis dentatis scabris; petiolis bidentatis. *Fl. zeyl.* 354.

Habitat in Zeylona.

Petioli apex dentibus 2 lateralibus (antea glandulis) ut in *Cucurbita lagenaria*.

5. *BRYONIA laciniosa.*

B. foliis palmatis: laciniis lanceolatis ferratis, petiolis muricatis. *Syst. veg.* p. 727.

B. foliis palmatis scabris: laciniis lanceolatis ferratis: lateralibus minimis. *Hort. cliff.* 452. *Fl. zeyl.* 355. *Sp. pl.* 2. p. 1438. *Roy. lugdb.* 264.

Bryonia zeylanica, foliis profunde laciniatis. *Herm. lugdb.* 95. t. 97.

Habitat in Zeylona. ¶

Folia cordata, palmata, supra scabra, subtus scabriora costa & nervis. Pedunculi valde & magis quam caulis muricati, ut fere aculeati. Corolla lutea, intus hirta s. tomentosa, extus cum germine glabra. Fructus sessilis, magnitudine *Cerasi* lineis 6 lacteis. *Mant.* 498.

6. BRYONIA *africana*.

B. foliis palmatis quinquepartitis utrinque læuibus: laciniis pinnatifidis. *Mill. dict.* n. 2.

B. foliis palmatis quinquepartitis: subtus punctato callosis; supra læuibus, lobis laciniatis. *Hort. cliff.* 453. * *Roy. lugdb.* 264.

B. *africana* laciniata, tuberosa radice, floribus herbaceis. *Herm. parad.* 107. t. 108.

Habitat in Æthiopia. ¶

Folia superiora quinquepartita, margine scabra: laciniis pinnatifidis, sublinearibus, acutis. Baccæ solitariae, subrotundæ, mucronatæ, obtuse angulatæ, flauæ. Semina 3. s. 4.

7. BRYONIA *cretica*.

B. foliis palmatis supra calloso-punctatis. *Hort. cliff.* 453. * *Roy. lugdb.* 264. *Mill. dict.* n. 3.

B. *cretica* maculata. *Bauh. pin.* 297. *prodr.* 135.

B. *alba* maculata. *Bauh. hist.* 2. p. 146.

Habitat in Creta.

SICYOS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1195.

Masc. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filamenta* 3.

Fem. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Stylus* 3-fidus. *Drupa* 1-sperma.

1. SICYOS *angulata*.

S. foliis angulatis. *Hort. cliff.* 452. *Hort. ups.* 291.

Roy. lugdb. 265. *Mill. dict.* n. 1. *Berg. cap.* 352.

Sabb. hort. 1. t. 60.

Linnaei Syst. Plant. P. IV

O

Bryonioides flore & fructu minore. *Dill. elth.* 58. t. 51.
f. 59.

Cucumis bryonioides bisnagarica, fructu paruo. *Pluk.*
phyt. 26. f. 4.

1. Cucumis canadensis monospermos, fructu echinato.
Herm. par. 108. t. 133.

Habitat in Canada, Mexico. ☉

Obs. *Sechium Brown. iam.* 335. forte hujus generis.

2. SICYOS laciniata.

S. foliis laciniatis. †

Sicioides fructu echinato, foliis laciniatis. *Plum. spec.*
3. ic. 243.

Habitat in America calidiore.

3. SICYOS Garcini.

S. foliis quinquepartitis eroso-dentatis, fructibus cilia-
tis. † *Mant.* 297.

S. foliis quinquepartitis: laciniis cuneiformibus quinque-
fidis cum acumine, fructu ciliato. *Burm. ind.* 311.
t. 57. f. 3.

Habitat in Zeylona.

Folia cordata, quinquepartita sinubus obtusis: laci-
niis sinuatis dentibus mucronatis. Fructus sessilis, so-
litaris, ciliatus, cauli adpressus. *Burm.*

GYNANDRIA.

ANDRACHNE.

Gen. pl. ed. nou. n. 1196.

Masc. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
Styli rudimento inserta.

Fem. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Caps.*
3-locularis. *Sem.* 2.

1. ANDRACHNE telephioides.

A. procumbens herbacea. *Fabric. helmst. p.* 228. *Kniph.*
cent. 9. n. 7. *Mill. illustr. & dict. n.* 1.

Andrachne. *Hort. cliff.* 443. *Hort. vps.* 285.

Telephioides græcum humifusum flore albo. *Tournef. cor.* 50. *Dill. elth.* 377. t. 282. f. 364. *Buxb. cent.* 2. p. 20. t. 12. f. 2.

Glaux procumbens, myrtitarentinifolio. *Bocc. mus.* 2. p. 168. t. 119.

Telephskrautartige Andrachne. *Linn. Pfl. Syst.* 4. p. 530.

Habitat in Italia, Græciæ, Media. ☉

2. ANDRACHNE fruticosa.

A. erecta arborea. *Obs. it.* 228.

β. Clutia (androgyna) foliis ellipticis, ramis androgynis. *Mant.* 128.

Strauchartige Andrachne. *Linn. Pflanzensystem* 4. p. 551.

Habitat in India. ☿

Planta β. est Varietas tenella A. fruticosæ. Ramî sunt læues, flexiles. Folia ovali-oblonga, breuius petiolata, integerrima, læuia, non fragilia, longiora quam in tenella (Clutia pulchella? R.) Flores axillares foliorum, pedunculati, bini quasi e gemma minuta strobiliformi. Flores alii masculi calyce monophyllo, orbiculato, plano, obtuso, parum quinquefido. Alii flores in eadem planta feminei, quinquepartiti. *Mant.* 128.

A G Y N E J A.

Gen. plant. ed. nou. n. 1197.

Masc. Cal. 6-phyllus. Cor. o. Antheræ 3; Styli rudimento adnatæ.

Fem. Cal. 6-phyllus. Cor. o. Germen apice perforatum absque stylo stigmatæque.

1. AGYNEJA impubes.

A. foliis utrinque glabris. *Mant.* 296.

Glatte Agynia. *Linn. Pfl. Syst.* 4. p. 552.

Habitat in China. ☿

Frutex erectus: ramis ultimis subtomentosis. Folia alterna, bifaria, subpetiolata, elliptica, vix acutiuscula, integerrima, pollicaria, utrinque glaberrima, subtus glauca, venosa. Flores axillares, plures, congesti. Pedunculi uniflori, tenuissimi, longitudine floris. *Mant.*

scali Flores inferiores, minores, glabri. Feminei flores superiores, maiores, pedunculis tomentosis.

2. AGYNEJA pubera.

A. foliis subtus tomentosis. Mant. 296.

Wollichte Agynia. Linn. Pfl. Syst. 4. p. 552.

Habitat in China. h

Frutex erectiusculus: ramis pubescentibus. Folia alterna, bifaria, subpetiolata, ovali-oblonga, obtusa, integerrima, sesquipollicaria, supra nuda, subtus tomentosa. Flores ut in precedenti.

Obs. Facies a precedenti diversa.

Classis XXII.

D I O E C I A.

M O N A N D R I A.

1198. NAJAS.

♂ Cal. 2 - fidus. Cor. 4 - fi-
da. Filam. 0.♀ Cal. 0. Cor. 0. Pist. 3.
Caps. 1 - locularis.* *Salix purpurea.*

D I A N D R I A.

1199. VALLISNERIA.

♂ Spath. multiflora. Cal.
Cor. 3 - partita.♀ Spath. 1 - flora. Cal. 3 -
partita. Cor. 3 - petal.
Pist. 1. Caps. 1 - locu-
lar.

1200. CECROPIA.

♂ Spath. recept. comm.
Cor. 0.♀ Spath. recept. comm.
Cor. 0. Pist. 1. Bac-
ca 1 - sperma.

1201. SALIX.

♂ Ament. squama. Cor. 0.
Stam. 2, raro 5.♀ Ament. squama. Cor. 0.
Stigm. 2. Caps. 2 - val-
uis. Sem. papposa.

T R I A N D R I A.

1202. EMPETRUM.

♂ Cal. 3 - part. Cor. 3 - pe-
tala.♀ Cal. 3 - part. Cor. 3 - pet.
Styl. 9. Bacca 9 - sper-
ma.

1203. OSYRIS.

♂ Cal. 3 - fidus. Cor. 0.

♀ Cal. 3-fidus. Cor. 0.
Styl. 1. Bacca 1-sperma.

1206. CATVRVS

♂ Cal. 0. Cor. 3-fida.
♀ Cal. 3-part. Cor. 0.
Styl. 3. Caps. 3-cocca.

1205. EXCOECARIA.

♂ Ament. squama. Cor. 0.
♀ Ament. squama. Cor. 0.
Styli 3. Caps. 3-cocca.

1204. RESTIO.

♂ Ament. squama. Cor. 6-petala.
♀ Ament. squama. Cor. 6-pet.
Styli 3. Caps. 3-locul. plicata, polysperma.

* *Valeriana dioica.* *Carex dioica.* *Salix triandra.*

TETRANDRIA.

1210. HIPPOPHAE.

♂ Cal. 2-partitus. Cor. 0.
♀ Cal. 2-fidus. Cor. 0. Pist. 1.
Bacca 1-sperma: arillo truncato.

1207. TROPHIS.

♂ Cal. 0. Cor. 4-petala.
♀ Cal. 0. Cor. 0. Styl. bifid.
Bacca 1-sperma.

1209. VISCVM.

♂ Cal. 4-part. Cor. 0.
♀ Cal. 4-phyllus. Cor. 0.
Stigm. obtusum. Bacca 1-sperma, infera.

1208. BATIS.

♂ Amentum. Cor. 0.
♀ Involucr. 2-phyllum. Cor. 0.
Stigm. 2-fid. Bacca 2-sperma.

1211. MYRICA.

♂ Ament. squama. Cor. 0.
♀ Ament. squama. Cor. 0.
Styli 2. Bacca 1-sperma.

* *Vrticæ variæ. Morus nigra.*
Rhamni species aliquot.

P E N T A N D R I A.

1217. IRESINE. ♂ Cal. 2-phyll. Cor. 5-petala. Nectar. 5-phyllum.
 ♀ Cal. 2-phyllus. Cor. 5-pet. Styli 2. Caps. polysperma.
1220. CANNABIS. ♂ Cal. 5-partit. Cor. 0.
 ♀ Cal. 1-phyll. Cor. 0. Styli 2. Nux.
1221. HUMULVS. ♂ Cal. 5-phyllus. Cor. nulla.
 ♀ Cal. 1-phyllus. Cor. 0. Styli 2. Sem. calyce alatum.
1212. PISTACIA. ♂ Cal. 5-fidus. Cor. 0.
 ♀ Cal. 3-fidus. Cor. 0. Styli 3. Drupa sicca.
1222. ZANONIA. ♂ Cal. 3-phyllus. Cor. 5-partita.
 ♀ Cal. 3-phyllus. Cor. 5-part. Styli 3. Bacca infera, 3-locul.
1218. SPINACIA. ♂ Cal. 5-part. Cor. 0.
 ♀ Cal. 4-fidus. Cor. 0. Styli 4. Sem. 1, calycinum.
1219. ACNIDA. ♂ Cal. 5-phyll. Cor. 0.
 ♀ Cal. 2-phyll. Cor. 0. Styl. 5. Sem. 1, calyce vesicario.
1216. ANTIDESMA. ♂ Cal. 5-phyllus. Cor. 0.
 ♀ Cal. & Cor. maris. Stigm. 5. Bacca 1-sperma.
1214. ASTRONIVM. ♂ Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Nectar. glandulis 5.
 ♀ Cal. 5-phyll. Cor. 5-pet. Styli 3. Sem. 1.
1215. CANARIVM. ♂ Cal. 2-phyllus. Cor. 3-petala.

- ♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-pet. *Stigma* sessile. *Drupa.*
1213. ZANTHOXYLON. ♂ *Cal.* 5-part. *Cor.* 0.
♀ *Cal.* 5-part. *Cor.* 0. *Pist.* 5. *Caps.* 1-sperma.
1223. FEWILLEA. ♂ *Cal.* 5-part. *Cor.* 5-fida. *Nect.* *Filamentis* 5.
♀ *Cal.* 5 fid. *Cor.* 5-fida. *Styli.* 5. *Bacca* infera.

* *Phylica dioica.* *Rhamnus alaternus.*

* *Salix pentandra.* *Rhus Vernix, radicans,*
Toxicodendron.

HEXANDRIA.

1225. SMILAX. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Bacca* supera, 3-locul.
1224. TAMUS. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0.
♀ *Cal.* & *Cor.* maris. *Styl.* 3-fid. *Bacca* infera, 3-locul.
1227. DIOSCOREA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0.
♀ *Cal.* & *Cor.* maris. *Styli* 3. *Caps.* supera, 3-locul.
1226. RAJANIA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0.
♀ *Cal.* & *Cor.* maris. *Styli* 3. *Sem.* inferum ala aurita.

* *Rumex Acetosa, Acetosella, aculeata.*
Loranthus europæus.

OCTANDRIA.

1228. POPVLVS. ♂ *Ament.* lacerum. *Cor.* 0. *Nectar.* ouatum. *Stam.* 8-16.
♀ *Ament.* lacerum. *Cor.* 0.

Stigm. 4-fidum. *Caps.*
2-valuis. *Sem.* pappo-
fa.

1229. RHODIOLA.

♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.*
4-petala.

♀ *Cal.* 4-part. *Cor.* 0.
Pist. 4. *Caps.* 4, po-
lyispermæ.

* *Laurus nobilis.* *Acer rubrum.*

ENNEANDRIA.

1230. MERCVRIALIS.

♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0.
Stam. 9-12.

♀ *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 0.
Styli 2. *Caps.* 2-coeca.

1231. HYDROCHARIS.

♂ *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 3-
petala.

♀ *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 3-pet.
Styli 6. *Caps.* infera,
6-locul.

* *Laurus*, an *omnis*?

DECANDRIA.

1232. CARICA.

♂ *Cal.* subnullus. *Cor.*
5-fida.

♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-
pet. *Stigm.* 8. *Bac-*
ca polysperma.

1233. KIGGELARIA.

♂ *Cal.* 5-part. *Cor.* 5-
pet. *Nectar.* glandu-
læ 5.

♀ *Cal.* 5-part. *Cor.* 5-pet.
Styli 5. *Caps.* 5-val-
uis.

1235. CORIARIA.

♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-
pet.

♀ *Cal.* & *Cor.* maris. *Sty-*
li 5. *Bacca* 5-sperma:
petalina.

1234. SCHINVS.

♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.♀ *Cal.* & *Cor.* maris. *Bacca* 3-cocca.

* *Lychnis dioica.* *Cucubalus Otites.*
Guilandina dioica. *Phytolacca dioica.*
Gypsophila paniculata.

D O D E C A N D R I A .

1236. EVCLEA.

♂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 15.♀ *Cal.* & *Cor.* maris. *Styli* 2.

1238. MENISPERMVM.

♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 12-petala.♀ *Cal.* 6-phyllus *Cor.* 6-petala. *Bacca* 3-cocca.

1237. DATISCA.

♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0.
Antheræ sessiles, 15.♀ *Cal.* 2-dentatus, superus.
Cor. 0. *Caps.* 1-locul.
polysperma.

I C O S A N D R I A .

* *Spiræa Aruncus.* *Rubus Chamæmorus.*
Myrtus dioica.

P O L Y A N D R I A .

1239. CLIFFORTIA.

♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0.♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0.
Styli 2. *Caps.* 2-cocca,
infera.

* *Clematis dioica, virginiana.* *Thalictrum dioicum.*
Laurus nobilis.

M O N A D E L P H I A .

1240. JUNIPERVS.

♂ *Ament.* *Cor.* 0. *Stam.* 3.

1241. TAXUS. ♀ Cal. 3-part. Cor. 3-pet. Styli 3. Bacca infera, 3-sperma, calycina.
- ♂ Cal. 4-phyllus. Cor. 0.
1242. EPHEDRA. ♀ Cal. 4-phyllus. Cor. 0. Stigm. 1. Bacca 1-sperma, recutita.
- ♂ Ament. 2-fidum. Cor. 0. Stam. 7.
- ♀ Cal. imbricatus. Cor. 0. Pist. 2. Bacca 2-sperma, calycina.
1243. CISSAMPELOS. ♂ Cal. 0. Cor. 4-petala. Stam. 4.
- ♀ Cal. 0. Cor. 0. Stigm. 3. Bacca 1-sperma.
1244. NAPÆA. ♂ Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Stam. plurima. Styli plures.
- ♀ Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Stam. plurima effceta. Styli plures. Arilli 10 in orbem.
1245. ADELIA. ♂ Cal. 3-part. Cor. 0. Stam. 20.
- ♀ Cal. 5-part. Cor. 0. Styli 3. Caps. 3-cocca.

* *Napæa dioica.*

SYNGENESIA

1246. RVSCVS. ♂ Cal. 6-phyllus. Cor. 0. Stam. 5.
- ♀ Cal. 6-phyllus. Cor. 0. Pist. 1. Bacca 3-locul. 2-sperma.

* *Gnaphalium dioicum, Bryonia dioica,*

GYNAANDRIA

1247. CLVTIA. ♂ Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Stam. 5.
- ♀ Cal. 5-phyllus. Cor. 5-pet. Styli 3. Caps. 3-cocca.

* *Arum triphyllum.*

MONANDRIA.

NAJAS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1198.

Masc. *Cal. cylindricus, 2-fidus. Cor. 4-fida.*
Filamentum nullum.

Fem. *Cal. o. Cor. o. Pist. 1. Caps. ouata,*
1-locularis.

I. NAJAS *marina.*

Najas. Hort. cliff. 437. Fl. suéc. 791; 877. Roy.
lugdb. 10. Gouan. monsp. 500. Pall. it. 1. p.
369.

N. fructu monospermo. Hall. helu. n. 556.
Fluuiialis vulgaris latifolia. Vaill. act. 1719. p. 17. t. 1.
f. 2.

Fluuiialis latifolia (& angustifolia) fructu monospermo.
Mich. gen. 11. t. 8. f. 1. 2.

Fluuiialis Pisana, foliis denticulatis. Bauh. hist. 3. p.
579.

Potamogeton fluuiatile sargazo simile lucens, foliis
marginis dentatis. Pluk. alm. 304. t. 216. f. 4. Raj.
suppl. 121.

♂ *Fluuiialis species, angusto breuique folio, vndequaque*
spinis infecta. Rai. suppl. 132.

γ. *Fluuiialis species, folio angusto ad margines denticulis*
spinosis inciso, flagellum Christi dicta. Rai. suppl.
121.

Habitat in Europæ maribus, Basileæ.

DIANDRIA.

VALLISNERIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1199.

Masc. *Spatha* 2-partita: *Spadix* tectus flosculis.
Cor. 3-partitæ.

Fem. *Spatha* 2-fida, 1-flora. *Cal.* 3-partitus,
 superus. *Cor.* 3-petala. *Styli* 3. *Caps.* 1-
 locularis, polysperma.

1. VALLISNERIA *spiralis.*

Vallisneria. *Fl. lapp.* 371. *Hort. cliff.* 454. *Roy.*
lugdb. 9. *Dalib. paris.* 296. *Hall. helu. n.* 1309.
Gunn. noru. n. 1083.

♀ *V. palustris*, algæ folio, italica, foliis in summitate den-
 ticulatis, flore purpurascente. *Mich. gen.* 12. t. 10.
 f. 1.

Potamogeton, algæ folio, pisanum. *Bocc. mus.* 1.
 p. 29.

♂ *Vallisnerioides palustre*, algæ folio, italicum, foliis
 summitate tenuissime denticulatis, floribus albis vix
 conspicuis. *Mich. gen.* 3. t. 10. f. 2.

Habitat in Pisæ aliisque Italiæ fossis, etiam vulgaris
in India orientali & Norwegia.

Folia tenuia apice tenuissime serrata & natantia.
Cl. Alstræmer.

CECROPIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1200.

Masc. *Spatha* caduca. *Amenta* imbricata squa-
 mis turbinatis, subtetragonis. *Cor.* 0.

Fem. vt in mare. *Germina* imbricata. *Styl.*
 1. *Stigma* lacerum. *Bacca* monosperma.

1. CECROPIA *peltata.*

Cecropia. *Læst. it.* 272. *Amœn. acad.* 5. p. 410. * *Jacq.*
obj. 2. t. 46. f. 4. *Mill. ditt.*

Coilotapalus ramis excavatis, foliis amplis peltatis lobatis. *Brown. iam. III.*

Ficus surinamensis, multifido folio superna parte admodum scabro, auersa densa lanugine molli. *Pluk. alm. 146. t. 243. f. 5.*

Yaruma oniedi. *Sloan. iam. 45. hist. 1. p. 137. t. 88. f. 2. & t. 89. Nieremb. nat. 330.*

Ambayba. *Marcgr. bras. 91. Pis. bras. 147. Rai. hist. 1373.*

Schildförmiger Trompetenbaum. *Linn. Pfl. Syst. 2. p. 419.*

Habitat in Jamaicæ calidioris sylvis. h

Caulis absque ramis, sæpe 30 pedum, diametro pedali, annulatus, scaber, fistulosus, apice foliosus.

Spatha distincta pro quouis folio, & pro pedunculis 2. apice umbellatis amentis. *Diss. alter. de pl. Surinam.*

Gummi elasticum, quantum ex descriptione percipio *Condamini.*

SALIX.

Gen. pl. ed. nou. n. 1201.

Masc. Amenti squamæ. Cor. o. Glandula baseos nectarifera.

Fem. Amenti squamæ. Cor. o. Stylus 2-fidus. Caps. 1-locularis, 2-valuis. Sem. papposa.

* *Foliis glabris serratis.*

I. SALIX hermaphroditica.

S. foliis serratis glabris, floribus hermaphroditis diandris. *Fl. suec. 2. n. 878.*

Die Zwitterweide. *Linn. Pfl. Syst. 2. p. 399.*

Habitat Upsaliæ. h

Conuenit cum *S. pentandra* Foliis glabris, obtuse glandulis serratis, conuolutis, senis sæpius ex singula gemma, flavescentibus; Amentis villosis, magnitudine & habitu iisdem. Differt vero ab eadem Ramis pallide rufescentibus, nec purpurascens; Foliorum pagina superiore venis exaratis, nec venis eleuatis; Glandulis

ad basin petiolorum extuberantibus; Tempore prius
florendi & gallis copiosioribus, quam sequentis.

2. SALIX triandra.

S. foliis ferratis glabris, floribus triandris. *Mill. dict.*
n. 2. Gort. ingr. 156. Scop. carn. ed. 2. n. 1214. Neck.
gallob. 394. Du Roi harb. 2. p. 384. Leers. herb.
n. 745. Pollich. pal. n. 916. Mattusch. sil. n. 707.
Gouan. illustr. p. 76.

S. foliis glabris, elliptico-lanceolatis, ferratis, stipulis
dentatis, iulis gracilibus, triandris. *Hall. helv. n.*
1637.

S. foliis elliptico-lanceolatis utrinque glabris ferratis ap-
pendiculatis. *Gmel. sib. 1. p. 155. t. 34. f. 3.*

S. folio auriculato splendente, flexilis. *Rai. hist.*
1420.

Die dreyfädige Weide. *Linn. Pflanzensystem 2. p.*
400.

Habitat in Heluetia, Sibiria, Germania, &c. h
Perquam affinis *S. amygdalina.*

3. SALIX pentandra.

S. foliis ferratis glabris, floribus pentandris. *Hort.*
cliff. 454. Fl. suec. 792; 879. Gmel. sib. 1. p. 153.
t. 34. f. 1. Mill. dict. n. 3. Du Roi. harb. 2. p.
392. Mattusch. sil. n. 708.

S. floribus glabris, ovato-lanceolatis, petiolis glandulo-
sis, floribus hexastemonibus. *Hall. helv. n. 1639.*

S. vulgaris rubens. *Bauh. pin. 473?*

S. pentandra. *Fl. lapp. 370. t. 8. f. 3.*

S. folio laureo f. lato glabro odorato. *Rai. hist.*
1420.

S. spontanea, folio amygdalino, fragilis non auriculata.
Bauh. hist. 1. p. 214.

Die fünffädige Weide. *Linn. Pflanzensystem. 2. p.*
401.

Habitat in Europæ paludibus montosis duris. h
Stamina 5, 6, 7 gerit. R.

4. SALIX phylicifolia.

S. foliis ferratis glabris lanceolatis: crenis undatis. *Fl.*
lapp. 351. t. 8. f. D. Fl. suec. 793; 880.

A. S. foliis ferratis glabris oblongo-ovatis. *Fl. lapp.*
350. t. 8. f. C.

Die Weide mit dem Phylica-Blatte. *Linn. Pfl. Syst.*
2. p. 404.

Habitat in Sueciæ borealibus, circa Herbornam Leers.
herb. n. 746. h

Variat staminibus 2, 3, varius 4.

5. SALIX vitellina.

S. foliis ferratis ovatis acutis glabris: ferraturis carti-
lagineis, petiolis calloso-punctatis. Hort. vps. 295.
Mill. dict. n. 4. Neck. gallob. 394. Du Roi herbk.
2. p. 393. Mattusch. sil. n. 709. Dærr. nass. p.
270.

Salix foliis lineari-lanceolatis acuminatis. Guett. flam.
1. p. 206.

Salix fatiua lutea, folio crenato. Bauh. pin. 473.

S. tenuifolia dentata. Munting. ic. 12. R.

S. lutea tenuior fatiua viminea. Bauh. hist. 1. P. 2.
p. 214. Hall. R.

Die gelbe Weide. *Linn. Pfl. Syst. 2. p. 405.*

Habitat in Europa temperatiore. h

Forte sibi permiffa, nec culta, nec putata, euadit S.
alba. Hall. gætt. 8. Cum S. alba iungit Hallerus.

6. SALIX amygdalina.

S. foliis ferratis glabris lanceolatis petiolatis, stipulis
trapeziformibus. Roy. lugdb. 83. Fl. suec. 794; 881.
Dalib. paris. 297. Mill. dict. n. 5. Du Roi herbk.
2. p. 394. Pollich. pal. n. 917. Mattuch. sil. n. 710.
Dærr. nass. p. 269. Neck. gallob. p. 394.

S. stipulis ferratis, foliis lanceolatis, ferratis, glabris.
Hall. helv. n. 1636.

S. spontanea fragiliis, amygdalino folio, auriculata. Bauh.
hist. 1. P. 2. p. 214. Hall.

S. stipulis ferratis glabris acuminatis appendiculatis.
Fl. lapp. 349. γ.

S. folio amygdalino vtrinque virente aurito. Bauh.
pin. 473. (sec. Rajum.)

Die Weide mit dem Mandelbaumblatt. *Linn. Pfl.*
Syst. 2. p. 406.

Habitat in Europæ syluis. h

Affinis nimium Salici triandra.

7. *SALIX bastata.*

S. foliis ferratis glabris subouatis acutis sessilibus, stipulis subcordatis. *Gmel. sib. 1. p. 156. n. 10. Leers, herb. n. 749.*

S. foliis ferratis glabris subouatis sessilibus appendiculatis. *Fl. lapp. 354. t. 8. f. G. Fl. suec. 797; 882.*

S. foliis glabris, ouatis ferratis, stipulis latissimis. *Hall. helu. n. 1654.*

S. latifolia non hirsuta. *Bauh. hist. 1. P. 2. p. 216. Hall. R.*

Die spondonförmige Weide. *Linn. Pflanzensyst. 2. p. 407.*

Habitat in Lapponia, Heluetia, Germania. h

8. *SALIX ægyptiaca.*

S. foliis subserratis lanceolato-ouatis nudis venosis, petiolis simplicibus extipulatis. *Amen. acad. 4. p. 295. **

S. syriaca, folio oleagineo argenteo. *Bauh. pin. 274. Calaf s. Ban. Alp. ægypt. 61. t. 62.*

Biedmusk. *Brun. it. 191. t. 72.*

Die ægyptische Weide. *Linn. Pflanzensystem 2. p. 407.*

Habitat in Ægypto. h

9. *SALIX fragilis.*

S. foliis ferratis glabris ouato-lanceolatis, petiolis dentato glandulosis. *Fl. lapp. 349. t. 8. f. B. Fl. suec. 795; 883. Mill. dict. n. 6. Du Roi. herb. 2. p. 395. Leers. herb. n. 750. Pollich. n. 918. Mat-tusch. n. 711. Dærr. nass. p. 270.*

S. stipulis dentatis, foliis glabris, ouato-lanceolatis, glumis ouatis pilosis, *Hall. helu. n. 1638?*

S. foliis ferratis glabris lanceolatis acuminatis appendiculatis. *Roy. lugdb. 83.*

S. fragilis. *Bauh. pin. 474. prodr. 159. (Dill. giff. 43.) Du Ham. arb. 7.*

S. folio amygdalino vtrinque virente aurito, *Bauh. pin. 473. (Jec. Hallerum)*

S. folio longo latoque splendente, fragilis. *Rai. angl. 3. p. 448. cantabr. 143. It. scan. 200. **

Habitat in Europæ borealibus. h

Arbor procera. Amenta ad basin pedunculi gerunt. *Linnaei Syst. Plant. P. 1V.*

foliola 2 s. 3, sæpius caduca. Rami digito concussi ad genicula annotina diffiliunt.

Nomen Rari ad S. amygdalinam refert Hallerus. R.

10. SALIX *babylonica.*

S. foliis ferratis glabris lineari-lanceolatis, ramis pendulis. Hort. cliff. 454. Roy. lugdb. 84. Gron. orient. 307. Mill. dict. n. 11. Du Roi harb. 2. p. 397. Medic. in obs. Soc. æcon. Lutv. 1774. p. 287. Gouan. illustr. p. 77. Gmel. it. 3. p. 309. t. 34. f. 2.

S. orientalis, flagellis deorsum pulchre pendentibus. Tournef. cor. 41. Du Ham. arb. 20.

S. arabica, foliis atriplicis. Bauh. pin. 475.

Garb arabum. Rauw. itin. 183. Dalech. app. 30.

Die babylonische Weide. Linn. Pflanzensystem 2. p. 410.

Habitat in Oriente. h

Rami laxi, læves, juncei, purpurascens. Folia angusto-lanceolata, argute serrata, glabra, glauca, costa albida, Stipulæ rarius subrotundæ, minimæ; sæpius earum loco utrinque Punctum glandulosum.

11. SALIX *purpurea.*

*S. foliis ferratis glabris lanceolatis: inferioribus oppositis. It. scan. 252. * Fl. suec. 2. n. 884. Mill. dict. n. 7. Scholl. barb. n. 790. Pollich. pal. n. 919. Darr. nass. p. 270.*

S. folio longo iubluteo non auriculata, viminibus rubris. Rai. angl. 3. p. 450.

S. vulgaris nigricans, folio non ferrato. Bauh. pin. 473.

S. rubra minima fragilis, folio longo angusto. Bauh. hist. 1. p. 215.

S. monandra. Arduin. mem. 1. sp. 67. t. 11. sec. Lin. Purpurrothe Weide. Linn. Pflanzensyst. 4. p. 553.

Habitat in Europæ australioribus. h

Rami sæpe sanguineo-coralini. Gemmæ uniuales prominent folia 3, transuersim cauli applicata (contra in plerisque) ex 2 exterioribus transuersim positis. Rami tenacissimi omnium.

12. SALIX *Helix.*

S. foliis ferratis glabris lanceolato-linearibus: superioribus oppositis obliquis. Roy. lugdb. 83. n. 4. Da.

lib. parif. 299. Mill. dict. n. 12. Neck. gallob. p. 397. Du Roi herb. 2. p. 398. Gouan. illustr. 76. Leers. herb. n. 752. Pollich. pal. n. 920. Mattusch. fil. n. 712. Dærr. nass. p. 270.

S. monoitemon, foliis glabris, lineari-lanceolatis, serratis, superne coniugatis, iulis tomentosis. Hall. helv. n. 1640. R.

S. purpurea. Scop. carn. ed. 2. n. 1209? R.

S. monandra. Arduin. mem. 1. sp. 67. t. 11. secundum Hallerum. R.

S. humilior, foliis angustis subcæruleis ex aduerso binis. Rai. hist. 1421. cant. 144. angl. 3. p. 48.

S. tenuior, folio minore utrinque glabro, fragilis. Bauh. hist. 1. p. 213. f. 2.

S. Helice theophrasti. Dalech. hist. 277.

Die Bachweide. Linn. Pfl. Syst. 4. p. 554.

Habitat in Europa australiori ad sepes, locis aquis. h

Rami angulosi. Folia adulta subtus glauca, superiora opposita.

Stamen unicum. An sit a S. purpurea Lin. diuersa, dubitant Hallerus & du Roi. R.

13. SALIX *myrsinites*.

S. foliis serratis glabris ovatis venosis. Fl. lapp. 353. t. 8. f. F. & t. 7. f. 6. Fl. suec. 799; 885. Gouan. illustr. p. 76. Leers. herb. n. 753.

S. foliis ovato lanceolatis, venosis, serratis, iulis tomentosis. Hall. helv. n. 1645.

S. alpina pumila myrsinites. Pont. comp. 149.

S. alpina, foliis angustioribus splendidibus serratis. Scheuch. alp. 340.

S. alpina pumila repens, foliis oblongis exiguis: superne splendidibus, inferne cinereis creberrimis & tenuissimis crenis. Till. pis. 151.

Die glänzende Weide. Linn. Pflanzensystem 4. p. 555.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Heluetiæ, Italiæ, in Germania. h

14. SALIX *arbuscula*.

S. foliis subserratis glabris subdiaphanis subtus glaucis, caule suffruticoso. Fl. suec. 798; 886. Gmel. sib. 1.

p. 166. n. 21. *Gouan. illustr. p. 76. Jacq. austr. t. 408.*

S. foliis ferratis glabris obouatis. *Fl. lapp. 352. t. 8. f. E.*

S. foliis ovato-lanceolatis, teneris, ferratis, stipulis lanceolatis. *Hall. helv. n. 1647. R.*

β. S. foliis integris glabris ovatis confertis pellucidis. *Fl. lapp. 356.*

γ. S. foliis ferratis glabris lanceolatis vtrinque acutis. *Fl. lapp. 360. t. 8. f. M.*

Das Weiden-Bäumchen. *Linn. Pflanzensystem. 4. p. 556.*

Habitat in Lapponiæ campis arenosis. h

In Horto mire mutata, altitudine humana, foliis crassioribus aliena.

15. SALIX herbacea.

S. foliis ferratis glabris orbiculatis. *Fl. lapp. 355. t. 8.*

f. H. E t. 7. f. 3. 4. Fl. suec. 800. 887. Roy. lugdb.

82. Jacq. vind. 296. Gouan. illustr. 77. Pallas it.

3. p. 33. Fl. dan. t. 117.

S. foliis orbiculatis, ferratis, glabris, iulis paucifloris. *Hall. helv. n. 1649.*

S. saxatilis minima. *Bauh. pin. 474. prodr. 159.*

S. alpina lucida repens,alni rotundæ folio. *Bocc. mus.*

2. p. 19. t. 1. f. vlt. Rai. suppl. 12. angl. 3. p. 448.

Herba facie pyrolæ. Mart. spitsb. 47. t. G. f. B.

Krautartige Weide. Linn. Pfl. Syst. 4. p. 557.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. 2

Arbor omnium minima.

16. SALIX retusa.

S. foliis subserratis glabris obouatis obtusissimis. *Gouan. illustr. p. 76.*

S. foliis glabris ovatis nitentibus, iulis paucifloris. *Hall. helv. n. 1648.*

S. foliis lænibus ovatis, spica rarissima. *Hall. opusc. 301.*

S. alpina angustifolia repens non incana. *Bauh. pin. 474. prodr. 159.*

S. alpina, serpylli folio lucido. *Bocc. mus. 2. p. 18. t. 1.*

S. pusilla humilis. *Cam. epit. 104.*

Stumpfblättrichte Weide. *Linn. Pflanzensystem 4.*
p. 558.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ, Italiæ. 2

Paruitate certat cum S. herbacea. Folia venis parallelis.

* * *Foliis glabris integerrimis.*

17. *SALIX reticulata.*

S. foliis integerrimis glabris ovatis obtusis. Jacq. vind.
296. *Gouan. illustr. p. 77. Fl. dan. t. 212.*

S. foliis integris glabris ovatis subtus reticulatis. Fl.
lapp. 359. t. 8. f. L. ♂ t. 7. f. 1. 2. Fl. suec. 801;
888.

S. foliis rotundis, integerrimis, subtus tomentosis, iulis
gracilibus longe petiolatis. Hall. helv. n. 1650. R.

S. pumila, folio rotundo. Bauh. hist. 1. p. 12. Scheuch.
alp. 43. 340. Rai. hist. 1423.

Nezartige Weide. *Linn. Pflanzensystem 4. p.*
558.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. 2

Gemmæ promunt Folia 3, ovata, obtusa, petiolata,
integerrima, obsolete pilosa: supra viridia rugosa;
sibtus glauca reticulata: venis primum rubris, demum
viridibus. Spica ex eadem gemma.

18. *SALIX myrtilloides.*

S. foliis integris glabris ovatis acutis. Pall. it. 3. p. 33.
Gouan. illustr. p. 77.

S. foliis ovato-lanceolatis glabris, obscure ferratis, ve-
nofis. Hall. helv. n. 1646. sec. Gouan. R.

S. foliis integris glabris ovatis alternis. Fl. lapp. 357.
t. 8. f. f. K. Fl. suec. 804; 889.

Heidelblättrichte Weide. *Linn. Pflanzensystem 4.*
p. 559.

Habitat in Suecia septentrionali. h

19. *SALIX glauca.*

S. foliis integerrimis, subtus tenuissime villosis ovato-
oblongis. Fl. lapp. 363. t. 7. f. 5. ♂ t. 8. f. P. Fl.
suec. 802; 890.

S. alpina pyrenaica. Bauh. pin. 474. prodr. 159. Bursf.
XXIV. 120.

Meergrüne Weide. Linn. Pflanzensyst. 4. p. 559.

n. 9.

Habitat in Alpibus Lapponicis & Pyrenaicis. Sauv. h

* * * Foliis integerrimis, villosis.

20. SALIX aurita.

S. foliis integerrimis utrinque villosis obouatis appendiculatis. Fl. lapp. 369. t. 8. f. Y. Fl. suec. 810; 891. Roy. lugdb. 84. Neck. gallob. p. 395. Pollich. pal. n. 921.

S. foliis rugosis, reticulatis, integerrimis, inferne tomentosis, iulis ovatis. Hall. helu. n. 1652.

S. folio rotundo minore. Dill. app. 37. Rai. angl. 3. p. 450.

Geöhrte Weide. Linn. Pflanzensystem 4. p. 560.

Habitat in Europæ borealis sylvis. h

21. SALIX lanata.

S. foliis utrinque lanatis subrotundis acutis. Fl. lapp. 368. t. 8. f. X. & t. 7. f. 7. Fl. suec. 809; 892. Pall. it. 3. p. 449.

S. foliis integerrimis, ovato lanceolatis, subtus sericeis, foliis ovatis. Hall. helu. n. 1651. R.

S. humilis latifolia erecta. Bauh. pin. 474. prodr. 159. Rai. hist. 1426.

β. Salix depressa foliis integris subtus villosis lanceolato-ovatis utrinque acutis. Fl. lapp. 361. t. 8. f. N. Fl. suec. 2. n. 899. *

Wollichte Weide. Linn. Pfl. Syst. 4. p. 561.

Habitat in Alpibus Lapponicis. h

Folia conferta, ovata, utrinque lanata, integerrima, subsessilia.

Varietatem β. eandem esse cultura docuit.

22. SALIX Lapponum.

S. foliis integerrimis hirsutis lanceolatis. Fl. lapp. 366. t. 8. f. T. Fl. suec. 808; 893. Pall. it. 3. p. 33. Gouan illustr. p. 78.

S. foliis crassis, elliptico-lanceolatis, integerrimis, utrinque sericeis. Hall. helu. n. 1643. secundum Gouan. R.

Lappländische Weide. Linn. Pflanzensystem 4. p. 562.

Habitat in Alpibus Lapponiæ ubique, Heluetiæ. h

23. *SALIX arenaria.*

- S. foliis integris ovatis acutis : supra subvillosis, subtus tomentosis. *Fl. suec.* 806 ; 894. *It. gotl.* 206. *Neck. gallob.* 395. *Gouan. illustr.* p. 78. *Pall. it.* 3. p. 33. *Pollich. pal. n.* 922. *Fl. dan. t.* 197.
- S. foliis integris subtus villosis ovatis acutis. *Fl. lapp.* 362. t. 8. f. O. Q.
- S. foliis integerrimis, ovato-lanceolatis, subtus sericeis, iulis tomentosis. *Hall. helv. n.* 1642. t. 14. R.
- S. foliis integris ovatis acutis, supra subvillosis, stipulis ovatis acutis. *Du Roi herb.* 2. p. 408.
- S. foliis integris utrinque hirsutis lanceolatis. *Hall. helv. ed. pr.* 155. t. 5. f. 2.
- S. pumila, foliis utrinque candicantibus & lanuginosis. *Bauh. pin.* 474. *Rai. pin.* 474. *Rai. angl.* 3. p. 447. *Gmel. sib.* 1. p. 164. t. 36. f. 1. *Du Ham. arb.* 10.
- Die Sandweide. *Linn. Pflanzensyst.* 4. p. 563.
- Habitat in Europæ paludibus. 4. h.

24. *SALIX incubacea.*

- S. foliis integerrimis lanceolatis : subtus villosis nitidis, stipulis ovatis acutis. *Fl. suec.* 807 ; 895. *Scholt. barb. n.* 792.
- S. foliis ovato-lanceolatis integerrimis, ramis decumbentibus, radice reptatrice. *Roy. lugdb.* 84. *Dalib. paris.* 299.
- S. foliis integris ovatis aliquot linearum longis, caulibus vix allurgentibus. *Guett. stamp.* 416.
- S. pumila, foliis ellipticis integerrimis, subtus glaucis, spica rotundiore. *Hall. helv.* 1. p. 153.
- Die Mattenweide. *Linn. Pflanzensyst.* 4. p. 564.
- Habitat in Europæ pascuis duriusculis, uliginosis. 4. h.

25. *SALIX repens.*

- S. foliis integerrimis lanceolatis utrinque nudiusculis, caule repente. *Fl. suec.* 814 ; 896. *Scop. carn. ed.* 2. n. 1213.
- S. alpina pumila rotundifolia repens, inferne subcinerea. *Bauh. pin.* 474. *Rai. angl.* 3. p. 448.
- Salix pumila latifolia* 1. *Clus. hist.* 1. p. 85.
- Die kriechende Weide. *Linn. Pflanzensyst.* 4. p. 565.
- Habitat inter montes Sueciæ, locis humidis. 4. h.

Caulis crassitie digiti. Rami virgati, decumbentes. Ramuli adpersi villis albis. Folia ovata s. ovato-oblonga, integerrima, utrinque glabra, subtus glauca, petiolata. stipulis nullis: infima opposita transversim & parum pilosa. Amenta lateralia. Feminis capsulae rufescentes.

26. SALIX fusca.

S. foliis integerrimis ovatis; subtus pubescens. Syst. Veg. 737. Mill. illustr. Jacq. austr. t. 409.

S. foliis integerrimis ovatis: subtus villosis nitidis. Sp. pl. p. 1447. Fl. lapp. 365. t. 8. f. R. Fl. suec. 803; 897. Roy. lugdb. 84. Jacq. vind. 297. Pall. it. 3. p. 33. Neck. gallob. p. 396. Scholl. barb. n. 793. Gouan. illustr. 78.

S. pumila folio utrinque glabro. Bauh. hist. 1. p. 217. Die braune Weide. Linn. Pflanzensyst. 4. p. 565.

Habitat in Europæ pascuis humidis. 4 h.

Gemma uniuersalis, bipartita: Amentum absque foliis.

Affines sunt S. arenaria, incubacea, repens, fusca.

27. SALIX rosmarinifolia.

S. foliis integerrimis lanceolato-linearibus strictis sessilibus subtus tomentosis. Roy. lugdb. 84. n. 13. Fl. suec. n. 898.

S. procumbens, foliis lanceolatis, subtus sericeis. Hall. herb. n. 1644. R.

S. foliis lanceolato-linearibus, subtus villosis splendentibus Gort. ingr. p. 158. sec. Hall. R.

S. pumila angustifolia, inferne lanuginosa. Bauh. hist. 1. p. 212. Hall. R.

S. humilis angustifolia. Bauh. pin. 474.

S. humilis repens angustifolia. Lob. ic. 2. p. 137. Bauh. hist. 1. p. 214.

Die Rosmarinweide. Linn. Pflanzensyst. 4. p. 566.

Habitat in Europæ campis depressis. 4. h.

Folia subtus nitida, sericea, villosa.

* * * * Foliis subserratis, villosis.

28. SALIX caprea.

S. foliis ovatis rugosis: subtus tomentosis, vndatis, superne denticulatis. Roy. lugdb. 83. Fl. suec. 811;

900. *Gmel. sib. I. p. 157. Dalib. paris. 298. Mill. dict. n. 13. Neck. gallok. p. 395. Du Roi harbk. 2. p. 404. Gouan. illustr. p. 78. Pollich. pal. n. 923. Mattusch. fil. n. 713. Dærr. nass. p. 271. Fl. dan. t. 245.*
- S. foliis subcrenatis vtrinqve villosis ovato oblongis. *Fl. lapp. 365. t. 8. f. S. Roy. lugdb. 83. Dalib. paris. 298.*
- S. foliis ovatis, rugosis, subtus reticulatis, tomentosissimis, stipulis amplexicaulibus ferratis. *Hall. helv. n. 1653.*
- S. caprea latifolia. *Tabern. 1038. Hall. R.*
- S. latifolia inferne hirsuta. *Bauh. hist. I. p. 215. Hall. R.*
- S. latifolia rotunda. *Bauh. pin. 474. Rai. angl. 3. p. 449. Du Ham. arb. 28.*
6. S. foliis oblongis subtus villosis: inferioribus crenatis, superioribus integris. *Fl. lapp. 367. t. 8. f. U.*
7. S. foliis elliptico-lanceolatis subtus sericeis appendiculatis. *Gmel. sib. I. p. 163. n. 19.*
- Die Palmweide. *Linn. Pfl. Syst. 2. p. 411.*
Habitat in Europæ siccis. h
Gemmæ inferiores Folia, superiores Amenta non foliacea producunt. h

29. SALIX viminalis.

- S. foliis subintegerrimis lanceolato-linearibus longissimis acutis subtus sericeis, ramis virgatis. *Fl. suec. 813; 901. Dalib. paris. 297. Mill. dict. n. 8. Neck. gallob. 395. Du Roi. harbk. 2. p. 403. Pollich. pal. n. 924. Mattusch. fil. n. 714. Dærr. nass. p. 172.*
- S. foliis prælongis, obscure dentatis, subtus tomentosissimis & albicantibus. *Hall. helv. n. 1641.*
- S. foliis exstipulatis, lanceolato-linearibus, dentatis, rugosis, infra tomentosissimis; marginibus reflexis. *Scop. carn. ed. I. p. 410. n. 5. ed. 2. n. 1211.*
- S. foliis undulatis lineari-lanceolatis subtus tomentosissimis. *Roy. lugdb. 84.*
- S. folio longissimo angustissimo vtrinqve albido. *Bauh. pin. 474. Du Ham. arb. 4.*
- S. folio longissimo. *Rai. angl. 3. p. 450.*
- S. foliis angustis & longissimis crispis: subtus albicantibus. *Bauh. hist. I. p. 212.*

29. *S. foliis ex lineari lanceolatis integris subtus incanis.*
Gmel. sib. 1. p. 162. n. 16.

Bandweide. *Linn. Pflanzensyst. 2. p. 413.*

Habitat in Europa ad pagos. h

Frutex junceus, altissimus. Gemmæ foliaceæ & floriferæ distinctæ ut in caprea. Folia ante expansionem in hac revoluta.

30. *SALIX cinerea.*

S. foliis subferratis oblongo-ovatis: subtus subvillosis, stipulis dimidiato-cordatis. Fl. suec. 805; 902. Leers herb. n. 753.

S. foliis integris glabris lanceolato-ovatis. Fl. lapp. 358.

Die graue Weide. *Linn. Pflanzensystem 2. p. 415.*

Habitat in Europæ nemoribus paludosis subhumidis. h

Amenta florum fusca, infra folia collocata. Pedunculo Foliolis aliquot minimis, lanceolatis. Stipuliæ dimidiato cordatæ, utrinque ferratæ glandulis tribus.

31. *SALIX alba.*

S. foliis lanceolatis acuminatis ferratis utrinque pubescentibus: ferraturis infimis glandulosis. Hort. cliff. 473. Fl. suec. 812; 903. Mat. med. 211. Dalib. paris. 297. Roy. lugdb. 83. Mill. dict. n. 1. Gmel. sib. 1. p. 158. Neck. gallob. p. 396. Scop. carn. 2. n. 1212. Gouan. illustr. p. 78. Du Roi herb. 2. p. 400. Pollich. pal. n. 925. Mattusch. sil. n. 715. Darr. nass. p. 272. Blackw. t. 327. Regn. bot.

S. arborea, foliis ellipticis, lanceolatis, subtus sericeis, dentibus crassescens. Hall. helv. n. 1635.

S. vulgaris alba arborescens. Bauh. pin. 473.

S. alba. It. scan. 200.

Die weisse Weide. *Linn. Pflanzensyst. 2. p. 416.*

Habitat ad pagos & urbes Europæ. h

Est Species maxima cum Salice fragili.

Species hujus generis difficillime extricantur. Solum palustre, arenosum, alpestre, calidum mutavit mira metamorphosi species, ut de iisdem hæsitarent sæpius Botanici; accessit Descriptio ubique imperfecta & barbara. Incipienda itaque harum historia e nouo; quod fit, si rejiciantur veterum nomina, ne confundant synonyma dubia certas plantas, & in Floris & Hodeporicis describantur: 1. Gemmæ uniuales s. multiual-

ues. 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.

Gen. plant. ed. nou. n. 1202.

Masc. Cal. 3-partitus. Cor. 3-petala. Stam. longa.

Fem. Cal. & Cor. maris. Styli 9. Bacca 9-sperma.

1. EMPETRUM album.

E. erectum. Hort. cliff. 470. Roy. lugdb. 206.

E. lusitanicum, fructu albo. Tournef. inst. 579.

Erica erecta, baccis candidis. Bauh. pin. 486.

Erica coris folio X. Clus. hist. 1. p. 45.

Weisse Rauschbeere. Linn. Pfl. Syst. 4. p. 567.

Habitat in Lusitania. h

Differt a sequenti Ramulis pubescentibus; Foliis longioribus supra scabriusculis, subtus canaliculatis.

2. EMPETRUM nigrum.

E. procumbens. Hort. cliff. 470. Fl. suec. 832, 904.

Roy. lugdb. 206. Jacq. vind. 298. Gmel. sib. 3. p.

16. Mill. dict. Reyg. ged. 2. p. 150. Gunn. noru.

n. 12. Mattusch. sib. n. 716. Mill. illustr.

Empetrum. Fl. lapp. 379. Gort. belg. 281. Mees. fris. n. 409.

E. procumbens. foliis ovato-lanceolatis obtusis. Hall.

helv. n. 1605.

Erica baccifera procumbens nigra. Bauh. pin. 436.

Erica baccifera. Clus. pan. 9. Lob. ic. 621. Bauh.

hist. 1. p. 526.

Schwarze Rauschbeere. Linn. Pfl. Syst. 4. p. 568.

Habitat in Europa frigidissima montosis paludosis. h

Plantas hermaphroditas nuper habuit Jacquin; ego quondam unicam vidi Upsaliae, nec dein e myriadibus dioicis unicam.

OSYRIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1203.

Masc. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o.

Fem. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o. *Stylus* 1. *Stigma*
subrotundum. *Bacca* 1-locularis.

I. OSYRIS *alba*.

Osyris. *Roy. lugdb.* 202. *Sauu. monsp.* 56. *Gouan. monsp.* 502. *Gron. orient.* 308. *Mill. dict.* *Scop. carn. ed. 2.* n. 1215.

O. foliis linearibus acutis. *Læfl. it.* 169.

O. frutescens baccifera. *Bauh. pin.* 212.

Casia poëtica monspeliensium. *Cam. epit.* 26. *Lob. ic.* 432.

Casia latinorum. *Alp. exot.* 41.

Casia monspelii dicta. *Gesn. epit.* 50.

Die weisse *Osyris.* *Linn. Pflanzensystem* 4. p. 571.

Habitat in Italia, Hispania, Monspelii, Libano, Carniolia. h

Femina potius hermaphrodita, cum staminibus gaudeat, tamen sine mare sterilis.

In mare vidit rudimenta stylorum & Germinis Scopoli. l. c. R.

RESTIO.

Gen. pl. ed. nou. n. 1204.

Masc. *Amentum* squamis 1-floris. *Cor.* 6-petala.

Fem. *Cal.* & *Cor.* vt in mare. *Styli* 3. *Caps.*
3-locularis, 6-plicata, polysperma.

I. RESTIO *paniculatus*.

R. caule frondoso, spicis paniculatis. *Syst. Veg.* 738.

R. panicula sesquipedali multiflora, spicis oblongis ouatis, squamis ouatis, carinatis, margine argenteis.

Rottboëll. *progr.* 1772. p. 10. n. 4. & *Ej. descr.* & *ic. lib. 1. p. 4. t. 2. f. 3.*
Habitat in Cap. b. Spei.

2. RESTIO *dichotomus.*

R. culmis dichotomis, spicis solitariis. *Syst. Veg.* 738.

R. (*vimineus*) culmo prostrato tereti, ramis filiformibus secundis ascendētib; spicis terminalibus pluribus. *Rottboëll. progr.* 1772. p. 10. n. 3. *Ej. descr.* & *ic. p. 4. n. 3. t. 2. f. 1.*

Schoenus (*capensis*) culmo tereti ramosissimo vaginato, spicis ovatis nudis dichotomis pendulis. *Spec. ed. 2. p. 64. Amæn. acad. 4. p. 264. * Vid. Syst. Nat. tom. 2. p. 735.*

Canna capitis b. spei, spicis iuliformibus. *Scheuchz. gram. 352.*

Juncus e Cap. b. Spei, paniculis fuscis iuliformibus. *Bresln. cent. 91. Pet. gaz. t. 7. f. 5. mus. 424.*

Juncus africanus lignoso calamo ad nodos involucri nigri conuoluto, panicula arundinacea. *Pluk. mant. 109.*

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Gramen sæpe sterile, quasi viviparum e foliis minutissimis aliquot pilis interstinctis. *Syst. Nat. tom. 2. p. 735.*

3. RESTIO *vimineus.*

R. culmis simplicibus, spicis corymbosis. *Syst. Veg.* 738.

R. (*dichotomus*) scapis floriferis longissimis, panicula filiformi nutante laxa, spicis oblongis squarrosis. *Rottboëll. progr.* 1772. p. 10. n. 1. *descript. & ic. lib. 1. p. 2. t. 1. f. 1. R.*

Habitat in Cap. b. Spei.

Spicæ plurimæ collectæ pedicellis capillaribus laxis.

4. RESTIO *triflorus.*

R. culmis simplicibus, spicis alternis sessilibus simplicibus. *Syst. Veg. 738.*

R. culmis teretibus erectis, vaginis membranaceis bifidis, spicis cylindricis tenuibus subternis. *Rottboëll. progr.* 1772. p. 10. n. 2. & *Ej. descript. & ic. lib. 1. p. 3.*

Habitat in Cap. b. Spei.

5. RESTIO *simplex*.

R. culmis simplicibus, spica terminali. *Syst. Veg.* 738.

R. (*distichus*) spica simplici terminali oblonga disticha; squamis lanceolatis, acutissimis, truncatis, patentibus. *Rottbæll. progr. 1772. p. II. n. 10. & Ejusd. descr. & ic. lib. I. p. 6. n. 6. t. 2. f. 5. R.*
Habitat ad Cap. b. Spei.

6. RESTIO *Elegia*.

R. culmis simplicibus, spica glomerata, spathis partialibus vagis simplicibus.

R. (*thyrsifer*) culmo nudo tereti; thyrso oblongo terminali, spathis alternis maximis in lobos diuiso. *Rottbæll. progr. 1772. p. II. n. 9. & ej. descr. & ic. lib. I. p. 8. t. 3. f. 4.*

Elegia juncea. Mant. alt. p. 297.

Habitat ad Cap. b. Spei. Kœnig. 2

Facies Junci. Culmi plures, pedales, teretes, læues, farcti, duri, tenaces, simplicissimi, crassitie vix pennæ, geniculo unico. Folia vix vlla. Vaginæ foliaceæ 2. f. 3. (versus radicem,) imbricatæ, læues, fuscæ, apice submucronatæ rudimento foliaceo. Vagina mediæ culmi cum rudimento foliaceo simili. Spatha terminalis, explicanda in alias interiores inque racemos compositos. Fructificatio difficile extricanda in feminis. Antheræ compressæ, fuscæ, margine albo.

EXCOECARIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 1205.

Masc. Amentum nudum. Cal. o. Cor. o.

Fem. Amentum nudum. Cal. o. Cor. o. Styli 3. Caps. 3-coeca.

1. EXCOECARIA *Agallocha*.

Arbor excoecans. Rumph. amb. 2. p. 237. t. 79. 80.

Adlerholzbaum. Linn. Pji. Syst. 2. p. 422.

Habitat in Amboina. h

CATVRVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1206.

Masc. Cal. o. Cor. 3-fida.

Fem. Cal. 3-partitus. Cor. o. Styli 3. Caps.
3-cocca.

1. CATVRVS *spiciflorus*.

C. spicis axillaribus pendulis. Mant. 127.

Acalypha hispida. Burm. ind. 303. t. 61. f. 1.

Watta-Taly. Rheed. mal. 5. t. 62?

Cauda felis agrestis alba. Rumph. amb. 4. p. 84. t. 37.
f. 2.

Ährentragender Caturus. Linn. Pflanzensystem. 4.
p. 573.

Habitat in India orient. h

2. CATVRVS *ramiflorus*.

L. floribus lateralibus sessilibus. Mant. 127.

Boehmeria ramiflora. Jacq. amer. 246. t. 157.

Astblühender Caturus. Linn. Pflanzensystem 4. p.
575.

Habitat in Martinica ad ripas. h

Planta facie Caturus mei, sed Calyx nullus & Pistil-
lum simplex D. Jacquinio, adeoque dubius, utrum
spiciflora sit ejusdem generis cum Jacquiniiana aut
diuersi?

TETRANDRIA.

TROPHIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1207.

Masc. Cal. o. Cor. 4-petala.

Fem. Cal. o. Cor. o. Stylus 2-partitus. Bac-
ca 1-sperma.

1. TROPHIS *americana*.

Trophis. Amæn. acad. 5. p. 410.

- T. foliis oblongo-ovatis glabris alternis, floribus masculis spicatis ad aias. *Brown. iam. 357. t. 37. f. 1.*
- ♂. *Bucephalon racemosum. Spec. ed. 2. p. 1661.*
- Bucephalon fructu racemoso rubro. Plum. gen. 52. ic. 67.*
- Die amerikanische Trophis. *Linn. Pflanzensyst. 4. p. 576.*
- Habitat in America. h
- Var. 3. Folia ovata, acuminata, integerrima, alterna: petiolis brevissimis. Spicæ laterales solitariae.
- An distincta species?

B A T I S.

Gen. pl. ed. nou. n. 1208.

Masc. *Amentum 4-fariam imbricatum. Cal. o. Cor. o.*

Fem. *Amentum ovatum: inuolucro diphylo. Cal. o. Cor. o. Stigma bilobum, fessile. Baccæ coadunatæ, 4-spermæ.*

I. B A T I S *maritima.*

- Batis. *Jacq. amer. 260.*
- B. *maritima erecta ramosa, foliis succulentis subcylindricis. Brown. jam. 356.*
- Kali fruticosum coniferum, flore albo. Sloan. jam. 50. hist. 1. p. 144.*
- See strands-Batis. Linn. Pfl. Syst 4. p. 577.*
- Habitat in Jamaicae maritimis salsis. h
- An a *Bucephalo Plum. distincta?*

V I S C V M.

Gen. plant. ed. nou. n. 1209.

Masc. *Cal. 4-partitus. Cor. o. Filamenta o. Antheræ calyci adnatæ.*

Fem. *Cal. 4-phyllus, superus. Stylus o. Cor. o. Bacca 1-sperma. Sem. cordatum.*

I. V I S C V M *album.*

- V. foliis lanceolatis obtusis, caule dichotomo, spicis axillaribus. *Mat. med. p. 211. Mil. diet. Hall. helv. n. 1609.*

n. 1609. Reyg. ged. 1. p. 234. Scop. carn. 2. n. 1217.
 Pollich. pal. n. 926. Mattusch. fil. n. 717. Dærr.
 nass. p. 277. Mill. illustr.

Viscum. Hort. cliff. 441. Fl. suec. 816; 905. Roy.
 lugdb. 400. Dalib. parij. 300. Dalib. parif. 300.
 Du Ham. arb. 356. Blakw. t. 184.

V. baccis albis. Bauh. pin. 423.

Viscum. Cam. epit. 555.

Weisser Mistel. Linn. Pfl. Syst. 4. p. 579.

Habitat in Europæ arboribus parasitica. h

2. VISCUM rubrum.

V. foliis lanceolatis obtusis, spicis lateralibus.

V. foliis longioribus, baccis rubris. Catesb. car. 2.
 p. 81. t. 81.

Rother Mistel. Linn. Pfl. Syst. 4. p. 583.

Habitat in Carolina, parasitica. h

3. VISCUM purpureum.

V. foliis obouatis, racemis lateralibus.

V. foliis latioribus, baccis purpureis, pediculis insiden-
 tibus. Catesb. car. 2. p. 95. t. 95.

V. baccis niueis racemosis, foliis buxi luteis. Plum.
 spec. 17. ic. 258. f. 3.

Purpurfarbiger Mittel. Linn. Pflanzensystem 4. p.
 583.

Habitat in Carolina, parasitica. h

4. VISCUM opuntioides.

V. caule prolifero ramosissimo aphylo compresso.

V. geniculatum aphyllum, ramulis compressis opposi-
 tis. Brown. iam. 357.

V. aphyllon, baccis aureis umbilicatis. Plum. spec. 17.
 ic. 258. f. 1.

V. opuntioides ramulis compressis. Sloan. iam. 168.
 hist. 2. p. 93. t. 201. f. 1. Rai. dendr. 52.

Opuntienartiger Mistel. Linn. Pflanzensystem 4. p.
 584.

Habitat in Jamaica, parasitica. h

5. VISCUM verticillatum.

V. caule verticillato, foliis ouatis trineruiis obtusis.

V. parasiticum, ramulis verticillatis, foliolis obouatis
 trineruiis, baccis tridentatis. Brown. iam. 356.

Linnaei Syst. Plant. P. IV.

Q

V. portulacæ foliis, baccis croceis & racemosis. *Plum. spec. 17. ic. 258. f. 2.*

V. ramulis & foliis longis densissimis striatis & radiatis. *Sloan. iam. 168. hist. 2. p. 93. t. 201. f. 2. Rai. dendr. 52.*

Doldenartiger Mistel. *Linn. Pflanzensystem 4. p. 584.*

Habitat in Jamaica, parasitica. h

6. VISCVM terrestre.

V. caule herbaceo tetragono brachiato, foliis lanceolatis.

Erdmistel. *Linn. Pfl. Syst. 4. p. 585.*

Habitat in Philadelphix pratis subhumidis. *Kalm. IX. 32.*

Caulis herbaceus, pedalis, lævis, brachiatus, tetragonus. Folia lanceolata, petiolata, lævia, integerrima, auenia: inferiora minora. Spicæ axillares, sessiles, carnosæ, oblongæ. Fructificatio imperfecta: flores feminei a me tantum visi. Fructus mihi ignotus; de genere itaque dubium. An Loranthi species?

HIPPOPHÆ

Gen. plant. ed. nou. n. 1210.

Masc. Cal. 2-partitus. Cor. o.

Fem. Cal. 2-fidus. Cor. o. Styl. 1. Bacca monosperma.

I. HIPPOPHAË Rhamnoides.

H. foliis lanceolatis. *Mill. dict. n. 11. Du Roi herb. 1. p. 306. Gunn. norw. n. 11. Fl. dan. t. 265. Du Ham. arb. 2. t. 49.*

Hippophaës. *Fl. lapp. 372. Fl. suec. 815; 906. Hort. cliff. 454. Roy. lugdb. 207.*

H. foliis linearibus, subtus rubiginosis. *Hall. helv. n. 1603.*

Osyris rhamnoides. *Scop. carn. ed. 2. n. 1216.*

Rhamnus falicis folio angustiore, fructu flavescente. *Bauh. pin. 477.*

Rhamni species. *Cam. epit. 81.*

Rhamnoides florifera, falicis folio. *Tournef. cor. 53.*

Rhamnus. 2. *Clas. hist.* 110. R.

Oleaster germanicus. *Cord. hist.* 3. c. 24. p. 186.
Hall. K.

Der wegdornartige Sanddorn. *Linn. Pflanzensyst.* 4.
p. 586.

Habitat in Europæ arenosis. h

Folia adpersa squamis confertis, peltatis, ciliatis, pallidis. Flores Masculi solitarii, infra folia, inter ramum & Gemmam uniualem, persistentem, longitudine floris. Feminei solitarii, sessiles, in ala foliorum infimorum.

2. HIPPOPHAË canadensis.

H. foliis ouatis. *Mill. dict.* n. 2.

Der canadische Sanddorn. *Linn. Pflanzensystem* 4.
p. 588.

Habitat in Canada. *Kalm.* h

Frutex facie antecedentis, sed Folia latiora, dimidio breviora, ouata s. oblongo-ouata. Rami oppositi. Racemi simplices inter folia prima, erecti, foliis dimidio breviores. Folia supra viridia, adpersa pilis fasciculatis, diuergentibus, nudo oculo vix discernendis. Subtus folia pilis & squamis argentea, adpersa squamis s. punctis ferrugineis.

MYRICA

Gen. pl. ed. nou. n. 1211.

Masc. Amenti squama lunata. Cor. 0.

Fem. Amenti squama lunata. Cor. 0. Styli 2.
Bacca 1-sperma.

1. MYRICA Gale.

M. foliis lanceolatis subserratis, caule suffruticoso. *Mat. med.* 211. *Mill. dict.* n. 1. *Gort. ingr.* 159. *Flor. dan.* 1. 327. *Kniph. cent.* 9. n. 70 71.

M. foliis lanceolatis, fructu sicco. *Fl. lapp.* 373. *Fl. suec.* 817; 907. *Hort. cliff.* 455. *Roy. lugdb.* 527.
Dalib. paris. 300.

Rhus myrtifolia belgica. *Bauh. pin.* 414.

Chamaeleagnus. *Dod. pempt.* 780. app.

Gemeine Gagel. *Linn. Pfl. Syst. 4. p. 589.*

*Habitat in Europæ, Americæ septentrionalis vligi-
nosis. h*

2. MYRICA *cerifera.*

*M. foliis lanceolatis subserratis, caule arborescente.
Kalm. it. 2. p. 312. Mill. dict. n. 2. Fabric. helmst.
410.*

*M. foliis lanceolatis subserratis, fructu baccato. Hort.
cliff. 455. Hort. vps. 295. Gron. virg. 120; 153.
Roy. lugdb. 527.*

*Myrtus brabantiaë similis caroliniensis baccifera, fructu
racemoso sessili monpyreno. Pluk. alm. 250. t. 48.
f. 9. Catesb. car. 1. p. 69. t. 69.*

*β. Myrtus brabantiaë similis caroliniensis humilior, fo-
liis latioribus & magis serratis. Catesb. car. 1. p. 13.
t. 13.*

*Myrica (carolinensis) foliis lanceolatis serratis, caule
suffruticoso. Mill. dict. n. 3. R.*

Der Wachsbaum. Linn. Pfl. Syst. 4. p. 591.

Habitat in Carolina, Virginia, Pennsylvania. h

Variat staminibus sex. Willich. obs. 6. R.

3. MYRICA *æthiopica.*

*M. foliis lanceolatis: infimis integerrimis. Mant.
298.*

M. conifera. Burm. prodr. 27.

*Myrtus brabantiaë accedens, africana conifera. Pluk.
alm. 250. t. 48. f. 8.*

*Arbor conifera odorata, foliis salicis rigidis leuiter
serratis. Rai. hist. 1800.*

Æthiopischer Gagel. Linn. Pfl. Syst. 4. p. 593.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Frutex obscurus, ad M. Gale & ceriferam accedens.

*Folia alterna, petiolata, coriacea, nuda, utrinque
dentibus 3. f. 4. Spicæ axillares, erectæ, folio dimidio
breviores.*

4. MYRICA *quercifolia.*

*M. foliis oblongis opposte sinuatis. Hort. cliff. 456.
Roy. lugdb. 527. Mill. dict. n. 5. Burm. ind. t. 98.
f. 1.*

*Coriotragematodendros africana; botryos amplioribus
foliis densis. Pluk. amalth. 65.*

Laurus africana minor, folio quercus. *Comm. hort.* 2.
p. 161. t. 81. *Kai. dendr.* 85.

Eichenblättrichte Gagel. *Linn. Pflanzensystem* 4.
p. 594.

Habitat in Æthiopia. h.

5. MYRICA *cordifolia*.

M. foliis subcordatis serratis sessilibus. *Hort. cliff.* 456.
Roy. lugdb. 527. *Mill. dict. n.* 7.

Alaternoides ilicis folio crasso hirsuto. *Walth. hort.* 3.
t. 3.

Tithymali facie planta æthiopica, ilicis aculeato folio.
Pluk. alm. 373. t. 319. f. 7.

Gale capentis; ilicis cocciferæ folio. *Pet. mus.* 774.

8. Myrica foliis subcordatis integris sessilibus. *Burm.*
afr. 263. t. 98. f. 3.

Herzblättrichte Gagel. *Linn. Pflanzensystem.* 5. p.
594.

Habitat in Æthiopia. h

6. MYRICA *trifoliata*.

M. foliis ternatis dentatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 98.*

Dreyblättrichte Gagel. *Linn. Pflanzensystem* 4. p.
596.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

P E N T A N D R I A.

P I S T A C I A.

Gen. plant. ed. nou. n. 1212.

Masc. Amenti. Cal. 5-fidus. Cor. 0.

Fem. distincta. Cal. 3-fidus. Cor. 0. Styli 3.

Drupa monosperma.

1. PISTACIA *trifolia*.

P. foliis subternatis simplicibusque. *Hort. cliff.* 456.

Roy. lugdb. 78. *Sauv. meth.* 219. *Mill. dict. n.* 2.

Gouan. illustr. p. 79.

Pistacium mas siculum, folio nigricante. *Bocc. mus.* 2.

p. 139. t. 93.

Terebinthus l. Pistacia trifolia. *Tournef. inst.* 580.

Der sicilianische Pistacienbaum. *Linn. Pfl. Syst. 2. p. 426.*

Habitat in Sicilia. h

Folia pinnata, ternata, demum simplicia in eodem ramo; ubi simplicia, sunt majora ovato-subrotunda; ubi ternata, sunt foliola lateralia parva.

2. PISTACIA *narbonensis.*

P. foliis pinnatis ternatisque suborbiculatis. Gron. orient. 313. Gouan. monsp. 503. illustr. 79. Mill. dict. n. 3.

P. foliis sæpius quinatis orbiculatis. Sauv. monsp. 319.

Terebinthus peregrina, fructu majore pistaciis simili eduli. Bauh. pin. 400. Tournef. inst. 579.

Terebinthus indica major, fructu rotundo. Bauh. hist. 1. p. 277.

P. Terebinthus major, pistaciæ folio. Lob. adv. 412.

Der Languedocker Pistacienbaum. *Linn. Pflanzens. 2. p. 426.*

Habitat Monspeli, in Persia, Mesopotamia, Armenia. h

2. PISTACIA *vera.*

P. foliis impari-pinnatis: foliolis subovatis recurvis. Mat. med. 212. Gron. orient. 312. Gouan. illustr. 79. Blackw. t. 461. Kniph. cent. 2. n. 58. 59. Regn. bot.

Pistacia Terebinthus. Mill. dict. n. 1.

P. peregrina fructu racemoso f. Terebinthina indica. Bauh. pin. 401.

Pistacia. Bauh. hist. 1. p. 275.

Terebinthus indica theophrasti, Pistacia dioscoridis. Lob. adv. 413. Tournef. inst. 380.

Der wahre Pistacienbaum. *Linn. Pflanzensystem 2. p. 427.*

Habitat in Persia, Arabia, Syria, India. h

E Syria in Italiam intulit L. Vitellius, postea Cæsar factus, cum Legatus in ea provincia esset. Plin. XIII. 5.

4. PISTACIA *Terebinthus.*

P. foliis impari-pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis. Hort. cliff. 456. Mat. med. 212. Hort. ups. 296.

Roy. lugdb. 78. Sauv. monsp. 219. Gouan. monsp. 503. Gron. orient. 311. Scop. carn. ed. 2. n. 1218. Gouan. illustr. 79. Forsk. ægypt. cent. 8. p. 219. Blackw. t. 478.

P. vera. Mill. dict. n. 4.

Terebinthus vulgaris. Bauh. pin. 400. Tournef. inst. 579.

Terebinthus. Clus. hist. 1. p. 15. Dod. pempt. 871.

Terpentinbaum. Linn. Pfl. Syst. 2. p. 430.

Habitat in Europa australi, Africa boreali, India. h
Confer. Terebinthus peregrina, fructu minore cæruleo eduli. C. B. 296.

5. PISTACIA *Lentiscus*.

P. foliis abrupte pinnatis: foliolis lanceolatis. Hort. cliff. 456. Hort. vps. 996. Mat. med. 213. Roy. lugdb. 79. Sauv. monsp. 219. Gron. orient. 310. Gouan. monsp. 503. illustr. 79. Mill. dict. n. 5. Ludw. ed. t. 41. Blackw. t. 195. Kniph. cent. 1. n. 64. femina. cent. 5. n. 67. mas. Regn. bot.

Lentiscus vulgaris. Bauh. pin. 399. Tournef. inst. 580.

Lentiscus. Clus. hist. 1. p. 14. Dod. pempt. 871.

Der Mastixbaum. Linn. Pfl. Syst. 2. p. 432.

Habitat in Hispania, Lusitania, Italia, Palæstina. h
Confer. Lentiscus ex chio, ex qua fluit mastiche. Tournef. it. 1. p. 295.

Lentiscus mas demum flores hermaphroditos triandros pentagynos & fructus produxit. Fabr. helmst. 433.

ZANTHOXYLVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 1213.

Masc. Cal. 5-partitus. Cor. o.

Fem. Cal. 5-partitus. Cor. o. Pist. 5. Caps. 5, monospermæ.

1. ZANTOXYLVM *Clava Herculis*.

Z. foliis pinnatis. Hort. cliff. 487. Brown. iam. 189. Amæn. acad. 3. p. 16. Pluk. phyt. t. 328. f. 6. Mill. dict. n. 1. Du Roi harbk. 2. p. 509.

Z. spinosum, lentisci longioribus foliis, euonymi fructu capsulari. Catesb. car. 1. p. 26. t. 26.

β. *Fagara fraxini folio.* *Duham. arb. I. p. 229. t. 97.*
Z. (americanum) foliis pinnatis, foliolis oblongo ova-
tis integerrimis sessilibus. Mill. dict. n. 2.
 Der Herculesbaum. *Linn. Pflanzensf. 2. p. 434.*
Habitat in Jamaica, Virginia, Carolina, h
Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita laciniis conchatis.
Stam. 5. Styl. o. Stigm. 5. Caps. 5-cocca; aliter alii;
ulterius commendanda autoptis.

2. ZANTHOXYLUM trifoliatum,

Z. foliis ternatis.

Der dreyblättrichte Zahnwehbaum. *Linn, Pfl, Syst.*
2. p. 438.

Habitat in China, h

Frutex Aculeo recurvo sub basi & apice petiolorum.
Folia solitaria, ternata; ad flores ternata: foliolis ova-
tis obtusis. Umbellæ pedunculatæ hemisphæricæ, sim-
plices. Flores stylis tribus, nec quinque.

A S T R O N I V M.

Gen. plant. ed. nou. n. 1214.

Masc. *Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala.*

Fem. *Cal. & Cor. maris. Styli 3. Sem.*
unicum.

1. ASTRONIVM graueolens,

Astronium. Jacq. amer. 261. t. 181. f. 96.

Der übelriechende Sternbaum. *Linn, Pflanzensyst. 2.*
p. 439.

Habitat in America, h

Arbor foliis pinnatis.

C A N A R I V M.

Gen. plant. ed. nou. n. 1215.

Masc. *Cal. 5-phyllus. Cor. 3-petala.*

Fem. *Cal. 2-phyllus. Cor. 3-petala, Stigma*
sessile. Drupa nuce trigona.

1. CANARIVM commune.

Canarium. Rumph. amb. 2. p. 145. t. 47.

Der gemeine Canarienbaum. *Linn. Pflanzensyst. 2.*
p. 441.

Habitat in India. h

Folia alterna, pinnata cum impari: Petiolis communibus striatis. Foliola nouena, petiolata, ovato-oblonga, longius acuminata, laeua. Paniculae ramis diuaticatis, rigidis. Flores sessiles.

A N T I D E S M A.

Gen. pl. ed. nou. n. 1216.

Masc. *Cal. 5-phyllus. Cor. 0. Antheræ bifidæ.*

Fem. *Cal. 5-phyllus. Cor. 0. Stigmata 5. Bacca cylindrica, 1-sperma.*

I. ANTIDESMA *alexiteria.*

*Antidesma. Fl. zeyl. 357. **

Arbor indica, ovali folio, flosculis plurimis in spicis summo ramulo dispositis, acinifera. Pluk. amalth. 22.

t. 339. f. 1.

Noelietali. Rheed. mal. 4. p. 19. t. 56. Rai. hist. 1616.

♂ *Baccifera materaspatana, ribis more floribus muscosis juli instar. Pet. mus. 621. Rai. dendr. 27.*

Gisttreibender Flachsbau. Linn. Pflanzensystem 2. p. 444.

Habitat in India. h

I R E S I N E.

Gen. plant. edit. nou. n. 1217.

Masc. *Cal. 2-phyllus. Cor. 5-petala. Nectaria 5.*

Fem. *Cal. 2-phyllus. Cor. 5-petala. Stigmata 2, sessilia. Caps. seminibus tomentosis.*

I. IRESINE *celosioides.*

I. erecta herbacea, caule nodoso, panicula longa assurgente. Brown. iam. 358. Mill. dist.

Célosia foliis lanceolato-ouatis, panicula diffusa filiformi.

Gron. virg. 144.

Amaranthus panicula flauicante gracili holosericea.

Sloan. iam. 49. *hist.* I. p. 142. t. 90.

Amaranthus nodosus, pallescentibus foliis bliti paruis, americanus, multiplici speciosa spica laxa candicante.

Pluk. alm. 26. t. 261. f. 1.

Habitat in Virginia, Jamaica.

SPINACIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1218.

Masc. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0.

Fem. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Styli* 4. *Sem.* 1, intra calycem induratum.

1. SPINACIA *oleracea.*

S. fructibus sessilibus. *Hort. cliff.* 457. *Hort. vps.* 266. *Mat. med.* 213. *Roy. lugdb.* 220.

S. foliis sagittatis, feminibus aculeatis. *Mill. dict.* n. 1.

Spinacia mas. *Dalech. hist.* 543. ♀ *Blackw.* t. 49.

Spinacia femine spinoso. *Moris. hist.* 2. p. 598.

Lapathum hortense f. *spinacia* femine spinoso. *Bauh. pin.* 114.

Spinacia femina. *Dalech. hist.* 543. ♂

♂. *Lapathum hortense* f. *Spinacia* femine non spinoso. *Bauh. pin.* 115.

Spinacia (*glabra*) foliis oblongo-ouatis, feminibus glabris. *Mill. dict.* n. 2.

Habitat - - - ☉

2. SPINACIA *fera.*

S. fructibus pedunculatis.

S. foliis ex deltoideo-ouatis, subfinuatis, capsulis in orbem dispositis. *Gmel. sib.* 3. p. 86. n. 67. t. 16.

Amm. ruth. n. 247. ♂ 248. R.

Habitat in Sibiria. *Gmelin.*

Caulis altior, lauis. Folia deltoideo-ouata, nonnunquam sinuata, obtusa, petiolata. Fructus axillares, 3. f. plures, pedunculis propriis longitudine fructus,

ouati s. obouati, obtusi, utrinque subcarinati, laeves, obtusissimi.

ACNIDA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1219.

Masc. Cal. 5-phyllus. Cor. 0.

Fem. Cal. 2-phyllus. Cor. 0. Styli 5. Sem. 1,
calyce succulento tectum.

I. ACNIDA *cannabina*.

Acnida. Mitch. gen. 28. Ameen. acad. 3. p. 19. Gen.
nou. 1091. Fabric. helmst. 368.

Cannabis foliis simplicibus. Gron. virg. 192; 153. *

Cannabis virginiana. Bauh. pin. 320.

Habitat in Virginiae paludibus falsis.

CANNABIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1220.

Masc. Cal. 5-partitus. Cor. 0.

Fem. Cal. 1-phyllus, integer, latere hians.
Cor. 0. Styli 2. Nux 2-valuis, intra ca-
lycem clausum.

I. CANNABIS *sativa*.

C. foliis digitatis. Hort. cliff. 457. Hort. ups. 297.
Mat. med. 213. Dalib. paris. 300. Roy. lugdb. 221.
Mill. dict. E³ ic. t. 77. Gmel. sib. 3. p. 104. Hall.
helv. n. 1616. Reyg. ged. 1. p. 234. Martsch. sil. n.
718. Rumph. amb. 5. t. 180. Blackw. t. 322. a. b.
Regn. bot.

C. sativa. Bauh. pin. 320. ♀

C. mas. Dalech. hist. 497. ♀

C. erratica. Bauh. pin. 320. ♂

C. Femina. Dalech. hist. 497. ♂

Habitat in Persia. ☉

H V M V L V S.

Gen. plant. ed. nou. n. 1221.

Masc. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0.

Fem. *Cal.* 1-phyllus, oblique patens, integer.
Cor. 0. *Styli* 2. *Sem.* 1, intra calycem foliatum.

I. H V M V L V S *Lupulus.*

Humulus. *Hort. cliff.* 458. *Fl. suec.* 818; 908. *Mat. med.* 214. *Dalib. paris.* 301. *Roy. lugdb.* 222. *Gmel. fib.* 3. p. 105. *Reyg. ged.* 1. p. 235. *Neck. gallob.* 399. *Pollich. pal. n.* 927. *Mattusch. fil. n.* 719. *Dærr. nass.* p. 129. *Kniph. cent.* 9. n. 49. *Blackw. t.* 536. a & b. *Knorr del. hort.* 2. t. L. 5. mas. *Mill. illustr. Regn. bot.*

Lupulus. *Hall. helv. n.* 1618. *Mill. dict.*

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. ¶

Murmur electricum, quasi remotissimum tonitru, vento exagitante Humili palos, quid?

Z A N O N I A.

Gen. plant. ed. nou. n. 1222.

Masc. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-partita.

Fem. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-partita. *Styli* 3. *Bacca* 3-locularis, infera. *Sem.* 2.

I. Z A N O N I A *indica.*

Penar-valli mascula. *Rhed. mal.* 8. p. 39. t. 49.

Penar-valli femina. *Rhed. mal.* 8. p. 31. t. 47. 48.

Habitat in Malabaria.

FEVILLEA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1223.

Masc. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Stamina* 5
Nectar. *Filam.* 5, conniuentia.

Fem. *Cal.* 5-fidus. *Styli* 5. *Pomum* durum,
3-loculare, corticosum.

1. FEVILLEA *trilobata.*

F. foliis lobatis subtus punctatis.

Trigofanthes (*punctata*) foliis quinquelobis incisus obtusis subtus glanduloso punctatis. *Spec. ed. 2. p. 1432.*

Trigofanthes foliis palmatis quinquepartitis: lobis trifidis bifidis subtus glanduloso-punctatis. *Amer. acad. 3. p. 423. **

Habitat in India orientali. H

Caules longitudine totius hybernaculi, qui quotannis pereunt, relicta frutescente inferiore parte. Dioicam statuit D. Browne.

2. FEVILLEA *cordifolia.*

F. foliis cordatis angulatis. *Syst. Veg. 743.*

F. foliis crassioribus glabris quandoque cordatis, quandoque trilobis. *Brown. iam. 374.*

Nhandiroba scandens, foliis hederaceis angulosis. *Plum. gen. 20. ic. 209.*

A. Fevillea foliis trilobis.

Chandiroba s. Nhandiroba. *Marcgr. bras. 46. Sloan. jam. 84. hist. 1. p. 200. Rai. hist. 1875. Plum. ic. 210.*

Habitat in India occidentali.

Var a. B conjunxit Brownius, nec eas separare videtur Plumier. An specie distincta a priori?

An Synonima omnia huc pertineant, diuinare non possum. De his enim nil certi exhibet autor. R.

HEXANDRIA.

TAMV S.

Gen. pl. ed. nou. n. 1224.

Masc. Cal. 6-partitus. Cor. o.

Fem. Cal. 6-partitus. Cor. o. Stylus 3-fidus.
Bacca 3-locularis, infera. Sem. 2.

1. TAMV S communis.

T. foliis cordatis indiuisis. Hort. cliff. 458. Roy. lugdb.
228. Gron. orient. 317. Hall. helu. n. 1620. Mill.
illustr. & dict. n. 1. Scop. carn. ed. 2. n. 1220. Neck.
gallob. 400. Blackw. t. 457. Giseck. ic. fasc. 1. t. 22.
mas. Sabb. hort. 1. t. 59. mas. Regn. bot.Bryonia læuis f. nigra racemosa, cujus baccae rufescunt
f. nigrescunt. Bauh. pin. 297.

Bryonia syluestris baccifera. Bauh. prodr. 135. ♀

Bryonia læuis f. nigra racemosa. Bauh. pin. 297. ♂

Bryonia læuis f. nigra baccifera. Bauh. pin. 297. ♀

Vitis syluestris f. Tamus. Dod. pempt. 400.

Habitat in Europæ australis, Orientis sepibus. 4

2. TAMV S cretica.

T. foliis trilobis. Mill. dict. n. 2

Tamus cretica, trifido folio. Tournef. cor. 3.

Habitat in Creta. 4

Varietas præcedentis. Ger. 136.

SMILAX.

Gen. plant. ed. nou. n. 1225.

Masc. Cal. 6-phyllus. Cor. o.

Fem. Cal. 6-phyllus. Cor. o. Styli 3. Bacca
3-locularis. Sem. 2.

* Caule aculeato, angulato.

1. SMILAX aspera.

S. caule aculeato angulato, foliis dentato aculeatis
cordatis novemneruiis. Gouan. monsp. 505. Gron.
orient. 316, Mill. dict. n. 1. Scop. carn. 2. n. 1221.

- S. caule angulato aculeato, foliis cordato-oblongis acutis aculeatis. *Hort. cliff.* 458. *Roy. lugdb.* 228.
- S. aspera, fructu rubente. *Bauh. pin.* 296.
- S. aspera, rutilo fructu. *Clus. hist.* I. p. 122.
- β. S. aspera minus spinosa, fructu nigro. *Bauh. pin.* 236.
- S. aspera, nigro fructu. *Clus. hist.* I. p. 113.
- γ. S. viticulis aspera, foliis longis angustis mucronatis læuibus: auriculis ad basin rotundioribus. *Pluk. alm.* 348. t. 110. f. 3.
- Die rauhe Smilax. *Linn. Pflanzensyst.* 4. p. 599.
- Habitat in Hispaniæ, Italiæ, Palæstinæ Carniolæ se-
pibus. h

2. SMILAX *excelsa*.

- S. caule aculeato angulato, foliis inermibus cordatis nouemneruiis. *Mill. dict.* n. 2.
- S. caule angulato aculeato alternatim inflexo, foliis sagittatis acutis inermibus. *Roy. lugdb.* 228.
- S. orientalis, sarmentis aculeatis excelsas arbores scan-
dens, foliis non spinosis. *Tournef. cor.* 45. *Buxb. cent.* I. p. 18. t. 27. *mal.*
- S. aspera. *Alp. ægypt.* 140. t. 141?
- Hohe Smilax. *Linn. Pfl. Syst.* 4. p. 597.
- Habitat in Oriente, Syria. h

3. SMILAX *zeylonica*.

- S. caule aculeato angulato; foliis inermibus: caulinis cordatis; rameis ouato-oblongis. *Fl. zeyl.* 364.
- * *Burm. ind.* 313.
- S. indica spinosa, folio cinnamomi, Pseudo-China qui-
busdam. *Burm. zeyl.* 22.
- China amboinensis. *Rumph. amb.* 5. p. 457. t. 161.
- Zeylonische Smilax. *Linn. Pfl. Syst.* 4. p. 598.
- Habitat in Zeylona. h
- Petioli bidentati, non cirrhosi. Circhi ex alis s. re-
dunculi rudimento.

4. SMILAX *Sarsaparilla*.

- S. caule aculeato angulato, foliis inermibus ouatis re-
tuso-mucronatis trineruiis. *Mat. med.* 214. *Mill. dict.* n. 3. *Blacoe.* t. 393. *Regn. bot.*
- S. caule angulato aculeato, foliis ouatis acutis nermi-
bus. *Roy. lugdb.* 228.

S. caule angulato aculeato; foliis dilatato-cordatis inermibus acutis. Hort. cliff. 459. Gron. virg. 120; 156.

S. viticulis asperis virginiana, folio hederaceo leni Zarza nobilissima. Pluk. alm. 348. t. III. f. 2. Rai. suppl. 345.

S. aspera peruuiana, f. Sarsaparilla. Bauh. pin. 296.

Die Saffaparill. Linn. Pfl. Syst. 4. p. 599.

Habitat in Peru, Brasilia, Mexico, Virginia. h

* * *Caule aculeato, tereti.*

5. SMILAX *China.*

S. caule aculeato teretiusculo, foliis inermibus ovato-cordatis quinqueneruiis. Mat. med. 214. Mill. dict. n. 5. Gmel. it. 3. p. 32. t. 6. Blackw. t. 433.

S. caule aculeato, foliis orbiculato ovatis inermibus quinqueneruiis. Gron. orient. 317.

S. sarmento tereti inferne aculeato, foliis subrotundo-cordatis trineruiis, petiolis clauicula vna alteraque. Brown. iam. 359.

S. minus spinosa, fructu rubicundo, radice virtuosa China dicta f. Sankiua. Kæmpf. amoen. 781. t. 782.

China radix. Bauh. pin. 896.

China michuacanensis f. Smilax aspera minor. Plum. ic. 183.

Fruticulus conuoluulaceus spinosus sinicus, floribus paruis umbellatis. Pluck. amalthe. 101. t. 408. f. 1.

Die China-Wurzel. Linn. Pfl. Syst. 4. p. 600.

Habitat in China, Japonia. h

Petioli bidentati. Folia ovato-cordata, obtusa cum acumine.

6. SMILAX *rotundifolia.*

S. caule aculeato tereti, foliis inermibus cordatis acuminatis subseptemneruiis.

Rundblättrichte Smilax. Linn. Pflanzensystem 4. p. 603.

Habitat in Canada. Kalm. h

Caulis-teres, nudus, flexuosus, aculeis rectis rarioribus. Folia cordata, inermia, nuda, quinqueneruia, latiora quam longa, acuta, petiolis breuibus innixa; e petiolo Circhi duo, filiformes.

7. *SMILAX laurifolia.*

S. caule aculeato tereti, foliis inermibus ovato-lanceolatis trineruiis. *Gron. virg.* 193; 156. *Mill. dict.* 13.

S. læuis, lauri folio, baccis nigris. *Catesb. car.* 1. p. 15. t. 15.

China altera aculeata, foliis oblongiscuspidatis. *Plum.* ic. 85.

Lorberblättrichte Smilax. *Linn. Pflanzensyst.* 4. p. 603.

Habitat in Virginia, Carolina. \bar{h}

Folia, quoad consistentiam, crassissima in suo genere.

8. *SMILAX tamnoides.*

S. caule aculeato tereti, foliis inermibus cordatis oblongis septemneruiis. *Mill. dict.* n. 4.

S. bryoniæ nigræ foliis, caule spinoso, baccis nigris. *Catesb. car.* 1. p. 52. t. 52.

Schmeerwurzarartige Smilax. *Linn. Pflanzensyst.* 4. p. 604.

Habitat in Carolina, Virginia, Pensylvania.

9. *SMILAX caduca.*

S. caule aculeato tereti, foliis inermibus ovatis trineruiis. *Mill. dict.* n. 6.

Abfällige Smilax. *Linn. Pfl. Syst.* 4. p. 604.

Habitat in Canada. *Kalm.* \bar{h}

Caulis teres, nudus, flexuosus, aculeis rectis rarioribus apice nigris. Folia ovata, trineruia, annua, acuta, Petiolis breuibus, e quibus Cirrhi duo, capillares. Umbellæ infra folia pedunculis vix petiolo longioribus insidentes.

* * * Caule inermi, angulato.

10. *SMILAX bona nox.*

S. caule inermi angulato, foliis ciliato aculeatis.

S. aspera indiæ occidentalis. *Bauh. pin.* 296.

S. foliis latis in margine spinosis, caroliniana, stipite quadrato. *Pluk. alm.* 348. t. III. f. 1.

G. S. caroliniana, stipite quadrato leni, foliis angustis asperis auriculatis ad basin angulosis. *Pluk. alm.* 348. t. III. f. 3.

Linnaei Syst. Plant. P. IV.

R

Die gute Nacht. *Linn. Pfl. Syst. 4. p. 605.*
Habitat in Carolina.

11. SMILAX *herbacea.*

S. caule inermi angulato, foliis inermibus ovatis septemneruiis. *Gron. virg. 193; 156.*

S. lævis marilandica, foliis hederæ nervosis prælongis pediculis inidentibus, nōsculis minimis in umbellam parvam congestis. *Rai. suppl. 345.*

S. clauiculata, hederæ folio, tota lævis, e terra mariana. *Pluk. alm. 349. 225. f. 4.*

Krantartige smilax. *Linn. Pfl. Syst. 4. p. 606.*
Habitat in Virginia, Marilandia. 2

* * * * *Caule inermi, tereti.*

12. SMILAX *lanceolata.*

S. caule inermi tereti, foliis inermibus lanceolatis. *Hort. cliff. 459. Gron. virg. 120.*

S. non spinosa, baccis rubris. *Catesb. car. 2. p. 84. t. 84.*

Habitat in Virginia.

13. SMILAX *Pseudo China.*

S. caule inermi tereti, foliis inermibus: caulinis cordatis; rameis ovato-oblongis quinqueneruiis.

S. caule tereti inermi, foliis inermibus: caulinis cordatis, ramorum lanceolatis, pedunculis longissimis. *Gron. virg. 193; 156.*

S. caule tereti inermi, foliis cordato-ovatis acutis inermibus, petiolis bidentatis. *Hort. cliff. 459. Gron. virg. 120.*

S. aspera, foliis trinerviis oblongis, petiolis biclauculatis. *Brown. iam. 359.*

S. virginiana, spinis innocuis armata, latis canellæ foliis, radice arundinacea crassa nodosa & carnosâ. *Pluk. alm. 349. t. 110. f. 5.*

S. aspera, fructu nigro, radice nodosa magna lævi farinacea. *Sloan. jam. 105. hist. 1. p. 31. t. 143. f. 1.*

S. aspera nodosa, radice rubra majore. *Plum. ic. 82.*

China spuria nodosa. *Bauh. pin. 297.*

Bastard-Chinawurzel. *Linn. Pfl. Syst. 4. p. 507.*

Habitat in Virginia, Jamaica.

RAJANIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1226.

Masc. Cal. 6-partitus. Cor. o.

Fem. Cal. 6-partitus. Cor. o. Styli 3. Fructus subrotundus, ala obliqua, inferus.

1. RAJANIA *hastata*.

R. foliis hastato cordatis. Hort. cliff. 458. *

Jan Raja scandens, folio oblongo angusto auriculato. Plum. gen. 33.

Bryonia fructu alato, foliis auriculatis. Plum. amer. 84. t. 98. fil. t. 178.

Habitat in Domingo.

2. RAJANIA *cordata*.

R. foliis cordatis septinerviis.

Jan-Raja scandens, folio tamhi. Plum. gen. 33. ic. 155. f. 1.

Habitat in America meridionali.

Folia cordata, oblonga, acuminata, reticulata. Flores racemosi.

3. RAJANIA *quinquefolia*.

R. foliis quinque ovato-oblongis.

Jan-Raja scandens quinquefolia. Plum. gen. 33. ic. 155. f. 2.

Habitat in America.

Folia ad singula genicula quina, ovato-lanceolata, obtusiuscula, petiolata. Racemi ex medio internodiis, non autem ex axillis.

DIOSCOREA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1227.

Masc. Cal. 6-partitus. Cor. o.

Fem. Cal. 6-partitus. Cor. o. Styli 3. Caps.
3-locularis, compressa. Sem. 2, membra-
nacea.

1. DIOSCOREA pentaphylla.

D. foliis digitatis. Hort. cliff. 459. Fl. zeyb. 364
Rumph. amb. 5. t. 127.

D. digitata. Mill. ditt. n. 6.

Ricophora pentaphyllos, caule spinoso, fructu oblongo
triquetro, malabarica. Pluk. alm. 321.Nureni-kelengu. Rheed. mal. 7. p. 67. t. 35.
Habitat in India.

2. DIOSCOREA triphylla.

D. foliis ternatis. Hort. cliff. 459. Rumph. amb. 5.
t. 128,

Tiageri nuren. Rheed. mal. 7. p. 63. t. 33.

Habitat in Malabarica.

Præcedenti maxime æjnis, an satis distincta?

3. DIOSCOREA aculeata.

D. foliis cordatis, caule aculeato bulbifero. Hort. cliff.
459. Rumph. amb. 5. t. 126.D. ind. orient. folio tamni longiore, floribus spicatis,
spicis plurimis ex uno pedunculo exeuntibus, scapo
eorum medio geniculato. Amm. herb. 257.

Kattu-kalengu. Rheed. mal. 7. p. 71. t. 37.

Cara. Francisc. gart. t. 25. f. 8. ♀

Habitat in Malabarica.

4. DIOSCOREA alata.

D. foliis cordatis, caule alato bulbifero. Fl. zeyl.
260. *Volubilis rubra, caule membranulis exstantibus alato,
folio cordato nervoso. Sloan. iam. 46. hist. 1. p.
139.Katsil-kelengu. Rheed. mal. 7. p. 71. t. 38. Rot.
suppl. 134.

Habitat in Indiis.

5. DIOSCOREA *bulbifera*.

D. foliis cordatis, caule læui bulbifero. *Hort. cliff.* 459.
Fl. zeyl. 359. * *Mill. dict. n. 4.* *Rumph. amb.* 5.
 t. 124.

Rhizophora zeylanica, scammonii folio singulari, radice rotunda. *Herm. par.* 217. t. 217.

Rhizophora indica, bryoniæ nigræ similis, ad foliorum ortum verrucosa. *Pluk. alm.* 321. t. 220. f. 6.

Katu-katsil. *Rheed. mal.* 7. p. 69. t. 36.

Habitat in Indiis.

6. DIOSCOREA *sativa*.

D. foliis cordatis alternis, caule læui tereti. *Hort. cliff.* 459. t. 28. *Fl. zeyl.* 358. *Roy. lugdb.* 527.
Brown. iam. 360. *Mill. dict. n. 1.* *Rumph. amb.* 5.
 t. 180. *Fabric. helmst.* 369.

D. scandens, foliis tamni, fructu racemoso. *Plum. gen.* 9. ic. 117. f. 1.

Volubilis nigra, folio cordato nervoso. *Sloan. iam.* 46.
hist. 1. p. 140.

Mu-kelengu. *Rheed. mal.* 8. p. 97. t. 51.

Habitat in Indiis. 4

7. DIOSCOREA *villosa*.

D. foliis cordatis alternis oppositisque, caule læui.
Mill. dict. n. 3. *Rumph. amb.* 5. t. 162?

D. foliis cordatis acuminatis: nervis lateralibus ad medium folii terminatis. *Gron. virg.* 121; 156.

Polygonum scandens altissimum, foliis tamni. *Plum. spec.* 1. ic. 117. f. 2?

Bryoniæ similis floridana, muscosis floribus quernis, foliis subtus lanugine villosis. medio nervo in spinulam abeunte. *Pluk. alm.* 46. t. 375. f. 5.

Habitat in Virginia, Florida.

8. DIOSCOREA *oppositifolia*.

D. foliis oppositis ovatis acuminatis. *Fl. zeyl.* 361.
 * *Mill. dict. n. 5.* *Rumph. amb.* 5. t. 120.

Inhame maderaspa. foliis binis pulchre venosis. *Pet. gaz.* 50. t. 31. f. 6.

Habitat in India. 4

OCTANDRIA.

POPVLVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1228.

Masc. *Amenti.* Cal. lamina lacera. Cor. turā
binata, obliqua, integra.

Fem. *Amenti,* Cal. & Cor. maris. Stigma
4-fidum. Caps. 2-ocularis. Sem. multa,
papposa.

1. POPVLVS *alba.*

P. foliis subrotundis dentato-angulatis subtus tomento-
sis. Hort. cliff. 460. Fl. suec. 820; 910. Roy. lugdb.
82. Gmel. sib. 1. p. 151. Dalib. paris. 302. Mill.
dict. n. 1. Neck. gallob. p. 400. Du Roi. herb. 2.
p. 146. Scholl. barb. n. 799. Leers. herb. n. 763.
Pollich. pal. n. 928. Mattusch. fil. n. 720. Du Ham.
arb. t. 36. Blackw. t. 548.

P. foliis angulosis, subtus tomentosis, subrotundis, den-
tato-angulatis. Hall. helu. n. 1634.

P. *alba,* majoribus foliis. Bauh. pin. 429.

P. *alba.* Dod. pempt. 835.

P. *alba latifolia.* Lob. ic. ... p. 193. Hall.

β. P. *alba folio minore.* Bauh. hist. 1. p. 150. Hall. R.

Die weiße Espe. Linn. Pfl. Syst. 2. p. 446.

Habitat in Europa temperatiori. h

Flores omnino ut in P. tremula.

2. POPVLVS *tremula.*

P. foliis subrotundis dentato angulatis utrinque glabris.
Hort. cliff. 460. Fl. suec. 819, 909. Roy. lugdb. 82.
Gmel. sib. 1. p. 151. Dalib. paris. 301. Mill. dict.
n. 2. Neck. gallob. p. 401. Du Roi. herb. 2. p.
148. Leers herb. n. 764. Pollich. pal. n. 929. Mat-
tusch. fil. n. 721. Carr. vass. n. 264. Blackw. t.
248. Kniph. cent. 6. n. 73. Fem.

P. foliis glabris, orbiculatis, acuminatis, laxe serratis.
Hall. helu. n. 1633.

P. tremula. Bauh. pin. 429.

P. lybica. Dod. pempt. 836.

Die Zitterespe. Linn. Pfl. Syst. 2. p. 448.

Habitat in Europæ frigidioribus. h

Folia inuoluta basi interne glandula duplici.

Petioli apice compressi, unde Folia tremula. Gouan

3. POPVLVS nigra.

P. foliis deltoideis acuminatis ferratis. Hort. cliff. 460.

Fl. succ. 821; 911. Mat. med. 215. Roy. lugdb. 82.

Gron. virg. 194. Gmel. fib. 1. p. 151. Dalib. paris.

301. Mill. dict. n. 3. Neck. galloh. p. 401. Scop.

carn. ed. 2. n. 1222. Du Roi herb. 2. p. 139. Leers.

herb. n. 765. Poilich pal. n. 930. Mattusch. fib. n.

722. Dærr. nass. p. 264. Blackw. t. 248. 1. Mill. il-

lustr. Syst.

P. foliis glabris cordato-rhomboides ferratis. Hall.

helu. n. 1632.

P. nigra. Bauh. pin. 429. Dod. pempt. 836. Matth.

137. Lob. ic. 194.

Die schwarze Espe. Linn. Pflanzensyst. 2. p. 449.

Habitat in Europa temperatiore. h

Folia inuoluta absque glandulis ad basin, hinc di-

uersa a præcedentis. Stamina 16. Leers.

4. POPVLVS balsamifera.

P. ovatis ferratis subtus albidis, stipulis resinosis. Syst.

Veg. 245. Mat. med. 215.

P. (Tacamahaca) foliis subcordatis inferne incanis, su-

perne atroviridibus. Mill. dict. 6.

P. foliis subcordatis denticulatis. Sp. pl. 2. p. 1464.

Hort. cliff. 460. Roy. lugdb. 82. Du Roi herb. 2.

p. 143.

P. foliis cordatis crenatis basi nudis, petiolis teretibus.

Wach. vlt. 294.

P. nigra, folio maximo, gemmis balsamum odoratis-

simum fundentibus. Catesb. car. 1. p. 34. t. 34. Ha-

ham. arb. 2. p. 178. t. 38. f. 6.

P. foliis ovatis acutis ferratis. Gmel. fib. 1. p. 152.

t. 33.

Tacamahaca foliis crenatis. Pluk. alm. 360. t. 281. f. 1.

Mill. dict. app. Trev. Ehret. t. 46.

Die Balsemespe. Linn. Pfl. Syst. 2. p. 451.

Habitat in America septentrionali; Sibiria Georgi it. 1.

p. 236. h

Folia ovato oblonga, subtus alba superficie vix conspicue tomentosa venis nudis reticulata, stipulae resiniferae, subspinescentes.

5. POPVLVS heterophylla.

P. foliis cordatis junioribus villosis. *Du Roi. herb. 2. p. 150. Fabric. helmst. p. 446.*

P. balsamifera. *Mill. dict. n. 5.*

P. foliis cordatis obsolete serratis: infimis serratis glandulosis, petiolis lateraliter utrinque planis. *Wach. ultr. 294?*

P. magna virginiana, foliis amplissimis, ramis nervosis quasi quadrangulis. *Duham. arb. 2. p. 178. t. 39. f. 9.*

P. magna, foliis amplis: aliis cordiformibus; aliis subrotundis: primoribus tomentosis. *Gron. virg. 194. 157.*

Die Espe mit verschiedenen Blättern. *Linn. Pflanzen-syst. 2. p. 453.*

Habitat in Virginia, Carolina. \bar{h}

Ramuli truncati representant stellam pentagonam. *Angl.*

R H O D I O L A.

Gen. plant. ed. nov. n. 1229.

Masc. Cal. 4-partitus. Cor. 4-petala.

Fem. Cal. 4-partitus. Cor. 0. Nectaria 4.

Pist. 4. Caps. 4, polyspermæ.

1. RHODIOLA rosea.

Rhodiola. *Fl. lapp. 378. Fl. suec. 831; 912. Mat. med. 215. Hort. cliff. 470. Roy. lugdb. 457. Gmel. sib. 4. p. 174. Gunn. noru. n. 103. Mattusch. sil. n. 723. Fl. dan. t. 183. Blackw. t. 586. Kniph. cent. 2. n. 69. Fabric. helmst. p. 271.*

R. staminibus corolla duplo longioribus. *Mill. dict. n. 1.*

Sedum sexu distinctum, foliis serratis, umbellis densissimis. *Hall. helu. n. 953.*

Sedum roseum. *Scop. carn. ed. 2. n. 560.*

Rhodia Radix. *Bauh. pin. 286. Clus. hist. 2. p. 65. Rai. hist. 690.*

Telephium luteum minus, radice rosam redolente.

Moris. hist. 3. p. 468. f. 12. t. 10. f. 8.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Austriæ, Silesiæ, Helnetiæ, Britanniaë. ¶

Nectaria 5 Stam. 6, 8, 12. Fabric. Scop. R.

ENNEANDRIA.

MERCVRIALIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1230.

Masc. Cal. 3-partitus. Cor. o. Stam. 9. f. 12.

Antherae globosæ, didymæ.

Fem. Cal. 3-partitus. Cor. o. Styli 2. Caps.

dicocca, 2-locularis, 1-sperma.

1. MERCVRIALIS *perennis.*

M. caule simplicissimo, foliis scabris. Hort. cliff. 461.

Fl. suec. 823; 913. Roy. lugdb. 203. Dalib. paris.

302. Mill. dict. n. 2. Neck. gallob. p. 510. Pol-

lich. val. n. 931. Mattusch. sil. n. 724. Dærr. nass.

p. 153. Flor. dan. t. 400. Kniph. cent. 1. n. 57.

mas. Mill. illustr.

M. caule perenni, indiviso, foliis hirsutis ovato-lanceo-
latis. Hall. helv. n. 1601.

♀ *M. montana testiculata. Bauh. pin. 122.*

Cynocrambe mas. Cam. epit. 999.

♂ *Mercurialis montana spicata. Bauh. pin. 122.*

Cynocrambe femina. Cam. epit. 999.

Habitat in Europæ nemoribus. ¶

2. MERCVRIALIS *ambigua.*

M. caule brachiato, foliis glabriusculis, floribus ver-
ticillatis: femineo masculisque. Linn. dec. 1. p. 15.

† 8. *

Habitat in Hispania.

Simillima M. annua.

3. MERCVRIALIS *annua.*

M. caule brachiato, foliis glabris, floribus spicatis.

Hort. cliff. 461. Hort. vps. 293. Mat. med. 216.

Roy. lugdb. 263. Dalib. paris. 302. Mill. dict. n. 1.

Reyg. ged. 1. p. 236. Scop. carn. ed. 2. n. 1226.
 Neck. gallob. p. 410. Pollich. pal. n. 932. Dærr.
 nass. p. 154. Blackw. t. 162. femina. Regn. bot.

M. caule annuo brachiato, foliis glabris, coniugatis,
 ovato-lanceolatis. Hall. heb. n. 1600.

M. testiculata f. mas. Bauh. pin. 121. ♀

M. mas. Dod. pempt. 658. ♀

♂ M. spicata f. femina. Dod. pemp. 658.

Habitat in Europæ temperatæ umbrosis. ☉

4. MERCVRIALIS tomentosa.

M. caule subfruticoso, foliis tomentosis. Hort. vps.
 461. Roy. lugdb. 203. Sauv. monsp. 128. Gouan.
 monsp. 507. Mill. dict. n. 3.

Phyllon testiculatum. Bauh. pin. 122. ♀

Phyllum marificum. Clus. hist. 2. p. 48.

♂ Phyllon spicatum. Bauh. pin. 122.

Phyllon feminificum. Clus. hist. 2. p. 48.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania. h

5. MERCVRIALIS asra.

M. caule prostrato herbaceo, foliis ovatis subtomen-
 tosis, floribus androgynis. Mant. 298.

M. procumbens dicoceos africana, foliis violæ tricolo-
 ris. Herm. par. app. 10.

Ricinocarpos asra. Boerh. lugdb. 1. p. 254.

Habitat in Cap. b. Spei juxta latera montis Leonis.

Koenig. 4

Caulis ramosus, diffusus, palmaris, pubescens, sæpe
 repens. Folia congesta ad articulos caulis, petiolata,
 ovata, tomentosa, obtusa, trineruia. Pedunculi axil-
 lares, laterales, setacei, uniflori, longitudine foliorum.
 Flores Masculi plures. Feminei pauciores in eadem
 planta. Fructus ovalis, truncatus, compressus, sub-
 catus stylis 2, fissilis in semina duo.

HYDROCHARIS.

Gen. pl. ed. nov. n. 1231.

Masc. *Spatha* 2-phylla. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-petala. *Filamenta* 3 interiora stylifera.

Fem. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-petala. *Styli* 6. *Caps.* 6-locularis, polysperma, infera.

1. HYDROCHARIS *Morsus ranæ.*

Hydrocharis. Hort. cliff. 460. Fl. suec. 822; 914.

Roy. lugab. 10, Dalib. paris. 303. Hall. helv. n.

1068. Pollich. pal. n. 933. Mattusch. sib. n. 726.

Nymphæa alba minima. Bauh. pin. 193.

Ranæ morsus. Dod. pempt. 583. f. 2. ♂; 1. ♀.

Nymphæa minor f. *Morsus ranæ.* Bauh. hist. 3. p.

173. cum ~~cone~~ alièna. Hall. R.

♂. *Morsus ranæ* flore pleno odoratissimo. Rai. cent. 101. ♂

♀. *Nymphæa alba minor.* Bauh. pin. 193.

Habitat in Europæ fossis limosis. ☉ ♀

Gemmifera f. bullifera est.

DECANDRIA.

CARICA.

Gen. plant. ed. nov. n. 1232.

Masc. *Cal.* subnullus. *Cor.* 5-fida, infundibuliformis. *Filamenta* in tubo corollæ; alterna breuiora.

Fem. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stigm.* 5. *Bacca* 1-locularis, polysperma.

1. CARICA *Papaya.*

C. foliorum lobis sinuatis. Hort. cliff. 461. Fl. zeyl.

365. Roy. lugab. 225. Mill. dict. n. 1. Rumph.

amb. 1. 1. 50, 51. Trew. edret. 1, 7. Hugb. barb.

181. 1. 14, 15.

C. fronde camosa, foliis peltatis: lobis varie sinuatis.
Brown. iam. 360.

Arbor platani folio, fructu peponis magnitudine eduli.
Bauh. pin. 131. Mer. sur. 40. t. 40. E t. 62. 64.

Ficus arbor vtriusque indiae, platani foliis, monopete-
ches. *Pluk. alm. 145. t. 278. f. 1.*

Papaya fructu oblongo, melonis effigie. *Trew. elret. t. 7.*

Papaya-maram. *Rheed. mal. 1. p. 23. t. 13. f. 1. ♀*

♂. Ambapaya. *Rheed. mal. p. 21. t. 15. f. 2.*

Papaya. *Ehret. t. 3. f. 1.*

Der gemeine Papayabaum. *Linn. Pflanzensyst. 2. p. 454.*

Habitat in Indiis. h

Pedes 20 alta. Fructus magnitudine capitis infantis.
Diss. alt. de plant. Surinam.

2. CARICA Posoposa.

C. foliorum lobis integris. *Hort. cliff. 462. * Roy. lugdb. 225. Mill. dict. n. 2.*

C. sylvestris minor, lobis minus diuisis, caule spinis inermibus. *Brown. iam. 360.*

Papaya ramosa, fructu pyriformi. *Fere. peruv. 2. p. 52. t. 39. f. 1.*

Ficus arbor papaje sylvestris nomine missa. *Pluk. alm. 146. t. 278. f. 2?*

Platani folio arbor Popoposo philippensis. *Pet. gez. 68. t. 43. f. 2?*

Der Posoposabaum. *Linn. Pflanzensyst. 2. p. 457.*

Habitat Surinami. h

KIGGELARIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 1233.

Masc. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala: glandulae 5 trilobae. *Antherae* apicibus perforatae.

Fem. *Cal.* & *Cor.* maris. *Styli* 5. *Caps.* 1-10-ocularis, 5-valuis, polysperma.

1. KIGGELARIA africana.

Kiggelaria. *Hort. cliff. 462. t. 29. * Roy. lugdb. 478. Mill. dict. Fem. E Mill. illustr. Fabric. helmst. p. 424. fem. Kniph. cent. 2. n. 37. mas.*

Laurus non odorata, fructu globoso, africana. *Sterb. citr. 246. t. 12. f. B. C. D.*

Evonymo affinis æthiopica semperuirens, fructu glo-
boso scabro, foliis salicis rigidis ferratis. *Herm.*
lugdb. 139. *Pluk. alm.* 139. t. 176. f. 3.
Kiggelarie. *Linn. Pfl. Syst.* 4. p. 608.
Habitat in Æthiopia. h

S C H I N V S.

Gen. plant. ed. nou. n. 1234.

Masc. *Cal.* 5-fidus, *Petala* 5.

Fem. *Flos maris.* *Bacca* tricocca.

1. SCINVS *Molle.*

S. foliis pinnatis: foliolis ferratis impari longissimo,
petiolis æqualibus. *Hort. cliff.* 483. *Mill. dict.*
n. 1.

Lentiscus peruiana. *Bauh. pin.* 399.

Lentiscus africana. *Seb. mus.* 2. p. 7. t. 5. f. 5.

Molle. *Clus. cur.* 50. *monard.* 322.

Der Molle. *Linn. Pfl. Syst.* 2. p. 458:

Habitat in Peru. h

Femina etiam Stamina gerit, sed sterilia.

2. SCHINVS *Areira.*

S. foliis pinnatis: foliolis integerrimis æqualibus, pe-
tiolis æqualibus. *Mill. dict.* n. 2.

Molle foliis non ferratis. *Fewill. peru.* 3. p. 43.
t. 30.

Piperodendron Heist. *Fabric. helmst.* p. 397.

Habitat in Brasilia, Peru. h

Fructificatio omnino precedentis. *Alstræmer.* *Stami-*
na 8. II. *Fabric.*

CORIARIA.

Gent. plant. ed. nou. n. 1235.

Masc. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala, calyci
simillima, connexa. Antheræ bipartitæ.

Fem. Cal. 5-phyllus. Cor. maris. Styli 5.
Sem. 5, petalis succulento-baccatis tecta.

1. CORIARIA *myrtifolia*.

C. foliisouato-oblongis. Hort. vps. 299. Sauv. monsp.
151. Gouan. monsp. 508. Mill. dict. n. 1. Gouan.
illustr. 88.

Coriaria. Hort. cliff. 462. Roy. lugdb. 222.

C. hermaphroditica. Turr. farset. 13. (Femina.)

Rhus myrtifolia monspeliaca. Bauh. pin. 414. Angl.
hortul. 64. t. 20. f. 1.

Rhus plinii myrtifolia monspeliensium. Lob. ic. 2.
p. 98.

Der myrtenblättrichte Gerberbaum. Linn. Pfl. Syst. 2.
p. 461.

Habitat Monspelii. h

Femina gaudet Antheris sterilibus. Gerard. 341.

Est planta polygama monoica, trioica. Gouan. R.

Plantam hermaphroditam describit Medicus in obs.
Soc. acon. Lutr. 1774. p. 177. R.

2. CORIARIA *ruscifolia*.

C. foliis cordato-ouatis sessilibus.

C. ruscifolia, vulgo Deu. Fere. peruu. 3. p. 17.
t. 12.

Der Mausdornblättrichte Gerberbaum. Linn. Pfl.
Syst. 2. p. 463.

Habitat in Peru. h

D O D E C A N D R I A.

E V C L E A.

Gen. plant. ed. nou. n. 1236.

Masc. *Cal.* 5-dentatus *Cor.* 5-petala. *Stam.*
15.

Fem. *Cal.* & *Cor.* maris. *Germen* superum.
Styli 2 *Bacca* 2-locularis.

1. *EVCLEA racemosa.*

Euclea. *Syst. Veg.* 747. *Burm. afr.* 4. 84. f. 2.
Die Traubenartige *Euclea.* *Linn. Pflanzensyst.* 4.
p. 610.

Habitat in Africa. h

D A T I S C A.

Gen. plant. ed. nou. n. 1237.

Masc. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Antheræ* ses-
siles, oblongæ, 15.

Fem. *Cal.* 2-dentatus. *Cor.* 0. *Styli* 3.
Caps. 3-angularis, 3-cornis, 1-locularis,
perua, polysperma, infera.

1. *DATISCA cannabina.*

D. caule læui. *Mill. dict.* n. 1. *Kniph. cent.* II.
n. 38. fem.

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. 2

2. *DATISCA hirta.*

D. caule hirsuto. *Mill. dict.* n. 2.

Habitat in Pensylvania. *Kalm.*

Hæc species major; Caulis exstantibus pilis undique hirtus. Folia pinnata, præcedentis quodammodo similia, at Foliola majora, magis alterna & magis basi decurrentia ac confluentia.

MENISPERMUM.

Gen. pl. ed. nou. n. 1238.

Masc. Petala 4 exteriora; 8 interiora. Stam. 16.

Fem. Cor. maris. Stam. 8 sterilia. Baccæ binæ, monospermæ.

1. MENISPERMUM canadense.

M. foliis peltatis cordatis subrotundo-angulatis. Hort. cliff. 140. Hort. vps. 91. Grou. virg. 153. Gmel. sib. 3. p. 107. n. 86. Willich. obs. 14. Du Roi herb. 1. p. 405. Medic. in obs. Soc. æcon. Lutr. 1774. p. 226. Mill. dict. n. 1. Mill. illustr.

Menispermum canadense scandens, umbilicato folio. Tournef. art. 1705. p. 311.

Hedera monophyllos virginiana, conuoluuli foliis. Pluk. alm. 181. t. 36. f. 2.

Cissampelos. Rupp. jen. 67. Gmel. R.

Canadischer Mondsaamen. Linn. Pflanzensyst. 4. p. 611.

Habitat in Virginia, Sibiria. h

Caulis volubilis contra solem, læuis. Folia subrotundo-cordata, quinquangula, læuis, acuminata. Pedunculus biracemosus, supraaxillaris, nutans, petiolo breuior.

2. MENISPERMUM canadense.

M. foliis peltatis cordatis lobatis. Grou. virg. 40. Mill. dict. n. 2.

M. folio hederaceo. Dill. elth. 223. t. 178. f. 219.

Virginischer Mondsaame. Linn. Pflanzensyst. 4. p. 612.

Habitat in Virginie, Carolinae maritimis. h

3. MENISPERMUM carolinum.

M. foliis cordatis subtus villosis. Mill. dict. n. 3.

Caro.

Carolinischer Mondsaame. *Linn. Pflanzensyst.* 4. p. 613.

Habitat in Carolina.

4. MENISPERMUM *Cocculus.*

M. foliis cordatis retusis mucronatis, caule lacero.
Mat. med. 216. *Gron. orient.* 123. *Blackw. t.* 389.

Arbor aristolochiæ foliis, maderaspatana, fructu parvo
medicæ adinstar conuolato. *Pluk. alm.* 43. t. 13.
f. 2.

Cocculus officinarum. *Bauh. pin.* 511. *Pluk. mant.*
52. t. 545. f. 2.

Tuba baccifera. *Rumph. amb.* 5. p. 35. t. 22.

Natsiatam. *Rhed. mal.* 7. p. 1. t. 1? *Burm. ind.* 316.

Fischkörner. *Linn. Pfl. Syst.* 4. p. 613.

Habitat in India.

5. MENISPERMUM *crispum.*

M. foliis cordatis exquisitis, caule quadrangulo cri-
spo.

Funis quadrangularis. *Rumph. amb.* 5. p. 83. t. 44.
f. 1.

Krauser Mondsaame. *Linn. Pflanzensyst.* 4. p. 616.

Habitat in Bengala. h

6. MENISPERMUM *orbiculatum.*

M. foliis orbiculatis subtus villosis.

Cocculi orientalis frutex conuoluulaceus, orbiculatis
foliis prona parte villosis. *Pluk. amalth.* 161. t. 384.
f. 6. *Burm. ind.* 316.

Rundblättrichter Mondsaame. *Linn. Pflanzensyst.* 4.
p. 616.

Habitat in insula Crocodilorum, Asia.

7. MENISPERMUM *hirsutum.*

M. foliis lanceolato-ouatis villosis.

Cocculi indici altera species minor scandens, vincæ
pervincæ foliis villosis. *Pluk. amalth.* 61. t. 384.
f. 7.

Habitat in India.

8. MENISPERMUM *myosotoides.*

M. foliis lineari-lanceolatis hirsutis.

Linnaei Syst. Plant. P. IV.

Cocculi indici species minima myosotidis hirsutis foliis
& facie. *Pluk. phyt.* 384. f. 3. *Burm. ind.* 316.
Habitat in India.

P O L Y A N D R I A .

C L I F F O R T I A .

Gen. plant. ed. nou. n. 1239.

Masc. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* fere 30.

Fem. *Cal.* 3-phyllus, superus. *Cor.* 0. *Sty-*
li 2. *Caps.* 2-locularis. *Sem* 1.

1. C L I F F O R T I A *ilicifolia.*

C. foliis subcordatis dentatis. *Mill. dict.* 1. *E³ illustr.*

C. foliis dentatis. *Hort. cliff.* 463. t. 30. *Roy. lugdb.* 252.

Arbuscula astra, folio acuto ilicis caulem amplexo rigido.

Dill. elth. 36. t. 31. f. 35.

Stechpalmblätterichte Cliffortie. *Linn. Pflanzenf.* 4.
p. 618.

Habitat in Æthiopia. h

Frutex ramis alternis, declinatis, vestitis membranis
truncatis stipulisque. Folia alterna, basi brevissime
vaginantia, subrotunda, 7. s. 9 dentata dentibus spi-
nosus, patentia, extimo recurvata, plana, margine
cartilaginea, nervosa, glabra, biennia, horizontaliter
decidua, relicta persistente vagina rufescente. Stipulae
ad basin anticam folii supra ejus vaginam, acumina-
to-spinosae, patulae, persistentes. Flores laterales, axil-
lares, sessiles, solitarii, virides. Filamentis albis, An-
theris luteis. *Mant.* 499.

2. C L I F F O R T I A *ruscifolia.*

C. foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 463. t. 31.

Roy. lugdb. 252. *Mill. dict.* n. 3. *Berg. cap.* 354.

Frutex aethiopicus conifer, fructu parvo sparsim intra

folia rusci, seminibus cylindratis. *Pluk. alm.* 159.

t. 297. f. 2.

Mausdornblätterichte Cliffortie. *Linn. Pflanzenf.* 4.
p. 619.

Habitat in Æthiopia. h

Folia floralia utrinque spina marginali prope ter-
minalem armata.

3. CLIFFORTIA *polygonifolia*.

C. foliis linearibus pilosis. *Hort. cliff.* 501. t. 32.
Habitat in Æthiopia. h

4. CLIFFORTIA *trifoliata*.

C. foliis ternatis: intermedio tridentato. *Roy. lugdb.* 253. *Mill. dict. n.* 2.

Myrica foliis ternatis: intermediis cuneiformibus tridentatis. *Hort. cliff.* 456.

Thymelææ? affinis æthiopica, foliis tridentatis & ex omni parte hirsutie pubescentibus. *Pluk. alm.* 367. t. 319. f. 4.

Arbuscula afra, foliolis trifoliatis sine pedunculo ad caulem natis, semine papposo. *Bœrh. lugdb.* 2. p. 262.

Dreyblättrichte Cliffortie. *Linn. Pflanzensystem* 4. p. 620.

Habitat in Æthiopia. h

5. CLIFFORTIA *sarmentosa*.

C. foliis ternatis linearibus villosis. *Mant.* 299.

Rebenartige Cliffortie. *Linn. Pflanzensystem* 4. p. 620.

Habitat in Cap. b. spei maritimis; florens Majo. h

Frutex sarmentosus. Caulis fruticosus, 4-pedalis, filiformis (*Asparagi fruticosi*), inconditus: Ramis alternis, brevioribus, simplicibus, teretibus, pubescentibus. Folia alterna, subsessilia, ternata, subæqualia, linearia, angustissima, inermia, cano-pubescentia. Petiolus brevissimus, stipularis, membranaceus, dilatatus, emarginatus, nudus. Flores laterales, axillares, sessiles, solitarii, albi: Calyce 3-phyllo, ovato, concavo. Stamina multa. Feminam non vidi.

6. CLIFFORTIA *strobilifera*.

C. foliis ternatis linearibus acutis lævibus. *Syst. Veg.* 749.

Cedrus conifera, juniperi foliis, racemosa, conis candidantibus parvis. *Pluk. alm.* 91. t. 275, f. 2.

Zapfentragende Cliffortie. *Linn. Pflanzensystem* 4. p. 621.

Habitat ad Cap. b. Spei, h

Frutex ramis teretibus, parcius ramosus. Stipulæ (antea petioli) vaginantes, scariosa, sabouata, bidentata,

glabræ, persistentes. Folia ternata, sessilia, linearia, acuta carinata, glabra: Petiolo brevissimo, vaginali, bidentato. Fructificationem non vidi, genus ex structura hariolor. Strobili sunt Gallæ, nec fructus.

MONADELPHIA.

JUNIPERVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1240.

Masc. Amenti Calyx squamæ. Cor. 0. Stam. 3.

Fem. Cal. 3-partitus. Petala 3. Styli 3.
Bacca 3-sperma, tribus tuberculis calycis
inæqualis.

1. JUNIPERVS thurifera.

J. foliis quadrifariam imbricatis acutis. Roy. lugdb. 90.
Mill. dict. n. 13.

Cedrus hispanica procerior, fructu maximo nigro.
Tournef. inst. 588.

Der Weyrauch-Wachholder. Linn. Pflanzen syst. 2.
p. 467.

Habitat in Hispania. ♀

2. JUNIPERVS barbadensis.

J. foliis omnibus quadrifariam imbricatis: junioribus
ouatis, senioribus acutis. Roy. lugdb. 90. Mill. dict.
n. 9.

J. barbadensis, cupressi foliis, ramulis quadratis. Pluk.
alm. 201. t. 197. f. 4.

J. bermudiana. Hort. angl. 42. t. 1. f. 1. ex figura.

Der berbadensische Wachholder. Linn. Pfl. Syst. 2.
p. 467.

Habitat in America. ♀

3. JUNIPERVS bermudiana.

J. foliis inferioribus ternis: superioribus binis decur-
rentibus subulatis patulis acutis. Roy. lugdb. 90.
Brown. iam. 362.

J. bermudiana. Herm. lugdb. 345. t. 347.

Der bermudische Wachholder. Linn. Pfl. Syst. 2.
p. 468.

Habitat in America. ♀

4. JUNIPERUS chinensis.

J. foliis decurrentibus imbricato-patentibus confertis: caulinis ternis, rameis quaternis. *Mant.* 127.

Der chinesische Wachholder. *Linn. Pflanzensyst.* 2. p. 469.

Habitat in China. h

Folia patula, utrinque viridia, magis quam in reliquis conferta, basi adnata, vix pungentia, distinctissima densitate foliorum. H. V.

5. JUNIPERUS Sabina.

J. foliis oppositis erectis decurrentibus: oppositionibus pyxidatis. *Gouan. monsp.* 510. *Mat. med.* 217.

Scop. carn. ed. 2. n. 1228, *Pall. it.* 3. p. 368. *Ludw. ect.* t. 93. *Kniph. cent.* 5. n. 46.

J. foliis cauli adpressis, lanceolatis, alterne conjugatis. *Hall. helv.* n. 1662.

J. (*lusitanica*) foliis oppositis patulis decurrentibus, ramis erectioribus. *Mill. dict.* n. 11.

J. foliis inferne adnatis: oppositionibus concatenatis. *Hort. cliff.* 464. *Hort. vps.* 299. *Roy. lugdb.* 90.

Gm;l. fib. 1. p. 183. n. 34.

Sabina folio cupressi. *Bauh. pin.* 487. *Du Ham. arb.* 2. t. 62.

Sabina. *Dod. pempt.* 854. *Blackw. t.* 214.

β. Sabina folio tamarisci dioscoridis. *Bauh. pin.* 487.

Juniperus (*Sabina*) foliis oppositis erectis decurrentibus, ramis patulis. *Mill. dict.* n. 10.

Der Seuenbaum. *Linn. Pfl. Syst.* 2. p. 469.

Habitat in Lusitania, Italia, Sibiria, Oriente, Olympo, Ararat. h

6. JUNIPERUS virginiana.

J. foliis ternis basi adnatis: junioribus imbricatis, senioribus patulis. *Hort. cliff.* 464. * *Roy. lugdb.* 90.

Gron. virg. 157. *Kalm. it.* 3. p. 119.

J. caroliniana. *Mill. dict.* n. 4.

J. major americana. *Rai. hist.* 1413. 1414.

J. maxima, cupressi folio minimo, cortice exteriori in tenues philyras spirales ductili. *Sloan. iam.* 123.

hist. 2. p. 2. t. 157. f. 3. *Rai. dendr.* 12.

Der virginische Wachholder. *Linn. Pflanzensyst.* 2. p. 471.

Habitat in Virginia, Carolina. h

Arbor primum flores tantum masculos, dein quoque femininos produxit. Fabric. helmst. 437. R

7. JUNIPERUS communis.

J. foliis ternis patentibus mucronatis bacca longioribus. Mat. med. 217. Mill. dict. n. 1. Scop. carn. 2. n. 1229. Du Roi herb. 1. p. 338. Leers. herb. n. 768. Pollich. pal. n. 924. Mattusch. sil. n. 727. Dærr. nass. p. 261. Ludw. t. 189. Blacw. 187. Knorr. del. hort. 1. t. W. 8. Kniph. cent. 1. n. 48. mas. Mill. illustr.

J. foliis convexo concavis, aristatis, baccis alaribus, Hall. helv. n. 1661.

J. foliis patentibus. Hort. cliff. 465. Fl. suec. 824; 915. Gmel. sib. 1. p. 182. binerviis. Sauv. monsp. 169.

J. vulgaris fruticosa. Bauh. pin. 488.

1. J. vulgaris arbor. Bauh. pin. 488. Mill. dict. n. 2.

2. J. minor montana, folio latiore, fructu longiore. Bauh. pin. 489.

Der gemeine Wachholder. Linn. Pflanzensystem 2. p. 473.

Habitat in Europæ frigidioris sylvis frequentissima. h
Antheræ sub squamis lateralibus sæpe 5. Leers, R.

8. JUNIPERUS Oxycedrus.

J. foliis ternatis patentibus mucronatis bacca brevioribus. Gouan. monsp. 509. Scop. carn. ed. 2. n. 1227. Du Roi herb. 1. p. 344.

J. foliis quaternis patentibus subulatis mucronatis. Sauv. aët. monsp. 1743. p. 52.

J. foliis quaternis patentibus subulatis pungentibus. Roy. lugdb. 90.

J. foliis ternis patentibus subulatis pungentibus trinerviis. Sauv. monsp. 169.

J. major, bacca rufescente. Bauh. pin. 489. du Ham. arb. 2. p. 326. t. 128.

Oxycedrus. Clus. hist. 1. p. 39.

Der Cedern-Wachholder. Linn. Pflanzensystem 2. p. 475.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi. h

Ramuli triquetri. Folia terna, patentia, sessilia (minime adnata) omnino ut in J. communi, sed majora omnia. Baccæ rufescentes magnitudine Auellanae.

9. JUNIPERUS *phœnicea*.

J. foliis ternis oblitteratis imbricatis obtusis. Gouan.
monsp. 509. Mill. dict. n. 7.

Cedrus folio cupressi major, fructu flavescente. Bauh.
pin. 487.

Juniperus major. Clus. hist. 1. p. 38.

Der phönizische Wachholder. Linn. Pflanzensyst. 2.
p. 476.

Habitat in Europa australi, Oriente. h

Hanc à J. lycia vix specie diversam judicat Rai. exot.
90; inquirant populares.

Folia ovata, convexa, obtusa, minutissima.

10. JUNIPERUS *lycia*.

J. foliis ternis vndique imbricatis ovatis obtusis. Roy.
lugdb. 90. Mat. med. 217, Sauv. monsp. 169. Gou-
an. monsp. 509. Gmel. sib. 1. p. 182. Gron. orient.
320. Mill. dict. n. 8. Pall. it. 2. p. 522.

Cedrus, folio cupressi, media majoribus baccis. Bauh.
pin. 487.

Cedrus phœnicea altera plinii & theophrasti. Lob. ic.
221. media ejusd. ic. 221.

Der lyrische Wachholder. Linn. Pflanzensystem 2.
p. 477.

Habitat in Gallia, Sibiria. h

T A X V S.

Gen. plant. edit. nou. n. 1241.

Masc. Cal. 4-phyllus gemmæ. Cor. o. Stam.
multa. Antheræ peltatæ octofidæ.

Fem. Cal. 4-phyllus gemmæ. Cor. o. Styl. o.
Sem. 1, calyculo baccato, integerrimo.

1. TAXUS *baccata*.

T. foliis approximatis. Hall. herb. n. 1663. Willch.
obs. n. 3. illustr. n. 2. Gumm. novu. n. 329. Du
Roi herb. 2. p. 451. Mattusch. fil. n. 728. Du
Ham. arb. 2. t. 86. Blackie. t. 572. Kniph. cent. 1.
n. 89. mas.

Taxus. Hort. cliff. 464. Fl. suec. 825; 916. Roy.
lugdb. 87. Dalib. paris. 303.

Taxus. Bauh. pin. 505. Cam. epit. 840. Dod. pempt. 859.

Der gemeine Eibenbaum. Linn. Pflanzensystem 2. p. 478.

Habitat in Europa, Canada. \mathfrak{h}
Dicotyledonis est.

2. TAXUS *nucifera.*

T. foliis distantibus. \dagger

T. nucifera. Kämpf. amœn. 814. t. 815.

Der japanische Eibenbaum. Linn. Pflanzensyst. 2. p. 480.

Habitat in Japonia. \mathfrak{h}

EPHEDRA.

Gen. plant. ed. nov. n. 1242.

Masc. Amenti Cal. 2-fidus. Cor. o. Stamina 7. Antheræ 4 inferiores; 3 superiores.

Fem Cal bipartitus, 5-tuplex. Cor. o. Pist. 2. Sem. 2, calyce baccato recta.

1. EPHEDRA *distachya.*

E. pedunculis oppositis: amentis geminis. Hort. cliff. 465. Gouan. monsp. 510. Mill. dict. Fabric. helmst. 4; 6.

E. petiolis masculis repetito ramosis. Hall. helv. n. 1664.

Polygonum bacciferum maritimum minus. Bauh. pin. 15.

Polygonum fruticans, botryoides Narbonense, minus 2 Clus. Barret. ic. 731. n. 2. Hall. R.

Vna marina monspeliensium. Lob. ic. 796. Hall. R.

Tragum. Cam. hort. 171. t. 46.

Europæischer Meerträubel. Linn. Pflanzensyst. 4. p. 622.

Habitat in G. Narbonensis, Hispaniæ, Helvetiæ saxosis collibus marinis. \mathfrak{h}

2. EPHEDRA *monostachya.*

E. pedunculis pluribus: amentis solitariis. Gmel. sib. 1. p. 171. t. 38. f. 1. it. 3. p. 13.

- E. saxatilis* supina, baccis coccineis. *Amm. ruth.*
178.
- E. minima*, flagellis brevioribus & tenuioribus. *Amm.*
ruth. 354. t. 26.
- ♂. *E. monospermos.* *Amm. ruth.* 255. t. 38. f. 2.
Sibirischer Meerträubel. *Linn. Pflanzensystem* 4. p.
623.
Habitat in Sibiriae montibus apricis, sterilissimis. ♀
Nimis ad finis præcedenti.

C I S S A M P E L O S.

Gen. plant. ed. nov. n. 1243.

Masc. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Nectarium*
rotatum. *Stamina* 5: *Filamentis* connatis.

Fem. *Cal.* 1-phyllus, ligulato-subrotundus.
Cor. o. *Styli* 3. *Bacca* 1-sperma.

1. C I S S A M P E L O S *Pareira.*

- C. foliis* peltatis cordatis emarginatis. *Mat. med.* 218.
Mill. dict. n. 1.
- C. caule* erecto suffruticoso simplicissimo. *Læf. it.*
267. *
- Clematis* baccifera glabra & villosa, rotundo & umbilicato folio. *Plum. amer.* 78. t. 93. *fil. 1. t. 183. Sloan.*
jam. 85. *hist. 1. p. 200.*
- Convolvulus* brasiliensis, flore octopetalo, monococco, *Rai. hist.* 1331.
- Caapeba* folio orbiculari & umbilicato lævi. *Plum.*
gen. 33.
- Caapeba.* *Marcgr. bras.* 24. *Pis. bras.* 94.
Abulon. Barr. equin. 1.
- ♂. *Cissampelos* scandens, foliis peltatis orbiculato-cordatis villosis; floribus masculis racemosis: femineis spicatis: spicis foliosis. *Brown. jam.* 557.
- Caapeba* folio orbiculari umbilicato & tomentoso. *Plum.*
gen. 33.
Habitat in America meridionali. ♀
Forte femina sequentis.

2. C I S S A M P E L O S *Caapeba.*

C. foliis basi petiolatis integris. *Mill. dict. n. 2.*

Caapeba folio orbiculari non umbilicato. Plum. gen.
33. ic. 67. f. 2.

Habitat in America meridionali. ¶

3. CISSAMPELOS *smilacina.*

C. foliis cordatis acutis angulatis.

Smilax lenis, folio anguloso hederaceo. Catesb. car. 1.
p. 51. t. 51.

Habitat in Carolina.

Frustrificationem perfectam non vidi.

NAPÆA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1244.

Masc. Cal. 5-fidus. Petala 5. Stam. monadel-
pha, plurima, fertilia. Styli plures, ste-
riles.

Fem. Cal. & Cov. maris. Stam. monadelpha,
plurima, sterilia. Styli plures, stamine
longiores. Caps. orbicularis, depressa, 10-
locularis. Sem. solitaria.

1. NAPÆA *lævis.*

N. pedunculis nudis læuibus, foliis lobatis glabris.

Amæn. acad. 3. p. 18. Fabric. helmst. 281.

N. hermaphrodita. Spec. ed. 2. p. 965. Mill. dict. n. 2.

Kniph. cent. 8. n. 73.

Sida foliis palmatis: laciniis lanceolato-attenuatis.

Hort. cliff. 346. Hort. vps. 198. Roy. lugdb. 348.

Malva virginiana, ficini folio. Herm. lugdb. 22. t. 27.

Habitat in Virginia. ¶

Folia cordata, quinqueloba, acuminata, plana. Pe-
dunculi floribus 3. f. 4. Mas solus in hortis nostris.

2. NAPÆA *scabra.*

N. pedunculis inuolucratis angulatis, foliis palmatis
scabris.

N. (dioica) floribus dioicis. Gron. virg. 102. Amæn.
*acad. 3. p. 18. * Spec. pl. ed. 2. p. 965. Mill. dict.*

n. 1. Fabric helmst. 282. Træm. in Nou. Act. A. N.
C. tom. 1. t. X.

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. virg.* 1928.

Habitat in Virginia. 2.

Flores feminae gaudent etiam staminibus, at antheræ minimæ, effætæ & steriles sunt. Folia subpeltata, sed ad petiolum usque aperta, 2-f. 7-loba, rugosa. Flores in capitula digesti. Fructus orbiculatus depressus, articulis 8-10.

A D E L I A.

Gen. plant. ed. nou. n. 1245.

Masc. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Stam.* plurima, basi coalita.

Fem. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3, laceri. *Caps.* 3-cocca.

1. ADELIA *Bernardia*.

A. foliis oblongis tomentosis ferratis. *Mill. dict. n.* 1.

Bernardia fruticosa, foliis tomentosis ovatis ferratis alternis. *Brown. iam.* 361.

Gezæhnte Adelle. *Linn. Pflanzensystem* 4. p. 624.

Habitat in America. h

2. ADELIA *Riccinella*.

A. foliis obovatis integerrimis. *Aman. acad.* 5. p. 411. * *Mill. dict. n.* 2.

Bernardia fruticosa, foliis subrotundis nitidis confertis, floribus associatis. *Brown. iam.* 361.

Vngezæhnte Adelle. *Linn. Pfl. Syst.* 4. p. 625.

Habitat in Jamaica. h

3. ADELIA *Acidoton*.

A. ramis flexuosis, spinis gemmaceis. *Aman. acad.* 5. p. 411. * *Mill. dict. n.* 3.

Acidoton frutescens aculeatum diffusum, ramulis gracilibus teretibus, foliolis confertis, flore unico altero. *Brown. iam.* 355.

Stachlichte Adelle. *Linn. Pfl. Syst. 4. p. 625.*
Habitat in Jamaica. h

SYNGENESIA.

RVSCVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 1246.

Masc. *Cal. 6-phyllus. Cor. o. Nectarium centrale, ouatum, apice perforatum.*

Fem. *Calyx, Corolla & Nectarium maris. Styl. 1. Bacca 3-ocularis. Sem. 2.*

1. RVSCVS aculeatus.

R. foliis supra floriferis nudis. *Hort. cliff. 463. Hort. ups. 300. Mat. med. 218. Dalib. paris. 304. Roy. lugdb. 227. Hasselq. it. 492. Mill. dict. n. 1. Mill. illustr. Scop. carn. ed. 2. n. 1230. Blackw. t. 155. femina. Sabb. hort. 1. t. 8. Kniph. cent. 1. n. 77. mas. Regn. bot.*

R. foliis ouato lanceolatis, pungentibus, petiolis brevissimis vaginosis. *Hall. helv. n. 1238.*

R. myrtifolius aculeatus. *Tournef. inst. 79*

Ruscus. *Bauh. pin. 470.*

Ruscum. *Dod. pempt. 474.*

Stachlichtes Hokenblat, *Linn. Pfl. Syst. 4. p. 626.*

Habitat in Gallia, Italia, Heluetia, &c. nemorosus asperis. h

2. RVSCVS Hypophyllum.

R. foliis subtus floriferis nudis. *Hort. cliff. 465. Hort. ups. 300. Roy. lugdb. 227. Mill. dict. n. 2. Fabr. helmst. 39.*

Laurus alexandrina, fructu folio insidente. Bauh. pin. 305. Blackw. t. 194.

Laurus alexandrina, Chamædaphne. Col. ecphr. 1. p. 1. p. 364. t. 165. f. 1.

β *Ruscus latifolius, fructu ex medio foliorum extra pendente. Dill. elth. 337. t. 251. f. 303.*

Alexandrinischer Lorbeer. Linn. Pflanzensystem 4. p. 628.

Habitat in Italia ad latera colinum. 24

3. RVSCVS *Hypoglossum*.

R. foliis supra floriferis sub foliolo. Hort. cliff. 466.
 Hort. vps. 300. Mat. med. 218. Roy. lugdb. 227.
 Sabb. hort. t. 9. Mill. dict. n. 3. Kniph. cent. 1.
 n. 78. mas.

R. caule simplici; floribus pedunculatis, foliolo tectis.
 Scop. carn. ed. 1. p. 321. ed. 2. n. 1231.

L. alexandrina, fructu pediculo insidente. Bauh. pin.
 304.

Hypoglossum dioscoridis; Laurotaxa plinii. Col. ecphr.
 1. p. 166. t. 165. f. 2. Blackw. t. 128.

Zungenkraut. Linn. Pflanzensyst. 4. p. 629.

Habitat in Hungariæ, Liguriæ, Italiæ montibus um-
 brosis. 24

4. RVSCVS *androgynus*.

R. foliis margine floriferis. Hort. cliff. 464.

R. latifolius e foliorum sinu florifer & baccifer. Dil.
 elth. 332. t. 250. f. 332.

Indianisches Hokenblatt. Linn. Pflanzensystem. 4.
 p. 630.

Habitat in Canariis. h

5. RVSCVS *racemosus*.

R. racemo terminali hermaphroditico. Hort. cliff. 496.
 Roy. lugdb. 227. Gouan. monsp. 511. Mill. dict.

n. 4. Du Roi. herb. 2. p. 381. Sabb. hort. 1. t. 10.
 Fabric. helmst. p. 39.

R. angustifolius, fructu summis ramulis innascente. T.
 Mich. pis. 82. Du Ham. arb. 4. Tournef. inst.
 79.

Laurus alexandrina angustifolia ramosa, fructu ad extre-
 mum ramoso. Moris. hist. 3. p. 541. f. 13. t. 5.
 f. 14.

Laurus alexandrina, fructu e summitate caulium pro-
 deunte. Herm. lugdb. 679. t. 681. R.

Traubentragendes Hokenblatt. Linn. Pflanzensyst. 4.
 p. 631.

Habitat in Insulis Archipelagi. h

Calyx cum corolla coalitus fere in totum & deciduus.

Hort. cliff. 466. Fructus monoispermus. Hall. gott. 78.
 Flos hermaphroditus.

GYNANDRIA.

CLVTIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1247.

Masc. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala.

Fem. Cal. & Cor. maris. Styli 3. Caps. 3-ocularis. Sem. 1.

1. CLVTIA *alaternoides*.

C. foliis subsessilibus lineari-lanceolatis, floribus solitariis erectis. Hort. cliff. 500. Roy. lugdb. 203. Mill. dict. n. 1. Kniph. cent. n. 29. fem.

Croton foliis lineari-lanceolatis. Hort. cliff. 444. ♀

Tithymalus arboreus, æthiopici mezeræi germanici foliis, flore pallido. Pluk. phyt. 230. f. 1.

Chamælea foliis oblongis neruosis, floribus ex foliorum alis. Burm. afr. 116. t. 43. f. 1.

Chamælea foliis latis oblongis, floribus ex alis in spicam erectis. Burm. afr. 118. t. 43. f. 3. ♂

Alaternoides africana, telephii legitimi imperati folio. Comm. hort. 2. p. 3. t. 2.

Schmalblättrichte Clutie. Linn. Pflanzensystem 4. p. 632.

Habitat in Æthiopia. h

Folia margine scabra. Flores erecti.

2. CLVTIA *polygonoides*.

C. foliis lanceolatis, floribus axillaribus plurimis. Syst. Veg. 752.

C. foliis lanceolatis, floribus geminis pendulis. Sp. pl. 2. p. 1475.

Chamælea foliis latis oblongis, floribus ex alis. Burm. afr. 118. t. 43. f. 3.

Cisti helianthemi folio planta. Pluk. phyt. 23. f. 7.?

Wegtrittartige Clutie. Linn. Pflanzensyst. 4. p. 633.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Folia alterna, lineari-lanceolata, sensim versus apicem attenuata, mucronata, integerrima, lauis. Flores axillares, sæpius bini, penduli, parui.

3. *CLVTIA pulchella.*

C. foliis ovatis integerrimis, floribus lateralibus. *Mill. dict. n. 2. Kniph. cent. 2. n. 16. mas. Mill. illustr.*

C. foliis petiolatis. *Hort. cliff. 500. 431. Roy. lugdb. 202. Bærh. lugdb. 2. p. 260.*

Frutex æthiopicus, portulacæ folio, flore ex albo virescente. *Comm. hort. 1. p. 177. t. 91.*

Schoene Clutie. *Linn. Pfl. Syst. 4. p. 634. t. 36. f. 1. 2.*

Habitat in Æthiopia. h

4. *CLVTIA tomentosa.*

C. foliis ellipticis, utrinque tomentosis. *Mant. 299.*

Filzige Clutie. *Linn. Pfl. Syst. 4. p. 635.*

Habitat in Cap. b. spei arenosis maritimis; florens Majo. h

Frutex tripedalis, ramosissimus, erectus, a cicatricibus foliorum tuberculatus: Ramis teretibus, pubescentibus. Folia conferta, sessilia, elliptica, acutiuscula, magnitudine Thymi, utrinque tomentosa. Flores laterales, solitarii, sessiles, foliis longiores, albi. Calyx 5-dentatus, extus tomentosus. Petala 5, unguiculata, ovalia, longitudine calycis. Stamina 5, stylo insidentia. Stigma barbatum. Feminam non vidi.

5. *CLVTIA retusa.*

C. foliis ovalibus retusis, floribus racemosis axillaribus.

*Fl. zeyl. 967. * Burm. ind. p. 217.*

Corni f. Sorbi species. *Bont. iav. 103.*

Scherunam-cottam. *Rheed. mal. 2. p. 23. t. 18. male.*

Rai. hist. 1623.

Arbor foliis subrotundis latis venosis subtus glaucis, spicis longis. *Burm. zeyl. 29. R.*

Stumpfblätterichte Clutie. *Linn. Pflanzensystem 4. p. 635.*

Habitat in India. h

6. *CLVTIA Elutéria.*

C. foliis cordato-lanceolatis. *Fl. zeyl. 366. Aman.*

*acad. 5. p. 411. * Mill. dict. n. 3.*

Eluteria. *Hort. cliff. 486.*

Croton fruticulosum erectum subvillosum, foliis cordatis acuminatis, spicis terminalibus. *Brown. iam. 347.*

Ricinus dulcis arborescens americanus, populnea fronde argentea. Pluk. alm. 321. t. 220. f. 5. Seb. thes. 1. p. 56. t. 35. f. 3. Burm. ind. 217.

Eluterie. Linn. Pfl. Syst. 4. p. 636.

Habitat in Indiis. h

Decandra est; hinc de Genere etiamnum dubium.

7. CLVTIA stipularis.

C. foliis ovalibus subtus tomentosis. Mant. 127.

Kattuko-kelang. Linn. Pfl. Syst. 4. p. 436.

Habitat in India Kattuko-kelang. Kleinhoff. h

Rami flexuosi, tomentosi. Folia ovata s. ovalia, majuscula, integerrima, subtus tomentosa, brevius petiolata. Stipulae ovatae, acutae, longitudine petiolorum. Flores axillares, subsessiles, stipulis non longiores, atropurpurei, ut videtur. Cal. monophyllus, basi campanulatus, 5-partitus, acutus, persistens. Petala 5, subrotunda, brevissima, sinibus calycis inserta. Stylus columnaris, apice vex trifidus, cui in medio insident Filamenta 5, antherifera, horizontalia. Feminam non vidi.

Classis XXIII.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

1248. MVSA. ♀ Cal. 0. Cor. 2-petala.
Stam. 6:1. fertili. Pist.
1. Bacca infera.
- ♀ Cal. 0. Cor. 2-petala.
Stam. 6: 5 perfectis.
Pist. 1. Bacca nulla.
1252. HOLCVS. ♀ Glum. 1-flora. Glum.
2-valu. Stam. 3. Styl.
2. Sem. 1.
- ♂ Glum. 1-flora. Glum.
2-valu. Stam. 3.
1255. CENCHRVS. ♀ Glum. 2-flora. Glum.
2-valu. Stam. 3. Styl.
2-fid. Sem. 1.
- ♂ Involucr. idem. Glum.
2-valu. Stam. 3.
1254. ISCHÆMVM. ♀ Glum. 2-flora. Glum.
2-valu. Stam. 3. Sty-
li 2. Sem. 1.
- ♂ Glum. ead. Glum. bi-
valu. Stam. 3.
1257. MANISVRIS. ♀ Glum. 1-flora. Cor. 2-
valu. Stam. 3. Styl.
2-fidus.
- ♂ Glum. 1-flora. Cor. 2-
valuis. Stam. 3. Val-
uulae calycis omnes
emarginatæ apice late-
ribusque.
1256. ÆGILOPS. ♀ Glum. 3-flora. Glum.
3-arist. Stam. 3. Sty-
li 2. Sem. 1.

1250. SPINIFEX.

♂ Glum. 3-flora. Glum.
3-arist. Stam. 3.♀ Glum. 2-flor. Glum. 2-
valu. Stam. 3. Styl.
li 2.♂ Glum. comm. Glum.
2-valu. Stam. 3. Val-
vulæ omnes calyci pa-
rallæ (Lolii.)

1251. ANDROPOGON.

♀ Glum. 1-flor. Glum. basi
arist. Stam. 3. Styl. 2.
Sem. 1.♂ Glum. 1-flor. Glum.
basi arist. Stam. 3.

1253. APLVDA.

♀ Cal. Gluma communis
flosculo femineo sessi-
li; masculis peduncu-
latis.♀ Cal. 0 Glum. 2-valuis.
Styl. 1. Sem. 1.♂ Cal. 0. Glum. 2-valuis.
Stam. 3.♀ Cal. 0. Cor. 4-partita.
Stam. 4. Styl. 2-fid.
Sem. 1.♂ Cal. 0. Cor. 3. f. 4-par-
tita. Styl. 3-f. 4.♀ Cal. 5-fidus. Cor. 5-fi-
da. Stam. 3. Pist. 1.♂ Cal. 2-fidus. Cor. 5-fi-
da. Stam. 2.♀ Cal. 5-part. Cor. 0.
Stam. 5. Styli 2.
Drupa.♂ Cal. 6-part. Cor. 0.
Stam. 6.♀ Cal. 0. Cor. 6 pet. Stam.
6. Pist. 3. Caps. 3.♂ Cal. 0. Cor. 6-pet.
Stam. 6.♀ Cal. 4-fidus. Cor. 0.
Stam. 4. Germ. infe-
rum. Stigm. 4.

♀ Cal. Cor. Stam. Pist.

1249. VERATRUM.

1265. FVSANVS.

- maris. *Drupa* 1-lo-
cularis.
1266. ACER. ♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-pet.
Stam. 8. *Styli* 2. *Capsf.*
2-coeca alata.
- ♂ *Cal.* 5 fidus. *Cor.* 5-pet,
Stam. 8.
1268. GOVANIA. ♀ *Cal.* 5-fid. superus. *Cor.*
0. *Stam.* 5. *Styl* 3-
fidus. *Fructus* 3-que-
ter, 3-partibilis,
- ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 0.
Stam. 5.
1269. SOLANDRA. ♀ *Cal.* proprius nullus. *Cor.*
6-petala. *Stam.* 6.
Styli 2. *Capsf.* infera
dicocca.
- ♂ *Cal.* proprii nulli. *Cor.*
5-pet. *Stam.* 5.
1271. MIMOSA. ♀ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fid.
Stam. 4-100. *Pist.* 1.
Legumen.
- ♂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fid.
Stam. 4-100.
1262. BRABEJVM. ♀ *Amenti* *Cor.* 4-partita.
Stam. 4. *Styl.* 2-fidus.
Drupa nucleo carno-
so, globoso.
- ♂ *Amenti* *Cor.* 4-part.
Stam. 4. *Stylus* 2-fi-
dus, abortiens.
1261. TERMINALIA. ♀ *Cal.* 5-part. *Cor.* 0.
Stam. 10. *Drupa* in-
fera.
- ♂ *Cal.* 5-part. *Cor.* 0.
Stam. 10.
1263. CLVSIA. ♀ *Cal.* 6-phyll. *Cor.* 4-f.
6-petala. *Antheræ* ag-
greg. *Stigm.* 4. 6.
Capsf. 6-locul. poly-
sperma.
- ♂ *Cal.* 4-f. 6-phyll. *Cor.*
6-pet. *Stam.* plur.
1270. HERMAS. ♀ *Vmbella* *Floris.* *Cor.* 5-
pet. *Stam.* 5, sterilia.

POLYGAMIA.

♂ Umbella Florum. Cor.
5-pet. Stam. 5. ferti-
lia. Styli 2. Sem. 2,
infera, suborbiculata.

1259. PARIETARIA.

♀ Cal. 4-fid. Cor. o. Stam.
4. Styl. 1. Sem. 1.

♀ Cal. 4-fid. Cor. o. Styl.
1. Sem. 1.

1260. ATRIPLEX.

♀ Cal. 5-phyll. Cor. o.
Stam. 5. Styl. 2-fid.
Sem. 1.

♀ Cal. 2-phyll. Cor. o.
Styl. 1-fid. Sem. 1.

* *Æsculus. Mammea. Jacq. Fraxinus excelsior.*
Euphorbia. Melothria. Ilex.
Guilandina. Moringa. Silene saxifraga.
Cleome polygama.

DIOECIA.

1280. PANAX.

♀ Umbell. Cal. 5-fid. Cor.
5-pet. Stam. 5. Sty-
li 2. Bacca 2-sperma.

♂ Umbell. Cal. integr.
Cor. 5-pet. Stam. 5.

1274. DIOSPYROS.

♀ Cal. 4-fid. Cor. 4-fida.
Stam. 8. Styl. 4-fid.
Bacca 8-sperma.

♂ Cal. 4-fid. Cor. 4-fid.
Stam. 8.

1281. CHRYSITRIX.

♀ Glum. 2-valvis. Cor. pa-
leæ numerosæ. Stam.
multa, mixta paleis.
Pist. 1.

♂ Glum. 2-valu. Cor. pa-
leæ numerosæ. Stam.
multa, mixta paleis.

1277. STILBE.

♀ Cal. ext. 3-phyllus; in-
ter. 5-dentatus, cartila-
gineus. Cor. 5-fida.
Stam. 4. Styl. 1.
Sem. 1.

1275. NYSSA.
- ♂ *Cal. exter. 3-phyll. interior nullus. Cor. 5-fida. Stam. 4.*
- ♀ *Cal. 5-part. Cor. 0. Stam. 5. Pist. 1. Drupa infera.*
- ♂ *Cal. 5-part. Cor. 0. Stam. 10.*
1273. FRAXINVS.
- ♀ *Cal. 0. f. 4-part. Cor. 0. f. 4-pet. Stam. 2. Pist. 1. Sem. 1.*
- ♀ *Cal. 0. f. 4-part. Cor. 0. f. 4-petala. Pist. 1. Sem. 1.*
1276. ANTHOSPERMVM,
- A. ♂ *Cal. 4-fidus. Cor. 0. Stam. 4.*
- ♀ *Cal. 4-fidus. Cor. 0. Styl. 2. Pericarp. inferum.*
- B. ♂ *Cal. 4-fidus. Cor. 0. Stam. 4.*
1278. ARCTOPVS.
- A. ♂ *Vmbella. Cor. 5-petala. Stam. 5.*
- ♀ *Vmbell. ejusd. Cor. 5-pet. Styli 2. Sem. 1, 2-loculare.*
- B. ♂ *Involucr. maxim. Cor. 5-pet. Stam. 5.*
1272. GLEDITSCHIA.
- A. ♀ *Cal. 4-fid. Cor. 4-pet. Stam. 6. Pist. 1. Legum.*
- ♂ *Cal. 3-phyll. Cor. 3-pet. Stam. 6.*
- B. ♀ *Cal. 5-phyll. Cor. 5-petala. Pist. 1. Legum.*
1279. PISONIA.
- A. ♀ *Cal. 0. Cor. 5-fida. Stam. 6. Pist. 1. Caps. 5-valuis.*
- B. ♂ *Cal. 0. Cor. 5-fida. Stam. 6.*
- ♀ *Cal. 0. Cor. 5-fida. Pist. 1. Caps. 5-valuis.*

* *Ilex aquifolium.*

*Rhamnus Alaternus.**Anacardium occidentale.*

T R I O E C I A.

1282. CERATONIA.

A ♀ Cal. 5-partitus. Cor. o.
Stam. 5. Styl. 1. Le-
gum. coriaceum, poly-
sperm.

B ♂ Cal. 5-partit. Cor. o.
Stam. 5.

♀ Cal. sub 5-dent. Cor. o.
Styl. 1. Legumen co-
riaceum, polyspermum.

1283. FICVS.

Recept. commune turbina-
tum, connuenti-clau-
sum, carnosum.

A. ♀ Cal. 5-part. Cor. o.
Pist. 1. Sem. 1.

B. ♂ Cal. 3-part. Cor. o.
Stam. 3.

C ♂ & ♀ intra idem Re-
ceptaculum commune,
distinctis fructificatio-
nibus partialibus.

M O N O E C I A.

M V S A.

Gen. pl. ed. nou. n. 1248.

Hermaphroditus. *Cal. spatha. Cor. 2-petala: altero erecto, 5-dentato: altero nectarifero, concavo, breuiore. Filamenta 6, horum 5 perfecta. Styl. 1. Germen inferum, abortiens.*

Hermaphrodita. *Calyx, Corolla, Filamenta, Pistillum hermaphroditi, filamento vnico perfecto. Bacca oblonga, 3-quetra, infera.*

1. MVSA *paradisiaca.*

M. spadice nutante, floribus masculis persistentibus.
Mill. dict. n. 1. Burm. ind. 217.

M. racemo simplicissimo. *Hort. cliff. 467. Hort. ups. 301. Fl. zcyl. 368. Roy. lugdb. 10. Hasselq. it. 491. Gron. orient. 324.*

M. cliffortiana. *Linm. mus. 1. t. 1. Trew. ehret. t. 18. 19, 20.*

Musa. *Clus. exot. 229. Sterb. citr. t. 4. Rumph. amb. 5. p. 125. t. 60. Garcin. act. angl. 1730. n. 415. t. 2.*

Ficus indica, fructu racemoso, folio oblongo. *Bauh. pin. 508.*

Palma humilis, longis latisque foliis. *Bauh. pin. 107.*

Bata. *Rheed. mal. 1. p. 17. t. 12, 13, 14.*

Die Paradies-Muse. *Linm. Pflanzensystem 4. p. 639.*

Habitat in India. ¶

Hybrida planta matre Bihai, patre ignoto.

2. MVSA *sapientum.*

M. spadice nutante, floribus masculis deciduis.

M. spadice nutante, fructu breuiori oblongo. *Brown. jam. 263.*

M. spadice nutante, fructu breuiore obtuse angulato.
Mill. dict. 2.

M. caudice maculato, fructu recto rotundo breuiore odorato. Sloan. iam. 192. hist. 2. p. 147. Treu. chret. 4. t. 21, 22, 23.

Musæ affinis altera. Bauh. pin. 580.

Ficus indica racemosa, foliis venuste venosis, fructu minore. Pluk. alm. 145.

Die Bananen-Muse. Linn. Pflanzensystem. 4. p. 645.

Habitat in Indiis. 2.

Planta etiam filia naturalis s. hybrida Matris Bi-hai.

3. MVSA Troglodytarum.

M. spadice erecto, spathis deciduis. †

M. vranoscopus. Rumph. amb. 5. p. 137. t. 61.

8. Musa XI. Pissang Batu. Rumph. amb. 5. p. 132.

Die Troglodyten- oder Affen-Muse. Linn. Pfl. Syst. 4. p. 646

Habitat in Moluccis.

Hæc gerit semina multa, ideoque ab autoptis fructificatio attente inquirenda.

VERATRUM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1249.

Hermaphrod. Cal. 0 Cor. 6-petala. Stam. 6. Pist. 3. Caps. 3, polyspermæ.

Masc. Cal. 0. Cor. 6-petala. Stam. 6. Pistilli rudimentum.

1. VERATRUM album.

V. racemo supradecomposito, corollis erectis. Mat. med. 220. Mill. dict. n. 1. ic. t. 271. Gunn. noru. n. 315. t. 1. Scop. carn. ed. 2. n. 1233. Jacq. austr. t. 335. Mattusch. fib. n. 729. Pali. it. 1. p. 49. Ludw. ed. t. 137. & 138. Mill. illustr.

Veratrum pedunculis corolla erecta patente breuioribus. Gmel. fib. 1. p. 75.

V. spica paniculata, floribus sexu distinctis. Hall. helu. n. 1204.

Helleborum s. Veratrum album. Dod. pempt. 383. Blackw. t. 74.

Helleborus albus, flore subviridi. *Bauh. pin.* 186.

Helleborus albus, exalbido flore. *Clus. hist.* 1. p. 274.

Habitat in Russiæ, Sibiriaë, Austriaë, Heluetiæ, Italiaë, Græciæ montosis. ¶

2. VERATRUM nigrum.

V. racemo composito, corollis patentissimis. *Mill. dict.* n. 2. *Scop. carn.* 2. n. 1234. *Jacq. austr.* t. 336. *Kriph. cent.* 4. n. 91.

V. pedunculis corolla patentissima longioribus. *Gmel. sib.* 1. p. 76.

V. flore atrorubente. *Tournef. inst.*

Helleborus albus, flore atro rubente. *Bauh. pin.* 186.

Moris. hist. 3. p. 485. f. 12. t. 4. f. 1.

Habitat in Hungariaë, Sibiriaë apricis siccis. ¶

Præcedenti maxime affine. diuersum loco, colore, pedunculis villosis, corolla patente nec erecta, racemo composito, nec subdiviso in paniculam.

3. VERATRUM luteum.

V. racemo simplicissimo, foliis sessilibus. *Mill. dict.* n. 3.

V. caule simplicissimo. *Gron. virg.* 158.

Reseda foliis lanceolatis, caule simplicissimo. *Gron. virg.* 59.

Habitat in Virginia, Canada.

Radix bulbosa. Folia radicalia plura, lato-lanceolata, neruosa, firma, glabra. Caulis pedalis, simplicissimus. Folia caulina nonnulla, inæqualiter posita, angusta, lanceolata, sessilia, nec ut in reliquis vaginantia, parua. Racemus terminalis, simplicissimus, primum ouatus, demum longitudine caulis, densus, flosculis paruis flavis.

SPINIFEX.

Gen. plant. ed. nou. n. 1250.

Hermaphrod. *Cal. Gluma 2-valuis, biflora: valuulis rachi parallelis. Cor. bivaluis, mucica. Stam. 3. Styli 2.*

Masc. *Cal. communis cum hermaphrodito. Cor. & Stam. similia.*

1. SPINIFEX *squarrosus.*

Arundo arborescens tabaxifera. Mant. 300. Moris. hist. 3. p. 219. f. 8. t. 8. f. II.

Ilu mullu. Rheed. mal. 12. p. 75. Rai. suppl. 614.

Gramen dactylon pumilum malabaricum, spicis loliaceis in acutam spinam terminatis. Scheuchz. gram. 112.

Habitat in Indiæ orientalis arenosis maritimis. h

Frutescens. Culmi maximi, crassitie digiti, glauci, (ut totum gramen.) geniculati, ad genicula aceruis foliorum instructi, læves, farcti. Folia graminea, convoluta, recurvato patentia, rigida, apice spinosa, palmaria: vaginis ampliatis, striatis, ligula lanata. Fasciculi tres s. quatuor, terminales, e pluribus fasciculis compositi; propriis fasciculis e foliolis (absque vaginis) aliquot, lanceolatis, brevioribus; inter quæ spicæ sæpius tres. Spica singula digitum fere longa: Rachi triquetra in spinam desinente; Floribus 5, alternis, lateralibus, sessilibus, remotis. Flos ovato-oblongus, latere (non ventre) rachin respiciente (ut in Lolio.) Gluma bivaluis: valuulis ovato-lanceolatis, striatis, acutis. Flosculus alter hermaphroditus; alter masculus?

Gramen maximum, simillimum Stipæ spinifexi, ut demta fructificatione non distinguendum (qua minus,) adeoque synonymon Rheedi huc spectat.

ANDROPOGON.

Gen. pl. ed. nov. n. 1251.

Hermaphrod. Cal. Gluma 1-flora. Cor.
 Gluma basi aristata. Stam. 3. Styli 2.
 Sem. 1.

Masc. Cal. & Cor. prioris. Stam. 3.

1. ANDROPOGON caricosum.

A. spica solitaria imbricata, seminibus hirsutis: aristis nudis contortis.

Gramen caricosum. Rumph. amb. 6. p. 17. t. 7. f. 2. A.

Habitat in India.

Culmi filiformes. Folia pilis raris adspersa: vaginis basi hirsutis. Spica alopecuri imbricata, griseo-hirsuta: aristis contortis nudis.

2. ANDROPOGON contortum.

A. spica solitaria, floribus inferioribus muticis.

Ægilops maderaspatana, glumis pilosis aristatis. P. Scheuch. gram. 92.

Gramen secalinum indicum, spica gracili tomentosa: longioribus aristis ad se invicem intortis. Pluk. alm. 173. t. 191. f. 5. Moris. hist. 3. p. 180. f. 8. t. 4. f. ult.

Habitat in India.

3. ANDROPOGON diuaticatum.

A. spica oblonga, floribus lanatis, remotis, diuaticatis, arista flexuosa nuda.

Lagurus humilior, panicula conica laxa nutante culmum terminante. Gron. virg. 135.

Habitat in Virginia.

Lana semine longior.

4. ANDROPOGON gryllus.

A. paniculae pedunculis simplicissimis trifloris, flosculo hermaphrodito aristato ciliato basi barbato. Amæn. acad. 4. p. 332. * Gouan. monsp. 513. Scop. carn. ed. 2. n. 1235.

Phoenix spica laxa, locustis longe petiolatis, quadri-
floris, duobus floribus sessilibus, duobus petiolatis.
Hall. helv. n. 1412.

Festuca dumetorum, vtriculis lanugine flavescentibus,
Ægilops Dioscoridis. *Bauh. theatr. 149. icon, non
vero flos seorsim pictus. Hall. R.*

Ægilops bromoides, juba purpurascens. *Bauh. hist. 2.
p. 436. Scheuch. gram. 267.*

Gramen sparteum festuceum f. Ægilops sparteum villosa.
Barr. ic. 18. f. 2.

Habitat in Rhætia, Heluetia, Veronæ, Monspeli.

Lanugo brevissima baseos hermaphroditi.

Obs. Festuca dumetorum, vtriculis lanugine flavescentibus. Bauh. pin. 9. theatr. 149. vulgo ad Auenam fatuam relata, hujus synonymon secundum Hallerum.

5. ANDROPOGON *nutans.*

A. panicula nutante, aristis tortuosis læuibus, glumis calycinis hirsutis.

A. folio superiore spathaceo, pedunculis lateralibus oppositis unifloris: aristis flexuosis. *Gron. virg. 133.*

Habitat in Virginia, Jamaica.

Pedunculi nudi; pedicelli biflori: Flores ambo aristati: altero sessili. Lanugo brevis in ipsis glumis.

6. ANDROPOGON *quadriualuis.*

A. panicula nutante, calycibus quadriualuibus trifloris, flosculo hermaphrodito aristato. *Mant. 303.*

Habitat . . . ☉. H. V.

Culmi multi, pedales, ramosi, geniculati, superne subnutantes. Folia plura, alterna, lævia, margine scabra, vaginam versus ciliata: vaginæ compressæ, striatæ, carinatæ, supremo margine ciliatæ. Racemus terminalis foliosus decompositus nutans; Racemi partiales itidem foliosi, ciliati. Pedunculi laterales, gemini, recti, filiformes. Calyx communis tetraphyllus, triflorus: valvulis (an flosculorum rudimentis?) lanceolatis, æqualibus, pilis raris adspersis. Flosculi tres: Hermaphroditus sessilis; Masculi duo, pedicellati. Hermaphroditi Gluma biualuis, lanceolata, acuta; stamina 3, brevia. Styli 2, clauati, pilosi. Arista e germinis basi, longa, torta.

Obs. Species habet multa communia cum *A. Gryllo*, sed non omnia.

7. ANDROPOGON *cymbarium*.

A. panicula sparsa, bracteis cymbiformibus, floribus transuersis aristatis ternis. *Mant.* 303.

Habitat in India orientali. *Kœnig.*

Culmi orgiales, læuissimi, farcti, maximam partem tecti foliorum vaginis, crassitie pennæ. Folia graminea, majuscula, pedalia, striata, margine scabra: vaginis læuibus. Paniculæ ex axillis foliorum superiorum in unam dispersæ, plurimæ, pedicellis capillaribus, unde tota panicula pedalis, spectabilis bracteis florum purpurascens. Bractea (tanquam Calyx in flore composito consideranda) triflora, cymbiformis s. ouata, acuminata, concava, membranacea, purpurascens, longitudine florum, transuersè posita, colligens in sinu suo Flores tres, transuersim positos, in pedicello breui piloso e sinu bractæe. Flores tres, (præter accessorios:) sessiles in pedicello communi (intra bracteam:) Calyce communi diphylo: foliolis paribus lateralibus lanceolatis, longitudine flosculorum, distantibus. Flosculi hermaphroditi, tres, sessiles, subulati: Arista terminali, longa, torta. Masculi duo, pares, angustiores, mutici, hermaphroditi, adstantes pedicellis propriis; excepto intermedio hermaphrodito, cui unicus adstat flosculus masculus.

8. ANDROPOGON *prostratum*.

A. pedunculis umbellato - quinquefloris ecalyculatis, flosculo hermaphrodito aristato. *Mant.* 304.

Habitat in India orientali. *Kœnig.*

Culmi multi, pedales, ramosissimi, geniculati, læues, prostrati, radicanter. Folia plura, alterna, læuia, margine scabra, vaginis suis vix longiora: vaginæ compressæ, folio latiores. Pedunculus filiformis ex alis ultimis foliorum ramorumque apicibus, terminatus Umbella multiflora, parua, quinqueflora. Calyx communis nullus, sed ejus loco barba breuis. Flosculus centralis umbellæ, hermaphroditus 1: gluma bivaluis, oblonga: arista contorta, longiore. Masculi flosculi 2, simillimi, mutici, pedicellati, insidentes basi hermaphroditi; pedicellis longitudine flosculi hermaphroditi. Flosculi laterales umbellæ 4, æquales, pedicellati, mutici, masculi. (*Calyces striati. Syst. Veg.* 758.)

Præcedenti affine.

9. ANDROPOGON *alopecuroides*.

A. panicula laxa, rachi lanata, flosculo utroque arista tortuosa.

Arundo facta Rheni Bononiensis Plinii. Scheuchz. gram. 160.

Andropogon culmo paniculato. Gron. virg. 133.

Gramen Dactylon alopecuroides facie panicula longissima e spicis plurimis tomentolis constante. Sloan.

jam. 34. hist. 1. p. 113. t. 14. t. 70. f. 1.

Habitat in America septentrionaliore.

Lanugo floribus longior, etiam in ipsis glumis.

10. ANDROPOGON *distachyum*.

A. spicis binis terminalibus, culmo indiviso. Ger. prot. 106. t. 3. f. 2.

A. spicis geminis, locustis bifloris, folliculis alterne muticis. Hall. helv. n. 1415.

Gramen dactylon spica gemina. J. R. H. Scheuchz. gram. 95.

Gramen bicorne s. distachyophoron. Bocch. sicc. 20.

Habitat in Heluetia. 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 lævis subtruncata apice scarioso pubescente: arista longa, articulata, patente. Gluma calycina interior minima.

11. ANDROPOGON *Schænanthus*.

A. paniculæ spicis conjugatis ovato-oblongis rachi pubescente, flosculis sessilibus arista tortuosa. Fl. zeyl. 465. (sub Laguro) Mat. med. 219. Rumph. amb. 5. t. 72.

Juncus odoratus aromaticus. Bauh. pin. II. theatr. 163.

Gramen ad juncum accedens aromaticum majus syriacum. Moris. hist. 3. p. 229. f. 8. t. 9. f. 25.

Gramen Dactylon aromaticum, multiplici panicula, spicis brevibus tomento candicantibus ex eodem pediculo binis. Pluk. alm. 175. t. 190. f. 1.

Habitat in India, Arabia.

Calyces læves,

12. ANDROPOGON *virginicum*.

A. paniculæ spicis conjugatis: pedunculis simplicibus, rachi lanata, flosculis muticis: masculo tabescente.

A. paniculæ spicis conjugatis, pedunculis medio villosis, spicis lana brevioribus. *Roy. lugdb. 53. * Gron. virg. 132.*

A. altissimum gracile, panicula tenui longiore, spicis plurimis gradatim nascentibus, floribus confertis. *Brown. iam. 365.*

Gramen dactylon bicorne tomentosum minus. *Sloan. hist. 1. p. 110. t. 68. f. 2.*

Habitat in America.

13. ANDROPOGON *bicorne*.

A. paniculæ spicis conjugatis, pedunculis ramosissimis, rachi lanata, flosculis arista caduca: masculo tabescente. *Forshæhl. ægypt. cent. 6. p. 173.*

A. spicis conjugatis, calycibus hirsutis. *Roy. lugdb. 53.*

A. erectum montanum, spica multiplici comosa & lanuginosa. *Brown. iam. 365.*

Lagurus spicis oblongis pedunculatis e singula ala pluribus. *Hort. cliff. 25. Gron. virg. 135.*

Gramen Dactylon bicorne tomentosum maximum, spicis numerosis. *Sloan. hist. 1. p. 42. t. 15.*

Habitat in Brasilia, Jamaica.

14. ANDROPOGON *hirtum*.

A. paniculæ spicis conjugatis, calycibus hirsutis. *Roy. lugdb. 53. Gron. virg. 133. Læf. it. 171. **

Festuca junceo folio, spica gemina. *Bauh. pin. 9. prodr. 19. theatr. 145.*

Gramen Dactylon spica gemina. *T. Scheuch. gram. 95.*

Gramen Dactylon siculum, multiplici panicula, spicis ab eodem exortu geminis. *Pluk. alm. 175. t. 92. f. 1.*

Habitat in Lusitania, Sicilia, Smyrnæ.

Pedunculi hirti, uti & rachis & glumæ. Hirsuties glumarum flore non longior.

15. ANDROPOGON *insulare*.

A. panicula laxa glabra, flosculis geminis muticis: pedicello altero brevior, calycibus lanatis. *Aman. acad. 5. p. 412. **

Panicum (lanatum) panicula rara coarctata; floribus binatis, lana appressa hirtis. *Rottboel. in Act. litt. Hafn. 1778. p. 269. t. I. f. 2? * R*

A. auenaceum allurgens, panicula laxa lanuginosa. *Brown. iam. 365.*

Gramen auenaceum, panicula minus sparsa, glumis alba sericea lanugine obductis. *Sloan. iam. 35. hist. 1. p. 43. t. 14. f. 2.*

Habitat in Jamaica.

Cum Panicum lanatum Paniculam coarctatam & Calycem triglumen habeat, cum formidine huc retulit cl. Rottbæll. R.

16. ANDROPOGON *barbatum.*

A. spicis digitatis, calycibus persistentibus, corollis ciliatis. Mant. 302. 588.

Habitat in India orientali.

Culmus articulatus, lævis, erectus, simplex, pedalis. Folia 3, alterna, remota, graminea, angustiora, margine scabra: vaginæ læves, sæpius longitudine folii. Spicæ digitatæ, sæpius 10, lineares, æquales, extrorsum secundæ, erectæ, sessiles. Calycibus etiam post fructificationem deciduam persistentibus. Calyx: Gluma bivalvis, biflora, sessilis: valuulis lanceolatis, acutis: exteriori longitudine corollæ; interiori breviori. Flosculi bini: Hermaphrodito inferiore; Masculo superiore. Hermaphroditus Petalo exteriori ovato, concavo, ciliato: arista terminali, recta, longiore; Petalo interiori minore, lævi, interdum aristato. Masculus Petalo exteriori obcordato, fornicato, obtusissimo, ventricoso; arista terminali recta; Petalo interiori subrotundo, fornicato, obtusissimo: arista terminali recta. Antheræ albæ. Pistilla purpurea.

17. ANDROPOGON *Nardus.*

*A. paniculæ ramis supradecompositis proliferis. Fl. zeyl. 45. * (sub Laguro) Mat. med. 219.*

Calamus odoratus matholi. Bauh. pin. 17. theatr. 263.

Arundo farcta. Rumph. amb. 4. p. 22. t. 6?

Habitat in India.

18. ANDROPOGON *muticum*.

A. spicis digitatis subternis: flosculis alternis sessilibus muticis.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Culmi spithamæi, multi, subpilosi etiam xaginis & foliis. Folia convoluta subulata. Spicæ digitatæ 3. f. 4, lineares, articulatae, secundæ. Calyces biuaves, acuti, ad latera dehiscentes, virides. Petala contraria calyci, colorata, tenera. Aristæ nullæ.

19. ANDROPOGON *Ischænum*.

A. spicis digitatis plurimis, flosculis sessilibus: aristato muticoque, pedicellis lanatis. Gouan. monsp. 513.

Jacq. austr. t. 384. Scop. carn. ed. 2. n. 1237.

Neck. gallob. 414 Pollich. pal. n. 935. Forskæh.

ægypt. cent. 8. p. 219. Kniph. cent. 12. n. 9.

A. spicis villosis septenis, locustis bifloris, folliculis alternis sessilibus. Hall. helv. n. 1414.

Ischænum panicula digitata. spiculis oppositis disjunctisue, florum serie duplici, culmo tereti. Guett.

stamp. 187. Dalib. paris. 288.

Gramen Dactylon spicis villosis. Bauh. pin. 8. theatr. 116. Scheuch. gram. 94.

Gramen Dactylon spicis aristatis geniculatis. Barr. ic. 753. f. 2.

Habitat in Europæ australioris aridis, collibus, saxosis.

Flosculi 2, approximati in singulo dente racheos.

Hermaphroditi Calyx hirsutus: Petalo exteriori tenero, interiore aristato. Masculi pedicellus hirsutus.

20. ANDROPOGON *fasciculatum*.

A. spicis digitatis plurimis erectiusculis articulatis læuibus: flosculis utrinque aristatis.

Gramen Dactylon indicum, spicis villosis subrubescens. Moris. hist. 3. p. 185. f. 8. t. 3. f. 15.

Andropogon majus, panicula sparsa, spicis simplicibus utrinque aristatis. Broen. jam. 365.

Gramen dactylon majus panicula longa, spicis plurimis nudis crassis. Sloan. iam. 34. hist. 1. p. 112. t. 69. f. 2.

Habitat in Indiis.

Spicæ glabræ sunt.

21. ANDROPOGON *polydactylon*.

A. spicis fasciculatis, petalis exterioribus aristatis: flo-
sculi inferioris ciliato-barbatis. *Amæn. acad.* 5. p.
412. *

A. *polydactylon* assurgens, spicis tenuioribus hirsutis.
Brown. iam. 364.

Gramen *dactylon* elatius, spicis plurimis tomentosiss.
Sloan. jam. 33. *hist.* 1. p. 111. t. 65. f. 2.

Habitat in Jamaica.

H O L C V S.

Gen. plant. ed. nou. n. 1252.

Hermaphrod. *Cal. Gluma* 1 - f. 2-flora. *Cor.*
Gluma aristata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

Masc. *Cal. Gluma* 2-valuis. *Cor.* 0. *Stam.* 3.

I. HOLCVS *spicatus*.

H. glumis bifloris muticis, floribus geminis penicillo
inuolucratis, spica ovato-oblonga. *Kniph. cent.* 12.
n. 57.

Panicum spica simplici æquali, pedunculis bifloris.
Roy. lugdb. 54.

Panicum indicum, spica obtusa cærulea. *Bauh. pin.* 7.
theatr. 522.

Panicum americanum. *Clus. hist.* 2. p. 215.

Gramen alopecuroides indicum maximum. *Rai. hist.*
1908.

Gramen paniceum sylvestre maximum indiae orient.
Pluk. alm. 164. t. 32. f. 4.

Habitat in India. ☉

Culmus bipedalis, crassitie pennæ cygneæ, testus va-
ginis foliorum hispidis ut ipse culmus. Folia sæpius
10, latitudine digiti hispida. Spica crassissima pedi-
cellis brevissimis apice fasciculo setarum. intra quem
Flores 2, sessiles. Calyx bivalvis, membranaceus, bi-
florus. Petalo exteriori hermaphroditi mucronato;
masculi obtuso. Stylus floribus longior, lanatus, leui-
ter apice bifidus. Antheræ oblonga.

2. *HOLCVS bicolor.*

H. glumis glabris nigris, feminibus globosis albis aristatis. *Mant.* 301.

H. glumis glabris. *Hort. cliff.* 468.

H. (*Sorghum*) panicula coarctata ovali erecta: locustis hermaphroditis obouatis, pene glabris, subaristatis. *Mieg. Act. helu. tom. 8. p. 129. t. 4. f. 4. R.*

Milium arundinaceum, subrotundo semine, sorgho nominatum. *Bauh. pin.* 26. *Moris. hist.* 3. p. 196. f. 8. t. 5. f. 7.

Habitat in Persia. D. Lerche. ☉. H. V.

Simillimus Holco Sorgho, distinctissimus calycibus atris & feminibus niveis.

3. *HOLCVS Sorghum.*

H. glumis villosis, feminibus compressis aristatis. *Hort. vps.* 301. *Gron. orient.* 325.

H. (*Dora*) panicula coarctata ovali, maturescente cernua; locustis hermaphroditis ouatis villosis: feminibus rotundis compressis. *Mieg. act. helu. 8. p. 125. t. 4. f. 3. R.*

Sorgho. *Bauh. hist.* 2. p. 447.

Habitat in India. ☉

Calyx viridis, pubescens. Panicula ovata, erecta. Arista inferne fusca, superne laevis albida.

4. *HOLCVS halepensis.*

H. glumis glabris, floribus hermaphroditis muticis; femineo aristato.

H. panicula laxa nutante, glumis oblongis, foliis acuminato-setaceis, *Schreb. gram.* 129. t. 18.

H. panicula sparsa terminali, acuminata; locustis hermaphroditis lanceolatis glabris: feminibus oblongis complanatis. *Mieg. Act. helu. 8. p. 123. t. 4. f. 2. R.*

Gramen arundinaceum paniculatum, locustis partim muticis, partim aristatis. *Scheuch. gram.* 509.

Gramen arundinaceum halepense, tragoponis folio, panicula miliacea. *Pluk. alm.* 176. t. 32. f. 1.

Gramen paniculatum arundinaceum syriacum Hulliaun dictum. *Moris. hist.* 3. p. 201.

Habitat in Syria, Mauritania. ♀

Singulo flori femineo adstant flores duo masculi pe-

dicellati. Culmus lævis. Panicula patens, purpurascens. Aristæ apice albæ.

5. HOLCVS *saccharatus.*

H. glumis villosis, feminibus omnibus aristatis. *Rumph. amb. 5. t. 75.*

Milium indicum arundinaceo caule, granis flavescentibus. *Herm. lugdb. 425. **

Milium indicum sacchariferum altissimum, femine ferrugineo. *Breyn. prodr. 2.*

Frumentum indicum quod Milium indicum vocant. *Bauh. theatr. 488.*

Habitat in India. ♂

Differt ab H. Sorgho Panicula erecta subverticillata, racemis patentissimis, horizontalibus, subpendulis; nec panicula parva ovata. Rachis uniuersalis paniculae lævis, nec scabra. Glumæ undique villosæ; nec tantum apice. Flores hermaphroditi Gluma corollina altera Arista longa tortili; nec tantum in floribus terminalibus.

Altitudo humana. Folia facie Sacchari linea longitudinali alba. Radices ex infimis caulibus geniculis descendunt in terram. Flores masculi vix se aperiant.

6. HOLCVS *mollis.*

H. glumis bifloris nudiusculis: flosculo hermaphrodito mutico, masculo arista geniculata. *Gouan. monsp. 514.*

Schreb. gram. 149. t. 20. f. 2. spicil. fl. lips. p. 51. sub Aira.

Reyg. ged. 2. p. 152. Neck gallob. 415.

Leers. herb. n. 766. Derr. nass. p. 19.

Auena. Hall. helu. n. 1485.

Gramen paniculatum molle, radice graminis canini repente. *Moris. hist. 3. p. 202.*

Gramen miliaceum aristatum molle. *Rai. angl. 3. p. 404.*

Gramen caninum longius radicum. *Bauh. pin. 1.*

Gramen caninum paniculatum molle. *Rai. hist. 1285.*

Scheuchz. gram. 235.

Habitat in Europa.

Simile H. lanato, sed Calyces acutiores, acuminati magis, quam in reliquis.

7. HOLCVS *lanatus.*

H. glumis bifloris villosis; hermaphrodito mutico,

masculo arista recurva. *Reyg. ged. 1. p. 239. n. 2.*
Scop. carn. ed. 2. n. 1238. Neck. gallob. 414. Schreb.
gram. 145. t. 20. f. 1. Leers. herb. n. 770. t. 7. f. 6.
Pollich. pal. n. 936. Mattusch. sil. n. 730. Derr.
nass. 19.

Aira foliis pubescentibus, panicula contracta: flosculo hermaphrodito mutico, masculo arista uncinata, calyce brevior. Fl. suec. 67. 917. It. æl. 122.

Aira flosculo masculo aristato, femineo mutico. Hort. cliff. 27. Roy. lugdb. 66.

Avena diantha, floribus ovatis, perfecto mutico, imperfecto aristato. Hall. helv. n. 1484.

Aira spiculis polygamis; masculo aristato: arista recurva. Scop. carn. ed. 1. p. 190. n. 1.

Gramen pratense paniculatum molle. Bauh. pin. 2. prodr. 3. theatr. 27. Scheuch. gram. 234. Læs. pruss. ic. 25.

Gramen lanatum. Dalech. hist. 425.

Habitat in Europæ pascuis arenosis. 4.

8. *HOLCVS laxus.*

H. glumis bifloris glabris muticis acuminatis, panicula filiformi debili.

Aira calycibus trialvibus trifloris. Gron. virg. 136.

Habitat in Virginia, Canada.

Habitus Airæ cæruleæ. Culmi bipedales, angusti, subnutantes. Folia plura, lævia, margine scabra, ore piloso. Panicula filiformis, parum admodum ramosa, subnutans, debilis; pedunculi sæpius biflori. Flosculo masculo ovato, crasso.

9. *HOLCVS striatus.*

H. glumis bifloris striatis muticis acuminatis, panicula conferta oblonga.

Aira panicula oblonga, floribus muticis: hermaphrodito masculoque, calycibus diphyllis. Gron. virg. 135.

Habitat in Virginie paludibus.

Folia plana, longa: vaginis crassiusculis, striatis. Panicula attenuata: Pedunculis brevissimis confertis, ramosis. Glumæ oblongæ, striatæ, acuminatæ. Calyx monophyllus, minimus.

10. *HOLCVS odoratus.*

H. glumis trifloris muticis acuminatis: hermaphrodito diandro. *Reyg. ged. 1. p. 238. n. 1. Neck. gallob. p. 415.*

Hierocloe. Gmel. sib. 1. p. 101.

Auenatriantha. locustis paniculatis, hiantibus, flosculo tertio imperfecto. Hall. helu. n. 1496.

Aira foliis planis, floribus trifloris aristatis: flosculo intermedio mutico diandro. Fl. suec. 70, 918.

Poa spiculis bifloris cordatis. Fc. lapp. 53.

Gramen paniculatum odoratum. Bauh. pin. prodr. 7.

Scheuch. gram. 236.

Gramen marizæ borussorum. Læs. pruss. III. t. 26.

Habitat in Europæ frigidioris pascuis humentibus. 4

Flosculi duo laterales masculi triandri: intermedius s. tertius hermaphroditus diandrus.

11. *HOLCVS latifolius.*

H. glumis trifloris: flosculo primo inermi: duobus margine aculeatis, foliis subouatis. *Osbeck. it. 247.*

Habitat in India. Osbeck.

Culmus lævis, vix pedalis. Folia valde lata & fere ovata vaginis latiusculis striatis. Paniculæ rami simplices, virgati. Flores alterni, solitarii pedicellis capillaribus. Flores ovato-oblongi. Calyx brevior, bivalvis, triflorus: flosculo primo lævi; secundo & tertio margine superiore spinis recurvis armato.

12. *HOLCVS pertusus.*

H. spicis digitatis, glumis valvula pertusa. *Mant. 301.*

Habitat in India orientali.

Culmus articulatus, lævis, adscendens, ramosus, subpedalis. Folia alterna, remota, graminea, angustiora. Spicæ digitatæ, 5, lineares, æquales, subpilosæ, erectiusculæ, pedicellatæ: Rachis filiformis, pilosa, dentibus bisiovis: flosculo altero sessili; altero pedicellato pedicello longitudine inferioris, piloso. Flosculi bini: hermaphrodito inferiore sessili; Masculo superiore pedicellato. Hermaphroditus: Petalis oblongis, convolutis: exterioro pertuso in medio foramine rotundo: arista terminalis, longa, torta, heluola. Masculus minor: Petalis linearibus; convolutis (non pertuso exterioro,) muticis.

Obs. Flosculi hermaphroditi foramen speciem distinctissimam ab omnibus reddit.

A P L V D A.

Gen. plant. ed. nou. n. 1253.

Cal. Gluma communis bivaluis: flosculo femineo sessili, masculis pedunculatis.

Fem. Cal. 0. Cor. 2-valuis. Styl. 1. Sem. 1. rectum.

Masc. Cal. 0. Cor. 2-valuis. Stam. 3.

1. APLVDA mutica.

A. foliis lanceolatis, flosculis omnibus muticis.

Habitat in India.

Culmi longissimi, debiles, glabri: geniculis tumidis. Folia longa, plana, lanceolata s. versus vaginam attenuata in petiolum. Panicula angusta, parua, e lateribus exiens ex vaginis foliorum minorum uti andropogon. Flores omnes mutici.

2. APLVDA aristata.

A. foliis lanceolatis, flosculis masculis muticis: sessili arista terminali. Amæn. acad. 4. p. 303. *

Schoenanthus auenaceus procumbens maderaspatanus, bupleuri folio. Scheuch. gram. 119.

Habitat in India.

3. APLVDA Zeugites.

A. foliis ovatis ovatis, flosculis masculis muticis, sessili arista terminali. Amæn. acad. 6. p. 412. *

Zeugites arundinaceus ramosus minor rufescens, panicula sparsa terminali. Brown. iam. 341. t. 4. f. 3.

Habitat in Jamaica.

ISCHÆMVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1254.

Hermaphrod, Cal. Gluma 2-flora. Cor. 2-valuis. Stam. 3. Styli 2. Sem. 1.

Masc. Cal. & Cor. vt maris. Stam. 3.

1. ISCHÆMVM *muticum.*

I. seminibus muticis.

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 biualui, duriusculo, longitudine flosculorum, continens flosculos duos: alterum Masculum, alterum Femininum. Pistillorum stigmata crassa, barbata. Semina mutica. Pedunculus spicæ foliis vestitus.

2. ISCHÆMVM *aristatum.*

I. seminibus aristatis.

Habitat in China. Osbeck. h

Structura spicæ & florum omnino eadem cum præcedente, at Culmus altior, Spica longior & Pedunculus spicæ nudus. Semina arista intorta, flosculus longior armata.

CENCHRVS.

Gen. plant. edit. nou. n. 1255.

Inuolucrum laciniatum, echinatum, 2-florum.

Cal. Gluma 2-flora; altero masculino, altero hermaphrodito.

Hermaphrod. Cor. Gluma mutica. Stam. 3. Styl. 1.

Masc. Cor. Gluma mutica. Stam. 3.

1. CENCHRVS *racemosus.*

C. panicula spicata, glumis muricatis setis ciliaribus.

Guett. stamp. 2. p. 188. Dalib. paris. 305. Sauv.
monsp. 40. Gouan. monsp. 514.
Agrostis panicula spicata, glumis echinatis. Schreb.
gram. 45. t. 4. Ger. prou. 83. quod omnes flores sunt
hermaphroditi.

Phalaris muricata. Forskæhl. ægypt. p. 202. R.

Tragus. Hah. helv. n. 1413.

Gramen caninum maritimum, spica echinata. Bauh.
pin. 2. Scheuch. gram. 76.

Gramen caninum maritimum asperum. Bauh. prodr. 2.
t. 2.

Gramen caninum maritimum spicatum, echinatis glu-
mis. Barr. ic. 719.

Habitat in Europæ australioris maritimis, & in In-
dia orientali.

Calyx: Gluma biualvis, triflora, ovato-oblonga, acu-
minata, cartilaginea, echinata. Corollæ biuales,
lanceolatae, membranaceæ, sessiles, longitudine calycis.
Tertia s. intermedia Mascula calyce uniualui, priorum
calyci simili, echinata, pedicellata. Culmus reclinatus.
Folia ciliata.

Obs. Inuolucro destituitur, adeoque aut species Cen-
chri aut Melicæ erit. Mant. 501.

Glumæ absoluta florescentia rubent. Gouan.

2. CENCHRVS lappaceus.

C. paniculæ ramis simplicissimis, corollis retrorsum hi-
spidis, calycibus triualuibus bifloris.

Habitat in India.

Culmus ramosus, læuis. Folia cordato-lanceolata,
margine scabra. Panicula patentissima: Ramulis ho-
rizontalibus, simplicissimis, capillaribus. Spiculæ al-
ternæ, pedicellatæ, ovato-oblongæ. Calyx triualvis, ut
in Panico, oblongus, biflorus: flosculo inferiore fertili;
superiore sterili s. masculino. Corollarum gluma exterior
lateribus, in superiore sui parte, muricatis: setis rigi-
dis, basi nodosis, reflexis, breuibus.

3. CENCHRVS muricatus.

C. spica muricata: squamis variis mucronatis. Mant.
302.

Habitat in India orientali. Kænig.

Culmus procumbens, spithameus, ramosus, foliosus.
Folia graminea, mollia, subtus imprimis pilosa, vagi-

nantia. Pedunculus terminalis, filiformis. Spica oblonga, secunda, nuda: Rachis utrinque membranacea, articulata, flexuosa. Flores glomerulis congestis ad genicula racheos; confertis, sessilibus, squarrosis e squamis rigidis, glabris, striatis, patulis, mucronatis, ovatis, lanceolatis subulatisque mixtis. Hinc facies Tripfaci androgyni.

4. CENCHRVS capitatus.

C. spica ovata simplici. Roy. lugdb. 71. Sauv. monsp. 40. Læfl. it. 172. *Gouan. monsp. 515.

Gramen spica subrotunda echinata. Bauh. pin. 7. prodr. 16. Scheuch. gram. 74.

Gramen montanum echinatum tribuloides capitatum. Col. ecphr. I. p. 340. t. 338. f. 1.

Gramen minimum, spica globosa echinata. Barr. rar. 1176. t. 28. f. 1. & t. 862. f. 2.

Habitat in Narbonensi, Italia.

Culmus geniculo unico. Gouan.

5. CENCHRVS echinatus.

C. spica oblonga conglomerata. Roy. lugdb. 72. Brown. iam. 367. n. 1. Schreb. gram. 9. t. 23. f. 1.

Panicastrella americana major annua, spica laxa purpurascens. Mich. gen. 36.

Gramen locustis tumidioribus echinatis. Scheuch. gram. 77.

Gramen americanum, spica echinata, majoribus locustis. Plum. alm. 177. t. 92. f. 3.

Gramen echinatum maximum, spica rubra f. alba. Sloan. jam. 30. hist. I. p. 108. Rai. suppl. 602.

Gramen americanum, spica echinata, majoribus glumis. T. Moris. hist. 3 p. 195.

Habitat in Jamaica, Curassao. ☉

6. CENCHRVS tribuloides.

C. spica glomerata: glumis femineis globosis muricato-spinosis hirsutis.

C. capitulis spinosis tomentosis. Gron. virg. 122.

Panicastrella americana minor annua, spica angusta densa albicante. Mich. gen. 37.

Gramen maritimum echinatum procumbens, culmo longiori, spicis strigosioribus. Sloan. iam. 30. hist. I. p. 108. t. 65. f. 1. Rai. suppl. 602.

Gramen tribuloides spicatum, locustis crassioribus, tribuloides virginianum. *Moris. hist.* 3. p. 195. f. 8. t. 5. f. 4.

Habitat in Virginiae maritimis. ☉

7. CENCHRVS ciliaris.

C. spica inuolucellis fetaceis ciliatis quadrifloris. *Mant.* 302. *Gisecke ic. fasc.* 1. t. 23.

Habitat ad Cap. b. Spei margines agrorum & in du- nis. *Koenig.*

Culmus ascendens, laevis, crassitie fili, articulatus, spithameus, genubus inflexis. Folia graminea: vagina striata. Spica teres, digito aequalis, sed breuior: floribus alternis sparsis. Flos quadriflorus: inuolucro ex Aristis numerosis, fuscis, inferne ciliatis: interioribus flosculo longioribus. Flosculi sessiles, oblongi, bivalues: hermaphroditis 2; masculis 2.

8. CENCHRVS granulavis.

C. racemis geminis, fructibus globosis rugoso reticulatis. *Mant.* 575.

Habitat in India orientali.

Culmi ramosi, nudi, laeves, hinc plani. Folia graminea, leuia: vaginae basi hirtae. Racemi axillares, saepe gemini. Fructus minuti, vix grani Brassicae magnitudine, globosi, rugoso-reticulati.

9. CENCHRVS frutescens.

C. capitalis lateralibus sessilibus, foliis mucronatis, caule fruticoso.

Arundo graminea aculeata. *Alp. exot.* 105. t. 104.

Gramen orientale spicatum fruticosum spinosum, spicis echinatis in capitulum congestis. *Tournef. cor.*

39.

Habitat in Armenia. ♀

ÆGILOPS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1256.

Hermaphrod. Cal. Gluma subtriflora, cartilaginea. Cor. Gluma terminata triplici aristata. Stam. 3. Styli 2. Sem. 1.

Masc. Cal. & Cor. Gluma hermaphroditi. Stam. 3.

1. ÆGILOPS *ouata*.

Æ. spica aristata, calycibus omnibus triaristatis. Gouan. monsp. 515. Scop. carn. n. 78. sub Phleo.

Ægilops spica ouata aristis breuiore. Hort. vps. 301. Dalib. paris. 304. Sauv. monsp. 40.

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 breui. Scheuch. gram. 11.

Habitat in Europa australi. ☉

2. ÆGILOPS *caudata*.

Æ. spica aristata, calycibus omnibus biaristatis.

Gramen creticum, spica gracili in duas aristas longissimas & asperas abeunte. Tournef. cor. 29.

Habitat in Creta.

Glumæ omnes, excepta ultima, bidentatæ sunt.

3. ÆGILOPS *triuncialis*.

Æ. spica aristata: calycibus inferioribus biaristatis. Gouan. monsp. 515. Kniph. cent. 11. n. 1.

Æ. spica oblonga aristata: aristis geminis ternisue. Schreb. gram. 80. t. 10. f. 1.

Festuca altera, capitulis duris, spica triunciali. Bauh. pin. 10.

Gramen spicatum, durioribus & crassioribus locustis, spica longissima. T. Scheuch. gram. 12.

Habitat in Monspeli. Massiliae, Smyrnæ aridis.

Spica oblonga, aristis flore multo longioribus. Calycis valvula altera aristis 3, altera 2. Corollæ valvula altera aristis 3, altera 1. Radix perennis.

4. *ÆGILOPS squarrosa.*

Æ. spica subulata aristis longiore. Schreb. gram. t. 27.
f. 2.

Habitat in Oriente. Turnesf.

5. *ÆGILOPS incurvata.*

Æ. spica subulata mutica lævi incurva, calycibus unifloris Scop. carn. ed. 2. n. 88. sub Agrostide

Nardus spica subulata disticha. Roy. lugdb. 58.

Gramen loliaceum, spicis articulosis erectis. T. Scheuch. gram. 43.

Gramen myuros erectum minimum arundinaceum.

Bocc. mus. 70. t. 59.

Habitat in Angliæ, Hispaniæ, Italiæ paludibus maritimis. ☉

Spica filiformis, vix scapo crassior, teres. Calyx bivalvis, exterus. Corollæ valvulæ calyci contrariæ.

6. *ÆGILOPS exaltata.*

Æ. spicis filiformibus muticis corymbosis. Mant. 575.

Habitat in Malabaria ad fossas agrorum.

Culmi orgyales, erecti, simplices, glabri, striati, tenaces, geniculati, inanes, foliis 2. s. 3. Folia angusta, lævia, subpedalia. Spicæ simul corymbosæ ad apicem & in proxima ala, brevissimæ, pedunculatæ, erectæ. Spicæ filiformes, subuiatæ, *Ægilopsis incurvata* similimæ, longitudine fere digiti, rectæ, angustæ. Calyx univalvis (ut *Lolii*;) valvula oblongiuscula, obtusiuscula, biflora sæpius, Flosculo exteriori masculino, interiori hermaphrodito. Corollæ valvulis (non contrariis) calyce brevioribus, tenerrimis. Stamina utrisque 3; Antheris purpureis. Stylus bifidus, villosus.

Obs. Calycis valvula non bipartita, sed simplex.

M A N I S V R I S.

Gen. plant. ed. nou. n. 1257.

Hermaphrod. Cal. Gluma 2-valuis, 1-flora: valuula exteriori lateribus apiceque emarginata. Cor. calyce minor. Stam. 3. Stylus 2-fidus.

Masc. ut in Hermaphroditis, sed Floribus lateris inferioris ejusdem spicæ magis exstantibus.

I. M A N I S V R I S *myurus.*

Habitat in India.

Gramen fructificatione adeo singulare, ut vix simile. Culmi adscendentes s. diffusi, articulati, læues, crassitie fili grossioris, pedales, basin versus ramosi; superne ramis alternis, spiciferis. Folia graminea, læuia, vaginantia, patentia, angustiora: vaginis internodiobrevioribus, crassiusculis. Floralia folia ad basin pedunculi, absque vaginis, erecta, convoluta (uti Glumæ.) lanceolata: altero basi interiore, longitudine pedunculi. Spicæ solitariæ (in culmo 3. s. 4.) laterales, et terminalis, pedunculatæ, culmis duplo crassiores, digitales, imbricatæ: Dorso artius imbricatæ, subarticulatæ, punctis aliquot quasi pertusæ squamis emarginatis; latere inferiore (terram versus) articulatæ, bifariam squarrojæ: flosculis striatis, teretiussculis, prominulis. Mant. 300.

V A L A N T I A.

Gen. plant. ed. nou. n. 1258.

Hermaphrod. Cal. 0. Cor. 4-partita. Stam. 4. Styl. 2-fidus. Sem. 1.

Masc. Cal. 0. Cor. 3- s. 4-partita. Stam. 3 s. 4. Pistillum obsoletum.

I. V A L A N T I A *muralis.*

V. floribus masculis trifidis germine hermaphroditici glabro infidentibus. Hort. vps. 302. Sauv. monsp. 162. Mill. dict. n. 2. Sabb. hort. 1. t. 83.

V. procumbens glabra. Hort. cliff. 468. Roy. lugdb. 258.

V. annua quadrifolia verticillata, floribus ex viridi-palescentibus, fructu ecchinato. Mich. gen. 13. t. 7.

Rubeola echinata saxatilis. Bauh. pin. 334.

Cruciata muralis minima romana. Col. ecphr. 1. p. 298. t. 297. Moris. hist. 3. p. 328. J. 9. t. 21. f. 2.

Habitat in G. Narbonensis, Italiae muris. ☉

Caulis & Folia glabra.

2. VALANTIA hispida.

V. floribus masculis trifidis germi hermaphroditici hispido infidentibus. Mill. dict. n. 1.

V. erecta hispida. Hort. cliff. 461. *

Galium floribus masculis trifidis, omnibus plantae partibus hispidis. Zinn. gætt. 233.

Habitat in Europa australi. ☉

Affinis maxime V. murali, sed major erecta. Caulis hispidi. Folia scabra. Fructus hermaphroditus rotundatus, undique hispidus; nec laevis aut rostratus.

3. VALANTIA Cucullaria.

V. fructificationibus singulis bractea ovata deflexa obtectis. Amœn. acad. 4. p. 295. *

Cucullaria. Buxb. cent. 1. p. 13. t. 19. f. 2.

Habitat in Cappadociae, Arabiae montosis. ☉

4. VALANTIA Aparine.

V. floribus masculis trifidis pedicellatis hermaphroditici pedunculo infidentibus. Hort. vps. 302. * Dalib.

paris. 305. Sauv. monsp. 162. Gouan. monsp. 516.

Mill. dict. n. 3. Pollich. pal. n. 938. Kniph. cent. 9.

n. 97.

Galium foliis ferratis, petiolis trifloris, recurvis. Hall. helv. n. 725.

Aparine semine laevi. Vaill. paris. 18. t. 4. f. 3.

Habitat inter Germaniae, Galliae, Siciliae segetes. ☉

Facies Galii Aparines. Caulis retrorsum scaber, scandens. Folia sena, margine scabra. Pedunculi longitudine foliorum, apice triflori: Flosculo Hermaphrodito sessili; lateralibus Masculis pedicellatis, nunc 3fidis, nunc 4fidis.

5. VALANTIA *articulata*.

V. floribus masculis quadrifidis, pedunculis dichotomis aphyllis, foliis cordatis. Hort. ups. 303. * Dalib. paris. 305. Mill. dict. n. 4.

Cruciata orientalis latifolia erecta glabra. Tournef. cor. 4.

Habitat in Aegypto, Syria, Mauritania. ☉

Folia glabra, subciliata margine scabro: Floralia sessilia, subcordata, basi involuta, absoluto flore arte reflexa fructumque occultantia, maturo fructu caulis florifer cum foliis secundum articulos discedit.

6. VALANTIA *Cruciata*.

V. floribus masculis quadrifidis, pedunculis diphyllis. Hort. ups. 303. Sauv. monsp. 162. Dalib. paris. 305. Gouan. monsp. 516. Gmel. sib. 3. p. 170. Mill. dict. n. 5. Neck. gallob. p. 417. Leers. herb. n. 771. Pollich. pal. n. 939. Mattusch. sib. n. 731. Darr. nass. 242.

Galium foliis quaternis, flosculis in alis confertis. Hort. cliff. 34.

Galium foliis quaternis, hirsutis petiolis octifloris. Hall. helv. n. 709.

Galium floribus polygamis; racemis lateralibus, ternatis, diphyllis; foliis quaternis, villosis. Scop. carn. ed. 1. p. 345. n. 12. ed. 2. n. 145.

Cruciata hirsuta. Bauh pin. 335.

Cruciata. Dod. pempt. 257.

Habitat in Germania, Heluetia, Gallia. ♀

7. VALANTIA *glabra*.

V. floribus masculis quadrifidis, pedunculis dichotomis, aphyllis, foliis ovalibus ciliatis.

Galium floribus polygamis, racemis lateralibus binatis nudis, foliis quaternis lanceolatis glabris. Scop. carn. 344.

Galium latifolium glabrum. Bauh. prodr. 146.

Cruciata glabra. Bauh. pin. 335.

Habitat in Austria, Italia. ♀

Affinis nimis V. Cruciate.

8. VALANTIA *hypocarpia*.

V. floribus omnibus quadrifidis inferis, pedunculis nudis unifloris. Aman. acad. 5. p. 412. *

Rubia subhirsuta scandens f. reclinata, foliis cruciatis,
 floribus singularibus ad alas. *Brown. iam.* 141.
Habitat in Jamaica.

P A R I E T A R I A.

Gen. pl. ed. nou. n. 1259.

Hermaphrod. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Stam* 4.
Styl. 1. *Sem.* 1, superum, elongatum.

Fem. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Stam.* o. *Styl.* 1.
Sem. 1, superum, elongatum.

1. P A R I E T A R I A *indica.*

P. foliis lanceolatis, caule erecto. *Mant.* 128.
Cratæogonum. *Rumph. amb. t.* 10. f. 1. *ed. 6. Sp.*
Habitat in India.

Similis P. officinali, sed magis nuda. Folia lanceo-
lata, longius multo acuminata, trinerviata, nuda. Flo-
rum glomeræ minores excepti bracteis subulatis, nec
ouatis. Styli longiores. Fructus sessiles, sulcati.

2. P A R I E T A R I A *officinalis.*

P. foliis lanceolato-ouatis, pedunculis dichotomis, ca-
 lycibus diphyllis. *Mat. med.* 220. *Flor. dan.* 521.
Regn. bot.

P. foliis lanceolato-ouatis alternis. *Hort. cliff.* 496.
Hort. vps. 302. *Sp. pl.* 2. p. 1492. *Roy. lugdb.* 210.
Dalib. paris. 305. *Gort. gelr.* 454. *Scop. carn. ed.* 2.
n. 1242. *Reyg. ged.* 1. p. 240. *Neck. gallob.* 418. *Pol-*
lich. pal. n. 940. *Mattusch. sil. n.* 732. *Ludw. ed.*
t. 115. *Kniph. cent.* 4. n. 60.

P. foliis hirsutis elliptico-lanceolatis. *Hall. helv.* n.
 1612.

P. officinarum & dioscoridis. *Bauh. pin.* 121.

Parietaria Helxine. *Tabern. p.* 550. *Blackw. t.* 136.

Helxine. *Cam. epit.* 849.

Habitat in Europæ temperationis ruderatis. 2.

Flores feminei tetragoni, pyramidati.

3. P A R I E T A R I A *judaica.*

P. foliis ouatis, caulibus erectis, calycibus trifloris, co-
 rollis masculis elongato-cylindricis. *Mill. dict. n.* 2.

Kniph. cent. 11. n. 83.

P. foliis subhirsutis, ovato-lanceolatis. Hall. helv. n. 1613.

P. minor ocymi folio. Bauh. pin. 121?

P. ocymi folio Tragi. Bocc. sic. 47. t. 24. f. A.

Habitat Goettingæ, in Heluetia, Palæstina. 2

Florum acerui ad ramos, vix ulli ad caulem. Flores masculi gemini, tubulosi, cylindrici, oris dentibus conniuentibus. Flos femineus intermedius, ovatus.

4 PARIETARIA lusitanica.

P. foliis ovatis obtusis, caulibus filiformibus striatis lævibus procumbentibus.

P. lusitanica annua minima. Tournef. inst. 509. Rai. suppl. 129.

P. ficula, alfinis folio. Bocc. sic. 47. t. 24.

Habitat in Lusitania, Hispanis ☉

5. PARIETARIA cretica.

P. foliis subovatis, involucris fructiferis quinquefidis compressis: laciniis lateralibus majoribus.

P. cretica minor, capsulis seminum alatis. Tournef. cor. 38.

Habitat in Creta.

6. PARIETARIA micropbylla.

*P. foliis oppositis integerrimis obovatis minoribusque immixtis ovatis. Amæn. acad. 5. p. 412. **

Vrtica humilior disticha compressa oblique assurgens, foliolis minimis. Brown. iam. 336.

Herniana lucida aquatica. Sloan. iam. 50. hist. 1. p. 145. t. 93. f. 1.

Habitat in Jamaica.

A T R I P L E X.

Gen. plant. ed. nou. n. 1260.

Hermaphrod. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Stam. 5. Styl. 2-partitus. Sem. 1, depressum.

Fem. Cal. 2-phyllus. Cor. o. Stam. o. Styl. 2-partitus. Sem. 1, compressum.

1. ATRIPLEX Halimus.

A. caule fruticoso, foliis deltoïdibus integris. Hort.

cliff. 469. *Gron. virg.* 195. *Roy. lugdb.* 218. *Mill. dict. n. 2.* *Pall. it. 1. append. it. 2. p. 477.*

Halimus latifolius f. *fruticosus.* *Bauh. pin.* 120.

Halimus. 1. *Clus. hist.* 1. p. 53.

Habitat in Hispaniæ, Lusitaniæ, Virginiae, Sibiriae sepius maritimis. h

2. ATRIPLIX *portulacoides.*

A. caule fruticoso, foliis obovatis. *Fl. suec.* 829; 919.

Gmel. sib. 3. p. 70. n. 53. it. 2. p. 2. Fabric. helmst.

355. *Mill. dict. n. 3. Scop. carn. ed. 2. n. 1243.*

Forsk. ægypt. cent. 6. p. 175.

A. caule fruticoso, foliis lanceolatis obtusis. *Roy.*

lugdb. 218.

Halimus f. *Portulaca marina.* *Bauh. pin.* 120.

Portulaca marina. *Dod. pempt.* 771.

Habitat in Oceani Europæi septentrionalis litoribus. h

3. ATRIPLIX *glauca.*

A. caule suffruticoso procumbente, foliis ovatis sessilibus integerrimis: inferioribus subdentatis. *Amæn.*

acad. 4. p. 295.

A. maritima hispanica frutescens & procumbens. *Dill.*

elth. 46. t. 40. f. 46.

Polygonum incanum rotundifolium halimoides fruticans hispanicum. *Barr. rar. 1145. t. 733.*

Habitat in Galliae australis, Hispaniæ maritimis. h

4. ATRIPLIX *rosea.*

A. caule herbaceo, foliis incanis serratis, fructibus quadrangularibus dentatis. *Hall. gætt.* 19. *Scholl. barb.*

n. 808. Pollich. pal. n. 941.

A. sylvestris, fructu roseo compresso. *Bauh. pin.* 119.

prodr. 58. Rupp. jen. 341.

Habitat in Europa australiore. ☉

5. ATRIPLIX *sibirica.*

Atriplex caule herbaceo, foliis deltoidibus angulatis, calycibus fructus extus muricatis.

Spinachia foliis angulosis, caule ramosissimo. *Hall.*

gætt. 22?

Habitat in Sibiria. ☉

Magnitudo A. hortensis. Fructus basi tomentosus, extus muricatus.

Folia infra argentea. Flores albi. Gmel. it. R.

6. ATRIPLEX *tatarica.*

A. caule herbaceo, foliis deltooidibus sinuato-dentatis undulatis alternis. Hort. vpsj. 303. Gmel. it. 2. p. 2.

A. maritima nostras procerior. Pluk. alm. 60.

Habitat in Tataria. ☉

Altitudo humana. Folia subtus cinerea. (Folia utrinque viridia. Gmel. l. c. R.)

7. ATRIPLEX *hortensis.*

A. caule erecto herbaceo, foliis triangularibus. Hort. cliff. 469. Hort. vpsj. 303. Mat. med. 220. Roy. lugdb. 217. Mill. dict. n. 1. Gmel. sib. 3. p. 71. Blackw. t. 99. E 552.

A. hortensis alba s. pallide virens. Bauh. pin. 119.

A. hortensis. Dod. pempt. 615.

β. A. hortensis rubra. Bauh. pin. 119.

Habitat in Tataria. ☉

8. ATRIPLEX *laciniata.*

A. caule herbaceo, foliis deltooidibus dentatis subtus argenteis. Hort. cliff. 469. Fl. suec. 826; 920. Gron. virg. 120. Roy. lugdb. 218. Gmel. sib. 3. p. 68. Neck. gallob. p. 416. Reyg. ged. 1. p. 241. n. 2.

A. maritima laciniata. Bauh. pin. 120. Moris. hist. 2. p. 607. f. 5. t. 32. f. 17.

A. marina. Dod. pempt. 615.

Habitat ad Europæ & Virginie septentrionalis litora marina. ☉

Planta tota tecta quasi epidermide secedente. Caulis erectus, teres, nudus, virgatus. Folia exceptis infimis alterna, deltoidea, dentata, argentata laminulis. Spicæ terminales hermaphroditæ antheris læte rubris. Flores feminei axillares gemini. Calyx fructus compressus, 5-dentatus: dente intermedio majore.

9. ATRIPLEX *bastata.*

A. caule herbaceo: calycinis valvulis femineis magnis deltooidibus sinuatis. Fl. suec. 827; 921. It. al. 88.

Dalib. paris. 305. *Neck. gallob.* p. 417. *Willich. in nou. Act. A. N. C. IV.* p. 104. *Pollich. pal.* n. 942. *Leers. herb.* n. 776. *Gmel. it.* 1. p. 8.

A. foliis triangularibus, basi producta, valuulis triangularibus subasperis. *Hall. helu.* n. 1617.

A. sylvestris, folio hastato s. deltoide. *Moris. bles.* 237. *Rai. hist.* 192.

A. 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. ☉

Valuulæ calycinæ femineæ in hac haud raro etiam disco dentatæ. *Leers. l. c.* R.

10. ATRIPLIX patula.

A. caule herbaceo patulo, foliis subdeltoideo-lanceolatis, calycibus feminum disco dentatis. *Gmel. fib.* 3. p. 67. *Reyg. ged.* 1. p. 241. n. 1. *Neck. gallob.* 416. *Scop. carn. ed.* 2. n. 1245. *Pollich. pal.* n. 943. *Dærr. nass.* p. 56.

A. caule herbaceo, valuulis femineis feminum disco dentatis. *Fl. suec.* 828; 922. *Dalib. paris.* 306.

A. caule herbaceo, foliis superioribus lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 469. *Roy. lugdb.* 218.

A. foliis imis hamatis, reliquis lingulatis, valuulis feminalibus dentatis. *Hall. helu.* n. 1616. *

A. angusto oblongo folio. *Bauh. pin.* 219.

A. sylvestris, polygoni s. helxines foliis. *Lob. ic.* 257.

A. vulgaris angustifolia cum folliculis. *Bauh. hist.* 2. p. 973.

Habitat in Europæ cultis, ruderalis. ☉

11. ATRIPLIX littoralis.

A. caule herbaceo erecto, foliis omnibus linearibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 218. *It. scan.* 199. * *Fl. suec.* 2. n. 923. *Neck. gallob.* p. 416.

A. angustissimo & longissimo folio. *Herm. lugdb.* 79.

Habitat in Europæ septentrionalis litoribus maris. ☉

Folia & linearia & lanceolata. *Gmel. it.* 2. p. 2.

Folia interdum dentata, sineque recuruo; color glaucus; caulis sulcatus. *Willich. illustr.* n. 6. R.

12. *ATRIPLEX marina.*

A. caule herbaceo erecto, foliis linearibus serratis.

Mant. 300. *Huds. angl.* 377.

A. maritima angustifolia. *Bauh. pin* 152.

A. angustifolia dentata. *Pet. herb. t. 7. f. 4.*

Habitat in Angliæ, Sueciæ litoribus marinis. ☉

Herba pusilla, vix palmaris; Foliis crassiusculis.

13. *ATRIPLEX pedunculata.*

A. caule herbaceo diarscato, foliis lanceolatis obtusis integris, calycibus femineis pedunculatis. *Amen.*

acad. 4. p. 296. * *Huds. angl.* 378. *Flor. dan.* 304.

A. maritima, semine lato. *Rai. angl.* 3. p. 153.

A. maritima Halimus dicta humilis erecta, folliculis in latitudinem expanctis & vtrisque recuruis, longo pediculo insidentibus. *Pluk. alm. 61. t. 36. f. 1.*

A. A. maritima nostras, ocymi minoris folio. *Rai. angl.* 3. p. 153.

Habitat in Angliæ, Daniæ maritimis. ☉

T E R M I N A L I A.

Gen. pl. ed. nou. n. 1261.

Masc. Cal. 5-partitus. Cor. 0. Stam. 10.

Hermaphrod. Flos masculi. Styl. 1. Drupa infera, cymbiformis.

I. TERMINALIA *Catappa.*

Catappa. Rumph. amb. 1. p. 174 t. 68.

Adamaram. Rheed. mal. 4. p. t. 5. Rai. hist. 1650.

Amygdalus indica Nieuh. Rai. hist. 1521.

Der Catappebaum. Linn. Pflanzensyst. 2. p. 483.

Habitat in India. †

Arbor procera, frondosa. Rami patentes, verticillati. Folia ramorum conferta, petiolata, patentia, obovata s. subcordata, crena notata, subtus subtomentosa. Petioli teretiusculi, breues. Racemi interfoliacei, plurimi, teretes. Bractææ oblongæ, caducæ, cordatæ. Racemuli cylindrici. Flores hermaphroditi pauci, remotiores, ad basin racemuli, Ribes minores. Nucleus gustu Auellana. *Mant.* 519.

BRABEJVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1262.

Hermaphrod. Cal. Amenti squama. Cor. 4-partita, superne reuoluta. Stam. 4. Pist. 1. Stigm. 2. Drupa.

Masc. Cal. Amenti squamæ 3-floræ. Cor. 4-f. 5-partita. Stam. 4. f. 5, fauci inserta. Stylus 2-fidus, abortiens.

I. BRABEJVM stellulifolium.

Brabejum. Spec. pl. 2. p. 177. Hort. cliff. 36. Roy. lugdb. 400. Mill. dict.

Amygdalus æthiopica, fructu holoserico. Breyn. cent. 1. t. 1.

Arbor hexaphylla æthiopica, foliis circa caulem ad interualla senis. Pluk. alm. 47. t. 265. f. 3.

Brabya capensis. Mant. 1. p. 137.

Der Sternblætterichte Zepterbaum. Linn. Pflanzenf. 4. p. 647.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Arbor amentacea. Rami crassi. Folia verticillata, grosse serrata. Amenta pubescentia: squamis ouatis, obtusis, trifloris. Corolla 1-petala, 4-partita: laciniis oblongis. Stamina 4, fauci inserta, longitudine corolla. Antheræ oblongæ, adnatæ lateri filamenti interioris, vix apicem attingentes. Germin fere nullum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigmata 2, erecta, oblonga.

Hæc forte mascula E? illa in Generibus (ed. VI. n. 160.) feminea? Mant. alt. 332.

Ad Brabylam capensem in Mant. 1. p. 137. hæc habetur descriptio:

Brabejo adeo similis arbor, ut eandem dicerem, nisi fructificatio diuersissima. — Rami rigidi, purpurascentes, striati, subuillofi. Folia verticillata, septena, petiolata, lanceolata, rigidula, remote serrato-subdentata, palmaria, supra glabra, subtus reticulata: Petiolis erectis, pubescentibus. Amenta oblonga, cylindrica, petiolata, teretia, erecta, lateralia, intra singulum folium sæpe bina, foliis breuiora, rigidula, bipollicaria, imbricata: squamis ouatis, acutis, pubescentibus,

multifloris. Flosculi Corollula infundibuliformis, quinquefida. Stamina 5. Stylus 1.

CLVSIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1263.

Masc. Cal. 4-f. 6. phyllus: foliolis oppositis, imbricatis. Cor. 4. f. 6-petala. Stam. numerosa.

Fem. Cal. & Cor. vt in masculis. Nectarium ex antheris coalitis, germen includens. Caps. 5-locularis, 5-valuis, pulpa farcta.

1. CLVSIA rosea.

C. foliis aueniis, corollis hexapetalis. *Jacq. amer. 270.*

Cenchramidia arbor saxis adnascens. obrotundo pingui folio, fructu pomiformi. *Pluk. alm. 92. t. 157. f. 2. Catesb. car. 2. p. 99. t. 99.*

Die rosenfarbichte Clusie. *Linn. Pflanzensyst. 2. p. 486.*

Habitat in Carolina. h

2. CLVSIA alba.

C. foliis aueniis, corollis pentapetalis. *Jacq. amer. 271. t. 166.*

C. flore albo, fructu coccineo. *Plum. gen. 22. ic. 87. f. 1.*

Die weisse Clusie. *Linn. Pfl. Syst. 2. p. 487.*

Habitat in America. h

3. CLVSIA flaua.

C. foliis aueniis, corollis tetrapetalis. *Jacq. amer. 272. t. 167. Mill. dict. n. 1.*

C. arborea, foliis crassis nitidis obouato-subrotundis, floribus solitariis. *Brown. iam. 236.*

Terebinthus folio singulari non alato rotundo succulento, flore tetrapetalo pallide luteo, fructu majore monopolyreno. *Sloan. jam. 167. hist. 1. p. 91. t. 200. f. 1. Rai. dendr. 51.*

Die gelbe Clusie. *Linn. Pfl. Syst. 2. p. 488.*

Habitat in Jamaica. h

4. *CLVSIA venosa.*

C. foliis venosis. Jacq. amer. 273. Mill. dict. n. 2.
Fabric. helmst. 392.

C. flore roseo, minor, fructu flavescente. Plum. gen.
21. ic. 87. f. 2.

Die aderichte Clusie. Linn. Pflanzensystem 2. p.
490.

Habitat in America meridionali. h

OPHIOXYLON.

Gen. plant. ed. nou. n. 1264.

Hermaphrod. Cal. 5-fidus. Cor. 5-fida, in-
fundibulif. Stam. 5. Pist. 1.

Masc. Cal. 2-fidus. Cor. 5-fida, infundib. ore
Nectario cylindrico. Stam. 2.

1. *OPHIOXYLUM serpentinum.*

Ophioxilon. Fl. zeyl. p. 329. Mat. med. 219.

O. foliis quaternis. Flor. zeyl. 398. *

Ligustrum foliis ad singula geniculâ ternis. Burm.
zeyl. 141. t. 64.

Clematis indica, persicæ foliis, fructu periclymeni. Bauh.
pin. 304.

Radix mustelæ. Rumph. amb. 7. p. 26. t. 16.

Tiouanna. Rheed. mal. 6. p. 87. t. 7.

Wahres Schlangenhholz. Linn. Pflanzensystem 4. p.
650.

Habitat in Zeylona. h

Tiouanna Rheedi hanc potius refert quam Ophiorizans,
et Rex amoris. Rumph. amb. 2. p. 219. t. 41. diuersa
arbor est.

Character generis etiam e perfecto specimine exami-
nandus.

F V S A N V S.

Gen. plant. ed. nou. n. 1265.

Hermaphrod. *Cal. 4-fidus. Cor. o. Stam. 4.*
Germen inferum. Stigmata 4. Drupa.

Hermaphr. Masc. *Cal. Cor. Stam. Pistil.*
Mavis. Fructus abortiens. Moroica.

I. FVSANVS compressus.

Der zusammengedruckte Fusanus. *Linn. Pflanzenf. 2.*
p. 491.

Habitat

Arbor frugifera sub basi germinis involucre 3-phyllo, glandulis 5 distincto.

A C E R.

Gen. plant. ed. nou. n. 1266.

Hermaphrod. *Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala.*
Stam. 8. Pist. 1. Caps. 2. f. 3, mono-
spermæ, ala terminatæ.

Masc. *Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Stam. 8.*

I. ACER semperuivens.

A. *foliis ovatis integerrimis semperuiventibus. Mill.*
dict.

Habitat in Oriente. h

Exclusum a Millero in ultimis.

2. ACER tataricum.

A. *foliis cordatis, indivisis ferratis: lobis obsoletis flo-*
ribus racemosis. Gmel. it. 1. p. 118.

A. *foliis cordatis subquinelobis ferratis: lobis obso-*
letis, florum racemo composito erecto. Du Roi.
harbk. 1. p. 29.

A. *foliis oblonge cordatis inæqualiter ferratis. Kra-*
schen. act. petr. 1749. p. 285. t. 13.

Der tartarische Masholder. *Linn. Pflanzsyst. 2.*
p. 493.

Habitat in Tataria. h

Frutex altus. Folia carpini, lobis vix manifestis. Flores racemosi, ut in sequente, sed petaloidei, & racemus compositus.

2. ACER Pseudo-Platanus.

A. foliis quinquelobis inæqualiter serratis, floribus racemosis. Mill. dict. n. 1. Reyg. ged. 1. p. 240. n. 2. Leers. herb. n. 772. Pollich. pal. n. 944. Mattusch. fil. n. 733. Derr. nass. p. 262. Du Ham. arb. 1. t. 36. f. 1. Neck. gallob. p. 420.

A. foliis quinquelobis acutis obtuse serratis, petiolis canaliculatis. Hort. vps. 93. Sauv. monsp. 212.

A. foliis palmatis obtuse serratis, floribus subapetalis racemosis. Hort. cliff. 143. Roy. lugdb. 457. Gort. gelr. 78.

A. foliis quinquelobis, acute serratis, racemis pendulis. Hall. helv. n. 1029. * * * * *

A. foliis quinquelobis acute serratis, florum racemo composito pendulo. Du Roi. herb. 1. p. 4.

A. montanum candidum. Bauh. pin. 430.

A. majus. Dod. pempt. 840.

Der Pseudo-Platanus. Linn. Pflanzensystem 2. p. 493.

Habitat in Helvetiæ, Austriæ montanis. h

Flores flavo virentes. Racemi subovati cernui. Leers l. c. R.

4. ACER rubrum.

A. foliis quinquelobis subdentatis subtus glaucis, pedunculis simplicissimis aggregatis. Kalm. it. 2. p. 288. Mill. dict. n. 5. Du Roi herb. 1. p. 16.

A. foliis quinquelobis acuminatis acute serratis, petiolis teretibus. Hort. vps. 94.

A. virginianum, folio subtus incano, flosculis viridirubentibus. Herm. par. 1. t. 1.

A. virginianum, folio majore: subtus argenteo supra viridi splendente. Pluk. alm. 7. t. 2. f. 2. Catesb. car. 1. p. 62. t. 62. Mill. ic. 6. t. 8. f. 2.

Der rothe Massholder. Linn. Pflanzensystem 2. p. 495.

Habitat in Virginia, Pensylvania. h

Dioica arbor. Maris folia ad basin usque fissa, ut facile pro distincta specie agnosceretur. L. B. de Munchhausen.

5. ACER *saccharinum*.

A. foliis quinquepartito - palmatis acuminato - dentatis, subtus pubescentibus. *Mill. dict. n. 6. Du Roi herbk. I. p. 14.*

Der Zucker-Maisholder. *Linn. Pflanzensyst. 2. p. 496.*

Habitat in Pensyluania. *Kalm. h*

Folia in hoc profundius $\text{\textcircled{E}}$ versus basin diuisa, acuminata apicibus $\text{\textcircled{E}}$ dentibus, venosa etiam $\text{\textcircled{E}}$ subtus glauca, a praecedente distinctissima. Flores mihi ignoti.

Arbor vix 18 annorum in Horto Salzedeliano Francofurti ad M. anno 1776. Aprili primum forsitan in Germania floruit. Flores apetalii, racemosi, penduli. Racemus breuis, compositus. In eodem racemo flores hermaphroditi $\text{\textcircled{E}}$ masculi perfecti cohabitant. Flores autem hermaphroditi feminei sunt, dum eorum stamina antheris sterilibus gaudent. R.

6. ACER *platanoides*.

A. foliis quinquelobis acuminatis acute dentatis glabris, floribus corymbosis. *Fb. succ. 303; 924. Mill. dict. n. 4. ic. t. 8. f. 1. Scop. carn. ed. 2. n. 1248. Du Roi herbk. I. p. 11. Gunn. noru. n. 614. Pollich. pal. n. 945. Mattusch. sil. n. 734. Kniph. cent. 12. n. 1.*

A. foliis palmatis acute dentatis, floribus corollatis dichotomo corymbosis. *Hort. cliff. 143.*

A. foliis quinquelobis, dentibus acutis, interuallis lunatis, racemis erectis. *Hall. helu. n. 1029. * * * **

A. montanum, tenuissimis & acutissimis foliis. *Bauh. pin. 431.*

A. major. *Cam. epit. 63.*

A. montanum, orientalis platani foliis atrouirentibus. *Pluk. alm. 7. t. 252. f. 1.*

Der hornblättrichte Masholder. *Linn. Pflanzens. 2. p. 497.*

Habitat in Europa boreali: ut in montibus Stiriae, Sauidiae. *h*

Flores masculi die ultimo mensis frondescentiae decidui late sparguntur per terram subjacentem pulchre lateri.

7. ACER pensylvanicum.

A. foliis trilobis acuminatis serrulatis, floribus racemosis. *Duham. arb. 1. p. 28. t. 12, 13. f. 11. Mill. dict. n. 7. ic. t. 7.*

A. foliis subquinelobis inæqualiter serrulatis, florum racemo composito erecto, pedicellis subdiuisis. *Du Roi herb. 1. p. 22. t. 2.*

Der pensylvanische Maisholder. *Linn. Pflanzensyst. 2. p. 499.*

Habitat in Pensylvania. *Kalm. h*

Folia in tres lobos integros maxime acuminatos divisa, margine tenuissime inæqualiter & argute serrata. Flores racemosi, penduli. Arbor parva. Datur varietas foliis variegatis.

8. ACER campestre.

A. foliis lobatis obtusis emarginatis. *Fl. suec. 2. n. 925. Mill. dict. n. 2. Neck. gallob. p. 419. Scop. carn. 2. n. 1247. Du Roi herb. 1. p. 24. Leers. herb. n. 774. Pollich. pal. n. 946. Mattusch. sil. n. 735. Dærr. nass. p. 252. Kniph. cent. 3. n. 1. Medic. in obs. Soc. ac. Lutr. 1777.*

A. foliis tripartito-palmatis: laciniis vtrinque emarginatis obtusis, cortice sulcato. *Hort. cliff. 147. Roy. lugdb. 459. Gort. gelr. 78.*

A. foliis semitrilobis obtusis, lobis lateralibus emarginatis. *Hall. helv. n. 1029.*

A. campestre & minus. *Bauh. pin. 431.*

A. minus. *Dod. pempt. 820. Tabern. 973.*

A. campestre & minus mas f. sterile. *Vaill. paris.*

Der Feldmaisholder. *Linn. Pflanzensystem 2. p. 499.*

Habitat in Scania & australiori Europa.

Frutex.

9. ACER monspessulanum.

A. foliis trilobis integerrimis glabris annuis. *Roy. lugdb. 459. Gouan. monsp. 518. Mill. dict. n. 9. Scop. carn. ed. 2. n. 1246.*

A. foliis trilobis cordatis integerrimis, lobis æqualibus diuaticatis. *Du Roi herb. 1. p. 26.*

A. trifolium. *Bauh. pin. 431. Pluk. alm. 7. t. 251. f. 3. Duham. arb. 1. p. 28. t. 10. f. 8.*

Der Massholder von Montpellier. *Linn. Pfl. Syst.* 2. p. 501.

Habitat Monspelii. h

10. ACER *creticum*.

A. foliis trilobis integerrimis pubescentibus perennantibus. *Mill. dict* 10.

A. orientalis, hederæ folio. *Tournef. cor.* 43. *Po-cock. orient.* 191. t. 85.

A. cretica. *Alp. exot.* 9. t. 8. *Duham. arb.* 1. p. 28. t. 10. f. 9.

Der cretische Massholder. *Linn. Pflanzenf.* 2. p. 502.

Habitat in Oriente. h

11. ACER *Negundo*.

A. foliis compositis, floribus racemosis. *Hort. cliff.* 144. *Gron. virg.* 154. *Roy. lugdb.* 460. *Mill. dict.* n. 3. *Fabric. helmst.* 427. *Medic. in Soc. æcon.* *Lutr.* 1774. p. 13. E 1777. p. 9.

A. foliis compositis, pedunculis filiformibus aggregatis. *Gieditsch. Du Roi. herb.* 1. p. 31.

A. maximum, foliis trifidis & quinquefidis, virginianum. *Pluk. alm.* 7. t. 123. f. 45. *Du Ham. arb.* 10.

Der virginische Massholder. *Linn. Pfl. Syst.* 2. p. 502.

Habitat in Virginia. h

In planta feminea capsulas 3 E 3 ad 4 pistilla vidit. In planta mascula corolla deficit, Stam. 4 E 5. *Medicus l. c.*

CELTIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1267.

Hermaphrod. Cal. 5-partitus. Cor. 0. Stam. 5. Styl. 2. Drupa 1-sperma.

Masc. Cal. 6-partitus. Cor. 0. Stam. 6.

1. CELTIS *australis*.

C. foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 39. *Roy. lugdb.* 207. *Dalib. paris.* 304. *Gouan. mossp.* 512. *Scop.*

carn. ed. 2. n. 1232. Willich. obs. n. 13. Medic. in obs. soc. æcon. Lutr. 1774. p. 162.

C. foliis lanceolatis acuminatis ferratis neruosis. Mill. dict. n. 1.

C. foliis scabris, ferratis, longissime lanceolatis. Hall. helv. n. 1619.

Lotus fructu cerasi. Bauh. pin. 447.

Lotus f. Celtis. Cam. epit. 155.

Lotus arbor. Lob. ic. 186.

Der gemeine Zürgelbaum. Linn. Pfl. Syst. 2. p. 503.

Habitat in Europa australi & Africa citeriore. h

2. CELTIS *occidentalis.*

C. foliis oblique ovatis ferratis acuminatis. Mill. dict. n. 2. & ic. t. 88. Du Roi herb. 1. p. 141.

C. fructu obscure purpurascente. Tournef. Du Ham. arb. 1. t. 53.

C. procera, foliis ovato-lanceolatis ferratis, fructu pullo. Gron. virg. 158.

Lotus arbor virginiana, fructu rubro. Rai. hist. 1917.

Der westindische Zürgelbaum. Linn. Pflanzensyst. 2. p. 505.

Habitat in Virginia, Pensylvania. h

Folia tenera, ovato lanceolata, parum pubescentia; adulta lato-ovata, acuminata; acumine & basi integerrima, ceterum serrata, nuda, nervoso-venosa, latere postico duplo minore. Maxime affinis primæ.

3. CELTIS *orientalis.*

*C. foliis oblique cordatis ferratis: subtus villosis. Fl. zeyl. 369. * Medic. in obs. Soc. æcon. Lutr. 1774. p. 165.*

C. foliis ovato-cordatis denticulatis, petiolis breuibus. Mill. dict. n. 3.

Ulmus fructu baccato. Hort. cliff. 83.

Saluifolia arbor orientalis, foliis tenuissime crenatis.

Pluk. alm. 329. t. 221. f. 4. Burm.

Mallam toddali. Rheed. mal. 4. p. 83. t. 40.

Papyrus spuria. Kæmph. amœn. 474. t. 472?

Der ostindische Zürgelbaum. Linn. Pflanzensystem 2. p. 506.

Habitat in Indiis. h

Foliorum nervi subtus laeves.

G O V A N I A.

Gen. plant. ed. nou. n. 1268.

Hermaphrod. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* o. *Antherae* 5, sub calyptra rectoræ. *Styl.* 3-fidus. *Fructus* inferus, tripartibilis.

Masc. similis, absque germine stigmatæque.

I. G O V A N I A *domingensis.*

G. foliis glabris.

G. glabra. *Jacq. amer.* 264. t. 179. f. 40.

Banisteria foliis alternis lanceolatis serratis. *Sp. pl.* I. p. 427.

Paullinia foliis simplicibus lanceolatis serratis. *Hort. vps.* 97.

Rhamnus inermis, ramis cirrhiferis scandentibus, foliis glabris. *Jacq. enum.* p. 17.

Lupulus sylvestris americana claviculis donata. *Pluk. alm.* 229. t. 201. f. 4. & t. 63. f. 3.

Glatte Gouanie. *Linn. Pfl. Syst.* 4. p. 653.

Habitat in Barbados, Jamaica. h

S O L A N D R A.

Gen. plant. ed. nou. n. 1269.

Hermaphr. *Cal.* proprius nullus. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6. *Styli* 2. *Caps.* infera, dicocca.

Masc. *Cal.* proprii nulli. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.

I. S O L A N D R A *capensis.*

Habitat ad Cap. b. Spei. *D. C. Solander.* 24

Radix caulescens, ramosa in superficie terræ. *Planta* tota incano tomentosa. *Caulis* pollicares, vix ramosi. *Folia* alterna, petiolata, cuneiformi-obovata inciso-serramentata. *Pedunculi* laterales inferiorum foliorum, eorumque longitudine. *Florum* Receptacula atropurpurea, *Petala* alba.

Polygamam monoicam certum est. *Flos* enim centralis habet *stamina* sex præter *Pistillum*.

HERMAS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1270.

Hermaphrod. *Umbella terminalis: Inuolucro vniuersali partialibusque. Umbellulæ radiis truncatis: centrali florifero. Petala 5. Stamina 5, sterilia. Sem. bina, suborbiculata.*

Masc. *Umbellæ laterales inuolucro vniuersali partialibusque. Umbellulæ multifloræ. Petala 5. Stam. 5, fertilia.*

1. HERMAS *depauperata.*

Bupleurum (villosum) frutescens, foliis amplexicaulis dentatis subtus villosis. Spec. pl. ed. 2. p. 343.

Perioliata foliis oblongis sinuosis subtus incanis. Burm. afr. 196. t. 71. f. 2.

Habitat ad Cap. b. spei. 4

MIMOSA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1271.

Hermaphrod. *Cal. 5-dentatus. Cor. 5-fida. Stam. 5. f. plura. Pist. 1. Legumen.*

Masc. *Cal. 5-dentatus. Cor. 5-fida. Stam. 5, 10, plura.*

** Foliis simpliciter pinnatis.*

1. MIMOSA *Inga.*

M. inermis, foliis pinnatis quinquejugis: petiolo marginato articulato.

M. inermis, foliis pinnatis: petiolis membranaceis alatis. Hort. cliff. 209.

Arbor filiquosa brasiliensis, foliis pinnatis costa media membranulis extantibus. Sloan. iam. 153. hist. 2. p. 58. t. 183. f. 1. Rai. hist. 1762. Mer. sur. 51. t. 51.

Inga flore albo fimbriato, fructu dulci. *Plum. gen.* 13.
ic. 25.

Der Zucker-Hülsenbaum. *Linn. Pflanzensystem* 4.
p. 655.

Habitat in America meridionali. †

Flores monopetali, monadelphici, polyandri.

Folia quadrijuga: glandula inter singula. *Diss. alt.*
de plant. Surinam. (1776.)

2. MIMOSA *fagifolia.*

M. inermis, foliis pinnatis bijugis: petiolo marginato.

Jacq. amer. 264. t. 164. *Mill. dict. n.* 24.

Arbor filiquosa, faginis foliis, americana, floribus comosis. *Pluk. alm.* 44. t. 141. f. 2.

Buchenblätterichte Sinnpflanze. *Linn. Pfl. Syst.* 4.
p. 656.

Habitat in Barbados. †

Flores Monadelphici, polyandri. Glandula nulla inter pinnas. Folia interdum triuga.

3. MIMOSA *nodosa.*

M. inermis, foliis pinnatis bijugis: pinnis inferioribus minoribus; petiolo lineari.

M. inermis, foliis pinnatis: foliolis quatuor: glandula ovata inter infima minora. *Vir. cliff.* 49. *Hort. cliff.* 209.

Phaseolus arboreus tetraphyllos zeylanicus. *Pluk. alm.* 294. t. 211. f. 5. *Burm. zeyl.* 192. *ind.* 222.

Knotige Sinnpflanze. *Linn. Pflanzen-System.* 4. p. 657.

Habitat in Zeylona. †

Mimosæ species difficillime omnium Generis caractere combinantur.

Aliæ Calyce Corollaque 4-fida, 5 fida, polypetala, apetala.

Aliæ Staminibus 4, 5, 10, plurimis, subdiadelphis.

Aliæ Legumine membranaceo, alato, baccato, articulato.

Sensitivæ: M. pudica, viua, casta, asperata, sensitiva, quadriualvis; vti Oxalis sensitiva, Dionæa.

* * *Foliis bigeminis s. tergeminis.*

4. MIMOSA *bigemina.*

M. inermis, foliis bigeminis acuminatis. *Fl. zeyl.*
218. * *Burm. ind.* 222.

Katou-conna. *Rhed. mal.* 6. p. 21. t. 1. *Rai. hist.*
1746.

Ceratiae quodammodo affinis, majoribus & longior. fo-
liis, ex Ind. orient. fabis atronitentibus. *Pluk. alm.*
95. R.

Vlhænda. *Burm zeyl.* 231. R.

Zweydoppelte Sinnpflanze. *Linn. Pflanzensystem* 4.
p. 658.

Habitat in India. h

Flores monopetali, monadelphici, polyandri.

5. MIMOSA *linguis cati.*

M. spinosa, foliis bigeminis obtusis. *Hort. cliff.* 207.
Roy. lugdb. 270. *Mill. dict.* 3. 13. *Forskæhl. ægypt.*
cent. 6. p. 176. n. 83.

Acacia quadrifolia, filiquis cincinnatis. *Plum. ic.* 4.

Mimosa fruticosa, foliis ovatis binato-binatis, femini-
bus compressis atro-nitentibus, flosculis rubellis ad-
natis. *Brown. iam.* 252.

Acaciae quodammodo accedens s. *Ceratiae* & *Acaciae*,
media jamaicensis spinosa, bigeminatis foliis. *Pluk.*
phyt. 1. f. 6.

Acacia arborea major spinosa, pinnis quatuor majoribus
subrotundis, filiquis varie intortis. *Sloan. iam.* 152.
hist. 2. p. 56?

Die Katzenklaue. *Linn. Pfl. Syst.* 4. p. 659.

Habitat in Jamaica, Caribæis. h

Flores monopetali, monadelphici, polyandri.

6. MIMOSA *tergemina.*

M. inermis, foliis tergeminis. *Jacq. amer.* 265. t. 177.
f. 81.

Acacia frutescens non aculeata, flore purpurascente.
Plum. spec. 17. ic. 10. f. 1.

Dreydoppelte Sinnpflanze. *Linn. Pflanzensystem* 4.
p. 660.

Habitat in America meridionali. h

Petiolus bifidus: pedicello singulo terminato foliolis
duobus; sed insuper Foliola duo opposita ad axillari-

cationem petioli communis. Flores monadelphici, polyandri.

* * * *Foliis conjugatis (simulque pinnatis.)*

7. MIMOSA *leguminosa.*

M. inermis, foliis conjugatis: pinnis terminalibus oppositis; lateralibus alternis. *Mill dict. n. 22.*

Acacia non spinosa, juglandis folio, flore purpurascente.

Plum. spec. 17. ic. 9.

Breitblättrichte Sinnpflanze. *Linn. Pflanzensyst. 4. p. 661.*

Habitat in America. h

Flores polyandri, sessiles.

8. MIMOSA *purpurea.*

M. inermis, foliis conjugatis pinnatis: pinnis intimis minoribus. *Mill. dict. n. 15.*

Acacia frutescens non aculeata, flore purpurascente alia.

Plum. ic. 10. f. 1.

Acacia frutescens non aculeata, flore purpurascente.

Plum. spec. 17.

Purpurrothe Sinnpflanze. *Linn. Pflanzensystem 4. p. 661.*

Habitat in America meridionali. h

9. MIMOSA *reticulata.*

M. spinis stipularibus, foliis conjugatis: foliolis sexjugis, petiolis glandula aculeoque terminatis. *Mant. 129.*

Arbor folio acaciæ, filiqua longa lata articulata externe eleganter reticulata, femine ovato plano. *Barth. lugdb. 2. p. 168. an?*

Acacia africana, abruæ foliis aculeata, spinis longissimis horrida. *Pluk alm. 3. t. 123 f. 2.*

Netzförmige Sinnpflanze. *Linn. Pflanzensystem 4. p. 662.*

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Arbor ramis rigidis flexuosis a gemma ad gemmam. Spinæ stipulares sub singula gemma binæ horizontales, albicantes, longitudine foliorum. Folia petiolata, conjugata s. monojuga: foliolis pinnatis sexjugis. Petiolus communis terminatus supra glandula, subtus aculeo. Foliola oblongo-lineararia, obtusa paribus distan-

tibus infimis minoribus. Fructus ovalis, palmaris, latitudine semipalmaris, compressus, seminibus sparsis, magnis. H. V.

10. *MIMOSA viva.*

M. inermis, foliis conjugatis pinnatis: partialibus quadrjugis subrotundis, caule herbaceo, inermi. Mill. dict. n. 9.

M. minima herbacea vix tripollicaris, capsulis monospermibus hirsutis. Brown. iam. 254.

M. herbacea non spinosa minima repens. Sloan. iam. 153. hist. 2. p. 58. t. 182. f. 7. Rai. suppl. 480.

Lebhafte Sinnpflanze. Linn. Pflanzenystem 4. p. 663.

Habitat in Jamaicae pratis. 24

11. *MIMOSA circinalis.*

M. aculeata, foliis conjugatis pinnatis: pinnis æqualibus, stipulis spinosis. Mill. dict. n. 23.

M. frutescens spinosa & aculeata, filiquis hirsutis. Brown. iam. 253.

Acacia foliis amplioribus, filiquis circinatis. Plum. spec. 17. ic. 5. Catesb. car. 2. p. 97. t. 97.

Gewundene Sinnpflanze. Linn. Pflanzenystem. 4. p. 664.

Habitat in America calidiore. h

Convenit cum M. vngue cati spinis stipularibus & Siliquis longis spiritaliter convolutis; Differt vero omnino foliis.

12. *MIMOSA cineraria.*

M. aculeata. foliis conjugatis pinnatis: pinnis æqualibus, aculeis incurvis.

M. fruticosa spinis aduncis undique armata, cortice cinereo, foliis minutispinnatis, spicis globosis. Brown. iam. 252.

M. maderaspatana spinosa intlicæ accedens, cortice cinereo, ramis communi pediculo binis. Pluk. alm. 4. t. 2. f. 1.

Aschenfærbige Sinnpflanze. Linn. Pflanzenystem. 4. p. 665.

Habitat in India. h

13. *MIMOSA casta.*

M. aculeata, foliis conjugatis pinnatis: partialibus trijugis subæqualibus.

M. foliis conjugatis: foliolis pinnatis: pinnis senis subæqualibus. Hort. vpl. 145.

M. undique aculeata, folia geminatis pinnatis: foliolis intimis minimis. Hort. cliff. 208.

M. folio lato Sennæ-spinosa. Barh. lugdb. 2. p. 55. *Burm. ind.* 222. R.

Æschynomene spinosa latifolia f. *Herba viva vel spinosa latifolia piloso & subrotundo folio.* Comm. hort. 1. p. 55. t. 28.

Keusche Sinnpflanze. Linn. Pflanzensystem 4. p. 665.

Habitat in India. h

Flores spicæ inferiores decandri steriles; superiores decandri fertiles.

14. *MIMOSA sensitiva.*

M. aculeata, foliis conjugatis pinnatis: partialibus bijugis: intimis minimis. Mill. dict. n. 7.

M. caule aculeato, foliis geminatis: partialibus tetraphyllis, foliolis intimis minimis. Roy. lugdb. 471.

M. spinosa prima f. *brasiliana latifolia*, filiquis radiatis. Breyn cent. 31. t. 16. Trew. ehret. t. 95.

Gemeine Sinnpflanze. Linn. Pflanzensystem 4. p. 666.

Habitat in Brasilia. h

Flores pentandri, apetalæ.

15. *MIMOSA pudica.*

M. aculeata, foliis subdigitatis pinnatis, caule hispido. Mill. dict. n. 4. & 5.

M. foliis digitatis: foliolis pinnatis. caule aculeato hispidoque, foliis pinnato-palmatis: singulis numerose pinnatis. Hort. cliff. 208. Hort. vpl. 144.

M. humilis frutescens & spinosa, filiquis conglobatis. Plum. spec. 17. t. 202.

M. spinosa 3, filiquis parvis echinatis. Breyn. cent. 40. t. 18.

Æschynomene spinosa, flore globoso albido, filiculis articulatis echinatis. Comm. hort. 1. p. 57. t. 29.

Die schamhafte Sinnpflanze. Linn. Pflanzensyst. 4. p. 667.

Habitat in Brasilia. h

Calyx infundibuliformis, trifidus: lobo altero latiore. Corolla nulla. Stamina filamenta 4, calyce sexies longiora, erecta, filiformia. Germen subrotundum. Stylus subulatus, staminibus paullo brevior. Stigma acutum.

Euigilat apud nos mense Junio & Julio hora 3 matutina, obdormit hora 6 vespertina.

* * * * Foliis duplicato-pinnatis.

16. MIMOSA Entada.

M. inermis, foliis bipinnatis cirrho terminatis: partialibus quinquejugis. Flor. zeyl. 219. *

M. (*polystachia*) inermis, foliis bipinnatis partialibus propriisque sexjugis oblongis. Jacq. amer. 265. t. 183.

Acacia alia scandens, spica multiplici, filiquis latis. Plum. spec. 7. ic. 12?

Entada. Rheed. mal. 9. p. 151. t. 67. Linn. Pflanzensyst. 4. p. 676.

Habitat in utraque India. h

Decandra, apetalas. Pedicelli partiales gemini. Flores omnium copiosissimi. Dill. alt. de pl. Surin. 1776.

17. MIMOSA scandens.

M. inermis, foliis conjugatis cirrho terminatis, foliolis bijugis.

Gigalobium scandens claviculatum. Brown. jam. 362

Lens phaseoloides. Burm. zeyl. 139.

Phaseolus maximus perennis, folio decomposito, lobo maximo contorto. Sloan. iam. 68.

Arbor siliquosa, juglandis folio. brasiliiana, lobo longissimo, acaciae siliquae instar distincto. Bauh. pin. 404.

Faba marina. Rumph. amb. 5. p. 5. t. 4.

Pusætha. Fl. zeyl. 644. Burm. ind. p. 222.

Perim-Kaku-Valli. Rheed. mal. 8. p. 59. t. 32, 33, 34.

Kletternde Sinnpflanze. Linn. Pflanzens. 4. p. 673.

Habitat in Indiis. h

Biennis Caulis teres, filiformis, levis, debilis. Folia alterna, conjugata, partialibus bijugis; Pinnæ ovali-oblongæ, obtusæ, acute emarginatæ cum rudimento

laciniatæ. Petiolus communis terminatus cirrho simplici. Legumen maximum, perfecte coriaceum. Flores 5-petali, decandri.

18. MIMOSA plena.

*M. inermis, foliis bipinnatis, spicis pentandris: inferioribus plenis. Hort. vps. 145. * Mill. dict. n. 2. Et ic. t. 190. f. 2.*

M. herbacea non spinosa procumbens & palustris, flore luteo pleno. Houst. mss. t. 1.

Gefüllte Sinnpflanze. Linn. Pflanzensystem 4. p. 678.

Habitat in Vera Cruce. ☉

• *Sensitiva.*

19. MIMOSA virgata.

M. inermis, foliis bipinnatis, spicis decandris: inferioribus castratis masculis, caule erecto angulato. Fl. zeyl. 505. Hort. vps. 145. Jacq. hort. t. 80. Burm. ind. 223.

M. inermis, foliis duplicato-pinnatis, filiquis linearibus glabris. Hort. cliff. 209.

M. orientalis non spinosa, rarioribus ramis, floribus spicatis. Pluk. alm. 252. t. 307. f. 4. Burm.

Nitu-todda. Rheed. mal. 9. p. 35. t. 20. Burm.

Ruthenförmige Sinnpflanze. Linn. Pflanzensyst. 4. p. 679.

Habitat in India. ☿

Spica subrotunda, nutans. Flores decandri, lutei, inferiores spicæ anandri, apetali. Mill.

20. MIMOSA punctata.

M. inermis, foliis bipinnatis, spicis crectis, floribus decandris: inferioribus castratis. Mill. dict. n. 1.

M. mutescens inermis filiquis compositis fascatis umbellatis, pedunculo longissimo. Brecht. tam. 253.

Stenomene mitis prima. Comm. hort. 1. p. 61. t. 31.

Gelüpfelte Sinnpflanze. Linn. Pflanzensystem 4. p. 680.

Habitat in America. ☿

Caulis punctis vagis callosis. Folia quadrifuga, glandula depressa inter primum par. Foliola 20-juga. Perianthii bracteis 2, alternis, dimidiato-cordatis. Spi-

cæ oblongæ. Flosculi omnes decandri: inferioribus masculis, castratis. Corollæ pentapetalæ.

21. MIMOSA pernambuca.

M. inermis, foliis bipinnatis, spicis cernuis pentandris: inferioribus castratis, caule decumbente. Hort. vpsl. 145. Mill. dict. n. 3.

M. inermis, foliis duplicato-pinnatis, siliquis linearibus glabris. Hort. cliff. 209.

M. americana pigra, siliquis longis angustis allium olentibus. Pluk. alm. 552. t. 307. f. 3.

M. spuria pernambucana s. Mimosa italica. Zan. hist. 151.

Pernambukische Sinnpflanze. Linn. Pflanzensystem 4. p. 681.

Habitat in America h

22. MIMOSA arborea.

M. inermis, foliis bipinnatis: pinnis dimidiatis acutis, caule arboreo. Mill. dict. n. 14.

M. arborea, cortice cinereo, spica globosa, siliqua interne rubente, seminibus sphaericis atro-nitentibus. Brown. iam. 252.

Acacia non spinosa jamaicensis, foliis lata basi in metæ formam fastigiatis. Pluk. alm. 6. t. 251. f. 2.

Acacia arborea maxima non spinosa, pinnis majoribus, flore albo, siliqua contorta coccinea ventricosa elegantissima. Sloan, iam. 157. hist. 2. p. 54. t. 182. f. 1. 2. Rai. suppl. 477.

Baumartige Sinnpflanze. Linn. Pflanzensystem 4. p. 682.

Habitat in Jamaicae & Caribæarum humidis. h

Rami, Petioli uniuersalis partialesque, & Pedunculi hirti. Folia 7-juga foliolis 17-jugis; infimis minoribus. Supra genu foliorum partialium squama bipartita. Spica ouata.

Flores fasciculati, monopetali, quinquefidi, monadelphici, polyandri. Stamina carnea, longissima. Variat glabra foliolis 12-14; pinnis 27.

23. MIMOSA Lebeck.

M. inermis, foliis bipinnatis quadrijugis: pinnis ovali-oblongis, floribus monadelphis fasciculatis, caule arboreo.

M. arborea. Gmel. *it.* 3. p. 372. t. 40. an? R.

M. foliis pinnatis: foliolis oblongo-ellipticis, petolis obclauatis. Hasselq. *act. vps.* 1759. p. 9. * *it.* 473. *

M. foliolis pollicaribus, quinque vel octojugis, rachibus partialibus bijugis. Forrsk. *ægypt.* 177. n. 89. K.

Acacia non spina ind. orient. coluteæ foliis, floribus stamineis amplis, filiqua crustacea gemella colorata.

Pluk. mant. 2. p. 331. f. 1.

Lebbeck. *Linn. Pfl. Syst.* 4. p. 683.

Habitat in Ægypto superiore. h

Folia eglandulata. Pinnæ 12-20, pollicares. Florum fasciculi pedunculati. Legumen spithamæum.

24. MIMOSA vaga.

M. inermis, foliis bipinnatis: pinnis exterioribus majoribus incuruatis pubescentibus. Hort. cliff. 209.

Arbor filiquosa brasiliiana, filiqua tortuosa, frutescens fraxinellæ foliis. *Breyn. cent.* 1. t. 15. an?

Guabi-pocica-iba. *Marcgr. bras.* III. *Pis. bras.* 170.

Schwärmende Sinnpflanze. *Linn. Pflanzensystem* 4. p. 685.

Habitat in India. h

Foliola leuiuscula. Petioli pubescentes, Flores umbellati, polyandri. Calyces tomentosi. Folia bipinnata, 4-juga: partialibus 4-jugis.

25. MIMOSA latifiliqua.

M. inermis, foliis bipinnatis: partialibus quinquejugis, ramis flexuosis, gemmis globosis.

Acacia non spinosa, filipuis latis compressis, flore albo.

Plum. spec. 17. t. 6.

Breitnüllige Sinnpflanze. *Linn. Pflanzensystem* 4. p. 686.

Habitat in America calidior.

Bractææ dimidiato-cordatæ. Pedunculi terni; Flores capitati. Glandula obsoleta in petiolo communi infra pinnas partiales. Gemmæ globosæ, bivalves: foliolis 2, subrotundis, concavis s. hemisphæricis: Folia glaberrima.

26. *MIMOSA polystachia.*

M. inermis, foliis bipinnatis: partialibus pinnisque sexjugis oblongis. *Syst. Vég.* 769. *Jacq. amer.* 265. t. 183. f. 53.

Acacia alia scandens, spica multiplici, filiquis latis. *Plum. spec.* 7. ic. 12.

Vielährigte Sinnpflanze. *Linn. Pflanzensyst.* 4. p. 686.

Habitat in sylvis Martinicæ. †

Obj. Synonyma Jacquini ac Plumieri jam ad *Mimosam Entadam* retulit Autor; an ergo *M. polystachia* & *Entada* una eademque species? R.

27. *MIMOSA muricata.*

M. inermis, foliis bipinnatis: partialibus quinquejugis: propriis multijugis obtusis, caule muricato. †

Acacia latifolia alopecuroides, flore albo. *Plum. spec.* 17. ic. 11.

Höckerichte Sinnpflanze. *Linn. Pflanzensystem* 4. p. 687.

Habitat in America. †

Pedunculi longi, polystachyi.

28. *MIMOSA peregrina.*

M. inermis, foliis bipinnatis: partialibus sedecemjugis: propriis quadragintajugis: glandula baseos petiolarum.

M. inermis, foliis duplicato pinnatis, glandula ad basin petiolorum, filiquis ovato-oblongis planis. *Hort. cliff.* 209.

Fremde Sinnpflanze. *Linn. Pflanzensystem* 4. p. 687.

Habitat in America †

29. *MIMOSA glauca.*

M. inermis, foliis bipinnatis: partialibus sejugis: pinnis plurimis, glandula inter infima. *Mill. dict.* n. 18.

M. inermis, foliis duplicato pinnatis. partialibus utrinque senis pluribusque, filiquis planis membranaceis. *Roy. lugdb.* 472.

M. arborescens non spinosa, pinnis acaciæ latioribus inferne glaucis, flore albo. *Breyn. cent.* 1. p. 73.

Acacia non spinosa, flore albo, foliorum pinnis latiusculis glabris, filiquis longis planis. *Mill. dict. t. 4. Trew. ehret t. 36.*

Acacia buxi foliis rotundioribus, floribus albis, filiqua lata compressa. *Catesb. car. 2. p. 42. t. 42.*

Acaciæ similis americana non spinosa, floribus globosis albis ramosis. *Kigg. beaum. 3.*

Eisengraue Sinnpflanze. *Linn. Pflanzensystem 4. p. 688.*

Habitat in America. h

Decandra, apetala. Spicæ globosæ magnæ, pedunculatæ. Flores albi.

* * * * Foliis duplicato-pinnatis; spinæ s. aculei gemini s. solitarii, nec sparsi.

30. MIMOSA cinerea.

M. spinis solitariis, foliis bipinnatis, floribus spicatis. *Fl. zeyl. 215. Mill. dict. n. 21.*

Acacia spinosa ex alis spicata, foliis pennas avium referentibus. *Burm. zeyl. 3. t. 2. bona.*

Acacia maderaspatana, minutissimis foliis, aculeis ferocibus alternis frondosa, cortice cinereo. *Pluk. alm. 3. t. 121. f. 5.*

Afchgraue Sinnpflanze. *Linn. Pflanzensystem 4. p. 689.*

Habitat in India. h

Folia 10-juga; Foliola 22-juga.

31. MIMOSA cornigera.

M. spinis stipularibus geminis connatis, foliis bipinnatis. *Hort. cliff. 208. Roy. lugdb. 470. Jacq. amer. 266. Mill. dict. n. 12.*

Acacia cornuta ind. orientalis. *Seb. thes. 1. p. 113. t. 70. f. 13.*

Acacia americana, grandibus aculeis ad ramulorum exitum cornua bouina referentibus, filiqua rostrata. *Pluk. alm. 3. t. 122. f. 1.*

Acaciæ similis, spicis corniformibus, mexicana. *Comm. hort. 1. p. 209. t. 107.*

Hörnertragende Sinnpflanze. *Linn. Pflanzensyst. 4. p. 690.*

Habitat in Mexico, Cuba. h

Formicæ in aculeis, tacta arbore velut pluvia de-
pluunt, hominesque punctura fugant. Jacq.

32. MIMOSA horrida.

M. spinis stipularibus longitudine foliorum, foliis bi-
pinnatis: partialibus sexiugis, ramis læuibus.

Acacia maderaspatana, foliis paruis, aculeis e regione
binis prægrandibus horrida, cortice cinereo. Pluk.
alm. 3. t. 121. f. 4.

Greuliche Sinnpflanze. Linn. Pflanzensystem 4. p.
692.

Habitat in Indiis. h

Americanæ capitula globosa pedunculata, ut in M.
tortuosa, sed in medio Bractea biualui minuta.

33. MIMOSA tortuosa.

M. spinis stipularibus, foliis bipinnatis quadriiugis:
glandula inter intima, pinnis sedecimiugis, spicis glo-
bosis.

M. tortuosa, aculeis rectis geminatis, foliis tenuissimis,
spica globosa, siliquis crassis. Brown. iam. 251.

Gedrehte Sinnpflanze. Linn. Pflanzensystem 4. p.
692.

Habitat in Jamaica. h

Simillima M. horridæ, sed spinæ paullo breuiores;
Rami pubescentes; Pinnae verosæ. Pedunculus sub
ipsis floribus subbracteatatus.

34. MIMOSA farnesiana.

M. spinis stipularibus distinctis, foliis bipinnatis, par-
tialibus octojiugis, spicis globosis sessilibus. Hort.
vps. 146. Mill. dict. n. 11.

Acacia indica farnesiana. Ald. farnes. 2. Rai. hist.
977.

Farnesische Sinnpflanze. Linn. Pflanzensystem 4.
p. 693.

Habitat in Domingo. h

Flores polyandri capitulis sessilibus, fragrantissimis,
luteis. Legumina fusiformia. Petioli glandula infra
foliola.

Sata in horto Farnesiano primum 1611; nunc hor-
tis communis ob flores ambrosiacos.

35. MIMOSA *nilotica*.

M. spinis stipularibus patentibus, foliis bipinnatis: partialibus extimis glandula interstinctis, spicis globosis pedunculatis. *Mat. med.* 221. *Hasselq. it.* 475. *Mill. dict. n.* 10. *Fabric. helmst.* 327. *Blacw. t.* 377.

M. spinis geminis approximatis, foliis bipinnatis: partialibus bijugis. *Hort. cliff.* 208. *Roy. lugdb.* 470. *Gron. orient.* 159.

Acacia foliis scorpioides leguminosæ. *Bauh. pin.* 392.

Acacia vera. *Bauh. hist.* I. p. 429. *Vesl. ægypt.* t. 8. *bona.*

Acacia ægyptiaca. *Hern. mex.* 866. t. 866.

Acacia vera s. Spina ægyptiaca, subrotundis foliis, flore luteo, siliqua paucioribus isthmis glabris nigricantibus. *Pluk. alm.* 3. t. 123. f. 1.

Die ägyptische Sinnpflanze. *Linn. Pfl. Syst.* 4. p. 694.

Habitat in Ægypto, Arabia. *h*

Habitus M. *Farnesiana* & *Senegalis*; differt a priore ramis absque punctis callosis, ut ab hac cortice minime albo, sed purpurascente; nec Spinas habet ternas et *Senegal*, sed binas easque longiores quam *farnesiana*. Rami purpurascetes, læves. Folia bipinnata, 5 circiter parium foliorum partialium; inter duo paria partialium exteriorum glandula petiolo communi inserta est. Legumina moniliformia, compressa: articulis rhombéo-subrotundis, fusca. Flores polyandri capitulis pedunculatis. Glandula inter extimum par foliorum partialium. Gummi *arabicum officinarum*.

36. MIMOSA *pigra*.

M. aculeata lævis, foliis bipinnatis opposite aculeatis: spina erecta inter singula partialia. *Aman acad.* 4. p. 274. *

Æschynomene spinosa quinta. *Comm. hort.* I. p. 59. t. 30?

Æschynomene foliis acaciæ latioribus, frondibus longissimos aculeos habentibus. *Breyn. cent.* 20.

Die träge Sinnpflanze. *Linn. Pflanzensystem* 4. p. 698.

Habitat in America *h*

Caules adspersi aculeis geminis, recurvis. Folia subsejuga partialibus multijugis. Aculei in petiolis universalibus, inter singula paria partialia oppositi, recurvati, laterales, at præterea, inter singulum par partialium, spina longior, recta, erecta. Capitula globosa. Legumina membranaceo compressa, articulata, scabra.

37. MIMOSA asperata.

M. aculeata hirta, foliis bipinnatis opposite aculeatis, spina erecta inter singula partialia.

M. caule fruticoso foliis bipinnatis aculeatis aculeis geminis, filiquis radiatis hirsutis. *Mill. dict. 182. f. 3.*

M. frutescens spinosa & aculeata, filiquis hirsutis. *Brown jam. 253.*

Æschynomene spinosa VI. Breyn. cent. 43. t. 19.

Æschynomene spinosa quinta. Commel. hort. 1. p. 59. t. 30.

Die rauhe Sinnpflanze. *Linn. Pflanzensystem 4. p. 698.*

Habitat in Jamaica, Vera Cruce. \bar{h}

Planta tota hirta exceptis pinnis. Folia sensitiva, sæpe 14-juga foliolis multijugis. Spina erecta, subulata, inter singulum par partialium. Aculei 2, robusti, recurvati, solitarii, oppositi, breviores, inter omnia paria partialium. Flores capitati. Legumina compressa, adspersa pilis rigidulis, heluulis.

Figura Milleri excludit foliorum spinam intermediam; an itaque dubia?

38. MIMOSA Senegal.

M. spinis ternis: intermedia reflexa, foliis bipinnatis, floribus spicatis. *Mat. med. 221. Fabric. helmst. 327. Blackw. t. 345.*

M. aculeata, floribus polyandris spicatis, legumine compresso lævi elliptico. *Adanson ex B. Jusseu.*

M. spinis geminis distinctis, foliis duplicato pinnatis: partialibus vtrinque quino pluribus. *Hort. cliff. 209. Hort. vps. 146. Roy. lugab. 411.*

Acacia. *Bauh. pin. 392. Alp. egypt. 9. t. 15.*

Acacia altera vera, filiqua longa villosa, cortice candicante donata. *Pluk. alm. 3. p. 251. f. 1.*

Arbor foliis pinnatis, spica pendula sericea. *Catib. car. 2. p. 44. f. 44.*

Die Senegal-Sinnpflanze. *Linn. Pflanzensystem 4. p. 696.*

Habitat in Arabia. h

Cortice albo distinguitur hæc species primo intuitu. Spinæ ad folii exortum tres, nec 2, ut in *M. nilotica*.

39. MIMOSA cæsia.

M. aculeata, foliis bipinnatis: pinnis ovali-oblongis oblique acuminatis. *Fl. zeyl. 217.*

Acacia spinosa, indiae orientalis, foliis subtus cæsiis, floribus globosis luteis. *Pluk. mant. 1. t. 330. f. 3.*

Acacia zeylanica farmentosa, flore luteo globoso. *Burm. zeyl. p. 3. R.*

Blaulichte Sinnpflanze. *Linn. Pflanzensystem 4. p. 699.*

Habitat in India. h

40. MIMOSA pennata.

M. aculeata, foliis bipinnatis numerosissimis lineari-acetosis, panicula aculeata, capitulis globosis. *Fl. zeyl. 216.*

Acacia aculeata multiflora, foliis pennas avium referentibus. *Burm. zeyl. 2. t. 1.*

Acacia zeylan. florib. glob. luteis, fol. pinnatis tenuissime incis, spinis minoribus. *Burm. zeyl. 3. ind. 224. R.*

Federartige Sinnpflanze. *Linn. Pflanzensystem 4. p. 700.*

Habitat in Zeylona. h

41. MIMOSA Intsia.

M. aculeata, foliis bipinnatis pinnis incurvis, caule angulato, stipulis aculeo longioribus.

M. aculeis undique sparsis solitariis, foliis duplicatopinnatis, caule angulato. *Hort. cliff. 209. Gron. virg. 195.*

Acacia maderaspatana spinosa, pinnis veluti lunulatis: nervo pinnularum ad unicum latus vergente. *Pluk. alm. 4. t. 122. f. 2.*

Intsia. *Rheed. mal. 4. p. - - - t. 122. f. Linn. Pfl. Syst. 4. p. 701.*

Habitat in India. h

Aculei recurvi, sparsi secundum angulos caulis; Aculei 2 majores sub stipulis. Glandula inter infima scoliola

liola partialia. Aculei recurvi sparsi sub petiolo commun. Aculeorum rudimenta inter foliola partialia.

42. MIMOSA *semispinosa*.

M. aculeata, foliis bipinnatis, articulis caulinis superne aculeatis.

M. aculeis ad summitatem internodiorum confertis, foliis duplicato-pinnatis. *Hort. cliff.* 208.

Halbtacklichte Sinnpflanze. *Linn. Pflanzensystem* 4. p. 702.

Habitat in America. h

43. MIMOSA *quadriualuis*.

M. aculeata, foliis bipinnatis, caule quadrangulo: aculeis recurvis, leguminibus quadriualuibus. *Mill. dict.* n. 6. t. 182. f. 1. *Laf. it.* 266. n. 146.

M. vndique aculeata, caule angulato, foliis duplicato-pinnatis: partialibus utrinque ternis. *Roy. lugdb.* 471.

M. herbacea procumbens ac spinosa, caule quadrangulo, filiquis quadriualuibus. *Houst. mss. fig. bon. Amm. herb.* 586.

Vierschaalige Sinnpflanze. *Linn. Pflanzensyst.* 4. p. 702.

Habitat in Vera Cruce. u

Aculei recurvi, sparsi in caule, petiolis, pedunculis. Folia partialia utrinque terna foliolis plurimis. Pedunculi axillares, terminati Capitulo globofo.

44. MIMOSA *tenuifolia*.

M. aculeata, foliis bipinnatis: partialibus vigintijugis: pinnis multijugis. *Syst. Veg.* p. 771.

Acacia repens aculeata, foliis omnium minimis. *Plum. spec.* 17.

Dünnblättrichte Sinnpflanze. *Linn. Pflanzensystem* 4. p. 703.

Habitat in Zeylona. h

Olim sub *M. pennata*, tanquam varietas militabat. *Vid. spec. pl. ed.* 2. p. 1507. R.

45. MIMOSA *Ceratonia*.

M. aculeata, foliis bipinnatis quinquejugis: partialibus trijugis: pinnis trineruiis.

Acacia repens aculeata, flore albo, foliis filiquæ. *Plum. spec. 17. ic. 8.*

Sodbrodartige Sinnpflanze. *Linn. Pfl. Syst. 4. p. 704.*

Habitat in America meridionali. †

Aculei recurvi in caule & petiolis. Pedunculi laterales, conferti, capitati. Legumina obtusa, futura aculeata.

46. MIMOSA *tamarindifolia*.

M. aculeata, foliis bipinnatis quinquejugis, partialibus decemjugis, petiolis communibus inermibus.

Acacia aculeata, flore albo, foliis tamarindi. *Plum. spec. 17. ic. 7.*

Tamarindenblätterichte Sinnpflanze. *Linn. Pfl. Syst. 4. p. 704.*

Habitat in America.

Rami aculeis paucis, recurvis. Folia bipinnata, quadrijuga: Glandula inter infima partialia. Fol. partialia 12-juga, sed pinnula infima caret suo opposito interiore. Petiolus communis aculeis 2 remotis, subtus inter singula partialia. Stipulæ latæ, acuminatæ, purpureæ. Siliquæ latissimæ.

D I O E C I A.

G L E D I T S C H I A.

Gen. pl. ed. nou. n. 1272.

Hermaphr. Cal. 4-fidus. Cor. 4-petala. Stam. 6. Pist. 1. Legumen.

Masc. Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Stam. 6.

Fem. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Pist. 1. Legumen.

1. GLEDITSCHIA *triacanthos*.

G. caule spinis triplicibus axillaribus. *Mill. dict. n. 1. Du Roi herb. 1. p. 294. Medic. in obs. Soc. æcon. Lutr. p. 1774. p. 208. & 1777. p. 39.*

Gleditsia. Hort. vps. 298. Gron. virg. 183. Gouan. monsp. 520.

Gleditsia spinosa. Duham. arb. 1. p. 266. t. 105.

Melilobus. Mitch. gen. 15.

Cæsalpinoides foliis pinnatis ac duplicato-pinnatis. Hort. cliff. 489.

Acacia americana, abruæ folio, triacanthos. Pluk. mant. 1. t. 352. f. 1. Hort. angl. t. 21.

β. Acacia, abruæ folio, triacanthos, capsula ovali vnicum semen claudente. Catesb. car. 1. p. 43. t. 43.

Die itachlichte Gleditschie. Linn. Pflanzenjyst. 2. p. 500.

Habitat in Virginia. ℥

In mascula arbore Cor. 0. Nectar. 0. Stam. 6.

2. GLEDITSCHIA inermis.

G. caule inermi. Duham. arb. 1. p. 266. Mill. dict. n. 2.

Acacia javanica non spinosa, foliis maximis splendentibus. Pluk. alm. 6. t. 123. f. 3.

Acacia americana non spinosa, flore purpureo, staminibus longissimis, filiquis planis villosis. Mill. ic. t. 5.

Vnbewährte Gleditschie. Linn. Pflanzensystem 2. p. 511.

Habitat in Jaua. ℥

Folia bipinnata: partialia 4: infimis minoribus. Pinnæ glabræ, acutæ, nitidæ. Petiolus communis terminatus spina miti.

Varietatem Gl. triacanthos sed sine spinis esse, & Synonyma Plukenetii & Milleri huc non pertinere monet Münchhausen hausuat. tom. 5. p. 160. et du Roi herbk. 1. p. 296. R.

FRAXINVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1273.

Hermaphrod. Cal. o. f. 4-partitus. Cor. o.
f. 4-petala. Stam. 2. Pist. 1. Sem. 1, lanceolatum.

Fem. Sem. 1, lanceolatum.

1. FRAXINVS excelsior.

F. foliolis ferratis, floribus apetalis. Mat. med. 222.
Mill. dict. n. 1. Reyg. ged. 1. p. 242. Du Roi harbk.
1. p. 278. Pollich. pal. n. 1509. Mattusch. fil. n.
736. Blackw. t. 328. Derr. nass. p. 258. Medic.
in obs. Soc. acon. Lutr. 1777. p.

F. floribus nudis. Hort. cliff. 269. Fl. suec. 830. 926.
Roy. lugdb. 396. Dalib. paris. 306.

F. apetala, foliis pinnatis ferratis. Hall. helu. n. 528.

F. Ornus. Scop. carn. ed. 2. n. 1249.

F. excelsior. Bauh. pin. 416.

Fraxinus. Dod. pempt. 771.

Die hohe Esche. Linn. Pflanzensystem 2. p. 512.

Habitat in Europæ septibus. h

Gemmæ laterales racemos, terminalis folia pro-
mit.

2. FRAXINVS Ornus.

F. foliolis ferratis, floribus corollatis. Mat. med. 222.
Du Roi. harbk. 1. p. 284. Medic. in obs. Soc. acon.
Lutr. p. 8. 1774. p. 200. E 1777. p. 37. Mill.
illustr.

F. floribus completis. Hort. vps. 304. Hort. cliff.
470. Roy. lugdb. 396.

F. florifera. Scop. carn. 2. n. 1250.

F. paniculata. Mill. dict. n. 4. mas.

F. humilior f. altera theophrasti, minore & tenuiore
folio. Bauh. pin. 416.

F. florifera botryoides. Moris. præl. 265. Hort. angl.
33. t. 9. Du Ham. arb. 4.

F. tenuiore & minore folio. Bauh. hist. 1. p. 177.

Die Mannaesche. Linn. Pfl. Syst. 2. p. 516.

Habitat in Europa australi. h

Petioli hujus æquales: foliolis lanceolatis æqualibus;

Præcedentis marginati: foliolis ovatis: impari majore.

3. FRAXINUS *americana.*

F. foliolis integerrimis, petiolis teretibus. *Gron. virg. 122. Roy. lugdb. 533.*

F. caroliniensis, foliis angustioribus utrinque acuminatis pendulis. *Catesb. car. 1. p. 80. t. 80.*

Die amerikanische Esche. *Linn. Pflanzensyst. 2. p. 519.*

Habitat in Carolina, Virginia. h

Fructus ut in F. exceljore, sed longe minores, angusti.

DIOSPYROS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1274.

Hermaphrod. *Cal. 4-fidus. Cor. vrceolata, 4-fida. Stam. 8. Styl. 4-fidus. Bacca 8-sperma.*

Masc. Cal. Cor. Stam. hermaphroditi.

1. DIOSPYROS *Lotus.*

D. foliorum paginis discoloribus. *Mill. dict. n. 1. ic. t. 116.*

D. foliis utrinque bicoloribus. *Roy. lugdb. 441.*

D. foliis utrinque diuerse coloratis. *Hort. cliff. 149.*

Lotus africana latifolia. Bauh. pin. 447.

Pseudo Lotus. Cam. epit. 156.

A. *Lotus africana angustifolia s. femina. Bauh. pin. 447.*

Lotus africana altera. Cam. epit. 157. bon.

Der Pseudo-Lotus. Linn. Pflanzensyst. 2. p. 518.

Habitat in G. Narbonensi, Italia, Mauritania. h

Confer. Si s. Kaki. Kæmpf. amœn. 85. t. 86.

2. DIOSPYROS *virginiana.*

D. foliorum paginis concoloribus. *Kalm. it. 2. p. 200, 255, 437. Mill. dict. n. 2. ic. t. 126. Willich. obs. n. 72. Du Roi. herbk. 1. p. 215.*

D. foliis utrinque concoloribus. *Hort. cliff. 149. Roy. lugdb. 441.*

D. floribus dioicis. *Gron. virg.* 156.

Guajacana loto arbori affinis virginiana Pishamia dicta.

Pluk. alm. 180. t. 244. f. 5. *Kai. hist.* 1918.

Guajacana. *Catesb. car.* 2. p. 76. t. 76.

Loti africanæ similis indica. *Bauh. pin.* 418.

Der virginische Lotus. *Linn. Pflanzensystem* 2. p. 520.

Habitat in America septentrionali. h

NYSSA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1275.

Hermaphrod. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.*

5. *Pist.* 1. *Drupa* infera.

Masc. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 10.

1. NYSSA aquatica.

N. foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 462. *Mill. dict.*

Du Roi herbk. 1. p. 444.

N. pedunculis multifloris. *Gron. virg.* 121.

Arbor in aqua nascens, foliis latis acuminatis & dentatis, fructu elæagni majore. *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.

Der Wassertupelobaum. *Linn. Pflanzensystem* 2. p. 522.

Habitat in Americæ septentrionalis aquosis. h

Aliam habet Millerus foliis acute dentatis, in specie distincta?

ANTHOSPERMUM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1276.

Hermaphrod. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Stam.*

4. *Pist.* 2. *Germen* inferum.

Masc. & Fem. in eadem vel distincta planta.

1. ANTHOSPERMUM æthiopicum.

A. foliis læuibus. *Hort. cliff.* 455. t. 27. * *Roy. lugdb.* 208. *Mill. dict.*

Frutex africanus ambaram spirans. *Pluk. alm.* 159.
 t. 183. f. 1. *Walth. hort.* 24. t. 9.
 Tournefortia. *Ponted. epist.* II. R.
 Ambraria Heist. *Fabric. helmst.* 435. R.
 Äthiopischer Amberstrauch. *Linn. Pflanzensyst.* 4.
 p. 706.

Habitat in Æthiopia. ♀
 Planta alia mas, alia hermaphrodita.

2. ANTHOSPERMUM ciliare.

A. foliis carina margineque ciliatis.
 Clinopodium africanum procumbens, psylli foliis & ca-
 pitulis cum calyculo lanugine vestitis. *Pluk. mant.*
 5. t. 244. f. 5.

Geiranzter Amberstrauch. *Linn. Pflanzensystem* 4.
 p. 707.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♀

Radix perennis, lignosa. Rami plures, spithamæi,
 vix ramosi. Folia angusta, lanceolata, ciliata etiam
 carina. Flores axillares, sessiles. Calyces quadripar-
 titi. Stamina 4. Flores femineos non vidi.

STILBE

Gen. plant. edit. nou. n. 1277.

Hermaphrod. Cal. exterior 3-phyllus; inte-
 rior 5-dentatus, cartilagineus. Cor in-
 fundibulif. 5-fida. Stam. 4. Sem 1, ca-
 lyce interiore calyptratum.

Masc. similis. Cal. interior nullus. Fructus
 nullus. (In distincta planta sexus.)

1. STILBE pinastra.

St. spicis hirsutis, foliis senis linearibus. *Syst. Veg.*
 772.

Stilbe vestita. *Berg. cap.* 30. t. 4. f. 6.

Selago pinastra. *Spec. ed.* 2. p. 876.

Valeriana africana fruticans, foliis longis & angustif-
 simis. *Comm. hort.* 2. p. 219. t. 110.

Fichtenartige Stilbe. *Linn. Pflanzensystem* 4. p.
 708.

Habitat ad Cap. b. Spei rivulos. ♀

Frutex ramis alternis, strictis, basibus foliorum elevatis scaber. Folia confertim verticillata, sena, linearia, acuta, glabra. Spicæ oblongæ, terminales, sessiles, imbricatæ: Bracteis longitudine florum. Glumæ binuales, sessiles, compressæ, acutæ, unifloræ. Perianthium cartilagineum, brevissimum, ore quinque-dentato, cum semine deciduum, glaberrimum, ut vix teneatur. Corollæ utrinque lanatæ; Tubus filiformis; Limbus laciniis 5. subæqualibus, linearibus, hirsutis. Stamina 4, filiformia, subæqualia, longitudine corollæ: Antheris incumbentibus. Stylus filiformis. Stigma simplex.

2. STILBE *ericoides*.

St. spicis læuibus, foliis quaternis lanatis.

Selago (*ericoides*) capitulis sessilibus terminalibus caulescentibus, foliis quaternis subimbricatis. Mant.

87. *Burm. prodr.* 15.

Heidenartige Stilbe. *Linn. Pflanzensystem.* 4. pag. 709.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Statura *Ericæ*. Folia quaterna, lanceolata, acuta, lævia, subtus convexiora quasi bicarinata carinis remotis obtusis. Spica terminalis, sessilis, excrejens. Corollæ læves.

ARCTOPVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1278.

Masc. Umbella composita. Involucra 5-phylla. Cor. 5-petala. Stam. 5. Pist. 2, abortientia.

Androg. Umbella simplex. Involucrum 4-partitum, spinosum, maximum, continens flosculos masculos in disco plurimos. Feminæos 4, in radio

Masc. Petala 5. Stam. 5.

Fem. Petala 5. Styl. 2. Sem. 1, 2-loculare, inferum.

I. ARCTOPVS *echinatus*.

Arctopus. Hort. cliff. 495. *

Valerianoides cortusæ mathioli facie planta æthiopica, foliorum ad lacinias superna parte spicis stelliformiter echinata & ad oras pilis longioribus fimbriata. *Pluk. mant. 155. t. 271. f. 5.*

♂ *Arctopus* foliis superne spinis stelliformibus echinatis laciniatis & in cilia diductis, floribus umbellatis. *Burm. afr. p. 1. t. 1.*
Habitat in Æthiopia. 4

P I S O N I A.

Gen. plant. ed. nou. n. 1279.

Hermaphrod. *Cal.* vix vllus. *Cor.* campanulata, 5-fida. *Stam.* 5. *f.* 6. *Pist.* 1. *Caps.* 1-locularis, 1-sperma, 5-valuis.

Masc. & Fem. nunc in eadem, nunc in diuersa planta.

1 P I S O N I A *aculeata.*

P. spinis axillaribus patentissimis. *Mill. dict. Jacq. amer. 274.*

Pisonia. *Hort. cliff. 457.*

P. assurgens, sarmento valido, foliis ovatis utrinque productis, spinis validis recuruis, racemis lateralibus. *Brown. iam. 258.*

P. aculeata, fructu glutinoso & racemoso. *Plum. gen. 7. ic. 227. f. 1.*

Rhamnus s. *Lycium Fringego* jamaicensibus dictum. *Pluk. alm. 318. t. 108. f. 2.*

Paiuro affinis arbor spinosa, flore herbaceo pentapetaloides, fructu sicco nudo canaliculato lappaceo. *Sloan. iam. 137. hist. 2. p. 25. t. 167. Rai. dendr. 95.*

Stachlichte *Pisonie.* *Linn. Pflanzensystem 2. pag. 524.*

Habitat in America meridionali. h

2. P I S O N I A *inermis.*

P. caule inermi. *Jacq. amer. 275.*

P. malabarica non spinosa. *Amm. herb. 582.*

Katu-kava walli. *Rhed. mal 7. p. 33. t. 17.*

Vnbewährte Pisonie. *Linn. Pflanzensystem 2. pag. 522.*

Habitat in India. h

P A N A X.

Gen. pl. ed. nou. n. 1280.

Hermaphr. Umbella. *Cal. 5-dentatus, superus. Cor. 5-petala. Stam. 5. Styl. 2. Bacca disperma.*

Masc. Umbella. *Cal. integer. Cor. 5-petala. Stam. 5.*

1. PANAX *quinquefolium.*

P. foliis ternis quinatis. Gron. virg. 147. Mat. med. 222. Kalm. it. 3. p. 334. Mill. dict. n. 1. Blackw. t. 513. Regn. bot.

Aureliana canadensis. Lafit. ginsf. 51. t. 1. Catesb. car. 3. p. 16. t. 16.

Araliastrum, quinquefolii folio, majus Ninsin vocatum. Vaill. sex. 43.

Araliastrum foliis ternis quinquepartitis Ginseng s. Ninsin officinarum. Trew. ehret. t. 6. f. 1.

Habitat in Canada. Pensylvania, Virginia. ¶

Semina producant folium ternatum absque cotyledonibus, uti monocotyledones.

2. PANAX *trifolium.*

P. foliis ternis ternatis. Gron. virg. 35. Mill. dict. n. 2.

Araliastrum fragariæ folio, minus. Vaill. sex. 43.

Araliastrum foliis ternis tripartitis & quadripartitis. Trew. ehret. t. 6. f. 2.

Nasturtium marianum, anemones sylvaticæ foliis, enneaphyllon, floribus exiguis. Pluk. mant. 135. t. 435. f. 7.

Habitat in Virginia. ¶

Præcedenti maxime affine & forte varietas s. mas prioris, sed longe minus.

3. PANAX fruticosum.

P. foliis supradecompositis dentato-ciliatis, caule fruticoso.

Scutellaria tertia. Rumph. amb. 4. p. 78. t. 33.

Habitat in Ternateis. h.

Arbusculæ Folia bipinnata s. tripinnata foliolis: lacin-
ceolatis, inæqualibus, serrato-ciliatis, lævibus. Pedun-
culus inordinate ramosus s. dichotomus s. brachiatus.
Umbellulæ subnudæ. Baccæ digynæ, dispermæ.
Semina nonnihil compressa, sulcata.

C H R Y S I T R I X.

Gen. pl. ed. nou. n. 1281.

Hermaphrod. Gluma 2-valuis. Cor. ex pa-
leis numerosis, setaceis. Stam. multa, in-
tra singulas paleas singula. Pist. 1.

Masc. vt in Hermaphrodito. Pist. 0.

1. CHRYSITRIX capensis.

Habitat ad Caput b. spei. 2

Statura Sisyrinchii. Folia ensiformia, equitantia,
læuia, palmaria s. pedalia. Scapus folio simillimus,
compresso-membranaceus, terminatus Spatha. Spatha
bivaluis: Valuula altera reſta, quasi e scapo conti-
nuata; V. altera inferiore deliſcente, euata. Flos e
scapi margine altero supremo, quasi fasciculus fastigia-
tus setarum aurearum, coarctatus Perianthio carti-
lagineo. Mant. 304.

TRIOECIA.

CERATONIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 1282.

Hermaphrod. Cal. 5-partitus. Cor. o. Stam.
5. Stylus filiformis. Legumen coriaceum,
polyspermum.

Dioica. Mas & Femina distincta.

I. CERATONIA *siliqua*.

Ceratonia. Hort. vps. 296. Mat. med. 223. Hasselq.
it. 492. Gron. orient. 315. Mill. dict. Blackw. t.
209. Knorr. flor. 2. t. S. 7. Zorn. ic. pl. med. cent.
I. t. 59.

Siliqua edulis. Bauh. pin. 400.

♀ Siliqua. Cam. epit. 139.

Johannisbrodbaum. Linn. Pflanzensystem 2. pag.
527.

Habitat in Apulia, Sicilia, Creta, Cypro, Syria, Pale-
stina, totoque Oriente. h

Marem Feminamque ex Australi Europa habui;
Hermaphroditum ex Austriæ hortis misit D. Jac-
quin.

Non dioica est, sed hermaphrodita hexandra, raro
heptandra. Forskæhl. ægypt. p. 77. Hermaphroditam
pentandram pronuntiat Fabric. helmst. 431. R.

FICVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1283.

Receptaculum commune turbinatum, carno-
sum, conniuens, occultans flosculos vel
in eodem vel distincto.

Masc. Cal. 3-partitus. Cor. o. Stam. 3.

Fem. Cal. 5-partitus. Cor. o. Pistillum 1.
Sem. 1.

I. FICVS *Carica*.

F. foliis palmatis. Hort. cliff. 471. Hort. vps. 305.
Mat. med. 223. Amen. acad. I. p. 24. Roy. lugdb.

211. *Gouan. monsp.* 521. *Hall. herb. n.* 1607. *Mill. dict.* 1. *Scop. carn. ed.* 2. n. 1251. *Blackw. t.* 125. *Ludw. est. t.* 109. *Knorr. del. hort.* 1. t. F. *Kniph. cent.* 2. n. 25. *Mill. illustr. Regn. bot.*

F. communis. *Bauh. pin.* 457.

Ficus. *Dod. pempt.* 812.

♂ *Caprificus.* *Bauh. hist.* 1. p. 134.

♀ *Ficus humilis.* *Bauh. pin.* 457.

Der gemeine Feigenbaum. *Linn. Pflanzensystem* 2. p. 330.

Habitat in Europa australi, Asia. h

2. FICUS *Sycomorus.*

F. foliis cordatis subrotundis integerrimis, subtus tomentosis. *Hort. cliff.* 471. * *Roy. lugdb.* 211. *Aman. acad.* 1. p. 26. *Hasselq. it.* 495. *Gron. orient.* 329. *Mill. dict.* n. 2.

F. folio mori, fructum in caudice ferens. *Bauh. pin.* 459.

Ficus indica, tiliæ folio, subtus albo & villoso. *Pluk. phyt.* 178. f. 3. *Burman.*

Ficus cypria. *Rauw. it.* t. 57.

Sycomor. *Bauh. hist.* 1. p. 124. f. 1. 2.

Sycomor, Ficus Pharaonis. *Cam. math.* 103. f. 3.

Der Sycomorus. *Linn. Pfl. Syst.* 2. p. 534.

Habitat in Ægypto. h

3. FICUS *nymphæifolia.*

F. foliis cordatis subrotundis mucronatis integerrimis glabris, subtus glaucis. *Mant.* 305.

F. foliis ovato-cordatis integerrimis glabris. *Mill. dict.* 9.

Ficus Nymphææ folio vulgo. *Roy. lugdb.* 211.

Der Seeblumenblätterichte Feigenbaum. *Linn. Pfl. Syst.* 2. p. 537.

Habitat in India. h

Folia in hoc genere maxima, Nymphææ luteæ paria, subundata, obtusa cum mucrone, pendula, quasi peltata, glabra, subtus albida.

4. FICUS *religiosa.*

F. foliis cordatis oblongis integerrimis acuminatissimis.

Hort. cliff. 471. *Fl. zeyl.* 372. *Aman. acad.* 1. p.

30. *Mill. dict.* n. 3.

F. malabariensis, folio cuspidato, fructu rotundo paruo gemino. *Pluk. alm.* 144. t. 178. f. 2.

Arealu. *Rheed. mal.* 1. p. 47. t. 27.

Der heilige Feigenbaum. *Linn. Pflanzensyst.* 2. p. 538.

Habitat in India.

Fructus pisiformes, axillares, bini sessiles. Calyx inferus triphyllus.

Confer. Arbor conciliorum. *Rumph. amb.* 3. p. 142. t. 91, 92.

5. *FICUS benjamina.*

F. foliis ovatis acuminatis transverse striatis margine lævi. *Mant.* 129.

F. arbor, densioribus foliis parvis integris. *Pluk. phyt.* 243. t. 4.

Itty-alu. *Rheed. mal.* 1. p. 45. t. 26.

Varinga parviflora. *Rumph. amb.* 3. p. 139. t. 90.

Der Benjanen-Feigenbaum. *Linn. Pflanzensystem* 2. p. 539.

Habitat in India. h

Rami tenues. Folia petiolata, exacte ovata, acuminata, transverse tenerrime striata margine distincto lævi, perennia, facie Puri.

6. *FICUS benghalensis.*

F. foliis ovatis integerrimis obtusis, caule inferne radicato. *Hort. cliff.* 471. *Amœn. acad.* 1. p. 29. *Roy. lugdb.* 212. *Trew. chret.* 50. *Mill. dict. n.* 4.

F. americana, latiore folio venoso. *Pluk. phyt.* 178. f. 1.

F. benghalensis, folio subrotundo, fructu orbiculato. *Comm. hort.* 1. p. 119. t. 62.

Peralu. *Rheed. mal.* 1. p. 49. t. 28.

Der bengalische Feigenbaum. *Linn. Pfl. Syst.* 2. p. 540. t. 16. f. 2.

Habitat in India. h

7. *FICUS indica.*

F. foliis lanceolatis integerrimis petiolatis, pedunculis aggregatis, ramis radicanibus. *Mill. dict. n.* 15.

F. indica, foliis mali cotoneæ similibus, fructu ficibus simili. *Bauh. pin.* 457.

F. indica theophrasti. *Tabern. hist.* 1370. *Amœn. acad.* 1. p. 27. *

Katou-alou. *Rheed. mal.* 3. p. 73. t. 57. *Rai. hist.*
1347.

7. *Ficus* foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 471.
Roy. lugdb. 212.

F. maxima. *Mill. dict.* n. 6.

F. arborea assurgens vtrinque brachiata, foliis ovatis,
ramis appendiculas tenues flexiles dependentes demit-
tentibus. *Brown. iam.* 110.

F. indica maxima, folio oblongo, funiculis e summis
ramis dimissis radices agentibus se propagans, fru-
ctu minori sphaerico sanguineo. *Sloan. jam.* 189.
hist. 2. p. 140. t. 223. *Rai. dendr.* 16.

F. americana, arbuti foliis non serratis, fructu pisi
magnitudine. *Pluk. alm.* 144. t. 178. f. 4.

F. citri folio, fructu parvo purpureo. *Catesb. car.* 3.
p. 18. t. 18.

F. (citrifolia) foliis oblongo-cordatis, acuminatis, pe-
tiolis longissimis. *Mill. dict.* n. 10. R.

Varinga latifolia. *Rumph. amb.* 3. p. 127. t. 84.

Tfiela. *Rheed. mal.* 3. p. 85. t. 63.

Der indianische Feigenbaum. *Linn. Pfl. Syst.* 2. p.
541.

Habitat in Indiis. h

Var. β . ejusdem esse speciei cum α . docuit ramorum
proprietas radican-di, flores rubri, *Catesbæi* & *autop-*
tarum notæ.

8. *FICUS racemosa.*

F. foliis ovatis integerrimis acutis impresso-punctatis,
caule arboreo. *Syst. Veg.* 774.

F. foliis ovatis acutis integerrimis, caule arboreo, fru-
ctu racemoso. *Amœn. acad.* 1. p. 30. *Sp. pl.* 2.
p. 1515.

Grossularia domestica. *Rumph. amb.* 3. p. 136. t. 87. 88.

Alty-alu. *Rheed. mal.* 1. p. 43. t. 25. *Rai. hist.*
1434.

Der traubentragende Feigenbaum. *Linn. Pfl. Syst.* 2.
p. 544.

Habitat in India h

Folia adspersa punctis albidis.

9. *FICUS vetusta.*

F. foliis obouatis oblongis obtusissimis, ramis angula-
tis, fructibus sessilibus. *Mant.* 129.

Habitat in India, h

Rami angulati. Folia petiolata, cuneiformi-obovata, oblonga, basi angustiora: coriacea, lævia, integerrima. Fructus ramorum, sessiles, sparsi: Calyce triphylo, approximato.

10. FICUS pumila.

F. foliis oblongo-ouatis acutis integerrimis subtus reticulatis, caule articulato repente. *Syst. Veg.* 774.

F. foliis ouatis acutis integerrimis, caule repente. *Amæn. acad.* 1. p. 30. *Spec. pl.* 2. p. 1515. *Mill. dict.* n. 8.

F. siluestris procumbens, folio simplici. *Kæmpf. amæn.* 803. t. 804.

Varinga repens. *Rumph. amb.* 3. p. 134. t. 85.

Der Zwergfeigenbaum. *Linn. Pflanzensystem* 2. p. 546.

Habitat in China, Japonia. ♀

Folia ouato-oblonga, acuminata, petiolata, subtus valde reticulata, supra herbacea. Ramuli ad folia cincti stria elevata. Pedunculi axillares, filiformes, solitarii. Calyx inferus, triphyllus.

11. FICUS toxicaria.

F. foliis cordato-ouatis subdenticulatis subtus tomentosis. *Mant.* 305. †

Ficus Padana. *Burm. ind.* 226.

Der giftige Feigenbaum. *Linn. Pflanzensystem* 2. p. 547.

Habitat in Sumatræ pago Padano. ♂

Venenatissima fertur.

12. FICUS maculata.

F. foliis oblongis acuminatis ferratis.

F. castaneæ folio, fructu globoso maculato. *Plum. spec.* 21. ic. 131. f. 1.

Der gefleckte Feigenbaum. *Linn. Pfl. Syst.* 2. p. 547.

Habitat in America. ♂

Ficum a Cryptogamia ad Polygamiam amandavi, suadente fructificationis structura, receptaculi umbilico in quibusdam patulo, diffinitate sequentium; monituque illustrif. D. O. Münchhausen L. B. Botanici acutissimi.

Classis XXIV.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

* *Fructificationes spicatæ.*

- | | |
|---------------------|---|
| 1284. EQUISETVM. | <i>Spica sparsa. Fructificat. peltatæ, basi valvulatae.</i> |
| 1285. CYCAS. | ♂ <i>Amentum imbricatum. Pollen squamam tegens.</i>
♀ <i>Spad. ensiformis. Drupa nucleo lignoso.</i> |
| 1286. ZAMIA. | ♂ <i>Amentum imbricatum. Pollen squamam tegens.</i>
♀ <i>Ament. imbricatum. Baccae 2.</i> |
| 1287. ONOCLEA. | <i>Spica disticha. Fructificat. 5-values.</i> |
| 1288. OPHIOGLOSSVM. | <i>Spica articulata. Fructif. circumscissæ.</i> |
| 1289. OSMVNDA. | <i>Spica racemosa. Fructif. 2-values.</i> |

** *Fructificationes frondosæ, in pagina inferiore.*

- | | |
|--------------------|---|
| 1290. ACROSTICHVM. | <i>Macula Discum totum occupans.</i> |
| 1296. POLYPODIVM. | <i>Puncta disci distincta.</i> |
| 1293. HEMIONITIS. | <i>Lineæ disci decussantes.</i> |
| 1295. ASPLENIVM. | <i>Lineæ disci subparallelæ, variæ.</i> |
| 1292. BLECHNVM. | <i>Lineæ disci costæ vtrinque adjacentes.</i> |

1294. LONCHITIS. *Lineæ Marginis ad sinus.*
 1291. PTERIS. *Lineæ Marginis ad peripheriam.*
 1297. ADIANTHVM. *Maculæ apicum margine reflexo obtectæ.*
 1298. TRICHOMANES. *Fruēt. solitariæ Margini ipsi insertæ.*

* * * *Fruētificationes radicales.*

1299. MARSILEA. *Fruētif. 4-capsularis.*
 1300. PILVLARIA. *Fruētif. 4-locularis.*
 1301. ISOETES. *Fruētif. 2-locularis.*

M V S C I.

* *Acalyptrati.*

1302. LYCOPODIUM. *Anthera bivaluis, sessilis.*
 1303. PORELLA. *Anthera pertusa poris.*
 1304. SPHAGNUM. *Anthera ore leui.*
 1305. PHASCUM. *Anthera ore ciliato.*

* * *Calyptrati declini.*

1308. SPLACHNUM. *Anth. cum apophysi maxima.*
 1309. POLYTRICHUM. *Anth. cum Apophysi minima, marginata.*
 1310. MNIVM. *Anth. sine Apophysi.*

* * * *Calyptrati monoclini.*

1311. BRYUM. *Anth. pedunculo terminali e tuberculo.*
 1312. HYPNUM. *Anth. pedunculo laterali e Perichætio.*
 1306. FONTINALIS. *Anth. sessilis, Perichætio imbricato obuoluta.*
 1307. BUXBAUMIA. *Anth. pedunculata, altero latere membranacea.*

ALGÆ.

* *Terrestres.*

1315. MARCHANTIA. *Fl.* calyce communi pel-
tato, subtus florido.
1313. JUNGERMANNIA. *Fl.* calyce simplici, 4-val-
vi.
1314. TARGIONIA. *Fl.* calyce 2-valui.
1318. ANTHOCEROS. *Fl.* calyce tubuloso. *Anth.*
subulata, 2-valuis.
1316. BLASIA. *Fr.* cylindrica, tubulosa.
1315. RICCIA. *Fr.* Granulis frondi innatis.
1319. LICHEN. *Fr.* receptaculo læui ni-
tido.
1324. BYSSVS. Substantia lanuginosa.

* * *Aquaticæ.*

1320. TREMELLA. *A.* gelatinosa.
1322. ULVA. *A.* membranacea.
1321. FUCVS. *A.* coriacea.
1323. CONFERVA. *A.* capillaris.

F V N G I.

* *Pileati.*

1325. AGARICVS. *Pileus* subtus lamellosus.
1326. BOLETVS. *Pileus* subtus porosus.
1327. HYDNUM. *Pileus* subtus echinatus.
1328. PHALLVS. *Pileus* subtus læuis.

* * *Pileo destituti.*

1329. CLATHRVS. *Fung.* cancellatus.
1330. HELVELLA. *F.* turbinatus.
1331. PEZIZA. *F.* campanulatus.
1332. CLAVARIA. *F.* oblongus.
1333. LYCOPERDON. *F.* globosus.
1334. MUCOR. *F.* vesicularis stipitatus.

FILICES.

EQVISETVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 1284.

Spica fructificationibus peltatis, basi dehiscen-
tibus multivalui.

1. EQVISETVM *sylvaticum*.

E. caule spicato, frondibus compositis. *Fl. suec.* 834;
927. *Reyg. ged.* 1. p. 243. n. 1. *Leers. herb.* n. 779.
Pollich. pal. 928. *Dærr. nass.* 102.

E. foliis repetito-ramosis, vaginis laxissimis. *Hall. helu.*
n. 1680.

E. caule sulcato; frondibus racemosis. *Scop. carn.*
ed. 1. p. 173. n. 2. *ed.* 2. n. 1252.

E. setis ramosis internodio multoties longioribus. *Roy.*
lugdb. 496.

E. *sylvaticum*. *Fl. lapp.* 391. *Tabern. hist.* 52.

E. *sylvaticum*, tenuissimis setis. *Bauh. pin.* 16. *theatr.*
245.

Habitat in Europæ septentrionalis pratis *sylvati-*
cis. 4

2. EQVISETVM *arvense*.

E. scapo fructificante nudo; sterili frondoso. *Mat.*
med. 224. *Reyg. ged.* 1. p. 244. n. 2. *Scop. carn.*
ed. 2. n. 1253. *Leers. herb.* n. 780. *Pollich. pal.* n.
949. *Dærr. nass.* p. 102. *Kniph. cent.* 1. n. 28.

E. scapo fructificante nudo, caule sterili ramis compo-
sitis. *Fl. suec.* 833; 928. *Dalib. paris.* 308.

E. caule florifero nudo, sterili verticillato, radiorum
duodecim. *Hall. helu.* n. 1676.

E. setis quadrangularibus internodio longioribus, cau-
libus reptantibus. *Guett. stamp.* 1. p. 201.

E. setis simplicibus internodio multoties longioribus.
Roy. lugdb. 496.

E. *arvense*. *Fl. lapp.* 390. *Hort. cliff.* 471. *Gron.*
virg. 123.

E. *arvense*, longioribus setis. *Bauh. pin.* 16.

E. *minus*. *Fuchs. hist.* 323.

Scapus caudæ equinæ. *Blackw. t. 217. f. 3.*
Habitat in Europæ & Orientis agris, pratis. 2

3. EQVISETVM palustre.

E. caule angulato, frondibus simplicibus. *Reyg. ged. 1. p. 244. n. 3. Leers. herb. n. 781. Pollich. pal. n. 950. Scop. carn. ed. 2. n. 1254.*

E. caule sulcato; ramis multifloris, foliis indivisis. *Hall. helv. n. 1677. var. a.*

E. setis simplicibus internodia vix superantibus. *Roy. lugdb. 496. Fl. suec. 835; 929. Dalib. paris. 307.*

E. palustre. *Fl. lapp. 392.*

E. palustre brevioribus setis. *Bauh. pin. 16. theatr. 242.*

4. E. palustre minus polytacion. *Bauh. pin. 16. prædr. 24. Rai. angl. 3. p. 131. t. 5. f. 3. Leers. l. c. Habitat in Europæ aquosis. 2.*

4. EQVISETVM fluviatile.

E. caule striato, frondibus subsimplicibus. *Leers. herb. n. 782. Pollich. pal. n. 951. Dærr. nass. p. 103.*

E. caule non sulcato latissimo, verticillis densissimis. *Fl. suec. 836; 930. Dalib. paris. 307.*

E. caule florifero nudo, sterili verticillato, radiorum quadraginta. *Hall. helv. n. 1675.*

E. caule læui, subnudo. *Scop. carn. ed. 1. p. 172. n. 1. ed. 2. n. 1255.*

E. fluviatile. *Fl. lapp. 393.*

E. palustre, longioribus setis. *Bauh. pin. 15. theatr. 242.*

Cauda equina. *Blackw. t. 277. f. 2.*

Hippuris. *Lob. ic. p. 793. R.*

Habitat in Europa ad ripas lacuum, fluviorum. 2

Caulis striatus, non sulcatus. *Hall. Scop. R.*

Caules floriferi a sterilibus distincti, ut *E. arvensis. Hall.*

5. EQVISETVM limosum.

E. caule subnudo læui. *Fl. suec. 837; 931. Dalib. paris. 308. Gouan. illustr. 80. Leers. herb. n. 783. Dærr. nass. p. 103.*

E. scapo nudo simplicissimo. *Roy. lugdb. 496.*

E. nudum lævius nostras. Rai. angl. 3. p. 131. t. 5. f. 2.
Habitat in Europæ paludibus, turforsis, profundis. ¶

Varietas *E. palustris* creditur Hallero.

6. EQVISETVM *hyemale.*

E. caule nudo scabro basi subramoso. Fl. suec. 838 ; 931. Dalib. paris. 308. Reyg. geod. 1. p. 244. n. 5. Leers. herb. n. 787. Pollich. pal. n. 952.

E. caule subnudo, asperrimo, vaginis caulinis indivisis, ramis foliatis. Hall. helv. n. 1679.

E. scapo nudo simplicissimo. Roy. lugdb. 496. Gron. virg. 196.

E. hyemale. Fl. lapp. 394.

E. foliis nudum ramosum. Bauh. pin. 16.

E. nudum minus variegatum basilienfe. Bauh. pin. 16. prodr. 25.1

Equisetum. Cam. epit. 70. f. A.

Habitat in Europæ sylvis, asperis, uliginosis. ¶

Caulis viridis, scaber, rodens. Vaginæ articulorum pallidæ, basi margineque atris, denticulis obsolete.

7. EQVISETVM *giganteum.*

E. caule striato arborecente, frondibus simplicibus striatis spiciferis.

E. altissimum ramosum. Plum. spec. 11. ic. 125. f. 2. Habitat in America.

C Y C A S.

Gen. plant. ed. nou. n. 1285.

Masc. Amentum strobiliforme squamis subtus vndique tectis polline.

Fem. Spadix ensiformis: Germinibus angulo-immersis, solitariis. Stylus 1. Drupa nucleo ligneo.

1. C Y C A S *circinalis.*

C. frondibus pinnatis circinalibus: foliolis linearibus planis. Mat. med. 224. Mill. dict.

C. frondibus pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis, stipitibus spinosis. Hort. cliff. 482. Fl. zeyl. 393. Roy. lugdb. 5.

Palma indica, caudice in annulos protuberante distincto.

Rai. hist. 1360.

Arbor Zagoe amboinensis. Seb. thes. I. p. 39. t. 25.

f. I.

Tessio. Kæmpf. jap. 897.

Olus calappoides. Rumph. amb. I. p. 86. t. 22. 23.

Todda-pana s. Mouta-panna. Rheed. mal. 3. p. 9. t.

13-21.

Kreisförmige Sagoupalme. Linn. Pfl. Syst. I. p. 74.

t. 2. f. 3 4.

Habitat in India.

Filix est, nec Palma. Pollen nudum, absque Anthera; adcoque Pulvis in auersa frondium Filicum pagina est Pollen nudum. Anne Fouilia (pulvis intra pollen Filicum, inter quas Equiseti) viua s. motu vitali gaudens e polline fecundandis germinibus prodeat, quod pulvis ex Marchantia exiens & se mouens videtur indicare? Aperit hoc pollen januam Cryptogamiae. Adeoque Cryptogamia haec gaudet polline absque Anthera! Mant. p. 305.

Non est Filix, sed perfecta planta dioica, cujus partes fructificationis ex parte describit & depingit ill. Jacquin in Art. Helv. Tom. 8. p. 59. t. 2. R

Z A M I A.

Gen. pl. ed. nou. n. 1286.

Masc. Amentum strobiliforme squamis subtus tectis polline.

Fem. Amentum strobiliforme squamis utroque margine. Bacca solitaria.

I. Z A M I A pumila.

Z. frondibus pinnatis: foliolis suboppositis lanceolatis.

Syst. Veg. 778.

Palma fructu clauato polypyreno. Mill. dict. n. 9.

Palma prunifera humilis non spinosa insulae hispaniolae, fructu iuibino simili: officulo triangulo. Comm.

hort. I. p. III. t. 58.

Palma americana, foliis polygonati breuibus laeuiter ferratis & nonnihil spinosis, trunco cr ffo. Pluk.

phyt. 103. f. 2. & 309. f. 5.

Palmifolia femina. Treu. ehret. 5. t. 26.

Palma americana, crassis rigidisque foliis. *Herm. par.*
210. t. 219.

Niedrige Keulpalme. *Linn. Pfl. Syst. I. p. 171.*
Habitat in America meridionali.

Spadix more fructus cupressi diuisus in flosculos.

ONOCLEA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1287.

Spica disticha: fructificationibus 5-valuibus.

1. ONOCLEA sensibilis.

O. frondibus pinnatis apice subracemosis, *Syst. Veg.*
778.

Filix indica, Osmundæ facie. *Bod. stap. 320.*

Polypodium sensibile. *Munt. hist. 290.*

Angiopteris. *Mich. gen. 29.*

Osmunda frondibus pinnatis: foliolis superioribus basi
coadunatis: omnibus lanceolatis pinnato-subulatis,
Hort. cliff. 272. Gron. virg. 196.

Filix mariana, osmundæ facie, racemifera. *Pluk. mant.*
80, t. 404. f. 2.

Polypodium virginianum majus, osmundæ facie, tene-
rius. *Moris. hist. 3. p. 563. f. 14. t. 2. f. 10.*

Filix indica, polypodii facie. *Mentz. pug. 6. t. 10.*

Habitat in Virginia. 4

2. ONOCLEA polypodioides.

O. frondibus bipinnatis, fructificationibus triualuibus.
Mant. 306.

*Habitat ad Cap. b. Spei in fissuris rupium summa-
rum montis Tabularis. Koënic.*

Stirps reptans, filiformis, nitidus, rufus, radicans.
Frons composita. Foliola bipinnata, opposita, paten-
tia. Pinnæ suboppositæ, remotæ, lineares, pinnatifidæ
usque ad costam, obtusiusculæ. Fructificationes (ut in
Polypodia) versus basin denticulorum marginales, ra-
ræ, planiusculæ, obtectæ. Calyce triualui s. membra-
na tripartita, e centro versus basin fissæ.

Obs. Fructificationes rotundæ, tectæ operculo mem-
branaceo, triualui, margine fixa, videntur potius in-
dicare Onocleæ genus, quam aliud datum, licet Ono-
clea sensitiva foliis pinnatis apice subracemosis sit.

OPHIOGLOSSVM.

*Gen. pl. ed. nou. n. 1288.**Spica articulata, disticha: articulis transuersim dehiscentibus.*1 OPHIOGLOSSVM *vulgatum.**O. fronde ouata. Fl. suec. 839, 932. Dalib. paris. 309. Scop. carn. ed. 2. n. 1256. Pollich. pal. n. 953. Weis. crypt. p. 283. Flor. dan. 147. Dærr. nass. p. 162. Kniph. cent. 6. n. 64. Knorr. del. hort. 2. t. O. 3. Blackw. t. 416.**O. folio vnico, ouato-lanceolato obtuso. Hall. helu. n. 1685.**O. folio ouato, spica disticha. Hort. cliff. 472.**O. vulgatum. Bauh. pin. 354. Plum. fil. XXXVI. t. B. f. 5. Moris. hist. 3. p. 595. f. 15. t. 5. f. 1.**Ophioglossum. Bauh. pin. 364. Camer. epit. 364.**2. O. minus, subrotundo folio. Bauh. pin. 354. prodr. 150. Habitat in Europæ pratis syluaticis.*2 OPHIOGLOSSVM *lusitanicum.**O. fronde lanceolata.**O. pumilum autumnale. Grisl. lusit.**O. angustifolium minimum. Barr. rar. 1280. t. 252. f. 2.**Habitat in Lusitania.*3 OPHIOGLOSSVM *reticulatum.**O. fronde cordata.**O. cordatum & reticulatum. Plum. fil. 141. t. 164.**O. vulgari facie. Pet. fil. 179. t. 10. f. 4.**Habitat in America meridionali.*4 OPHIOGLOSSVM *palmatum.**O. fronde palmata basi spicifera.**Ophioglossum palmatum. Plum. fil. 139. t. 163. Pet. fil. 178. t. 11. f. 2.**Habitat in America meridionali.*5 OPHIOGLOSSVM *pendulum.**O. frondibus linearibus longissimis indiuisis.*

Scolopendra major. Rumph. amb. 6. p. 84. t. 37.
f. 3.

Habitat in Indiæ arboribus parasiticum, pendulum.

6. OPHIOGLOSSVM *scandens.*

O. caule flexuoso tereti, frondibus conjugatis pinnatis:
foliolis utrinque spiciferis. Hort. cliff. 473. Fl.
zeyl. 374. *

Felix scandens pulchra brasiliiana. Breyn. cent. 185.
t. 96.

Lonchitis scandens brasiliiana, pinnulis eleganter laci-
niatis. Moris. hist. 3. p. 568. f. 14. t. 3. f. 15.

Adiantum volubile. Rumph. amb. 6. p. 75. t. 32.
f. 2.

Tieru-valli-panna. Rheed. mal. 12. p. 65. t. 33.

Habitat in Indiis. h

*Pinnæ cordato-hastatæ s. hastato-lanceolatæ. Fron-
des non oppositæ; sed conjugatæ ad tubercula ramo-
rum.*

7. OPHIOGLOSSVM *flexuosum.*

O. caule flexuoso angulato, frondibus diphyllis: pin-
nis trifido palmatis. Fl. zeyl. 375. *

Adiantum volubile majus. Rumph. amb. 6. p. 75.
t. 32.

Valli-panna. Rheed. mal. 12. p. 6. t. 32.

Habitat in India. h

Præcedenti nimis affine.

OSMVNDA

Gen. plant. ed. nou. n. 1289.

Spica ramosa: Fructificat. globosis.

* *Scapis insidentibus cauli ad basin frondis.*

I. OSMVNDA *zeylanica.*

O. scapo caulino solitario, frondibus verticillatis lanceo-
latis indivisis

O. frondibus lanceolatis indivisis verticillato-terminali-
bus. Fl. zeyl. 373. *

Ophioglossum laciniatum. Rumph. amb. 6. p. 153. t.
68. f. 3.

Habitat in Zeylona, Amboina.

2. OSMVND A *Lunaria*.

O. scapo caulino solitario, fronde pinnata solitaria. *Fl. suec.* 842; 932. *Dalib. paris.* 309. *Weis. crypt.* 285. *Pollich. pal. n.* 954. *Scop. carn. ed. 2. n.* 1257. *Dærr. nass. p.* 168. *Fl. dan. t.* 18. *f.* 1. *Kniph. cent. II. n.* 82. *Blackie. t.* 420. *Knorr. del. hort. 2. t. O. 3. Zorn. ic. pl. med. cent. I. t.* 65.

O. fronde pinnata caulina: pinnis lunulatis. *Hort. cliff.* 472.

O. folio pinnatifido: pinnis lunulatis. *Fl. lapp.* 389.

O, foliis pinnatis flabelliformibus lunatis. *Hall. helv. n.* 1686.

Lunaria racemosa minor & vulgaris. *Bauh. pin.* 354.

Lunaria minor. *Cam. epit.* 643.

β. *Lunaria racemosa ramosa major.* *Bauh. pin.* 355.

Lunariæ rarior species. *Cam. epit.* 644.

γ. *Lunaria racemosa minor, adianti folio,* *Breyn. cent.* 183. *t.* 93. *Oed. flor. dan. t.* 18. *f.* 3.

δ. *Lunaria minor, rutaceo folio.* *Bauh. pin.* 355.

Habitat in Europa. 4

3. OSMVND A *virginica*.

O. scapo caulino solitario, fronde supra-decomposita.

O. fronde pinnata caulina, fructificationibus spicatis.

Gron. virg. 196.

O. alphodeli radice. *Plum. fil.* 136. *t.* 159. *Pet. fil.* 168. *t.* 9. *f.* 2.

Habitat in America.

4. OSMVND A *phyllitidis*.

O. scapis caulinis geminis, fronde pinnata, caule lævi.

O. lanceolata & subtiliter ferrata. *Plum. fil.* 133. *t.* 156.

O. racemifera, phyllitidis folio vix crenato. *Pet. fil.* 163. *t.* 8. *f.* 15.

Habitat in America meridionali.

5. OSMVND A *hirta*.

O. scapis caulinis geminis, fronde pinnata, caule hirto.

O. spicis geminis. *Pet. fil.* 164. *t.* 14. *f.* 5.

O. hirsuta, lonchitidis folio. *Plum. fil.* 114. *t.* 157.

Lunaria hirsuta, lonchitidis folio, spica gemella. *Rai. suppl.* 102.

Lunaria elatior americana hirsuta, pinnis lonchitidis integris, duplici spica. *Moris. hist. 3. p. 598.*

Lonchitis hirsuta florida. *Plum. amer. 18. t. 26.*

Habitat in Martinica.

6. OSMVND A *hirsuta.*

O. scapis caulinis geminis, fronde bipinnata hirsuta.

O. spicis geminis, villosa. *Pet. fil. 165. t. 8. f. 16.*

O. molliter hirsuta & profunde laciniata. *Plum. fil. 138. t. 162.*

Lonchitis hirsuta florida. *Plum. amer. 28. t. 26.*

Lunaria elatior, matricariæ folio, spica duplici. *Sloan. iam. 14. hist. 1. p. 71. t. 25. f. 6. Moris. hist. 3. p. 595. Rai. suppl. 101.*

Habitat in Americæ meridionalis rupibus.

7. OSMVND A *adianthifolia.*

O. scapis caulinis geminis, fronde supradecomposita.

O. filiculæ folio, major. *Plum. fil. 135. t. 158.*

O. adianti nigri facie. *Pet. fil. 167. t. 9. f. 1.*

Lunaria elatior, adianti albi folio, duplici spica. *Sloan. iam. 14. hist. 1. p. 71. Moris. hist. 3. p. 595.*

Adiantum saxosum floridum. *Plum. amer. 29. t. 43.*

Rai. suppl. 101.

Habitat in Dominicæ, Jamaicæ rupibus.

* * *Scapis nudis, e radice enatis.*

8. OSMVND A *verticillata.*

O. scapis radicatis: racemis verticillatis, fronde supradecomposita.

O. verticillata. *Plum. fil. 137. t. 160. Pet. fil. 171. t. 12. f. 4.*

Habitat in America meridionali.

9. OSMVND A *cervina.*

O. scapo radicato, fronde pinnata: pinnis integerrimis.

O. linguæ cervinæ folio. *Plum. fil. 132. t. 154.*

O. racemifera, phyllidis folio. *Pet. fil. 162. t. 8. f. 3.*

Habitat in America meridionali.

10. *OSMVNDA bipinnata.*

O. scapo radicato, fronde pinnata : pinnis pinnatifidis.

O. latis crenis incisa. *Plum. fil.* 133. t. 155.

Habitat in America meridionali.

11. *OSMVNDA filiculifolia.*

O. scapo radicato paniculato, fronde supradecomposita.

O. frondibus radicatis quater alternatim pinnatis, scapo nudo, pedunculis alternis alternatim spicatis. *Hort. cliff.* 172.

O. filiculæ folio, altera. *Plum. fil.* 138. t. 161.

O. cicutæ folio. *Pet. fil.* 170. t. 9. f. 3.

Habitat in America meridionali.

* * * *Fronde ipsa fructificationes ferente.*

12. *OSMVNDA regalis.*

O. frondibus bipinnatis : apice racemiferis. *Flor. dan.* t. 217. *Blackw. t.* 324. *Kniph. cent.* 2. n. 49.

O. scapo paniculato polyphyllo. *Fl. suec.* 840; 933. *Dalib. paris.* 308.

O. frondibus caulinis simpliciter pinnatis : pinnis lanceolatis. *Hort. cliff.* 472.

O. regalis s. Filix florida. *Plum. fil.* 35. t. B. f. 4.

Filix ramosa non dentata florida. *Bauh. pin.* 357.

Filix paucistris. *Dod. pempt.* 473.

• Filix florida s. Osmunda regalis, foliis alternis, surculis feminiferis. *Gron. virg.* 123.

Filix non dentata florida, foliis alternis & in summo caule feminibus occultatis. *Pluk. alm.* 156. t. 181.

f. 4.

Filix botryites s. floridana major virginiana, pinnulis non dentatis alternatim positis. *Moris. hist.* 3. p.

593.

Habitat in Europa, Virginia ad fluuios.

13. *OSMVNDA claytoniana.*

O. frondibus pinnatis : pinnis pinnatifidis apice coarctato-fructificantibus.

O. frondibus pinnatis ex aduerso binis : foliolis oppositis integris decurrentibus, spicis feminiferis e superiore parte caulis ad modum & formam frondium binatim egressis. *Clayt.*

Habitat in Virginia.

Conjungit *O. regalis* præcedentes cum hac planta & hæc sequentes cum præcedenti ut separari nequeant.

* * * * Frondibus aliis foliaceis, aliis fructificantibus.

14. OSMUNDA capensis.

O. frondibus pinnatis: pinnis cordato-lanceolatis crenulatis. *Mant.* 306.

Habitat inter montes Cap. b. spei, inter montem Tabularum & Diaboli, ad riuulum. *Kœnig.*

Frons foliacea, plus quam pedalis, simpliciter pinnata, stirpe paleaceo. Pinnæ sessiles, ensiformes, transversim striatæ, serrulatæ, approximatae, basi cordatæ, amplexicaules, læves. — Scapuse Fronde fructificante formatus. Pinnæ lineares, distichæ, alternæ, remotæ, digitales, crassitie pennæ anserinæ, margine reuolutæ, tegentes primum fructificationem, demum discum marginibus interjectum, ut in *Acrostichis*.

15. OSMUNDA cinnamomea.

O. frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis: scapis hirsutis, racemis oppositis compositis.

O. mariana, dryopteris folio, in medio caulis florifera. *Pet. mus.* 86.

O. non ramosa, tarsis floriferis imo folii scapo infra foliosos adnascentibus. *Rai. suppl.* 86.

Habitat in Marilandia.

16. OSMUNDA Struthiopteris.

O. frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis, scapo fructificante disticho. *Fl. suec.* 841; 935. *Pall. it.* 1. p. 35. *Gunn. noru. n.* 1. t. 1. f. 1. 2. 3. *Fl. dan.* t. 169.

Filix palustris altera, fusco puluere hirsuta. *Bark.* pin. 358.

Filicium septentrionale & palustre. *Ann. ruth.* 175. *act. petrop.* 10. t. 18.

Lonchitis noruegica minor. *Rai. app.* 68.

Habitat in Suecia, Heluetia, Russia, Norvegia, Jenæ. *Rupp.* 24

17. OSMUNDA *Spicant*.

O. frondibus lanceolatis pinnatifidis: laciniis confluentibus integerrimis parallelis. *Flor. dan. t. 99.*

Pteris fronde pinnata lanceolata, laciniis parallelis integerrimis. *Fl. suec. 844; 936. Dalib. paris. 310.*

Pteris fronte pinnata: foliolis linearibus parallelis, *Roy. lugdb. 497.*

Struthiopteris. *Hall. helu. n. 1687.*

Struthiopteris spicant. *Scop. carn. 2. n. 1258.*

Struthiopteris (*Spicant*) frondibus sterilibus pinnatifidis, pinnulis densis oblongis fulcatis; fructificantibus maioribus, laxius pinnatis, angustioribus. *Weiss. crypt. 287.*

Filicetrum polypodii folio brevioris & crassioris. *Act. petrop. 10. p. 280. Hall. R.*

Polypodioides vulgaris foliis angustis. *Mich. florent. 163. Tozzet. it. 1. p. 197.*

Lonchitis minor. *Bauh. pin. 359.*

Lonchitis aspera minor. *Cam. epit. 665.*

Habetat in Europa, Suecia, Misnia, Pyrenæis. 24

18. OSMUNDA *crispa*.

O. frondibus supradecompositis: pinnis alternis subrotundis incis. *Huds. angl. 383. Oed. dan. t. 496.*

Dærr. nass. 169. n. 3.?

Pteris (*heterophylla*) frondibus bipinnatis: pinnis ovato-oblongis ferratis obtusis; fertilibus integerrimis.

Spec. ed. 2. p. 1534.

Felix foliis duplicato-pinnatis, sterilibus obtusis dentatis, floralibus ovatis integerrimis. *Hall. helu. n. 1689.*

Ruta muraria major, foliis variis scilicet oblongis integris & subrotundis ferratis. *Sloan. iam. 21. hist.*

1. p. 92. t. 53. f. 2.

Adiantum foliis minutim in oblongum scissis. *Me. ris. hist. 3. p. 585. f. 14. t. 5. f. 25. Hæc aduk*

tior.

Adiantum foliis minutim in oblongum scissis, pediculo viridi. *Bauh. pin. 755.*

Adiantum album tenuifolium, rutæ murariæ accedens. *Bauh. hist. 3. p. 743. Rai. hist. 147.*

Adiantum album alpinum crispum. *Rai. 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*, fo-
 liis plurifariam diuisis. *Moris. hist. 3. p. 593. f. 14.*
t. 4. f. 4.

Habitat in Jamaica, Anglia, Heluetia, Monspelii, Pyre-
 næis. 24

Planta quasi media inter Osmundas ultimas &
Acrosticha.

Conf. Filicula alpina crispa. Bauh. pin. 353. e Bur-
sero.

ACROSTICHVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 1290.

Fructificationes discum totum frondis tege-
 tes.

* *Fronde simplici indiuisa.*

1. ACROSTICHVM lanceolatum.

A. frondibus lineari-lanceolatis acutis, furculo scan-
*dente. Fl. zeyl. 380. * Amæn. acad. I. p. 268. **

Tiri-panna. Rheed. mal. 12. p. 141. t. 33.

Habitat in India.

Fructificationes sunt puncta confertissima, versu-
apicem frondis.

2. ACROSTICHVM citrifolium.

A. frondibus lanceolato-ouatis integerrimis, furculo
scandente. Amæn. acad. I. p. 269.

Lingua ceruina scandens, citrei foliis, minor. Plum.
fil. 107. t. 116.

Habitat in America meridionali.

3. ACROSTICHVM heterophyllum.

A. frondibus integerrimis glabris petiolatis: sterilibus
*subrotundis; fertilibus linearibus. Fl. zeyl. 378. **

*Amæn. acad. I. p. 268. t. 2. **

Phyllitis repens scandensue, foliis duplicibus: aliis la-
tis & subrotundis; aliis longis & angustis. Rai.

suppl. 13.

Filix malabarica. Pet. garz. 3. t. 53. f. 12.

Maletta-

Maletta - mala - maravara. Rheed. mal. 12. p. 87.
t. 29.

Habitat in Malabaria, Zeylona, Africa.

4. ACROSTICHUM *crinitum*.

A. frondibus ovatis obtusis hirsutis supra crinitis.

Phyllis crinita, latissimo folio. Pet. fil. 145. t. 13.
f. 14.

Habitat - - -

5. ACROSTICHUM *punctatum*.

A. frondibus cordato-lingulatis acuminatis integerrimis
supra punctatis.

Habitat in China. J. Fothergill.

Simillimum Aspl. Scolopendrio facie, statura, figura,
magnitudine, consistentia. Frondium pagina superior
nuda, adpersa punctis raris minimis; inferior vero
punctis sensinalibus confertis luteis; an itaque potius
Polypodium ob puncta distincta, licet confertissima?
Stipes nudus, subquadrangularis. Chinesibus offici-
nalis.

* * Fronde simplici diuisa.

6. ACROSTICHUM *septentrionale*.

A. frondibus nudis linearibus laciniatis. Fl. lapp. 380.
Fl. suec. 856; 937. Amæn. acad. 1. p. 269. Oed.
dan. t. 60. Roy. lugdb. 507. Dalib. paris. 314.
Weis. crypt. p. 301. Scop. carn. ed. 2. n. 1259. Dærr.
nass. p. 32. Pollich. pal. n. 955.

A. caule bis bifurcato. Hall. helv. n. 1714.

Holoosteum petræum. Tabern. 736.

Filicula saxatilis corniculata. Bauh. pin. 358.

Filix saxatilis tragi. Lob. ic. 47.

Habitat in Europæ fissuris rupium. 2

7. ACROSTICHUM *pectinatum*.

A. nudum simplicissimum, spica ovata secunda adicen-
dente compressa. Amæn. acad. 1. p. 270, f. 4. * Berg.
cap. 356.

Adiantum pectinatum, e capite bonæ spei. Pbt. mus.
743.

Juncus elegantissimus, capitulis pectinatis. Pluk. alm.

200. t. 95. f. 7. Rai. suppl. 629.

Linnaei Syst. Plant. P. IV.

B b

Juncus africanus, pectinato capite. *Moris. hist.* 3. p. 233. f. 8. t. 9. f. 30.
Habitat in Ethiopia.

8. ACROSTICHUM *dichotomum.*

A. nudum dichotomum, spicis secundis adscendentibus reflexis compressis.

Filix cochine. *Pet. gaz.* t. 70. f. 12.

Habitat in China.

Refert A. pectinatum caule & spica; at Caulis est pluries dichotomus totidem spicis.

9. ACROSTICHUM *digitatum.*

A. stipitibus nudis triquetris, fronde digitata lineari integerrima æquali. *Fl. zeyl.* 379. * *Amœn. acad.* I. p. 269. f. 1. *

Planta pluribus foliis triquetris instar graminis cyperini summitate foliorum in plurima folia biuncialia divisis. *Herm. zeyl.* 27.

Habitat in Zeylona.

10. ACROSTICHUM *ferrugineum.*

A. frondibus pinnatifidis: pinnis linearibus acutis patentibus integerrimis connatis, stipite lævi.

A. acaule, fronde pinnatifida ad neruum diuisa, lobis linearibus ad basin adunatis. *Brown. iam.* 105.

Filicis folio Polypodium ferruginosum minus. *Pluk. phyt.* 89. f. 9.

Habitat in America

11. ACROSTICHUM *polypodioides.*

A. frondibus pinnatifidis, pinnis linearibus obtusis integerrimis patentibus connatis, stipite squamoso. *Amœn. acad.* I. p. 271. *

A. fronde pinnata: foliolis linearibus alternis sessilibus, terminali plerumque trifida. *Gron. virg.* 198.

Polypodium minus virginianum: foliis breuibus subtus argenteis. *Moris. hist.* 3. p. 563. f. 14. t. 2. f. 5.

Polypodium minus, pinnulis raris subtus cinereis. *Slon. iam.* 16. *hist.* I. p. 79.

Filix polypodium dicta minima jamaicensis, foliis averfa parte pulvere asplenii ritu circumquaque resperfis.

Pluk. alm. 157. t. 289. f. 1.

Habitat in Virginia, Jamaica.

* * * *Fronde pinnata.*

12. ACROSTICHUM aureum.

A. frondibus pinnatis: pinnis alternis linguiformibus integerrimis glabris. *Hort. cliff. 477. Amœn. acad.*

*I. p. 273. **

Phyllitis ramosa aurea. *Pet. fil. 142. t. 8. f. 5.*

Lonchitis palustris maxima. *Sloan. iam. 15. hist. 1. p. 76.*

Lingua Ceruina aurea. *Plum. fil. 87. t. 104.*

Filix palustris aurea foliis linguæ ceruinæ. *Plum. amer. 5. t. 7. Rai. suppl. 63.*

Filix simpliciter pinnatis foliis f. Phyllitis ramosa jamaicensis maxima, auersa parte ferruginea lanugine circumquaque obducta. *Pluk. alm. 154. t. 288. f. 2.*

Habitat in Jamaica, Dominicæ humentibus.

13. ACROSTICHUM rufum.

A. frondibus pinnatis: pinnis oblongo-ouatis integerrimis pubescentibus.

Pteris rufa. *Sp. pl. 1. p. 1074.*

Acrostichum fronde pinnata, foliolis oblongo-ouatis cordatis hirsutis obsolete ferratis. *Hort. cliff. 475.*

Filix minor rufa lanugine tota obducta, in pinnas tantum diuisa raras non crenatas subrotundas. *Sloan. iam. 19. hist. 1. p. 87. t. 45. f. 1.*

Habitat in America.

14. ACROSTICHUM sorbifolium.

A. frondibus pinnatis: pinnis oblongo-ouatis 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. Rai. suppl. 76.*

Filix major, in pinnas tantum diuisa raras oblongas latasque crenatas. *Sloan. iam. 18. hist. 1. p. 84. t. 38.*

Filix jamaicensis hirsuta, sorbi aucupariæ folia quodammodo referens. *Moris. hist. 3. p. 576.*

Filix jamaicensis, pinnatis fraxini foliis tenuissime crenatis mucronatis. *Pluk. alm. 153. t. 286. f. 3.*

Habitat in Jamaica, Domingo.

15. ACROSTICHUM *areolatum*.

A. frondibus pinnatis: pinnis alternis linearibus apice ferratis. *Gron. virg.* 124. *Amer. acad.* 1. p. 274.

Filix mariana, pinnulis seminiferis angustissimis. *Pet. act.* 246. p. 398.

Habitat in Virginia, Marilandia.

16. ACROSTICHUM *marginatum*.

A. frondibus pinnatis: pinnis oblongis integerrimis undulatis acuminatis, stipite nudo.

A. erectum simplex, foliis oblongis marginatis & leniter undulatis. *Brown. iam.* 105.

Filix maior in pinnas tantum diuisa oblongas angustasque non crenatas. *Sloan. iam.* 18. *hist.* 1. p. 84. t. 40.

Habitat in Jamaica.

17. ACROSTICHUM *sanctum*.

A. frondibus pinnatis lanceolatis: pinnis lineari-lanceolatis inciso ferratis: ferraturis infimis majoribus.

A. erectum minimum simplex, foliolis angustis crenatis & lobatis. *Brown. iam.* 105.

Filix jamaicensis non ramosa ex vna radice cespitis instar contexta, pediculis numerosis, foliis auriculatis profunde secta. *Pluk. alm.* 150. t. 283.

Filicula non ramosa minima, surculis crebris, pinnulis angustissimis raris. *Sloan. jam.* 20. *hist.* 1. p. 91. t. 49. f. 2.

Habitat in Jamaica.

18. ACROSTICHUM *platyneuron*.

A. frondibus pinnatis: pinnis alternis ouatis crenatis sessilibus sursum arcuatis. *Gron. virg.* 123. *Amer. acad.* 1. p. 272.

Filix polypodium dicta minima virginiana platyneuron. *Pluk. alm.* 153. t. 289. f. 2. *Rai suppl.* 58.

Asplenium virginianum polypodii facie. *Rai. suppl.* 59.

Polypodium minus virginianum, foliis breuibus subtus argenteis. *Moris. hist.* 3. p. 563. f. 14. t. 2. f. 5.

Habitat in Virginia.

19. ACROSTICHUM *trifoliatum*.

A. frondibus pinnatis : foliolis ternatis lanceolatis.
*Amen. acad. I. p. 274. **

A. fronde pinnata ; foliolis digitatis : pinnis linearibus :
 intermedia longiore. *Hort. vps. 476.*

Phyllitis ramoia trifida. *Sloan. iam. 19. hist. I. p. 88.*
t. 45. f. 2.

Phyllitis puluèrulenta, foliis angustis trifidis. *Pet. fil.*
141. t. 8. f. 9.

Lingua ceruina triphylla angusta & leuiter ferrata. *Plum.*
fil. 12. t. 144.

Filix jamaicensis non ramosa trifolia angustifolia, caule
 læui. *Moris. hist. 3. p. 572. Rai. suppl. 73.*

Habitat in Jamaica.

* * * * *Fronde sub-bipinnata.*

20. ACROSTICHUM *filiquosum*.

A. frondibus pinnatis : pinnis alternis sursum pinnula-
 tis linearibus : inferioribus bipartitis. *Fl. zeyl. 376.*

** Amen. acad. I. p. 270. f. 3.*

A. maderaspatanum, foliis laciniatis. *Pet. mus. 741.*

Millefolium aquaticum. *Rumph. amb. 6. p. 17. t. 74.*
f. 1.

Planta filiquosa bivaluis unicapsularis, filiquis in pluri-
 mos ramulos foliatis diffusis, crithmi maritimi seg-
 menta quodammodo mentientibus. *Pluk. alm. 298.*

t. 215. f. 3.

Habitat in Zeylonæ aquosis.

21. ACROSTICHUM *thalictroides*.

A. frondibus pinnatis : pinnis alternis utrinque pinna-
 tifidis : sterilibus latioribus. *Fl. zeyl. 377. t. 4.*

** Amen. acad. I. p. 275.*

Habitat in Zeylonæ aquosis.

22. ACROSTICHUM *Marantæ*.

A. frondibus subbipinnatis ; pinnis opposito-coaduna-
 tis subtus hirsutissimis : basi subdentatis.

A. pinnis subtus pinnatis, squamosis, obtusis, basi utrin-
 que appendiculata. *Hall. helv. n. 1715.*

Lonchitis folio ceterach. *Bauh. pin. 359. 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 spithamæi, atropurpurei. Frons ferme bipinnata, lanceolata, subtus dense imbricata squamis paleaceis, croceis, exsiccata contrahitur & occultat paginam anticam. Foliola opposita, jere pinnata. Pinnæ ovatæ, obtusæ, crassæ, integerrimæ; at inferiores basi sæpe utrinque dentatæ. Fructificationes sparsæ inter squamas foliaceas per totam paginam posticam.

23. ACROSTICHUM *iluense.*

A. frondibus sub-bipinnatis: pinnis opposito-coadunatis obtusis subtus hirsutis; basi integerrimis, Flor. dan. t. 391. Kniph. cent. 10. n. 1.

Polypodium fronde duplicato pinnata: pinnulis coadunatis obtusis subtus hispidis. Fl. suec. 850; 938.

Polypodium duplicato-pinnatum: pinnulis obtusis remotis subtus villosum. Fl. lapp. 383.

Polypodium lonchitidis marantæ species cambro-britannica. Pluk. alm. 150. t. 89. f. 5.

Filicula alpina teretior, alis latiusculis brevioribus integris profunde dentatis. Moris. hist. 3. p. 576. f. 14. t. 3. f. 23.

Habitat in Europæ frigidissimæ rupibus.

Maxime affine præcedenti, at vix digito longius, nec spithamæum; stipite virescente, nec atropurpureo ut illud. Proximum Polypodiis ob puncta fructificationum, sed valde conferta.

24. ACROSTICHUM *ebeneum.*

*A. frondibus pinnatis: pinnis sessilibus 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 niueis. Sloan. jam. 20. hist. 1. p. 92. t. 53. f. 1.

Rai. suppl. 83.

Habitat in Jamaicæ sepibus humidiusculis.

25. ACROSTICHUM *furcatum.*

A. dichotomum: foliolis pinnatis: pinnis parallelis lanceolatis approximatis integerrimis.

Pteris frondibus dichotomis pinnatis integerrimis. *Sp. pl.* 1. p. 1076.

Filix furcata, pinnulis longiusculis non dentatis. *Plum. amer.* 13. t. 20. *fil.* 22. t. 28. *Rai. suppl.* 96.

Filix furcata, taxi foliis. *Pet. fil.* 51. t. 5. f. 4.

Filix femina ramosa major dichotoma, pinnulis lonchitidis longis angustis non dentatis. *Sloan. iam.* 24. *hist.* 1. p. 102.

Filix jamaicensis dichotomus s. raris bifidis feminæ nostratis pinnulis ramosissima. *Pluk. alm.* 156.

Habitat in Jamaica.

Floridum raro reperitur.

* * * * * *Fronde bipinnata.*

26. ACROSTICHUM aculeatum.

A. frondibus supradecompositis: pinnis bifidis, stipitibus aculeatis.

Filix ramosa major, caule spinoso, foliis s. pinnulis rotundatis profunde laciniatis s. cerefolii folio. *Sloan. iam.* 23. *hist.* 1. p. 99. t. 61.

Filix ramosa jamaicensis, fumaricæ foliis pediculis & rachi medio aculeatis. *Pluk. alm.* 156.

Habitat in Jamaica.

27. ACROSTICHUM cruciatum.

A. frondibus bipinnatis: foliolis oppositis lanceolatis: intimis cruciatim appendiculatis. *Amen. acad.* 1. p. 275. *

Filix pulverulenta, pinnulis obtuse dentatis, *Plum. fil.* 26. t. 38. *amer.* 25. t. 25. f. B.

Adiantum pulverulentum, pinnis infra auritis. *Pet. fil.* 161. t. 9. f. 10.

Habitat in America meridionali.

28. ACROSTICHUM barbarum.

A. frondibus bipinnatis: foliolis oppositis: pinnulis lanceolatis obtusis ferratis sessilibus alternis. *Hort. cliff.* 476. *Amen. acad.* 1. p. 274. *

Filix africana floridæ similis, in ambitu foliorum argute denticulata. *Pluk. alm.* 156. t. 181. f. 5.

Habitat in Africa.

29. ACROSTICHUM *calomelanos*.

A. frondibus bipinnatis : pinnis alternis lanceolatis acuminatis pinnatifidis.

A. fronde alternatim duplicato-pinnatum : pinnulis lanceolatis sessilibus : inferioribus ferratis incis. Hort. cliff. 476. Amcen. 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 albidissimo pulvere conspersa. Plum. fil. 30. t. 40. Pet. fil. 156. t. 9. f. 11.

Adiantum nigro simile, albidissimo pulvere conspersum. Plum. amer. 30. t. 44.

Adiantum calomelanos americanum f. Adiantum nigrum, foliis prona parte candidissimis. Pluk. alm. 11. t. 124. f. 3.

Habitat in America meridionali.

Stipes ater, at folia subtus niues.

P T E R I S.

Gen. plant. ed. nou. n. 1291.

Fructificationes in lineis marginalibus.

* Frondibus simplicissimis.

1. P T E R I S *piloselloides*.

P. frondibus sterilibus obouatis, fertilibus lanceolatis longioribus, furculis reptantibus.

Habitat in India orientali.

Furculi reptantes, filiformes, hispidi. Frondes steriles obouatae s. oblongiusculae, glabrae, integerrimae, obtusae, petiolatae. Fertiles vero duplo longiores, petiolatae lanceolatae, obtusae, subtus lato margine dense fructificantes.

2. P T E R I S *lanceolata*.

P. frondibus simplicibus lanceolatis subangulatis glabris : apice fructificante.

Lingua Ceruina foliis acutis & ad oras summitatum puluerulentis. Plum. amer. 28. t. 40. fil. 116. t. 132.

Moris. hist. 3. p. 558. Rai. suppl. 52.

Phyllitis lineata hinc inde dentata. *Pet. fil.* 123. t. 6.
f. 5.
Habitat in Domingo.

3. *P T E R I S lineata.*

Pteris frondibus simplicibus linearibus integerrimis longitudinaliter fructificantibus.

Lingua Ceruina longissimis & angustissimis foliis.
Plum. amer. 28. t. 41. *fil.* 123. t. 143. *Moris. hist.* 3.
p. 558. *Rat. suppl.* 52.

Phyllitis lineata, graminis folio longissimo. *Pet. fil.*
126. t. 14. f. 3.
Habitat in Domingo.

4. *P T E R I S tricuspidata.*

P. frondibus simplicibus linearibus : apice trifido.

Lingua Ceruina angusto trifidoque folio. *Plum. fil.*
121. t. 140.

Phyllitis lineata apice trifido. *Pet. fil.* 124. t. 10.
f. 6.
Habitat in Domingo.

5. *P T E R I S furcata.*

P. frondibus simplicibus dichotomis subtus hispidis, apicibus fructificantibus.

Lingua Ceruina furcata. *Plum. fil.* 122. t. 141.

Phyllitis aspera furcis lineatis. *Pet. fil.* 125. t. 6.
f. 6.
Habitat in America meridionali.

6. *P T E R I S quadrifoliata.*

P. fronde quaternata subrotunda integerrima, furculis repentibus.

Filix. *Pluk. phyt.* 401. f. 5.

Habitat in America meridionali.

* * *Frondibus simpliciter pinnatis s.*
compositis.

7. *P T E R I S arborea.*

P. frondibus pinnatis : foliolis pinnatifidis, caudice arboreo aculeato. *Syst. Veg.* 782.

Habitat

8. *PTERIS grandifolia.*

P. frondibus pinnatis: pinnis oppositis ovato-linearibus acuminatis integerrimis.

P. fronde pinnata: pinnis lanceolato-linearibus integerrimis sessilibus erectiusculis. *Hort. cliff.* 473.

Phyllitis ramosa ad margines pulverulenta. *Pet. fil.* 127. t. 6. f. 15.

Lingua Ceruina 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. *Rai. suppl.* 64.

Filix americana maxima: lobis oppositis acutioribus ad margines pulverulentis. *Moris. hist.* 3. p. 571.

Habitat in Dominicæ, Martinicæ *uliginosis.*

9. *PTERIS longifolia.*

P. frondibus pinnatis: pinnis linearibus repandis: basi cordatis. *Hort. cliff.* 473.

Lonchitis lineata, pinnis longissimis. *Pet. fil.* 129. t. 6. f. 12.

Lonchitis americana major, alis longissimis non serratis ad basin auriculatis oppositis ad oras pulverulentis. *Moris. hist.* 3. p. 568.

Lonchitis non ramosa, longis angustis & ad basin auriculatis foliis. *Plum. fil.* 52. t. 69. *Rai. suppl.* 65.

Filix non ramosa, longissimis angustis & ad basin auriculatis foliis. *Plum. amer.* 12. t. 18.

Habitat in Dominicæ *sylvis juxta riuulos.*

10. *PTERIS vittata.*

P. frondibus pinnatis: pinnis linearibus rectis: basi rotundatis. *Obs. it.* t. 4.

P. simplex assurgens, foliis longioribus lanceolatis, petiolis brevibus. *Brown. iam.* 90.

Lonchitis major, pinnis longis angustissimisque. *Sloan. jam.* 16. *hist.* 1. p. 79. t. 34.

Filix odorata luzonica. *Pet. gaz.* t. 63. f. 10.

Habitat in China, Jamaica.

Præcedenti valde similis.

11. *PTERIS stipularis.*

P. frondibus pinnatis: pinnis linearibus sessilibus, stipulis lanceolatis.

Filix altera longissimis angustis & ad basin foliosis foliis. *Plum. amer.* 12. t. 19. fil. t. 70.

Filix lineata ad basin foliosa. *Pet. fil.* 130. t. 12. f. 1.
Habitat in America meridionali.

12. *PTERIS trichomanoides.*

P. frondibus pinnatis: pinnis subovatis obtusis repandis: subtus hirsutis. *Hort. cliff.* 473.

Trichomanes argenteum ad oras nigrum. *Plum. fil.* 57. t. 75. *Pet. fil.* 137. t. 9. f. 16.

Taichomanes majus, pinnis sinuatis subtus niveis. *Sloan. jam.* 17. *hist.* 1. p. 80. t. 35. f. 1. *Rai. suppl.* 60.

Filix crispa lanugine hepatini coloris ex insulis fortunatis. *Pluk. alm.* 150. t. 281. f. 4.

Habitat in Jamaicae, Dominicae rupibus.

13. *PTERIS cretica.*

P. frondibus pinnatis: pinnis oppositis lanceolatis serrulatis basi angustatis: infimis subtripartitis *Mant.* 130.

Hemionitis multifida. *Bauh. pin.* 364.

Phyllitis ramosa. *Alp. exot.* 67. t. 66.

Lingua ceruina foliis costae innascentibus. *Tournef. inst.* 544. t. 321.

Filix cretica minor non ramosa. *Moris. hist.* 3. p. 573. f. 14. t. 1. f. 16.

Habitat in Creta, Iuva insula.

Frons pinnata: pinnis lanceolatis s. ensiformibus, basi angustatis: supremis connato-subdecurentibus; infimis petiolatis saepeque bi- s. trifidis.

* * * *Frondibus subbipinnatis s. ramosis.*

14. *PTERIS pedata.*

P. frondibus quinquangulis trifoliatis: pinnis pinnatifidis: lateralibus bipartitis. *Pall. it.* 3. p. 321.

P. argentea. *Act. petrop.* 12. p. 519. t. 12. f. 2.

P. 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. iam. 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. Rai. suppl.*
55.

Adiantum monophyllum americanum, foliis profunde
laciniatis ad oras pulverulentum. *Moris. hist. 3. p.*
592.

β. Adiantum monophyllum antegoanum, ad oras pulve-
rulentum platani in modum diuisum: lacinia media
longius producta. *Moris. hist. 3. p. 392.*

Habitat in Jamaicae, Dominicae, Sibiriae rupibus.

Planta sibirica minor & subtus niuea: margine fer-
rugineo.

15. PTERIS aquilina.

P. frondibus supradecompositis: foliolis pinnatis: pin-
nis lanceolatis: infimis pinnatifidis: superioribus mi-
roribus. *Hort. cliff. 473. Fl. suec. 843; 940. Da-*
lib. paris. 309. Scop. carn. ed. 2. n. 1269. Gunn.
norw. n. 30. Gmel. it. 1. p. 135. Weis. crypt. 982.
Pollich. pal. n. 956. Dærr. nass. p. 190.

Filix foliis triplicato-pinnatis, pinnis nervosis integer-
rimis, ultimis lanceolatis. *Hall. helv. n. 1688.*

Filix ramosa maior, pinnulis obtusis non dentata. *Bauh.*
pin. 357. Plum. amer. 23. t. A. f. 1.

Filix femina. *Fuchs. hist. 596. Cam. epit. 992. Matth.*
291. Blackw. t. 325.

Habitat in Europæ syluis, praesertim caeduis.

16. PTERIS caudata.

P. frondibus supradecompositis: pinnis linearibus: in-
fimis basi pinnato-dentatis; terminalibus longissimis.
Hort. cliff. 473.

Filix ramosa, pinnulis longiusculis: partim auricula-
tis. *Plum. amer. 14. t. 22. fil. 23. t. 29,*

Filix femina vulgaris facie. *Pet. fil. 135. t. 3.*
f. 12.

Filix femina ramofissima jamaicensis, pinnula alas claudente longissima. *Pluk. alm.* 156.

Filix femina s. ramosa maior, pinnulis angustis obtusis non dentatis: impari furculum terminante longissima. *Sloan. iam.* 24. *hist.* 1. p. 101. *Morif. hist.* 3. p. 583.

β. Filix femina s. ramosa major, pinnulis angustissimis rarissimisque. *Sloan. iam.* 24. *hist.* 1. p. 101. t. 63. *Habitat in* Jamaicae, Dominicae saxosis.

17. PTERIS mutilata.

P. frondibus decompositis: foliolis pinnatis: infimis semipinnatifidis; terminalibus baseosque longissimis.

Lonchitis ramosa, limbo pulverulento. *Plum. amer.* 21. t. 30. *fil. t.* 51. *Pet. fil.* 131. t. 3. f. 10.

Habitat in Jamaica, Dominica.

Folia lateralia infima longiora ad basin, latere tantum inferiore pinnata.

18. PTERIS atropurpurea.

P. frondibus decompositis pinnatis: pinnis lanceolatis: terminalibus longioribus.

P. 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 eo etiam magis petiolata: inferioribus petiolis uno alterove pari pinnarum minorum sessilium auctis.

19. PTERIS biaurita.

P. frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis: infima bipartita.

Filix pinnulis lonchitidis obtusis non dentatis ad oras pulverulentis. *Plum. amer.* 10. t. 14. *fil. t.* 15.

Pluk. phyt. 401. f. 1.

Filix lonchitidis pinnis. *Pet. fil.* 134. t. 3. f. 11.

Habitat in Domingo, Martinica, Jamaica.

20. PTERIS semipinnata.

P. frondibus subbipinnatis: foliolis lateralibus loboque infimo semipinnatifidis. *Osbeck. it.* 1. 3. f. 1.

Habitat in China. *Osbeck.*

Scapus lævis. Frondes lanceolatae, pinnatae. Foliola opposita, remota, pinnatifida: apicibus terminalibus elongatis; margo foliorum terram spectans saepius & unice pinnatifidus, non vero superior, hinc quasi semipinnata euadunt foliola; Intima demum laciniarum ceteris longior est & similiter semipinnatifida; reliquis omnibus integris, obtusis.

BLECHNUM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1292.

Fruetificat. in lineis duabus, costae frondis approximatissimas, parallelis.

1. BLECHNUM occidentale.

B. frondibus pinnatis: pinnis lanceolatis oppositis basi emarginatis.

Lonchitis juxta neruum puluerulenta. Pet. fil. 128. t. 3. f. 9. Moris. hist. 3. p. 568. f. 14. t. 2. f. 16.

Lonchitis s. Hemionitis pinnata juxta neruum puluerulenta. Rai. suppl. 66. Plum. fil. 62. amer. 20. t. 29. f. B.

Filix minor in pinnas tantum diuisa crebras non crenatas auriculatas, & lineis puluerulentis notatas. Sloan, jam. 18. hist. 1. p. 87. t. 44. f. 2.

Habitat in America meridionali.

Pinnæ lanceolatae plurimæ.

2. BLECHNUM orientale.

B. frondibus pinnatis: pinnis linearibus alternis.

Habitat in China. Osbeck.

Frons tripedalis, stipite basi antice setis griseis marginis vestito; latus anterieus stipitis sulcis 3 longitudinaliter exaratum. Folia lineari-lanceolata, sessilia, glabra, integerrima, ad angulum acutum striata, digiti longitudine.

3. BLECHNUM australe.

B. frondibus pinnatis: pinnis subfessilibus cordato-lanceolatis integerrimis: infimis oppositis. Mart. 130.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Stipites pedales, virides. Frondes pinnatæ, integerrimæ margine scabræ. Steriles pinnis latioribus, basi subtruncatis. Fertiles pinnis lanceolatis, basi cordatis. Lineæ fructificantes binæ tantum, longitudinales & a margine & costa distantes.

4. BLECHNUM virginicum.

B. frondibus pinnatis : pinnis multifidis. Mant. p. 307.

Habitat in Virginia.

Statura Polypodii Fil. maris. Frons pinnata, lævis. Pinnæ lanceolatæ, sessiles, semipinnatifidæ, acutæ: laciniis obtusis, integerrimis.

5. BLECHNUM radicans.

B. frondibus bipinnatis : pinnis lanceolatis crenulatis: lineolis fructificantibus interruptis. Mant. 307.

Filix mas vulgari similis, pinnulis amplioribus planis nec crenatis, virginiana. Pluk. alm. 151. t. 179.

f. 2.

Habitat in Virginiae & Maderæ rimis rupium profundis argillaceis. König.

Frons infra apicem radicans. Pinnæ lanceolatæ, sessiles, basi subconcurrentes, tenuissima callositate serratæ, acuminatæ, subtus magis venosæ. Linea fructificans juxta nervum, sed interrupta quasi ex punctis oblongis.

HEMIONITIS.

Gen. pl. ed. nov. n. 1293.

Fructificat. in lineis decussatis.

1. HEMIONITIS lanceolata.

H. frondibus lanceolatis integerrimis.

Phyllitis angustifolia lineis catenatis. Pet. fil. 122. t.

6. f. 4.

Lingua cervina villosa minor. Plum. fil. 127. f. 6.

Habitat in America meridionali.

2. HEMIONITIS parasitica.

H. frondibus ovatis acuminatis, sarculis paleaceis repentibus.

H. parasitica repens, foliis ovato-acuminatis. *Brown.*
jam. 95.
Habitat in Jamaica.

3. HEMIONITIS *palmata.*

H. frondibus palmatis hirsutis.

H. fronde palmata, lineis feminalibus reticulatis. *Hort.*
cliff. 474.

H. aurea hirsuta. *Plum. amer.* 23. t. 33. *fil.* t. 151.

H. folio hirsuto & magis dissecto f. ranunculi folio.
Sloan. iam. 14. *hist.* 1. p. 72. *Moris. hist.* 3. p. 560.
f. 14. t. 1. f. 5.

Filix, ranunculi folio, prolifera. *Pet. fil.* 177. t. 8.
f. 11.

Filix hemionitis dicta, paniculæ foliis, villosa. *Pluk.*
alm. 155. t. 291. f. 4.

Habitat in America meridionali.

L O N C H I T I S.

Gen. plant. ed. nou. n. 1294.

Fructificationes in lineolis, sub frondis sinu-
bus.

1. LONCHITIS *hirsuta.*

L. frondibus pinnatifidis obtusis integerrimis, furculis
 ramosis hirsutis.

Filix ramosa, pinnulis quercinis. *Plum. fil.* 18. t. 20.

Adiantum pinnis quercinis, ramis villosis. *Pet. fil.* 82.
 t. 4. f. 5.

Habitat in America meridionali.

2. LONCHITIS *aurita.*

L. frondibus pinnatis: pinnis infimis bipartitis, furculis
 indivisis aculeatis.

Filix latifolia spinulis mollibus & nigris aculeata. *Plum.*
fil. 14. t. 17.

Filix spinosa, seminibus lunulatis. *Pet. fil.* 172. t. 4.
 f. 4.

Habitat in America meridionali.

3. LONCHITIS *repens.*

L. frondibus pinnatis: pinnis alternis sinuatis, furculis
 ramosis aculeatis.

Filix

Filix aculeata repens. *Plum. fil. II. t. 12.*

Filix ramosa aculeata, repens. *Pet. fil. 39. t. 4. f. 6.*

Habitat in America meridionali.

4. LONCHITIS *pedata.*

L. frondibus pedatis: pinuis pinnatifidis ferrulatis.

L. erecta tribrachiata: lateralibus bipartitis: medio recto simplici. *Brown. iam. 89. t. 1. f. 1. 2.*

Habitat in Jamaica.

ASPLENIVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 1295.

Fructificat. in lineolis disci frondis sparsis.

* *Fronde simplici.*

1. ASPLENIVM *rhizophyllum.*

A. frondibus cordato-entiformibus indivisis: apice filiformi radicante. *Amoen. acad. 2. p. 337. Gron. virg. 2. p. 166. qui vocat Sloani synonymon.*

Phyllitis filicifolia parva saxatilis virginiana per summitates foliorum radicata. *Pluk. alm. 154. t. 105. f. 3.*

Phyllitis non sinuata minor, apice folii radices agente. *Slon. iam. 12. hist. 1. p. 71. t. 26. f. 1.*

Phyllitis saxatilis virginiana per summitates foliorum proliera. *Moris. hist. 3. p. 557. f. 14. t. 1. f. 14.*

Habitat in Jamaica, Virginia, Canada, Sibiria.

2. ASPLENIVM *Hemionitis.*

A. frondibus simplicibus cordato-hastatis quinquelobis integerrimis, stipitibus læuibus.

Hemionitis vulgaris. *Bauh. pin. 353.*

Hemionitis vera. *Clus. hist. 2. p. 214.*

Habitat in Italia, Hispania.

Maxime a pine sequenti, at diameter frondis longitudinalis vix superat transversalem.

3. ASPLENIVM *Scolopendrium.*

A. frondibus simplicibus cordato-lingulatis integerrimis, stipitibus hirsutis. *Mat. med. 224. Scop. carn. ed. 2.*

n. 1291. Weis. crypt. 292. Pollich. pal. n. 957.

Linnaei Syst. Plant. P. IV.

C c

Dærr. nass. p. 54. Curt. fl. lond. fasc. I. Kniph. cent. 10. n. 12. Regn. bot. Zorn. ic. pl. med. cent. 1. t. 47.

A. petiolis hirsutis, folio longe lineari lanceolato integerrimo, prostrice cordato. *Hall. helv. n. 1695.*

A. frondibus ensiformibus integris basi cordatis inflexis, petiolis hirsutis. *Vir. cliff. 103. Hort. cliff. 474. Fl. suec. 843; 941. Roy. lugdb. 498. Valib. paris. 310. Sauv. monsp. 27.*

Lingua Ceruina officinarum. *Bauh. pin. 353. Plum. fil. 34. t. A. f. 4. Blackw. t. 138. Knorr. del. 2. t. L. 8.*

Phyllitis. *Cam. epit. 579. Matth. 831. epit. 579.*

β. Phyllitis crispa. *Bauh. hist. 3. p. 757.*

γ. Phyllitis s. Lingua Ceruina maxima, undulato folio auriculato per basin. *Pluk. phyt. 243. f. 1.*

δ. Lingua Ceruina medio folio nervo in aculeum abeunte. *Moris. hist. 3. p. 557. f. 14. t. 1. f. 9.*

ε. Lingua Ceruina multifido folio. *Bauh. pin. 353.*

ζ. Phyllitis s. Lingua Ceruina crispa, folio multifido, ramosa. *Pluk. phyt. 248. f. 2.*

Habitat in Europæ umbrosis, nemorosis, saxosis. 4

4. ASPLENIVM nidus.

A. frondibus simplicibus lanceolatis integerrimis glabris.

Phyllitis indica maxima, latissimis foliis planis musæ facie. *Moris. hist. 3. p. 558. f. 14. t. 1. f. 15.*

Scolopendria indiae orientalis, musæ facie. *Breyn. cent. 129. t. 99.*

Habitat in Jauæ summis arboribus. Osbeck.

Folia bipedalia, latitudine spithamea, 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 conjiciunt.

5. ASPLENIVM ferratum.

A. frondibus simplicibus lanceolatis ferratis subsessilibus.

Lingua Ceruina longo lato ferratoque folio. *Plum. amer. 27. t. 39. fil. t. 124.*

Phyllitis major margine crenato. *Pet. fil.* 106. t. 6.
f. 7.

Phyllitis non sinuata, foliorum limbis leuiter ferratis.
Sloan. iam. 14. *hist.* 1. p. 72.
Habitat in America calidiore.

6. ASPLENIVM *plantagineum.*

A. frondibus simplicibus ouato-lanceolatis subcrenatis
stipite tetragono.

Asplenium acaule minus, foliis oblongis, petiolis gla-
bris. *Brown. iam.* 92.
Habitat in Jamaica.

7. ASPLENIVM *bifolium.*

A. frondibus binatis: foliolis lanceolatis subsinuatis
connatis.

Lingua Ceruina geminato folio. *Plum. fil.* 116. t.
133.

Phyllitis folio geminato dentato. *Pet. fil.* 107. t. 13.
f. 11.

Habitat in America meridionali.

* * *Fronde pinnatifida.*

8. ASPLENIVM *Ceterach.*

A. frondibus pinnatifidis: lobis alternis confluentibus
obtusis. *Hort. cliff.* 474. *Mat. med.* 225. *Dalib.*
paris. 310. *Sauu. monsp.* 270. *Huds. angl.* 385.
Scop. carn. ed. 2. n. 1262. *Derr. nass.* p. 53. *Blackw.*
t. 216. *Regn. bot.*

A. foliis pinnatis, pinnis in basi dilatatis, obtusis, subtus
muscosis. *Hall. helu.* n. 1694.

Asplenium s. Ceterach. *Bauh. hist.* 3. p. 479. *Moris.*
hist. 3. p. 561. f. 14. t. 2. f. 1. *Plum. fil.* XXXIII.
t. B. f. 3. *Barr. ic.* 1043. 1044. 1051. 1052. 604
& forte 605.

Ceterach officinarum. *Bauh. pin.* 354.

Habitat in Orientis, Monspelii, Walliæ, Italiæ, Her-
cyniæ fissuris rupium humidis.

Folia subtus adeo squamosa, ut fructificationes non
conspiciantur.

9. ASPLENIVM *obtusifolium*.

A. frondibus subpinnatis: pinnis obtusis sinuatis decurrentibus alternis.

Adiantum alis latioribus. *Pet. fil.* 117. t. 2. f. 4.

Habitat in America.

* * * *Fronde pinnata.*

10. ASPLENIVM *nodosum*.

A. frondibus pinnatis: pinnis oppositis lanceolatis integerrimis.

A. simplex assurgens, foliis longis oppositis, caule geniculato, lineis fructificationum fere contiguis.

Brown. iam. 93.

Phyllitis puluerulenta nodosa major. *Pet. fil.* 143. t. 6. f. 16.

Lingua Ceruina nodosa. *Plum. fil.* t. 108. *Rai. suppl.* 63.

Filix latifolia nodosa. *Plum. amer.* 4. t. 6.

Filix major in pinnas tantum diuisa raras oblongas striatas ex aduerso litas & non crenatas. *Sloan iam.*

18. *hist.* 1. p. 85. t. 41. f. 1.

Habitat in America meridionali.

11. ASPLENIVM *salicifolium*.

A. frondibus pinnatis: pinnis falcato-lanceolatis crenatis: basi sursum angulatis.

Lonchitis glabra major. *Plum. amer.* 18. t. 27. *fil.* t. 60. *Rai. suppl.* 67.

Lonchitis striata. *Pet. fil.* 110. t. 3. f. 2.

Lonchitis major, pinnulis latioribus leuiter denticulatis: superiore latere auriculatis. *Sloan. iam.* 16. *hist.* 1.

p. 78.

Habitat in Antillis.

12. ASPLENIVM *trichomanoides*.

A. frondibus pinnatis: pinnis subrotundis crenatis. *Fl.*

lapp. 388 *Fl. juec.* 854; 942. *Hort. cliff.* 474.

Mat. med. 225. *Roy. lugdb.* 498. *Dalib. paris.*

311. *Scop. carn.* 2. n. 1263. *Weis. crypt.* 296.

Pall. i. 2. p. 28. *Pollich. pal.* n. 958. *Darr. noff.*

p. 54. *Flor. dan.* t. 119. *Kniph. cent.* 6. n. 14.

Blackie. t. 370. Regn. bot. Zorn. ic. pl. med. cent. 1. t. 95.

A. foliis pinnatis, pinnis ovatis, crenatis. *Hall. helv. 11. 1693.*

Trichomanes s. Polytrichum officinarum. *Bauh. pin. 356. Plum. fil. 26. t. V. f. i.*

Trichomanes. *Fuchs. hist. 795. Cam. epit. 925.*

B. Trichomanes foliis eleganter incis. *Tournef. inst. 539. t. 315. f. F. C.*

Adiantum maritimum segmentis subrotundis. *Pluk. phyt. 73. f. 6.*

γ. Trichomanes minus & tenerius. *Bauh. pin. 356.*

Habitat in Europæ fissuris rupium, inque Oriente.

13. ASPLENIVM *dentatum.*

A. frondibus pinnatis: pinnis cuneiformibus obtusis crenato-emarginatis.

Polytrichum saxatile dentatum. *Plum. amer. 35. t. 50.*

Trichomanes latifolium dentatum. *Plum. fil. t. 101.*

Trichomanes striatum vulgaris faciei. *Pet. fib. 120. t. 2. f. 15.*

Habitat in America meridionali.

14. ASPLENIVM *marinum.*

A. frondibus pinnatis: pinnis obovatis serratis superne gibbis obtusis: basi cuneatis. *Hort. cliff. 474.*

Chamæ Filix marina anglica. *Morif. hist. 3. p. 573. f. 14. t. 3. f. 25. bon.*

Filicula maritima ex insulis stœchadis. *Bauh. pin. 359. Burs. XX. 39.*

B. Asplenium minus assurgens simplex, foliis oblongis margine inæquali crenato. *Brown. iam. 93.*

Adiantum jamaïc. pinnulis auriculatis ad basin strictioribus. *Pluk. alm. 9. t. 253. f. 5.*

Lonchitis minor. pinnis latioribus leuiter denticulatis, superiore laterè auriculatis. *Sloan. iam. 16. hist. 1.*

p. 78. t. 33. f. 1?

Habitat in Anglia, insulis Stœchadam. Burs. America.

15. ASPLENIVM *cultrifolium.*

A. frondibus pinnatis: pinnis falcato-lanceolatis inciso-serratis: basi deorsum angulatis. *Hort. cliff. 474.*

Lonchitis latifolia, pediculis lucidis & glabris. *Plum. fil. 45. t. 59.*

Habitat in Martinica.

16. ASPLENIVM *pygmæum*.

A. frondibus pinnatis: pinnis subrotundis quinis ternisue.

Habitat in Jamaica.

17. ASPLENIVM *rhizophorum*.

A. frondibus pinnatis apice radicans: pinnis ovatis repando-subauritis: minimis remotis integerrimis.

A. simplex minus reflectens, foliis oblongis crenatis subauritis, summitate aphylla radicante. *B. orn. jam. 92.*

Lonchitis asplenii facie, pinnulis variis s. subrotundis ex utroque latere auriculatis. *Sloan. iam. 16. hist. 1. p. 76. t. 29. 30. f. 1.*

Adiantum s. Filix trichomanoides jamaicensis, radículas ex nutante apice ad terram demittens. *Pluk. alm. 9. t. 253. f. 4.*

Habitat in India occidentali.

18. ASPLENIVM *monanthemum*.

A. frondibus pinnatis: pinnis trapeziis obtusis superne crenatis, linea fructificationis unica. *Mant. 130.*

Habitat ad Cap. b. Spei.

facies A. Trichomanis, sed majus. Pinnæ alternæ, trapezicæ, crenatæ, supra rotundatæ. Linea fructificans iuxta marginem inferiorem, unica, ipsa pinna brevior, inferne suffulta margine membranaceo.

19. ASPLENIVM *Ruta muraria*.

A. frondibus alternatim decompositis: foliolis cuneiformibus crenulatis. *Roy. lugdb. 498. Fi. succ 855; 943. Mat. med. 225. Dalib. paris. 311. Scop. carn. 2. n. 1265. Weis. crypt. 298. Palb. it. 1. p. 188. Pollich. pal. n. 959. Darr. nass. p. 54. Flor. dan. t. 190. Kniph. cent. 6. n. 1^o. Regn. bot.*

A. fronde laxa ramosa, ramis secundis trifoliis, superioribus semitrilobis rhomboideis, circumferratis.

Hall. helv. n. 1691.

Ruta muraria. Bauh. pin. 356.

Adiantum album. Tabern. 796. Blackw. t. 219.

Baronnychia. Cam. epit. 785. Matth. 1041.

Habitat in Europa ex rupium fissuris. 2

20. ASPLENIVM *Adiantum nigrum.*

A. frondibus subtripinnatis : foliolis alternis pinnis lanceolatis inciso ferratis. Scop. carn. ed. 2. n. 1264. Pollich. pal. n. 960. Dærr. nass. p. 54. Fl. dan. t. 250. Blackw. t. 220. Kniph. cent. 7. n. 3. Regn. bot.

A. foliis triangularibus, pinnis pinnatis, pinnulis semipinnatis, lobulis ovatis, ferratis. Hall. helv. n. 1692.

A. frondibus duplicato-pinnatis. foliis inferioribus majoribus : foliolis ovatis superne crenatis. Roy. lugdb. 498. Dalib. paris. 311.

Adiantum pulcherrimum. Bauh. hist. 3. p. 737.

Adiantum foliis longioribus puluerulentis, pediculo nigro. Bauh. pin. 355.

Dryopteris nigra. Dod. pempt. 466.

Onopteris major. Tabern. p. 796. R.

Habitat in Italia, Gallia, Hærcynia, Anglia.

Pollen crocei est coloris.

21. ASPLENIVM *Trichomanes ramosum.*

A. frondibus duplicato-pinnatis : pinnis obovatis crenatis : foliolis inferioribus minoribus. Roy. lugdb. 498.

Trichomanes ramosum majus & minus. Bauh. pin. 356.

Trichomanes ramosum. Bauh. hist. 3. p. 747. Rai. angl. 3. p. 119.

Habitat in Armoricæ rupibus.

22. ASPLENIVM *marginatum.*

A. frondibus pinnatis : pinnis oppositis cordato-lanceolatis submarginatis integerrimis.

Phyllitis ramosa margine membranaceo. Pet. fil. 103. t. 12. f. 2.

Habitat in America.

23. ASPLENIVM *squamosum.*

A. frondibus pinnatis, pinnis acuminatis incisissimis, stipite squamoso.

Lochitis ramosa, caule squamoso. Pet. fil. 112 t. 5. f. 2.

Habitat in America.

24. ASPLENIVM *striatum*.

A. frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis obtusis crenatis: terminali acuminata.

Filix striata, pinnis, crenatis, major & minor. *Pet. fil. 113. 114. t. 3. f. 3. 4.*

Habitat in America.

25. ASPLENIVM *erosum*.

A. frondibus pinnatis: pinnis trapezio oblongis striatis erosis basi auratis.

A. simplex nigrum, foliis oblongis acuminatis margine quasi laceratis. *Brown. iam. 94.*

Lonchitis major, pinnis angustioribus leuiter denticulatis superiore latere auriculatis. *Sloan. iam. 16.*

hist. 1. p. 78. t. 33. f. 2.

Habitat in India occidentali.

P O L Y P O D I V M.

Gen. plant. ed. nou. n. 1296.

Fructif. in punctis subrotundis, sparsis per discum frondis.

* *Fronde indiuisa.*

1. POLYPODIVM *lanceolatum*.

P. frondibus lanceolatis integerrimis glabris, fructificationibus solitariis, furculo nudo.

Phyllitis. folio longo, angustifolia, maculis majoribus. *Pet. fil. 8. t. 6. f. 2.*

Habitat in America meridionali.

Dicimus fructificationes solitarias, quæ serie longitudinali tantum ab utroque latere disponuntur; seriales, quæ transversim, simplici serie, inter singulos nervos transversales digeruntur; sparsas, quæ inter singulos nervos transversales duobus pluribusque ordinibus digestæ sunt.

2. POLYPODIVM *lycopodioides*.

P. frondibus lanceolatis integerrimis glabris, fructificationibus solitariis, furculo squamoso repente. *Hort. cliff. 474.*

Lingua Ceruina scandens, caulibus squamosis. *Plum. fil.* 104. t. 119.

Phyllitis scandens, caulibus squamosis. *Plum. amer.* 29. t. 42. *Rai. 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 bistrors f. *Dryopteris* scandens jamaicensis inter filicem & lycopodium media. *Pluk. alm.* 156. t. 290. f. 3.

Habitat in America: Martinica, Domingo, Jamaica.

Confer. filix maculata scandens, caulibus squamosis: angustifolia. *Pet. fil.* 13. t. 4. f. 16.

Filix scandens, quercus folio, caulibus lycopodii. *Pet. fil.* 21. t. 15. f. 2.

3. POLYPODIUM piloselloides.

P. frondibus lanceolatis integerrimis hirtis: sterilibus ovatis, fertilibus lanceolatis fructificationibus solitariis.

Lingua ceruina minima repens & hirsuta. *Plum. fil.* 103. t. 118.

Filix foliis ovalibus & longis pilosis. *Pet. fil.* 175. t. 10. f. 5.

Habitat in America meridionali.

Radix repens muscost. Frondes hirtæ strigis rigidulis. Fructificationes lana fulva barbata.

4. POLYPODIUM heterophyllum.

P. frondibus crenatis glabris: sterilibus subrotundis sessilibus; fertilibus lanceolatis, fructificationibus solitariis.

Lingua ceruina 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 crassifolium.

P. frondibus lanceolatis glabris integerrimis, fructificationibus serialibus.

Phyllitis maculata, amplissimo folio. *Pet. fil.* 1. p. 6. t. 8.

5. Phyllitis maculata, breviori & crassiori folio. *Pet.*
fil. 2. p. 6. t. 1.
Habitat in America meridionali.

6. POLYPODIUM *phyllitidis.*

P. frondibus lanceolatis glabris integerrimis, fructificationibus sparsis.

P. linguæ cervinæ folio, majus. *Plum. amer. 26. t. 38. Rai. suppl. 52.*

Phyllitis folio longo & marginato. *Pet. fil. 5. t. 6. f. 10.*

Phyllitis folio non sinuato tenuiori, rotundis puluerulentis maculis auersa parte punctato. *Sloan. iam. 14. hist. 1. p. 72.*

Habitat in America meridionali.

Confer. Phyllitis folio longo leuiter undulato. *Pet. fil. 4. t. 6. f. 9.*

Phyllitis, folio longo, angustifolia. *Pet. fil. 7. t. 6. f. 3.*

7. POLYPODIUM *comosum.*

P. frondibus lanceolatis glabris integerrimis; apice multifido, fructificationibus sparsis.

Lingua cervina, multifido cacumine, laciniata. *Plum. fil. 115. t. 131.*

Phyllitis folio longo apice palmato. *Plum. fil. 6. t. 6. f. 11.*

Habitat in America meridionali.

Sus etæ affinitatis est cum præcedenti.

8. POLYPODIUM *trifurcatum.*

P. frondibus lanceolatis glabris repando-sinuatis; apice trilobis,

Lingua Cervina sinuosa in summitate trifurca. *Plum. fil. 120. t. 133.*

Polypodium vulgare, summo trifido. *Pet. fil. 34. t. 15. f. 3.*

Habitat in America meridionali.

Suspecta etiam est affinitas cum proxime præcedentibus duobus.

* * *Fronde pinnatifida lobis coadunatis.*

9. **POLYPODIUM** *phymatodes.*

P. frondibus simplicibus trifidis quinquelobisue lanceolatis, supra fructificationes verrucosis. *Mant.* 306.

P. vario modo diuisum acutum & obtusum. *Burm. zeyl.* 196. t. 86.

Filix Hemionitis phymatodes. *Pluk. phyt.* 401. f. 5.

Habitat in India orientali.

Frons simplex, trifida s. quinquesida: lobis lanceolatis, integerrimis: media majore; lobis reliquis lateralibus. Puneta fructificantia satis magna, sparsa, remota. Paginae superioris, supra puneta, superficies gibba & eleuata.

10. **POLYPODIUM** *crispatum.*

P. frondibus pinnatifidis glabris: lobis semiorbiculatis crenatis.

P. asplenii folio crispo, pendulum. *Pet. fil.* 25. t. 13. f. 12.

Habitat in America meridionali.

11. **POLYPODIUM** *suspensum.*

P. frondibus pinnatifidis glabris: lobis semiouatis acutis.

P. pendulum glabrum. *Plum. fil.* 67. t. 87.

P. asplenii folio breui, pendulum. *Pet. fil.* 24. t. 1. f. 15.

Habitat in America meridionali.

12. **POLYPODIUM** *asplenifolium.*

P. frondibus pinnatifidis pilosis: lobis semiouatis acutis.

P. asplenii folio villoso. *Pet. fil.* 26. t. 7. f. 16.

β. P. pendulum subtus villosum. *Pet. fil.* 35. t. 14. f. 1.

P. pendulum hirsutiae rufa pubescens. *Plum. fil.* 68. t. 88.

Habitat in America meridionali.

Affinitas hujus cum antecedenti suspecta est.

13. **POLYPODIUM** *scolopendrioides.*

P. frondibus pinnatifidis: lanceolatis lobis obtusiusculis: infimis remotis.

P. incisuris asplenii. Plum. fil. t. 91.

P. minus, asplenii folio. Pet. fil. 23. t. I. f. 14.

Filix non ramosa scolopendrioides. Plum. amer. 7. t. II.

Filix jamaicensis simpliciter pinnatis asplenii foliis aversa parte duplici serie punctorum notatis. Pluk. alm. 152. t. 290. f. 1.

Habitat in Jamaica.

14. POLYPODIUM *vulgare.*

P. frondibus pinnatifidis: pinnis oblongis subserratis obtusis, radice squamata. Mat. med. 226. Scop. carn. ed. 2. n. 1266. Weis. crypt. p. 303. Pollich. pal. n. 961. Derr. nass. 181. Blakw. t. 215. Kniph. cent. 6. n. 72. Regn. bot. Zorn. ic pl. cent. 1. t. 46.

P. fronde pinnata: pinnis lanceolatis indivisis serrulatis alternis connato-sessilibus. Hort. cliff. 475. Fl. suec. 845; 944. Roy. lugdb. 499. Dalib. paris. 311.

P. foliis pinnatis, lanceolatis, radice squamata. Hall. helv. n. 1696.

P. pinnatum pinnis, lanceolatis integris. Fl. lapp. 380.

P. vulgare. Bauh. pin. 359. Plum. fil. 27. t. A. f. 2.

P. majus. Dod. pempt. 464.

Filicula s. Polypodium. Camer. epit. 993. Hall. R.

P. Polypodium minus. Bauh. pin. 359. Dod. pempt. 464.

Habitat in Europæ rimis rupium.

15. POLYPODIUM *virginianum.*

P. frondibus pinnatifidis: pinnis oblongis subserratis obtusis, radice læni.

P. minus vulgaris faciei. Pet. fil. 22. t. 7. f. 9.

P. radice tenui & repente. Plum. amer. 25. t. 36. fil. 60. t. 77. Rai. suppl. 56.

P. virginienſe minus, foliis obtusioribus. Moris. hist. 3. p. 563. f. 11. t. 2. f. 3.

Habitat in Virginia.

Antecedenti ſimillimum, ſed minus, & ſubtus glabrum.

16. POLYPODIUM *Otites.*

P. frondibus pinnatifidis: lobis lanceolatis alternis obtusis diſtantibus.

P. lonchitidis folio, minus. *Pet. fil.* 32. t. 1. f. 16.

Habitat in America.

17. *POLYPODIUM pectinatum.*

P. frondibus pinnatis lanceolatis; lobis approximatis ensiformibus parallelis acutis horizontalibus, radice nuda. *Forskæhl. ægypt. cent.* 7. p. 185.

P. lonchitidis folio. *Pet. fil.* 31. t. 7. f. 14.

P. nigrum tenerius sectum. *Plum. amer.* 26. t. 37.

Habitat in Jamaica.

18. *POLYPODIUM taxifolium.*

P. frondibus pinnatis: lobis approximatis ensiformibus parallelis acutis adscendentibus, radice hirta.

P. taxi folio pendulum. *Pet. fil.* 35. t. 14. f. 1.

P. tenue & pendulum. *Plum. fil.* 69. t. 89.

Habitat in America meridionali.

19. *POLYPODIUM struthionis.*

P. frondibus pinnatis: lobis approximatis ensiformibus repandis horizontalibus.

P. fronde pinnata: foliolis lanceolato-linearibus nudulis acuminatis oppositis connatis. *Hort. cliff.* 475.

P. crispum struthionis pennis. *Pet. fil.* 30. t. 3. f. 8.

P. radice subcærulea & punctata. *Plum. fil.* 60. t.

78.

Habitat in America.

20. *POLYPODIUM squamatum.*

P. frondibus pinnatifidis scabris: pinnis lanceolatis distantibus horizontalibus integerrimis.

P. longifolium, squamulis argenteis. *Plum. fil.* 29.

~~t. 7. f. 11.~~

Habitat - - -

p. 61 t. 79

21. *POLYPODIUM loriceum.*

P. frondibus pinnatifidis lævibus: pinnis lanceolatis distantibus horizontalibus repandis.

P. longifolium, radice dulci. *Pet. fil.* 27. 28. t. 7. f.

10. 12.

Habitat in America.

22. *POLYPODIUM alatum.*

P. frondibus pinnatifidis læuibus: pinnis oblongis distantibus dentatis.

P. ferratum majus costa alata. *Pet. fil.* 37. t. 7. f. 13.
Habitat in America.

23. *POLYPODIUM cambricum.*

P. frondibus pinnatifidis: pinnis lanceolatis lacero-pinnatifidis ferratis. *Gouan. monsp.* 527. *Huds. angl.* 387.

P. fronde pinnatifida: foliolis lanceolatis sinuato pinnatifidis. *Hort. cliff.* 475. *Roy. lugdb.* 499.

P. cambrobritannicum, lobis foliorum profunde dentatis. *Morif. hist.* 3. p. 565. f. 14. t. 2. f. 8. bene.

P. cambro-britannicum, pinnulis ad margines laciniatis. *Rai. hist.* 137. angl. 3. p. 117.

Filix amplissima, lobis foliorum laciniatis, cambrica. *Pluk. alm.* 153. t. 30. f. 1.

Habitat in Anglia, Moutpelil.

24. *POLYPODIUM aureum.*

P. frondibus pinnatifidis læuibus: pinnis oblongis distantibus: infimis patulis; terminali maxima, fructificationibus serialibus.

P. fronde pinnata: pinnis lanceolatis integerrimis basi connatis patulis: terminali maxima. *Hort. cliff.* 475.

P. maius aureum. *Plum. amer.* 25. t. 35. fil. 59. t. 76.
Rai. suppl. 56.

P. maximum. *Pet. fil.* 15. t. 7. f. 8.

P. altissimum. *Sloan. iam.* 15. hist. 1. p. 75.

P. jamaicense majus & elatius, alis longioribus: punctis aureis auersa parte notatis. *Morif. hist.* 3. p. 563.

Habitat in America ad caudices vetustarum arborum.

25. *POLYPODIUM quercifolium.*

P. frondibus sterilibus sessilibus breuioribus obtusis sinuatis; fructificantibus alterno-pinnatis lanceolatis. *Fl. zeyl.* 382. *Hill. anat.* t. 10.

P. exoticum, folio quercus. *Bauh. pin.* 359. *Morif. hist.* 3. p. 564. f. 14. t. 1. f. 15.

P. malabaricum, foliis biformibus. *Pet. mus.* 794. *Rai. suppl.* 57.

P. indicum. *Clus. exot.* 88. t. 89. *Pis. mant.* 195. *Rumph. amb.* 6. p. 78. t. 36.

Panna kelengo-maraua. *Rhed. mal.* 12. p. 23. t. 11. *Habitat in India.*

* * * *Fronde trifoliata: stipite foliolis tribus.*

26. POLYPODIUM *trifoliatum*.

P. frondibus ternatis sinuato-lobatis: intermedia majore.

P. fronde ternata sinuata: foliolis lateralibus bifidis; intermedio petiolato trifido maiore. *Hort. cliff.* 475.

P. trifoliatum. *Pet. fil.* 18. t. 7. f. 3.

Lonchitis maxima tritolia americana. *Rai. suppl.* 66.

Hemionitis maxima trifolia. *Plum. amer.* 22. t. 32. *fil.* 127. t. 148.

Hemionitidi affinis Filix major trifida auriculata: pin- nulis latissimis sinuatis. *Sloan. iam.* 18. *hist.* 1. p. 85. t. 42.

Filix s. Hemionitis dicta caribæorum, amplissimis foliis, trifoliata. *Pluk. alm.* 155. t. 291. f. 3.

Habitat in Caribæis insulis.

Confer. Hemionitis maxima quinquefolia. *Plum. Rai. 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.*

27. POLYPODIUM *Lonchitis*.

P. frondibus pinnatis: pinnis lunulatis ciliato ferratis declinatis, stipitibus strigosis. *Hort. cliff.* 475. *Gron. virg.* 123. *Scop. carn. ed.* 2. n. 1267. *Flor. dan.* t. 497. *Art. Nidros.* 4. t. 5. f. 2. 3. *Gunn. noru.* n. 49.

P. foliis pinnatis, pinnis ciliatis, dentatis, appendiculatis.
Hall. helv. n. 1711.

Lonchitis aspera. Bauh. pin. 359.

Lonchitis aspera major. Moris. hist. 3. p. 566. f. 14.
t. 2. f. 1.

β. Lonchitis mas. f. latifolia aspera minor. Barr. ic.
1121.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Baldi, Aruoniæ, Walliæ,
Monspeli. Daliæ Sueticæ, Virginicæ.

Virginicæ plantæ pinnæ magis elongatæ & minus
incurvatæ, serraturis minus ciliato-spinosis.

28. POLYPODIUM exaltatum.

P. frondibus pinnatis: pinnis ensiformibus integris basi
inferiore introrsum, superiore sursum gibbis.

Lonchitis glabra minor. Plum. amer. 19. t. 28.

Lonchitis altissima, pinnulis ex utroque latere auricu-
latis. Sloan. iam. 16. hist. 1. p. 77. t. 31.

Habitat in America.

29. POLYPODIUM auriculatum.

P. frondibus pinnatis: pinnis falcato-lanceolatis serratis:
basi truncatis sursum auritis. Fl. zeyl. 383.

Filix zeylanica, lochitidis facie. Breyn. cent. 189. t. 44.
f. 2. Rai. suppl. 69. Burm. zeyl. 93. t. 44. f. 2.

Filix f. Lonchitis aspera maxima indorum. Pluk. alm.
152. t. 30. f. 4.

Lonchitis aspera zeylanica, alis falcatis leuissime den-
ticolatis & superiore latere auriculatis. Moris. hist.
3. p. 566.

Habitat in India.

30. POLYPODIUM unitum.

P. frondibus pinnatis: pinnis ensiformibus serratis:
serraturis semiovatis ovato-nervosis.

Filix pyramidalis maderaspatana elegans, pinnulis ser-
ratis. Pet. mus. 10. t. 1. f. 55.

Filix zeylanica denticulata non ramosa. Burm. zeyl.
98. t. 44. f. 1.

Filix non ramosa major, furculis raris brevioribus, pin-
nulis crebris latis brevibus. Sloan. iam. 20. hist. 1.
p. 90. t. 48.

Filix bermudiensis non ramosa petræa, pinnis acutioribus [planis hirsutie pubescentibus. *Pluk. phyt.*

244. f. I.

Habitat in Indiis.

Pinnarum laciniæ acutæ circa margines punctis poliniferis confertis.

31. POLYPODIUM *triangulare.*

P. frondibus pinnatis: pinnis triangularibus dentatis. Trichomanes folio triangulo dentato. *Pet. fil. 76. t. I.*

f. 10.

Habitat in America.

32. POLYPODIUM *cordifolium.*

P. frondibus pinnatis: pinnis cordatis obtusis integerrimis repandis.

Trichomanes folio cordato. *Pet. fil. 75. t. I. f. II.*

Habitat in America.

33. POLYPODIUM *simile.*

P. frondibus pinnatis: pinnis lanceolatis integerrimis distantibus: supremis minoribus, punctis serialibus.

Lonchitis altissima, pinnulis raris non laciniatis. *Sloan. iam. 16. hist. I. p. 77. t. 32.*

Habitat in America.

34. POLYPODIUM *dissimile.*

P. frondibus pinnatis: pinnis lanceolatis subpubescentibus confluentibus: inferioribus distinctis, punctis sparsis.

P. simplex, foliis lanceolatis integris distinctis tota basi affixis superno subhastato, capsulis solitariis. *Brown. iam. 100.*

Filix jamaicensis jaceæ majoris æmula, falcatis foliis integris margine æquali. *Pluk. alm. 154. t. 288.*

f. I.

Habitat in America.

35. POLYPODIUM *reticulatum.*

P. frondibus pinnatis: pinnis oblongis integerrimis: anastomosibus rectangulis, punctis rectangulis approximatis.

Linnaei Syst. Plant. P. IV.

D d

Filix latifolia non ramosa nigris tuberculis puluerulenta. *Plum. amer.* 6. t. 9.

Habitat in America.

36. POLYPODIUM *cicutarium.*

P. frondibus ternatis: foliolis bipinnatis basi laciniatis obtuse inciso-ferratis acuminatis: infimis gibbosis.

P. minus triphyllum, foliis profunde diuisis: lobis oblongis sublobato-crenatis. *Brown. iam.* 97.

Filix pumila palustris virginiana. *Pluk. alm.* 151. t. 284. f. 1.

Filix virginiana non ramosa, foliis planis. *Pluk. alm.* 151. t. 184. f. 2.

Habitat in Virginia, Jamaica.

37. POLYPODIUM *fontanum.*

P. frondibus pinnatis lanceolatis: foliolis subrotundis argute incisiss, stipite læui. *Leers. herb.* n. 790. *Pall. it.* 2. p. 28.

P. duriusculum, pinnis laxè pinnatis, pinnulis bi- & tridentatis. *Hall. helv.* n. 1706.

P. frondibus bipinnatis, foliolis argute incisiss, inferioribus subpalmatis, stipite læui. *Gouan. illustr.* 80.

Acrostichum frondibus subpinnatis: pinnis alternis cuneiformibus incisiss. *Ger. prou.* 71.

Filicula saxatilis omnium minima. *Tournef. inst.* 71.

Adiantum album. *Lob. ic.* 810. *Hall. R.*

Filicula fontana, *Tabern.* 792. *Hall. R.*

Filicula fontana minor. *Bauh. pin.* 258.

Adiantum filicinum durius crispum minimum. *Barb. ic.* 452. f. 1.

Habitat in Sibiria, Galloprovincia, Heluetia &c.

Habitus P. fragilis, at Foliola arctiora, minus profunde subdivisa, punctis floriferis majoribus, prodeuntibus non ex squama subrotunda, sed ex rima s. valvula lineari, oblonga, alba.

* * * * * *Fronde subbipinnata, cujus pinnae confluenti basi, ut semipinnata potius, quam perfecte duplicato-pinnata sit.*

38. POLYPODIUM *Pbegopteris.*

P. frondibus sub-bipinnatis: foliolis infimis reflexis:

paribus pinnula quadrangulara coadunatis. *Hort. cliff.* 475. *Fl. suec.* 851; 945. *Gunn. noru.* n. 50. *Weis. crypt.* 306. *Pollich. pal.* n. 962. *Dærr. nass.* 181.

P. foliis pinnatis, reflexis, pinnis ovatis, hirsutis, primis cum nervo confluentibus. *Hall. helv.* n. 1698.

P. pinnatum: pinnis lanceolatis pinnatifidis integris: inferioribus nutantibus. *Fl. lapp.* 367.

Phyllitis minor hirsuta, pinnis variis. *Ann. act. petrop.* 10. t. 21.

Filix non ramosa minor & sylvestris. *Petit. epist.* 56. t. 50.

Filix minor britannica, pediculo pallidiore, alis inferioribus deorsum spectantibus. *Moris. hist.* 3. p. 575. f. 14. t. 4. f. 17.

Habitat in Europæ fagetis & in Virginia.

39. POLYPODIVM *retroflexum.*

P. frondibus sub bipinnatis: foliolis infimis reflexis: pinnis laceris.

Filicula alis inferioribus pendulis. *Pet. fil.* 72. t. 1. f. 9.

Habitat in America.

40. POLYPODIVM *fragrans.*

P. frondibus subbipinnatis lanceolatis: foliolis confertis: lobis obtusis serratis, stipite paleaceo. *Huds. angl.* 388. *Pall. it.* 3. p. 293.

Dryopteris rubrum idæum spirans. *Amm. ruth.* 251.

Habitat in Sibiria, Anglia.

Habitus P. F. maris, at longe minus. Foliola densius congesta, lobis lateralibus obtusis, profundius serratis.

41. POLYPODIVM *parasiticum.*

P. frondibus semi-bipinnatis lanceolatis: lobulis rotundatis integerrimis striatis.

Kari-welli-panna. *Rhed. mal.* 12. p. 35. t. 17.

Habitat in India supra arbores. *Osbeck.* 41.

Stipes lævis. Foliola lanceolata ad medium pinnatifida, lobis obtusis, non serratis, substriatis, punctis fructificantibus sparsis.

42. *POLYPODIUM varium.*

P. frondibus lateribus bipinnatis: foliolo infimo pinnatifido.

Habitat in China. Osbeck.

Stipes hirtus pilis vagis. Frons pinnata: Foliolis lateralibus ad basin pinnatifidis: Pinnæ omnes sessiles, argute & tenuissime serratæ. Pinnulæ baseos deorsum spectantes juxta stipitem, longiores & semipinnatifidæ, qua nota facillime innotescit. Sic Frons apice simpliciter pinnata, lateribus bipinnata, pinnula baseos elongata, pinnatifida.

43. *POLYPODIUM cristatum.*

P. frondibus sub-bipinnatis: foliolis ovato-oblongis: pinnis obtusiusculis apice acute ferratis. Scop. carn. ed. 2. n. 1271. Dærr. nass. p. 182. Weig. abs. p. 35. n. 24.

P. fronde duplicato-pinnata: pinnulis obtusis coadunatis crenatis. Fl. suec. 848.

P. frondibus subbipinnatis: foliolis ovato-oblongis: pinnis obtusiusculis apice acute ferratis: ferraturis acuminatis. Schreb. spicil. p. 71.

P. pinnulis pinnatis; lobulis semipinnatis dentatis aristatis. Hall. helv. n. 1075.

P. (*Filix femina, cristata*) frondibus subtripinnatis: pinnis summis pinnatifidis, imis pinnatis; pinnulis repetito pinnatifidis, omnibus vndique ferratis, ferraturis spinosis, Weis. crypt. 317. ♂. R.

P. frondibus subtripinnatis: pinnulis vtrinque ferratis. Müll. Fridr. p. 193. n. 845. t. 2. f. 4. R.

Filix ramosa dentata, ramulis & pinnulis longius a se inuicem distantibus. Mapp. als. 106. f. 8. b. R.

Filix non ramosa major pinnulis latiusculis longioribus in profundos denticulos diuisis. Moris. hist. 3. f. 14. t. 3. f. 11.

Filix mas ramosa, pinnulis dentatis. Pluk. phyt. 181. f. 2.

Habitat in Europa septentrionali.

Florent huic foliola superiora, non inferiora.

Quæ ego adduxi synonyma, videntur quidem ad *Polypodium cristatum* Lin. pertinere, licet denominatio Linneana non plane respondeat. R.

44. POLYPODIUM *Filix mas.*

P. frondibus bipinnatis: pinnis obtusis crenulatis, stipite paleaceo. *Hort. cliff.* 475. *Fl. suec.* 846; 946. *Mat. med.* 226. *Roy. lugdb.* 499. *Dalib. paris.* 313. *Reyg. ged.* 1. p. 245. *Gunn, noru.* n. 4. t. 1. f. 4. *Scop. carn.* 2. n. 1270. *Weis. crypt.* p. 310. *Pollich. pal.* n. 963. *Dærr. nass.* p. 182. *Blackw.* t. 323. *Kniph. cent.* 6. n. 71. *Regn. bot.*

P. pinnis pinnatis obtusis dentatis. *Hall. helu.* n. 1701.

Filix mas pinnulis cristatis. *Vaill. paris.* t. 9. f. 2. *Hall. R.*

Filix mas non ramosa dentata. *Bauh. pin.* 358.

Filix mas. *Fuchf. hist.* 594. *Tabern.* 591.

Habitat in Europæ sylvis

Flores reniformes.

45. POLYPODIUM *Filix femina.*

P. frondibus bipinnatis: pinnulis lanceolatis pinnatifidis acutis. *Fl. lapp.* 386. *Fl. suec.* 847; 947. *Roy. lugdb.* 499. *Dalib. paris.* 313. *Gunn. noru.* n. 29. *Scop. carn. ed.* 2. n. 1268. *Pollich. pal.* n. 964. *Dærr. nass.* p. 182. *Blackw.* t. 325.

P. pinnis pinnatis, pinnulis lanceolatis, semipinnatis, lobis acute bifidis. *Hall. helu.* n. 1704.

P. frondibus bipinnatis; pinnis pinnatis confertis, pinnulis pinnatifidis, primis majoribus, lacinulis acuta bifidis. *Weis. crypt.* p. 315. *L. R.*

Filix mas non ramosa, pinnulis angustis rarioribus profunde dentatis. *Moris. hist.* 3. p. 579. f. 14. t. 3. f. 8. *Pluk. phyt.* 180. f. 4.

Filix petræa femina I. *Tabernæm.* 793. *Hall. R.*

Habitat in Europæ frigidioris subhumidis.

Flores ovati, subciliati, solitarii.

46. POLYPODIUM *Thelypteris.*

P. fronde bipinnata: pinnis pinnatifidis integerrimis subtus undique polline tectis. *Syst. Veg.* 788. *Dærr. nass.* p. 33. *Flor. dan.* 760.

P. pinnis pinnatis, pinnulis acutis integerrimis. *Hall. helu.* n. 1697.

P. frondibus pinnatis; pinnarum laciniis cum nervo connatis, ovatis, integerrimis, prima majore. *Weis. crypt.* p. 307.

- Acrostichum (*Thelypteris*) frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis integerrimis. *Spec. pl. ed. 2. p. 1528.*
Fl. suec. 2. n. 939. Keyg. ged. 2. p. 155.
- Filix mollis f. glabra, vulgari mari non ramosæ accedens. *Bauh. hist. 730. t. 731. f. 1.*
- Filix non ramosa minor, syluatica, repens. *Moris. hist. 3. p. 550. n. 17. R.*
- Filix petrea femina 3. *Tabern. hist. 1182. Hall. R.*
- Filix fontis admirabilis ad marem vulgarem non ramosam accedens. *Bauh. hist. 3. p. 731. non figura. Hall. R.*
- Filix tenuissime & profunde dentata. *Bauh. hist. 3. p. 731. figura, non descriptio. Hall. R.*
- Filix minor non ramosa. *Bauh. hist. 3. p. 149. Mapp. alsat. ic. 7. Hall. R.*
- Thelypteris palustris non ramosa. Rupp. jen. 277. Schmidel ic. p. 45. t. II. 13.*
- Habitat in Europæ septentrionalioris paludibus.*
Habitus Polyp. Filicis maris. Stipes glaber. Folia sterilia latiora, obtusiora.
Filix mollis Bauhini non huc pertinet, ast ad Polypod. molle Schreberi spicil. p. 70. R.

47. POLYPODIVM aculeatum.

- P. frondibus bipinnatis: pinnis lunulatis ciliato-dentatis stipite strigoso. *Roy. lugdb. 500. Dalib. paris. 314. Hudf. angl. 389. Sc. carn. 2. n. 1269. Weis. crypt. p. 322. Poll. pal. n. 965. Dærr. nass. p. 182. Mill. illustr.*
- P. pinnis pinnatis, ciliatis ferratis, appendiculatis. *Hall. helv. n. 1712.*
- Filix aculeata major. *Bauh. pin. 358. prodr. 151.*
- Filix mas non ramosa, pinnulis latis articulatis spinosis. *Pluk. alm. 152. 179. f. 6. E² 180. f. 1. Moris. hist. 3. p. 580. f. 14. t. 3. f. 15.*
- Habitat in Europa.*

48. POLYPODIVM rhæticum.

- P. frondibus bipinnatis: foliolis pinnisque remotis lanceolatis: ferraturis acuminatis. *Gouan. monsp. 528. Hudf. angl. 390. Pall. it. 2. p. 28. Scop. carn. ed. 2. n. 1272. Dærr. nass. p. 183.*
- P. pinnis pinnatis, laxè diuisis, pinnulis semipinnatis acutis. *Hall. helv. n. 1708. R.*
- P. fumaroides laciniatum. *Weis. crypt. p. 321. an? R.*

Filix rhætica tenuissima denticulata. *Bauh. hist.* 3. p. 740.
 Filicula fontana major s. Adiantum album, filicis folio.
Bauh. pin. 358.

Habitat in Gallia, Heluetia, Anglia, Germania.

49. POLYPODIUM *noueboracense*.

P. frondibus bipinnatis: pinnis oblongis integerrimis parallelis, stipite læui.

Habitat in Canada. *Kalm.*

Habitus & structura omnino P. filicis maris, at pinnae magis approximate, integerrimæ & punctis floriferis minimis copiosissimis; stipes dein lævis est.

50. POLYPODIUM *pubescens*.

P. frondibus bipinnatis pilosis: pinnis lanceolato ovatis subincisis acutis: extimis confluentibus.

P. minus subhirsutum simpliciter pinnatum, foliis distinctis subovatis crenatis, capsulis sparsis. *Brown. jam.* 101.

Habitat in Jamaica,

51. POLYPODIUM *marginale*.

P. frondibus bipinnatis: pinnis basi sinuato-repandis, fructificationibus marginalibus.

Habitat in Canada. *Kalm.*

Habitus P. F. maris, sed pinnae oblongæ, non crenatæ, at versus basin obtuse serratæ; manifeste distinguitur pinnis ab utroque margine subtus punctis 2 s. 3. majoribus distinctis, nec pluribus in disco uti F. maris.

52. POLYPODIUM *bulbiferum*.

P. frondibus bipinnatis: foliolis remotis: pinnis oblongis obtusis ferratis subtus bulbiferis.

P. fronde duplicato-pinnata, foliolis oblongis obtusis incisis dorso bulbiferis. *Roy. lugdb.* 500.

Filix saxatilis canadensium globulifera. *Pluk. alm.* 150.

Filix baccifera. *Corn. canad.* 5. *Moris. hist.* 3 p. 579.

f. 14. t. 3. f. 10.

Habitat in Canada.

53. POLYPODIUM *fragile*.

P. frondibus bipinnatis: foliolis remotis: pinnis subrotundis incisis. *Fl. lapp.* 384. *Fl. suec.* 849; 948.

Roy. lugdb. 500. Dalib. parif. 312. Pall. it. 3. p. 293. Fl. dan. t. 401. Dærr. nass. p. 183. Scop. carn. ed. 2. n. 1273.

P. pinnis pinnatis, laxè diuifis, pinnulis femipinnatis, lobulis subrotundis dentatis. Hall. helu. n. 1707. R.

P. (*fumarioides, lobatum*) frondibus bipinnatis: pinnis remotis suboppositis; pinnulis obtufe lobatis, fructificationibus denfe confertis. Weis. crypt. 319.

Adiantum filicinum aquaticum mollius, minimum.

Barrel. ic. p. 432. f. 2. Hall. R.

Filix faxatilis, cauliculo tenui fragili. Pluk. alm. 150. t. 180. f. 5.

Filix pumila faxatilis. 2. Cluf. pon. 706.

Filix faxatilis non ramofa nigris maculis punctata. Bauh. pin. 358?

Habitat in collibus Europæ frigidioris.

Synonyma Clufii & C. B. ad fuum Polypodium laciniatum, fumarioiden refert Weifs. crypt. p. 321. R.

54. POLYPODIUM caffrorum.

P. frondibus bipinnatis: pinnis ouatis incifo-denticulatis, fubtus paleaceis margine reflexis, fructificationibus marginalibus. Mant. 307.

Habitat ad Cap. b. Spei. Kænig.

Structura omnino fequentis, fed triplo maior & crasfior, ftipite toto paleis pilofis. Frons tota denfe obtefta villofitate paleacea. Pinnæ argute & profunde serratæ f. potius incifo-crenatæ. Fructificatio omnino ut in fequenti.

55. POLYPODIUM pteridioides.

P. (*fragrans*) frondibus bipinnatis: pinnis ouatis sublobatis obtufis fubtus nudis margine reflexis, fructificationibus marginalibus. Mant. 307.

Habitat in Gallia australi. Baro capacinus; ad muros Funchal. Kænig.

Statura P. fragilis. Recens ficcatum fragantiffimum. Stirps atropurpureus, læuis, basin verjus paleis heluolis. Frons palmaris, bipinnata, læuis. Pinnæ oppositæ, feffiles, ouatæ, obtufæ, utrinque læues, pinnatifidæ.

Maratti vera florum existentia in doriferis. Roma 1760. 8. t. 1.

marginē tenui reflexo fructificationes primum tegente ut in Pteride. Fructificationes marginales tantum, teclæ squama propria reniformi, omnino Polypodii.

Species Pteridi proxima, ad Polypodia ob squamam propriam relatum.

56. POLYPODIUM *regium*

P. frondibus bipinnatis: foliolis suboppositis: pinnis alternis laciniatis. Hort. cliff. 475. Roy. lugdb. 500. Dalib. paris. 312. Scop. carn. ed. 2. n. 1274. Dærr. nass. p. 183.

Filix regia, fumarizæ pinnulis. Vaill. paris. 53. t. 9. f. 1.

Habitat in Gallia.

Fructificationum puluilli in hoc majores, quam in affinibus.

Nomen Vaillantii ad P. fragile spectat. Hall. Weiss. R.

57. POLYPODIUM? *leptophyllum*.

P. frondibus bipinnatis: sterilibus breuissimis: pinnis cuneiformi-lobatis. Magn. monsp. 5. t. 5.

Adiantum minimum, folio vario. Magn. hort. 5. t. 5.

Adiantum filicinum leptophyllum elatius hispanicum. Barr. rar. 1270. t. 431. opt.

Habitat in Hispania, Lusitania, Galloprovincia.

Medium inter Acrosticha, Polypodia, Osmundas.

58. POLYPODIUM? *Baromez*.

P. frondibus bipinnatis: pinnis pinnatifidis lanceolatis ferratis, radicibus lanatis.

Habitat in China, unde habui cum radice.

Radix decumbens, crassa, vellere mollissimo densissimo intense flavo obuestita. Stipites pedales s. sesquipedales, virides, læves, obsolete angulati. Frons bipinnata: foliolis oblongis: infimis oppositis; reliquis alternis, axillis patulis. Pinnæ lanceolatae, acutæ, pinnatifidæ lobis acutis apice ferratis. Sunt hæ frondes glabræ, nec fructificationem obtinui, sed ex facie huc retuli.

* * * * * *Spinis sparsis aculeata aut
arborescentia.*

59. POLYPODIVM *arbozeum.*

P. frondibus bipinnatis ferratis, caudice arboreo inermi.

P. arboreum maximum, fronde tenuiore, caudice durissimo. *Brown. iam. 104.*

Filix arborescens, pinnulis dentatis. *Plum. fil. 1. t. 1. amer. 1. t. 1. 2.*

Filix arborescens, pinnis dentatis. *Pet. fil. 41. t. 1. f. 1. 2.*

Habitat in America meridionali. h

60. POLYPODIVM *spinosum.*

P. frondibus bipinnatis ferratis, caudice arboreo aculeato.

Filix arborea ramosa spinosa caudice non diuiso, pinnulis latis densis breuibus tenuibus minutim dentatis. *Sloan. iam. 24. hist. 1. p. 95. t. 56.*

Filix arborescens latifolia aculeata. *Plum. amer. 3. t. 3. fil. 3. t. 3.*

Filix arborescens, pinnis latis, caudice spinoso. *Pet. fil. 43. t. 4. f. 1.*

Habitat in America meridionali. h

61. POLYPODIVM *horridum.*

P. frondibus supradecompositis pinnis semi-sagittatis basi connexis, apice ferratis, 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. Rai. suppl. 92.*

Habitat in America meridionali.

Frondium nerui laterales iterum ramosi. Puncta seminalia sparsa prope marginem.

62. POLYPODIVM *pyramidale.*

P. frondibus supradecompositis: pinnis terminalibus lanceolatis longissimis ferratis, stipite inferne aculeato.

Filix ramosa pyramidalis, pinnis paruis. *Pet. fil. 40. t. 4. f. 2.*

Habitat in America.

63. POLYPODIVM *asperum*.

P. frondibus supradecompositis: pinnis obtusis apicè ferratis: terminalibus acuminatis, caudice arboreo aculeato.

Filix arborescens caudice & caule spinosis, *Pet. fil.* 47. t. 4. f. 7.

Habitat in America.

64. POLYPODIVM *muricatum*.

P. frondibus bipinnatis: pinnis ovatis denticulato-spinosis.

Filix pinnis aculeatis, *Pet. fil.* 53. t. 1. f. 6.

Habitat in America.

65. POLYPODIVM *villosum*.

P. frondibus bipinnatis hirsutis: pinnis oblongis obtusis: terminalibus acuminatis.

Filix dentata, caule & costa villosis. *Pet. fil.* 52. t. 4. f. 10.

Filix ramosa villosa major, crenis rotundis dentata, *Plum. amer.* 15. t. 23. fil. 21. t. 27. *Rai. suppl.* 97.

Filix ramosa major hirsuta, ramulis raris, pinnulis asplenii crebris latis breuibus subrotundis non dentatis. *Sloan. iam.* 23. *hist.* 1. p. 100.

Habitat in America.

66. POLYPODIVM *decussatum*.

P. frondibus bipinnatis: pinnis horizontalibus integeris rimis obtusis: terminalibus lanceolatis.

Filix taxi foliis, major & minor. *Pet. fil.* 61. *62.* t. 2. f. 5. 6.

Habitat in India.

* * * * * *Fronde supradecomposita.*

67. POLYPODIVM *Dryopteris*.

P. frondibus supradecompositis: foliolis ternis bipinnatis. *Fl. suec.* 852; 949. *Dalib. paris.* 314. *Reyg. ged.* 1. p. 246. n. 3. *Scop. carn. ed.* 2. n. 1276. *Weis. crypt.* 324. *Pall. it.* 2. p. 28. *Pollich. pal.* n. 966. *Dærr. nass.* 184. *Fler. dan.* t. 759.

P. trifidum, ramis pinnatis: pinnis pinnatifidis. *Fl. lapp.* 387.

P. pinnis pinnatis, conjugatis, pinnulis ovatis, obtusis, crenatis. *Hall. helv. n.* 1699.

Thelypteris minor, pinnulis dentatis. *Ann. aët. petrop.* 10. p. 301. t. 22. f. 2.

Filix petræa 4. *Tabern. p.* 799. *Hall. R.*

Filix ramosa saxatilis, nigris maculis punctata. *C. B. Moris. hist.* 3. f. 14. t. 4. f. 19. *Hall. R.*

Filix ramosa minor, pinnulis dentatis. *Bauh. pin.* 358. *Bauh. hist.* 3. p. 733.

8. *Filix pumila saxatilis*. *Clus. hist.* 2. p. 212. *Habitat in Europæ nemoribus.*

68. POLYPODIUM *speluncæ.*

P. frondibus supradecompositis pilosis: foliolis lanceolatis pinnatis: pinnis oppositis pinnatifidis. *Fl. zeyl.* 384.

Filix bermudensis elegans ramosa, pinnis rarioribus dentatis, cauliculis muscosa lanugine obductis. *Pluk. alm.* 155. t. 244. f. 2.

Habitat in Indiis.

A D I A N T V M.

Gen. pl. ed. nou. n. 1297.

Fruetificationes in maculis terminalibus sub replicato margine frondis.

* *Fronde simplici.*

I. ADIANTVM *reniforme.*

A. frondibus reniformibus simplicibus stipitatis multifloris.

A. monophyllum, foliis asari rotundis. *Moris. 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. iam.* 14. *hist.* 1. p. 15. *Habitat in Madera.*

2. ADIANTVM *philippense*.

A. frondibus reniformibus simplicibus alternis petiolatis lobatis multifloris.

A. philippense, folio rotundo laciniato. *Pet. gar.* 8. t. 4. f. 4.

Habitat in Philippinis.

* * *Fronde composita.*

3. ADIANTVM *radiatum*.

A. fronde digitata: foliolis pinnatis: pinnis unifloris.

A. alis radiatis. *Pet. fil.* 93. t. 14. f. 3.

A. ramosum radiatum. *Plum. amer.* 33. t. 49.

A. nigrum majus non ramosum, furculis e pedunculi summitate tanquam e centro stellæ in modum radiatis. *Sloan iam.* 22. *hist.* 1. p. 95.

A. jamaicense, pinnulis auriculatis, ramosum quinque ramulis ex eodem caulis puncto expansis. *Pluk. alm.* II. t. 253. f. 3.

Lonchitis radiata, polytrichi facie. *Plum. fil.* 53. t. 100.

Trichomanes americanum radiatum. *Morris. hist.* 3. p. 590. f. 14. t. 4. f. 9.

Habitat in Jamaica, Domingo.

4. ADIANTVM *pedatum*.

A. frondibus pedatis: foliolis pinnatis: pinnis anticagibbis incisifructificantibus. *Kalm. it.* 3. p. 338. *Mill. dict.* n. 2.

A. fronde bifida; foliolis alternis pinnatis: pinnis obtusis recurvis superne incisifructificantibus. *Roy. lugdb.* 500.

A. fronde supradecomposita bipartita, foliis partialibus alternis: foliolis trapeziformibus. *Gron. virg.* 123.

A. fruticosum americanum, summis ramulis reflexis & in orbem expansis. *Pluk. alm.* 10. t. 124. f. 2. *Morris. hist.* 3. p. 588. f. 14. t. 5. f. 12.

A. fruticosum brasilianum. *Bauh. pin.* 355. *prodr.* 150.

A. americanum. *Corn. canad.* 7. t. 6. *Rai. hist.* 148. *Habitat in Canada, Virginia.* 24

5. ADIANTVM *lancea*.

A. frondibus pinnatis: pinnis oppositis oblongis: terminalibus triangulari-hastatis. †

A. album maximum americanum. *Seb. thes.* 2. p. 65. t. 64. f. 7, 8.

Habitat Surinami.

Stipes lævis. Frons pinnata: foliolis lateralibus oppositis, brevioribus, sæpe duorum parium: impari longiore. Pinnæ recurvatae, oblongae, obtusae: terminales majores cordato-f. hastato-triangulares, oblongae, acutae.

6. ADIANTVM *trilobum*.

A. frondibus compositis: pinnis tripartitis obtusis incisifis multifloris.

A. triphyllum repens. *Pet. fil.* 100, t. II. f. 9.

Habitat in America.

7. ADIANTVM *ferrulatum*.

A. frondibus pinnatis: pinnis obtusis obovatis ferratis unifloris.

Trichomanes majus nigrum, pinnis leuiter dentatis trapezii figura. *Sloan. iam.* 17. t. 35. f. 2.

Habitat in Jamaica.

8. ADIANTVM *caudatum*.

A. frondibus pinnatis falcatis apice caudatis. *Mant.* 308.

A. caule reflexo: pinnulis alternis striatis in summo crenatis & fragiferis. *Burm. zeyl.* 8. t. 5. f. 1.

Habitat in India orientali.

Frondes in fasciculum enati more Asplenii Trichomanis. Stirps spithameus f. pedalis, versus alterum latus curvus, ferrugineus, subpubescens, pinnatus (pinnis versus apicem minutis remotis,) ubi excurrit in filum subnudum, sæpe radicans apice. Pinnæ alternæ, sessiles, cuneatae, dimidiatae, latere superiore dilatatae & ad medium inciso-multifidae, obtusae, striatae. Fructificationes testæ ab apicibus pinnarum reflexis.

* * * *Fronde decomposita.*

9. *ADIANTVM flabellulatum.*

A. frondibus decompositis: pinnis alternis rhombeis rotundatis multifloris, stipitibus supra pubescentibus.

A. chinense perelegans ramosum, folio flabelliformi cum rubedine perfuso. *Pluk. alm. II. t. 4. f. 3.*

A. foliis coriandri, ramosum. *Rai. hist. 1853.*

Habitat in China. Osbeck.

Stipes rami & pedicelli supra canaliculati & ferrugineo-villofi, statura Ari pedati.

10. *ADIANTVM trifoliatum.*

A. frondibus decompositis, foliis alternis ternatis linearibus unifloris.

A. clauatum triphyllum. *Pet. fil. 99. t. II. f. 4.*

Habitat in America.

11. *ADIANTVM chusanum.*

A. frondibus decompositis: pinnis alternatim pinnatifidis: lobis inæqualibus.

Habitat in China.

Frons lanceolata, glabra. Foliola alterna; lanceolata, alternatim pinnata. Pinnæ alternatim pinnatifidæ: lobis lineari-cuneiformibus, incisus.

12. *ADIANTVM Capillus veneris.*

A. frondibus decompositis: foliolis alternis: pinnis cuneiformibus lobatis pedicellatis. *Mat. med. 226. Hudf. angl. 391. Mill. dict. n. I. Scop. carn. 2. n. 1277.*

A. petiolis ramosis, foliis flabelliformibus lobatis. *Hall. helv. n. 1713.*

A. ramis pinnatis, foliis circuli sectorem referentibus. *Sauv. monsp. 245.*

A. foliis coriandri. *Bauh. pin. 356. Mat. med. 480.*

Adiantum. Cam. epit. 924.

Habitat in Europa australi, Oriente.

13. *ADIANTVM villosum.*

A. frondibus bipinnatis: pinnis rhombeis antice extusque fructificantibus, stipite villoso.

Adiantum. Pluk. phyt. 253. f. I.

A. simpliciter ramosum, foliis majoribus, caule hirsuto.
Brown. iam. 87.

Habitat in Jamaica.

Stirps triangularis, nigra, pilosa. Frons subpinnata. Pinnæ alternæ, sessiles, rhombæ, glabræ.

14. ADIANTVM puluerulentum.

A. frondibus bipinnatis: pinnis ovalibus antice truncatis unifloris, stipite hirto.

A. mas, caule squamoso & pediculo puluerulento. *Pet. fil. 84. t. 5. f. 7.*

A. nigrum ramosum puluerulentum & falcatum. *Plum. amer. 32. t. 47. fil. t. 55. Rai. suppl. 100.*

Habitat in America.

15. ADIANTVM cristatum.

A. frondibus bipinnatis: foliolis infimis bipartitis: pinnis lunatis superne multifloris.

A. ramosum, ramis simplicibus longis alternis reflectentibus, foliis trapeziformibus angustioribus. *Brown. jam. 87.*

A. ramosum, foliis trapeziis dentatis. *Plum. amer. 31. t. 46. fil. 97.*

A. nigrum maximum non ramosum, pinnis crebris majoribus crassis. *Sloan. iam. 21. hist. I. p. 93. t. 55. f. 1.*

Habitat in America meridionali.

16. ADIANTVM truncatum.

A. frondibus decompositis, foliolis pinnatis: pinnis alternis cuneatis subfalcatis truncatis integerrimis. †
Burm. ind. 255. t. 66 f. 4.

Habitat . . .

Pinnæ alternæ, sessiles, oblique truncate, angulo inferiore mucronato.

* * * * Fronde supradecomposita.

17. ADIANTVM clauatum.

A. frondibus supradecompositis: foliolis alternis: pinnis cuneiformibus integerrimis alternis unifloris.

A. fronde ramosissima diuisa: foliolis linearibus retusis inferne attenuatis. *Hort. cliff. 474.*

A. clavis simplicibus. *Pet. fil. 95. t. 14. f. 7.*

A. minus

A. minus, foliis in summitate retusis. *Plum. amer.*
34. t. 50. f. B.

Filicula pinnis obtusis. *Plum. fil. 101. f. B.*
Habitat in Dominica.

18. ADIANTVM aculeatum.

A. frondibus supradecompositis: pinnis palmatis multifloris, stipite aculeato.

A. caule fruticoso supradecomposito aculeato, frondibus palmatis. *Hort. cliff. 473.*

A. frutescens spinosum & repens. *Plum. fil. 77. t. 94.*

A. repens spinosum. *Pet. fil. 78. t. II. f. 6.*

Filix ramosa, major caule spinoso, pinnulis rotundis profunde laciniatis, cerefolii foliis. *Sloan. iam. 23. hist. I. p. 99. t. 61.*

Habitat in Jamaica, Dominica. h

19. ADIANTVM trapeziforme.

A. frondibus supradecompositis: foliolis alternis: pinnis rhombeis incisus utrinque fructifica. *Huds. angl. 391. Mill. dict. n. 3.*

A. fronde alternatim supradecomposita: foliolis trapeziformibus acuminatis, inciso-crenatis. *Hort. cliff. 473. **

A. ramosius, pediculis lucidis & nigris. *Plum. fil. 78. t. 95.*

A. nigrum ramosum maximum, foliis magnis trapezii in modum figuratis. *Sloan. iam. 23. hist. I. p. 98. t. 59. bona.*

A. fruticosum, coriandri folio, jamaicense, pediculis foliorum politiore nitore nigricantibus. *Pluk. alm. 10. t. 254. f. I.*

Habitat in America meridionali, Scotia?

20. ADIANTVM hexagonum.

A. frondibus supradecompositis: pinnis sexangularibus emarginatis integerrimis utrinque unifloris.

A. pinnis hexagonis furcatis. *Pet. fil. 94. t. 10. f. 2.*

Habitat in America.

21. ADIANTVM *pteroïdes*.

A. fronde supradecomposita : pinnis ouatis integris crenulatis, stipite læui. *Mant. I. 130.*

Habitat ad Cap. b. Spei.

Stipes *spithamæus, purpureus, læuis.* Pinnæ *ouatæ, integræ, crenulatæ, striis exaratae.* Margo *his subtus tectus.* Squamulis *albis totidem, quot crenulæ, fructificationes aperientes.*

22. ADIANTVM *æthiopicum*.

A. frondibus supradecompositis : pinnis rotundatis integris crenulatis, petiolalis capillaribus. *Berg. cap. 359.*

A. fruticosum *æthiopicum,* pinnulis amplis subrotundis superne dentatis media pinnarum parte petiolis insidentibus. *Pluk. alm. 10. t. 253. f. 2.*

Habitat ad Cap. b. Spei.

TRICHOMANES.

Gen. plant. ed. nou. n. 1298.

Fruetificationes solitariae, Stylo setaceo terminatae, margini ipsi frondis insertae.

* *Fronde simplici.*

1. TRICHOMANES *membranaceum*.

T. frondibus simplicibus oblongis laceris.

Darea americana lichenoides. Pet. mus. 763.

Phyllitis scandens minima, musci facie, foliis membranaceis subrotundis. Sloan. iam. 15. hist. I. p. 74. t. 27. f. 1. Moris. hist. 13. p. 558. Rai. suppl. 53.

Adiantum membranaceum lichenoides. Pet. fil. 191. t. 13. f. 5.

Filix Hemionitis Lichenoides americana auricularis cæsalpini æmula, radice repente. Pluck. phyt. 285. f. 3.

Adiantum muscosum lichenis petræi facie. Plum. amer. 34. t. 50.

Habitat in America.

2. TRICHOMANES *crispum*.

T. frondibus pinnatifidis lanceolatis: pinnis parallelis subferratis.

T. fronde lanceolato pinnata: pinnis sessilibus parallelis subferratis. *Hort. cliff.* 476.

Polypodium crispum calyciferum. *Plum. fil.* 67. t. 86.

Darea filicis maris facie. *Pet. fil.* 103. t. 11. f. 8.

Habitat in Martinica.

3. TRICHOMANES *polypodioides*.

T. frondibus lanceolatis pinnatifidis repandis, floribus solitariis terminalibus.

Habitat in India.

Frons *digiti longitudine & latitudine, pinnatifida ferme ad costam, lobis lanceolatis, obtuse serratis, apice acutis, & unico flore in singuli lobi apice instructis. Frons insuper pellucida venis alternis.*

* * *Fronde composita.*

4. TRICHOMANES *birsutum*.

T. 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.

5. TRICHOMANES *pyxidiferum*.

T. frondibus sub-bipinnatis: pinnis alternis confertis lobatis linearibus. *Huds. angl.* 392.

Filix pyxidifera. *Plum. fil.* 74. t. 50.

Filix humilis repens. *Rai. angl.* 3. p. 127. t. 3. f. 3, 4.

Dareæ tunbrigensis facie. *Pet. fil.* 104. t. 13. f. 13.

Habitat in America, Anglia.

6. TRICHOMANES *tunbrigensa*.

T. frondibus pinnatis: pinnis oblongis dichotomis decurrentibus dentatis. *Huds. angl.* 392.

Adiantum petræum perpusillum anglicum, foliis bifidis trifidisque. *Rai. angl.* 3. p. 123. *suppl.* 77.

Adiantum radicosum humisparsum f. *Filicula pellucida*
nostras, coriandri foliis mollicellis, globuliferum.
Pluk. alm. 10. t. 3. f. 5. & 6.

Darea tubrigensis minor. *Pct. mus. 761.*

Muscus montanus italicus, adianthi foliis. *Bocc. mus. 2.*
p. 24. t. 2. f. 1.

Habitat in Anglia, Italia, Jamaica.

Globulos seminales profert inter valvulas duas foliaceas.

7. TRICHOMANES *adiantoides.*

T. frondibus pinnatis: pinnis ensiformibus acuminatis
inciso-ferratis: ferraturis bifidis. *Fl. zeyl. 385.*

Adiantum africanum rutæ murariæ æmulum, segmen-
tis longioribus acutis. *Pluk. alm. 10. t. 123. f. 6.*

Filix non ramosa zeylanica, foliis adianthi in modum
ferratis. *Burm. zeyl. 97. t. 43.*

Habitat in India, Africa.

* * * *Fronde supradecomposita.*

8. TRICHOMANES *scandens.*

T. frondibus supradecompositis: foliolis alternis: pin-
nis alternis oblongis ferratis.

Adiantum ramosum scandens, pinnulis f. foliis oblongis
profunde laciniatis pellucidis. *Sloan. iam. 22. hist.*
I. p. 96. t. 58.

Adiantum scandens ramosissimum, laciniis retusis dis-
sectum. *Plum. fil. 76. t. 93.*

Darea ramosissima scandens. *Pet. fil. 102. t. 12. f. 5.*

Habitat in America.

9. TRICHOMANES *chinense.*

T. frondibus supradecompositis, foliolis pinnisque al-
ternis lanceolatis: pinnis laciniis cuneiformibus. *Osbeck.*
it. 222. t. 6.

Habitat in China. Osbeck.

Radix vix villosa. Stipes lævis, antice subcanalicu-
latus, 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
bifleris.

10. TRICHOMANES *canariense*.

T. frondibus supradecompositis tripartitis: foliolis alternis: pinnis alternis pinnatifidis.

Filix ramosa canariensis, rutæ murariæ pinnulis angustis altius incisus mediæ costæ alternatim alligatis.

Pluk. alm. 156. t. 2. 291. f. 2.

Polypodium (*lusitanicum*) frondibus supradecompositis: foliolis alternis: pinnis oblongis longitudinaliter pinnatifidis. *Spec. ed.* 2. p. 1556. *Roy. lugdb.* 500.

Filix lusitanica, polypodii radice. *Magnol. hort.* 79. t. 79.

Habitat in Canariis, Lusitania, ad latera montium.

11. TRICHOMANES *capillaceum*.

T. frondibus supradecompositis: pinnis filiformibus linearibus unisloris.

Adiantum capillaceum. *Plum. fil.* 83. t. 99. *Pet. fil.* 96. t. 10. f. 7.

Habitat in America.

MARSILEA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1299.

Flores masculi supra frondem.

Fructif. Femineâ ad radicem, subrotunda, 4-capsularis.

I. MARSILEA *natans*.

M. foliis oppositis simplicibus. *Scholl. barb. n.* 826. *Pall. it.* 1. p. 431. *Guettard. in act. gall.* 1762. p. 543. t. 29. f. 1.

M. (*saluinioides*) foliis oppositis, utrinque pilosis, longe radicatis, globiferis. *De Neck. in act. pal. vol.* 3. *phys.* p. 297. t. 21.

Salvinia vulgaris aquis innatans, foliis subrotundis punctatis læte virentibus. *Mich. gen.* 107. t. 58. *Læfl. it.* 281.

Lenticula palustris latifolia punctata. *Bauh. pin.* 362.

Lens palustris patauina. *Bauh. hist.* 3. p. 785.

Habitat in Italiæ fossis paludosis stagnantibus lente fluentibus; in America meridionali.

Rami natantes. Folia bifaria, ovata, complicata, adspersa supra glomerulis e Filamentis 4, albis, apice cirrhosis; inter radices globi 3-7, stylo instructi, polyspermi. Forster

2. MARSILEA quadrifolia.

M. foliis quaternis integerrimis.

Zaluzianskia (*marfiloides*) foliis terminalibus quaternis utrinque glabris, capitulo petiolari solitario. de Neck. act. pal. vol. 3. phys. p. 303. cum caractere a Marsilea discrepante. R.

Lemna. Fuss. act. 1740. p. 263. Guett. stamp. 1. p. 62.

Lenticula palustris quadrifolia, Bauh. pin. 362. Mapp. alsat. 166. t. 166.

Lens palustris quadrifolia. Bauh. hist. 3. p. 789. Morris. hist. 3. p. 619. f. 15. t. 4. f. 5.

Lens palustris altera. Cam. epit. 853.

Habitat in Indiæ, Sibiria, Gallia, Alsatia fossis. Capsulae edentulae.

3. MARSILEA minuta.

M. foliis quaternis denticulatis. Mant. 308.

β. M. cormandelina. Burm. ind. 237. t. 62. f. 3.

Habitat in India orientali. 2

Marsileæ quadrifoliæ simillima, a qua differt, Caule rigidior, minore, uti tota planta; Foliis extremo denticulato-crenulatis, septupla minoribus; Capsulis sutura dorsali ad basin bidentatis, lævibus, compressis.

Planta β ut minutissima, videtur hujus varietas, licet folia plurima fere integerrima, nonnulla tamen crenulata sunt.

PILULARIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1300.

Flores Masculi ad latus frondis.

Fructif. Feminea ad radicem, globosa, quadrilocularis.

I. PILULARIA *globulifera.*

Pilularia. Fl. suec. 2. p. 950. Flor. dan. t. 223. Pall. it. 1. p. 431.

P. palustris juncifolia. Vailb. paris. 159. t. 15. f. 6. Dill. musc. 538. t. 79. f. 1. Juss. aët. 1739. p. 240. t. II.

Graminifolia palustris repens, vasculis granorum piperis æmulis. Rai. 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.

Gen. plant. ed. nou. n. 1301.

Flor. Masculi Anthera, intra basin frondis.

Flor. Feminei Capsula bilocularis, intra basin frondis.

I. ISOËTES *lacustris.*

Isoetes. It. scan. 417. t. 419. Fl. suec. 2. n. 951. Fl. dan. t. 191.

Marsilea folii subulatis semicylindricis articulatis. Fl. suec. 996.

Calamaria folio longiore & graciliore. Dill. musc. 541. t. 80. f. 2.

Subularia lacustris s. Calamistrum herba aquatica alpina. Rai. angl. 1. p. 210. t. 210.

Habitat in Europæ frigida fundis lacuum.

MUSCI.

LYCOPODIUM.

Gen. pl. ed. nou. n. 1302.

Anthera bivaluis, sessilis. *Calyptra* nulla.

1. LYCOPODIUM *linifolium*.

L. foliis alternis remotis lanceolatis, floribus axillari-
bus.

Selago linearis foliis. *Dill. musc.* 440. t. 57. f. 5.

Muscus maximus, linearis foliis. *Plum. fil.* 144. t.
166. f. C. B.

Habitat in America meridionali.

2. LYCOPODIUM *nudum*.

L. foliis subnullis, spicis dichotomis: floribus distanti-
bus.

L. foliis alternis, spicis terminalibus: floribus distanti-
bus. *Spec. ed.* 2. p. 1564.

Lycopodioides frutescens, spicis laxis nudis. *Dill.*
musc. 468. t. 64. f. 4.

Muscus frutescens, fructu tricapsulari. *Plum. fil.* 145.
t. 170. f. A. A.

Habitat in Indiis.

Caulis erectus, fere lignosus, tetragonus. Folia s.
potius Spinulæ minima, acuta, remotissima, alterna.
Rami terminales, dichotomi, triquetri, erecti. Pedun-
culi brevissimi, alterni, laterales, uniflori, apice biden-
tati, in cujus bifurcatura *Anthera* sessilis, rotundo-tri-
cocca, trilocularis, polline foeta.

3. LYCOPODIUM *Phlegmaria*.

L. foliis verticillato-quaternis, spicis terminalibus di-
chotomis.

L. erectum dichotomum, foliis cruciatis, spicis graci-
lioribus. *Dill. musc.* 450. t. 61. f. 5. *Fl. zeyl.*
386. *

Selago indiae orientalis s. *Phlegmaria* admirabilis zey-
lanica. *Breyer. cent.* 186. t. 92. *Rai. hist.* 1582.
suppl. 655.

Tana-pouel paatia marauara. *Rhed. mal.* 12. p. 27.
t. 14.

Habitat in Malabaria, Zeylona.

4. LYCOPODIUM *clauatum*.

L. foliis sparsis filamentosis, spicis teretibus pedunculatis geminis. *Mat. med.* 227. *Reyg. ged.* 1. p. 247. n. 1. *Scop. carn. ed.* 2. n. 1278. *Weis. crypt.* 269. *Pollich. pal.* n. 967. *Dærr. nass.* p. 303. *Fl. dan.* t. 126. *Blackw.* t. 535. *Zorn. ic. pl. med. cent.* 1. t. 54.

L. caule repente, foliis patulis, pedunculis spica gemina terminatis. *Fl. lapp.* 418. *Fl. suec.* 859; 952. *Hort. cliff.* 476. *Roy. lugdb.* 506. *Dalib. paris.* 339.

L. ramis prolixis, spicis petiolatis gemellis, foliis linearibus pilo cristatis. *Hall. heb.* n. 1722.

L. (*officinale*) furculo vago reptante, ramofo; terminali erecto, imbricato, dichotomo, capitulifero. *De Neck. meth.* 150.

L. vulgare pilosum anfragosum & repens. *Dill. musc.* 441. t. 58. f. 1.

Muscus terrestris repens, binis clavis foliosis se in altum erigentibus. *Pluk. alm.* t. 47. f. 8. *Moris. hist.* 623. f. 15. t. 5. f. 2. *Hall. R.*

Muscus terrestris clauatus. *Bauh. pin.* 360. *Pluk. phyt.* 47. f. 8.

Habitat in Europæ sylvis muscosis.

5. LYCOPODIUM *rupestre*.

L. foliis sparsis filamentosis, spicis terminalibus tetragonis. *Pall. it.* 3. p. 178.

L. spica sessili tetragona, squamis carinatis mucronatis. *Amæn. acad.* 2. p. 337.

L. 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. *Morij. hist.* 3. p. 624. f. 15. t. 5. f. 4. *Rai. suppl.* 32.

Habitat in Virginia, Canada, Sibiria.

6. LYCOPODIUM *selaginoides*.

L. foliis sparsis ciliatis lanceolatis, spicis solitariis ter-

minalibus foliosis. *Scop. carn. ed. 2. n. 1279. Fl. dan. t. 70.*

L. spicis sessilibus, foliis ovato lanceolatis, ferratis, confertis. *Hall. helv. n. 1717. t. 45. f. 1.*

L. surculo decumbente sparso: terminali erecto, alis capitulifero, foliis lanceolatis ciliatis recurviusculis. *Neck. meth. p. 178.*

L. spicis solitariis sessilibus, foliis aculeato-ciliatis, capsulis tetraspermis. *Fl. suec. 863; 953. **

L. caule repente, ramis spica foliis patula instructis. *Fl. lapp. 421.*

Selaginoides foliis spinosis. *Dill. musc. 460. t. 68. f. 1.*

Habitat in Europæ pascuis muscosis.

7. LYCOPODIUM alopecuroides.

L. foliis sparsis ciliatis linearibus, spicis terminalibus foliolis.

L. ramis reflexis, apicibus radicatis: foliosis subulatis basi ciliatis. *Hort. cliff. 476.*

L. terrestre repens, caule rotundo foliis dense obsito radices ad summitatem emittens & se late propagans. *Gron. virg. 126.*

L. alopecuroides, flagellorum extremitatibus radicosis. *Dill. musc. 464. t. 62. f. 8.*

Muscus terrestris repens virginianus humi diffusus, vitriculis longioribus, foliolis tenuibus vestitis. *Morris. hist. 3. p. 624. f. 15. t. 5. f. 12. Rai. suppl. 32.*

Habitat in Virginia, Canada.

8. LYCOPODIUM inundatum.

L. foliis sparsis integerrimis, spicis terminalibus foliosis. *Gort. belg. 299. Pollich. pal. n. 968. Weber. spicil. 32. Fl. dan. t. 336.*

L. caule repente, spicis solitariis sessilibus foliosis, foliolis lævibus. *Fl. suec. 862; 954. Dalib. paris. 340.*

L. spicis sessilibus, foliis linearibus confertissimis, incurvis. *Hall. helv. n. 1721.*

L. surculo reptante sparso, terminali recto, solitario spiciformi. *Neck. meth. 149. n. 7.*

L. palustre repens, clava singulari. *Vaill. paris. 123. t. 16. f. 11. Dill. musc. 452. t. 62. f. 7.*

Habitat in Europæ inundatis.

9. LYCOPODIUM *Selago*.

L. foliis sparsis octifariis, caule dichotomo erecto fastigiato, floribus sparsis. *Mat. med.* 227. *Reyg. ged.* 2. p. 158. *Scop. carn.* 2. n. 1280. *Weis. crypt.* 273. *Pollich pal.* n. 969. *Fl. dan.* t. 104.

L. caule erecto dichotomo. *Fl. lapp.* 420. *Fl. suec.* 857; 955. *Hort. cliff.* 476. *Amœn. acad.* 2. p. 293.

L. spica sessili, foliis linearibus lanceolatis confertis. *Hall. helv.* n. 1716.

L. furculo erecto dichotomo capitulifero: primordiis deciduibus sparsis. *Neck. meth.* 148.

Selago vulgaris abietis rubræ facie. *Dill. musc.* 435. t. 56. f. 1.

Muscus erectus ramosus saturate viridis. *Bauh. pin.* 360.

Muscus erectus abietiformis. *Moris. hist.* 3. p. 624. f. 5. t. 5. f. 9.

Habitat in Europæ borealis sylvis acerosis.

10. LYCOPODIUM *obscurum*.

L. foliis sparsis decurrentibus, sarmentis repentibus, furculis erectis dichotomis.

Lycopodioides radiatum dichotomum. *Dill. musc.* 274. t. 67.

Habitat in Philadelphia.

Sarmenta erecta, dichotoma at non fastigiata, ramis lateralibus scilicet brevioribus. Folia sparsa attamen variora, situ indeterminata, glabra, rigidiuscula, linearia, acuta, basi decurrentia s. adnata cauli, dein patula. Fructificatio neque a me visa fuit.

11. LYCOPODIUM *annotinum*.

L. foliis sparsis quinquefariis subserratis, furculis annotino articulatis, spicis terminalibus glabris erectis. *Gert. ingr.* 167. *Scop. carn.* 2. n. 1282. *Weis. crypt.* 272. *Lepech. it.* 1. p. 18. *Dærr. nass.* p. 303. *Fl. dan.* t. 127.

L. caule erecto, spica glabra terminali. *Fl. lapp.* 419. *Fl. suec.* 858; 956.

L. ramis prolixis, spicis sessilibus, foliis linearibus subserratis. *Hall. helv.* n. 1720.

L. furculo reptante adscendente repetito: terminali tereti, folitario, capitulifero sessili, foliis ferrulatis patulo deflexis. *Neck. meth.* 146.

L. elatius juniperinum, clavis singularibus sine pediculis. *Dill. musc.* 455. t. 63. f. 6. *Gisf.* t. 2.

Muscus clauatus, juniperinis foliis reflexis, clavis singularibus sine pediculis. *Moris. hist.* 3. p. 624. f. 15. t. 5. f. 3.

Muscus terrestris repens, clavis singularibus erectis. *Pluk. alm.* 248. t. 205. f. 5.

Habitat in Europæ nemoribus.

12. LYCOPODIUM *cernuum.*

L. foliis sparsis curvatis, caule ramosissimo, spicis nutantibus.

L. erectum ramosissimum, spicis ovatis sessilibus nutantibus. *Fl. zeyl.* 387.

L. frutescens capillaceum crispum, spicis brevibus nutantibus. *Dill. musc.* 456. t. 63. f. 10.

L. zeylanicum erectum ramosissimum. *Burm. zeyl.* 144. t. 66.

Muscus zeylanicus erectus perpetuo virens, in arboris proceritatem excrescens. *Pluk. alm.* 247. t. 47. f. 9.

Muscus zeylanicus terrestris clauatus erectus. *Moris. hist.* 3. p. 624. f. 15. t. 5. f. 6.

Muscus clauatus erectus, crispatis foliolis. *Pluk. alm.* 149. t. 431. f. 3.

Muscus maximus, coridis folio, viticulis late ramosis. *Plum. fil.* 144. t. 165.

Bellon-pattia. *Rheed. mal.* 12. p. 73. t. 39.
Habitat in Indiis.

13. LYCOPODIUM *Bryopteris.*

L. foliis sparsis imbricatis, ramulis conuolutis.

Lycopodioides squamosum hispidum; extremitatibus conuolutis. *Dill. musc.* 472. t. 66. f. 11.

Muscus erectus indicus platyceros filicem referens. *Moris. hist.* 3. p. 62. 8. f. 15. t. 7. f. 51.

Muscus filicinus elegans s. *Bryopteris.* *Pluk. alm.* 247. t. 100. f. 3. *Rai. suppl.* 32.

Habitat in India.

14. LYCOPODIUM *sanguinolentum*.

L. foliis quadrifariis imbricatis . caulibus repentibus dichotomis, spicis sessilibus tetragonis. *Amœn. acad.*

3. p. 363. f. 26. * *Pall. it.* 3. p. 260.

Habitat in Camtschatka.

15. LYCOPODIUM *alpinum*.

L. foliis quadrifariam imbricatis acutis caulibus erectis bifidis, spicis sessilibus teretibus. *Weis. crypt.* 275.

Fl. dan. t. 79.

L. spicis sessilibus, foliis lanceolatis adpressis, vtrinque ternatis. *Hall. helv.* n. 1719.

L. furculo adulto reptante, cæteris imbricato-fasciculato-fasciculatis: terminalibus capituliferis, erectis, dichotomis. *Neck. meth.* 147.

L. caule repente, ramis tetragonis. *Fl. lapp.* 417. t. II. f. 6. *. *Fl. succ.* 861; 957. * *Hort. cliff.* 476. *Roy. lugdb.* 506.

L. fabinæ facie. *Dill. musc.* t. 58. f. 2. *habitus accedit, sed floribus differt.*

Muscus clauatus, foliis cupressi. *Rai. hist.* 121.

Habitat in Alpibus, Lapponiæ, Heluetiæ, Germaniæ.

16. LYCOPODIUM *complanatum*.

L. foliis bifariis connatis: superficialibus solitariis, spicis geminis pedunculatis. *Scop. carn.* 2. n. 1281.

Pall. it. I. p. 61. *Pollich. pal.* n. 970. *Weber. spicil.* 33. *Fl. dan.* t. 78. *Kniph. cent.* 10. n. 57.

L. caule repente, ramis triquetro-planis. *Fl. lapp.* 416. *Fl. succ.* 860; 958. *

L. spicis petiolatis, quaternis, caulibus complanatis, foliis adpressis. *Hall. helv.* n. 1723.

L. furculo erecto, continuato, compresso, terminalibus capituliferis, dichotomo-spiciformibus. *Neck meth.* p. 145.

L. fabinæ facie. *Dill. musc.* 445. *synonyma.*

Muscus clauatus, foliis cupressi. *Bauh. pin.* 360.

Muscus terrestris ramosus pulcher. *Bauh. hist.* 3. p. 759.

Lycopodium digitatum, foliis arboris vitæ, spicis bigemellis teretibus. *Dill. musc.* 448. t. 59. f. 3.

Sauina sylvestris, *Trag.* 554. *Hall. R.*

Chamæcyparissus. *Tabern.* 945. *Hall.* R.

Habitat in Europæ & Americæ septentrionalis sylvis acerosis.

Confer. *Lycopodium altissimum*, spicis bigemellis quadrangulis. *Dill. musc.* 449. t. 60. f. 4.

17. LYCOPODIUM *carolinianum.*

L. foliis bifariis patulis: superficialibus solitariis, scapis longissimis monostachyis.

L. pinnatum repens, spicis & pediculis singularibus longis. *Dill. musc.* 452. t. 62. f. 6.

Habitat in Carolina.

18. LYCOPODIUM *helueticum.*

L. foliis bifariis patulis: superficialibus distichis, spicis geminis pedunculatis. *Jacq. austr.* t. 196. *Scop. carn. ed.* 2. n. 1283.

L. furculo reptante ramoso: terminali erecto, dichotomo, capitulifero. *Neck. meth.* 147.

Lycopodioides denticulatum pulchrum repens, spicis pediculis insidentibus. *Dill. musc.* 465 t. 64. f. 2.

Lycopodioides foliis ellipticis alterne majoribus. *Hall. helv.* 93.

Muscus denticulatus major. *Bauh. pin.* 360.

Muscus repens, foliis alternis subrotundis per siccitatem falcatis. *Moris. hist.* 3. p. 626. f. 15. t. 6. f. 34.

Habitat in Alpibus Helueticæ, Carniolæ.

19. LYCOPODIUM *denticulatum.*

L. foliis bifariis: superficialibus imbricatis, furculis reptantibus, floribus sparsis.

L. caule plano, foliis superne quaternis, inferne binis, spicis obscure petiolatis. *Hall. helv.* n. 1718. *

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.

Varietatem L. Helueticæ suspicatur Hallerus.

20. LYCOPODIUM *apodum.*

L. foliis bifariis: alternis minoribus, caule repente, spicis sessilibus.

Lycopodioides denticulatum pulchrum repens, spicis apodibus. *Dill. musc.* 467. t. 64. f. 3.
Habitat in Carolina, Virginia, Pennsylvania.

21. *LYCOPODIUM flabellatum.*

L. foliis bifariis: superficialibus distichis, caule erecto tereti.

Lycopodioides dentatum erectum filicinum, caule tereti ramosissimo. *Dill. musc.* 468. t. 65. f. 5.

Muscus squamosus erectus. *Plum. amer.* 35. t. 24. fil. t. 43. *Rai. suppl.* 31.

Habitat in America calidiore.

22. *LYCOPODIUM canaliculatum.*

L. foliis bifariis: superficialibus distichis, caule erecto canaliculato.

Lycopodioides erectum filicinum, pinnulis acaciæ, caule fulcato. *Dill. musc.* 469. t. 65. f. 6.

Muscus denticulatus maior ex Ceram. *Pluk. amalth.* app. t. 453. f. 8.

Habitat in Amboina.

23. *LYCOPODIUM plumosum.*

L. foliis bifariis patentibus: superficialibus semionatis ciliatis, furculis erectiusculis spicis terminalibus tetragonis sessilibus.

Lycopodioides dentatum dichotomum rigidum minus. *Dill. musc.* 471. t. 66. f. 10.

Muscus squamosus repens. *Plum. amer.* 36. t. 24. fil. 43. *Rai. 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. 10.

Lycopodioides Lonchitidis auriculatis foliis. *Dill. musc.* 470. t. 66. f. 8.

24. *LYCOPODIUM ornithopodioides.*

L. foliis bifariis patentibus: superficialibus distichis, furculis repentibus, spicis sessilibus.

L. procumbens repens, ramis subspicatis, foliolis distichis alternis ovatis appendiculatis. *Fl. zeyl.* 388.

Lycopodioides repens, pinnulis ornithopodii. *Dill. musc.* 464. t. 66. f. 1. B.

Muscus lycopodioides denticulatus scandens repensue, in extremitatibus ramulorum polyspermos. *Raj. suppl.* 32.

Habitat in India.

25. LYCOPODIUM *circinale*.

L. foliis bifariis: superficialibus geminis, ramulis conuolutis. *Syst Veg.* 794.

L. squamosum hispidum, extremitatibus conuolutis. *Dill. musc.* 473. t. 66. f. II.

Muscus filicinus elegans. *Plukn. alm.* 247. t. 100. f. 3. *Moris. hist.* 3. p. 628. f. 15. t. 7. f. 51.

Habitat

Rami ramulis pinnati & circinales, ut in Filicibus nuper erumpentibus. Fructificatio nec mihi visa.

P O R E L L A.

Gen. plant. ed. nou. n. 1303.

Anthera multilocularis, foraminosa, non operculata. Calyptra nulla.

I. P O R E L L A *pinnata*. †

P. pinnis obtusis. *Dill. musc.* 459. t. 68. f. 1. *Habitat in Pennsylvania.*

Hanc neque ego vidi, nec eam in solo natali inuestigare potuit D. Kalm.

S P H A G N U M.

Gen. plant. ed. nou. n. 1304.

Anthera operculata: ore læui. Calyptra nulla

I. S P H A G N U M *palustre*.

S. ramis deflexis. *Fl. lapp.* 415. *Fl. suec.* 864 & 959. *Reyg. ged.* 2. p. 159. *Weis. crypt.* 263. *Leers. herb.* n. 806. *Pollich. pal.* n. 971. *Darr. nass.* 210. *Fl. dan.* t. 474.

S. cauliferum ramis teretibus pendulis. *Hall. helu. n.* 1724.

S. ramis

S. ramis deflexis: pedunculis terminalibus; capsulis subrotundis. *Scop. carn. I. p. 161. ed. 2. n. 1281.*

Hypnum (*cubile*) ramis lateralibus deflexis, primordi- libus subrotundis, terminalibus congestis. *Neck. meth. 188. n. 45.*

Sphagnum palustre molle deflexum, squamis cymbi- formibus. *Dill. musc. 240. t. 32. f. 1.*

Muscus palustris in ericetis nascens. *Pluk. phyt. 101. f. 1. Vaill. paris. 139. t. 23. f. 3.*

Muscus palustris, terreitri similis. *Pluk. alm. 254. t. 101. f. 4. Hall. Neck. R.*

β. Sphagnum palustre molle deflexum, squamis capillaccis. *Dill. musc. 243. t. 32. f. 2.*

Habitat in Europæ paludibus profunde sylvaticis. Antheræ diffiliunt cum sonu & crepitu.

2. SPHAGNUM *alpinum.*

S. subramosum erectum.

Hypnum furculo erecto subdichotomo, foliis lineari- lanceolatis, trifariis, capitulis ouatis. *Neck. meth. 190.*

S. subulatum viridissimum, capsulis ouatis. *Dill. musc. 245. t. 32. f. 3.*

Habitat in Angliæ summis alpium paludibus. An Bryi species? obseruantę D. Schreber.

3. SPHAGNUM *arborescens.*

S. ramosum repens, antheris lateralibus secundis. *Huds. angl. 396.*

S. heteromallum polycephalon. *Dill. musc. 248. t. 32. f. 5.*

Hypnum (*polycephalon*) furculo ramoso-sparso, capitulis lateralibus secundis, margine ciliatis. *Neck. meth. 190.*

Habitat in Europa super truncos arborum.

PHASCUM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1305.

Anthera operculata: ore ciliato. *Calyptra*
minuta.

1. PHASCUM *pedunculatum*.

P. acaule, anthera pedunculata. *Huds. angl.* 391.

Bryum foliis ovato-lanceolatis, capsula pyriformi, brevissime papillata. *Hall. helv.* n. 1831.

Bryum ampullaceum, foliis serpilli pellucidis, collo crassiore. *Dill. musc.* 334. t. 44. f. 5.

Habitat in Europæ ericetis humidis.

Anthera inferne nigricans.

2. PHASCUM *acaulon*.

P. acaule anthera sessili, foliis ovatis acutis conniventibus. *Fl. suec.* 2. n. 960. *Reyg. ged.* 2. p. 159. *Weis. crypt.* 267. *Leers. herb.* n. 807. *Pollich. pal.* n. 973. *Derr. nass.* p. 308. *Flor. dan.* t. 249. f. 3. *Neck. gallob.* 439.

Sphagnum acaulon, foliis ovato-lanceolatis, pilo aristatis. *Hall. helv.* n. 1726.

Phascum (cuspidatum) caulescens, foliis ovatis cuspidatis patulis: terminalibus erectis conniventibus. *Schreb. de phasc.* p. 8. t. 1. f. 1. 2. *Weber. spicil.* p. 125.

Bryum (bulbiforme) capitulis globosis nitidis, calyptra basi dilatata, primordialibus bulbosis. *Neck. meth.* 230.

Muscus trichodes acaulos minor latifolius. *Vaill par.* 128. t. 27. f. 2.

Sphagnum acaulon bulbiforme majus. *Dill. musc.* 251. t. 32. f. 11.

Muscus trichodes acaulos minor latifolius. *Pet. gar.* 127. t. 95. f. 14.

β. *Sphagnum acaulon bulbiforme minus.* *Dill. musc.* 252. t. 32. f. 12.

Phascum (muticum) acaule, foliis ovatis muticis concavis conniventibus. *Schreb. de phasc.* p. 8. t. 1. f. 11. 12. *Weber. spicil.* p. 126.

Habitat in Europæ agris, hortis & ad fossas.

Calyptra cum Operculo.

3. PHASCUM *subulatum*.

P. acaule, anthera sessili, foliis subulato-setaceis patulis. *Huds angl.* 397. *Neck. gallob.* p. 439. t. 1. f. 1. *calyptra.* *Weis. crypt.* 268. *Leers. herb.* 808. *Pollich pal. n.* 975. c. icone. *Derr. nass.* 308. *Oed. fl. dan.* t. 249. f. 1. 2. *Hall. helu. n.* 1727.

P. caulescens, foliis lanceolato-linearibus patulis. *Schreb. de phasco.* p. 8. *Weber. spicil.* 127.

Bryum (pericetorum) capitulis sessilibus ovoideis, calyptra conica, primordialibus plumosis. *Neck. meth.* 231.

Sphagnum acaulon trichodes. *Dill. musc.* 251. t. 32. f. 10.

Muscus trichodes minor acaulos, capillaceis foliis. *Pet. musc.* 87. *Vaill. paris.* 128. t. 29. f. 4.

Habitat in Europa. *Schreber.*

4. PHASCUM *caulescens*.

P. caulescens erectum, foliis lanceolatis alternis.

Sphagnum foliis tenuibus gramineis pellucidis. *Dill. musc.* 550. t. 85. f. 15.

Habitat in Pennsylvania.

5. PHASCUM *repens*.

P. caulescens repens, antheris lateralibus sessilibus.

Sphagnum vermiculare repens, capsulis intra foliorum squamosorum alas minimis. *Dill. musc.* 550. t. 85. f. 16.

Habitat in arborum truncis.

Obs. phasicum acaulon, observante D. Schmiedelio, & subulatum, observante D. Schrebero gerunt Calyptram, adeoque possent commode Bryis associari.

F O N T I N A L I S.

Gen. pl. ed. nov. n. 1306.

Anthera operculata. Calyptra sessilis, perichætio inclusa.

1. FONTINALIS *antipyretica*.

F. foliis complicato-carinatis trifariis acutis, antheris lateralibus. *Fl. suec.* 866; 961. *Reyg. ged.* 2. p. 159. *Neck. gallob.* 441. *Weis. crypt.* 261. *Pol-*

lich. pal. n. 976. Dærr. nass. 287. Kniph. cent. 12. n. 46.

Hypnum foliis complicatis, ovato-lanceolatis, capsulis in alis petiolatis ouatis. *Hall. helv. n. 1794.*

Hypnum furculis trifariis, capitulis subsessilibus axillaribus; primordialibus oblongis teretibus. *Neck. meth. 191. n. 48. a.*

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. parisi. 140. t. 33. f. 5. Mich. gen. t. 59. f. 9.*

Muscus aquaticus, terrestri vulgari similis, major. *Buxb. cent. 3. p. 39. t. 69. f. 2.*

Muscus apocarpos aquaticus, foliis triangularibus complicatis. *Rupp. jen. 84. Hall. R.*

Muscus aquaticus folio expanso. *Bauh. pr. 152. Hall. R.*

Muscus aquaticus, viticulis longis minus ramosis lucidis. *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 minor.

F. foliis ovatis concavis trifariis acutis, passim geminis, antheris terminalibus. *Gunn. norw. n. 969. t. 3. f. 2. Leers. herb. n. 886. Web. spicil. 35.*

Hypnum foliis ovato lanceolatis carinatis, apicibus capsuliferis. *Hall. helv. n. 1795.*

Hypnum (minus) furculis trifariis, apice capsuliferis, operculo capitulorum cuspidato. *Neck. meth. p. 192. n. 48. β. cum præcedente coniungit. R.*

Fontinalis triangularis minor carinata, e cymis capsulifera. *Dill. musc. 257. t. 33. f. 2.*

F. capitulis terminalibus. *Roy. lugdb. 506.*

Habitat in Europæ fluviis.

Folia complicato-carinata, in ramis crassioribus gemina.

3. FONTINALIS squamosa.

F. foliis imbricatis subulato lanceolatis, antheris lateralibus.

Hypnum foliis ovato-lanceolatis, pilo terminatis capsulis per alas sessilibus. *Hall. helv. n. 1796.*

Fontinalis squamosa tenuis sericea atrovirens. *Dill. musc. 259. t. 33. f. 3.*

Fontinalis minor lucens. *Bauh. hist.* 3. p. 778.
Habitat in Britannia, Gallia, Heluetia.

4. FONTINALIS *pennata.*

F. foliis bifariis patentibus, antheris lateralibus, *Pollich. pal. n.* 977. *Weber. spicil.* 36.

Hypnum caulibus distichis, ramosis, foliis ovatis, transversim undosis. *Hall. helv. ed.* 2. n. 1797. t. 45. f. 2.

Hypnum (*pennatum*) furculo pennato, decumbente, foliis undato-rugosis, acutis, recurviusculis, capitulis axillaribus sessilibus subcylindraceis. *Neck. meth.* 193. n. 50. R.

Sphagnum pennatum undulatum, vagina squamosa. *Dill. musc.* 250. t. 32. f. 9.

Sphagnum cauliferum & ramosum, foliis crispis, crebris per caulem capitulis. *Hall. helv.* 96. t. 3. f. 2.

Muscus terrestris major, ramulis compressis, foliis superficie crispis. *Vaill. paris.* 129. t. 27. f. 4.

Muscus arboreus apocarpos, foliis pinnatis. *Buxb. ephem. Nat. Cur.* vol. 1. obs. 8. ex fide Halleri. R.

Habitat in Heluetiæ, Germaniæ arboribus.

Iconem *Vaillantii* ad Hypnum crispum amandat *Weberus l. c.* R.

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.

B V X B A V M I A.

Gen. pl. ed. nov. n. 1307.

Antbera operculata, hinc membranacea. *Calyptra* caduca (*Schmiedel*;) inter operculum sacculus pollinis.

1. BVXBVMIA *aphylla.*

Buxbaumia. *Hall. helv.* n. 1728. *Amoen. acad.* 5. p. 78. t. 1. *Leers. herb.* n. 887. *Pollich. pal.* n. 972. *Web. spicil.* p. 130. *Fl. dan.* t. 44.

B. (*caulescens*) bulbo villis tecto. *Schmied. diff. propr.* p. 25. n. 1.

Hippopodium. *Fabric. butisb.* p. 31. *

Muscus capillacetus aphyllus, capitulo crasso biualui.
Buxb. cent. 2. p. 8. t. 4. f. 2. Dill. musc. 477. t. 68.
f. 5.

Habitat in Suecia, Norvegia, Rutheno, Dania, Germania, Italia.

Calyptra reperitur medio octobris, valde caduca. R. Anthëram polliniferam Milleram 1764. primuin detexiye perperam dicunt.

S P L A C H N V M.

Gen. pl. ed. nou. n. 1308.

Anthera infidens. Apophysi maximæ coloratæ. Calyptra caduca. Stelia feminea in distincto indiuiduo.

1. SPLACHNVM rubrum.

*S. umbraculo orbiculari hemisphærico. Amœn. acad. 2. p. 272. t. 3. f. 2. * Fl. suec. 2. n. 963.*

S. furculo simplicissimo, appendice capitulorum orbiculato hemisphærico. Neck. meth. 125.

Muscus norvegicus, umbraculo ruberrimo insignitus. Pet. mus. 70. t. 1. f. 10. Dill. musc 547. t. 83. f. 9.

Muscus coronatus noruegicus, pediculo longissimo, umbraculo amplo. Moris. hist. 3. p. 630. f. 15. t. 7. f. 10.

Habitat in Norvegia, Finlandia, Russia, Sibiria. Affine proximum ultimi.

2. SPLACHNVM luteum.

*S. umbraculo orbiculari plano. Amœn. acad. 2. p. 277. t. 3. f. 1. * Fl. suec. 2. n. 964.*

Habitat in Sueciæ paludibus syluaticis.

Affine proximum sequentis.

3. SPLACHNVM ampullaceum.

S. umbraculo ampullaceo obconico. Amœn. acad. 2. p. 280. Fl. suec. 2. n. 965. Scop. carn. ed. 2. n. 1288. Flor. dan. t. 192.

Bryum foliis ovato-lanceolatis, capsula piriformi, terminata cylindro. Hall. helu. n. 1830.

Splachnum furculo cespitoso, foliis lanceolatis nitidis, appendice capitulorum turbinato. Neck. meth. p. 125.

S. foliis lineari-lanceolatis, nervo carinatis, acuminatissimis. Zæga. flor. island. R.

Bryum ampullaceum, foliis thymi pellucidis, collo itrieciore. 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.

Mori. hist. 3. p. 619. f. 15. t. 16. f. 10.

Habitat in Europæ paludibus cespitosis nec nisi stercore conspurcatis; anne naturæ lusus totum hoc genus? an hoc Mnii fontani mera varietas?

4. SPLACHNUM vasculosum.

S. umbraculo ampullaceo subgloboso. Amœn. acad. 2. p. 282.

S. foliis ovatis, nervo carinatis, apice obtusiusculo. Zæg. flor. island. R.

Muscus capillaceus, capitulis pyriformibus tubulosis. Buxb. cent. 2. p. 1. t. 1. f. 1.

Habitat cum præcedenti in Sueciæ borealis paludibus cespitosis, locis stercoreatis.

Simile præcedenti, sed illi umbraculum magis turbinatum & flavum; huic fere globosum sanguineum. Affine nimium Mnio annotino.

POLYTRICHUM.

Gen. pl. ed. nou. n. 1309.

Anthera operculata, apophysi minimæ infidens. Calyptra villosa. Stella feminea in distincto individuo.

1. POLYTRICHUM commune.

P. caule simplici (Fl. lapp. 395) anthera parallelepipeda. Fl. juéc. 868; 966. Dalib. paris. 316. Lit. mat. med. 227. Reyg. ged. 2. p. 160. Scop. carn. 2. n. 1289. Neck. gallob. 442. Weis. crypt. 168. Leers. herb. n. 809. Pollich. pal. n. 978. Derr. nass. 309. Blackw. t. 375.

- P. capsulis parallepipedis, foliis ferrulatis acutis. Schreb. *spicil.* 73.
- P. furculo capitulifero simpliciusculo: stellifero annotino-articulato, capitulis adultis tetraëdris obliquis. Neck. *meth.* 124.
- Mnium calyptris villosis, foliis ferratis, capsulis quadrangulis, disco insidentibus. Hall. *helv.* n. 1835.
- Polytrichum quadrangulare vulgare, yuccæ foliis ferratis. Dill. *musc.* 420. t. 54. f. 1.
- P. aureum majus. Bauh. *pin.* 356.
- Muscus juniperifolius, capitulo quadrangulo. Vaill. *paris.* 131. t. 23. f. 8.
6. Polytrichum quadrangulare, juniperi foliis brevioribus & rigidioribus. Dill. *musc.* 424. t. 54. f. 2. Hall. *l. c.* γ. Flor. dan. t. 295.
- P. aureum medium. Bauh. *pin.* 356.
- Muscus coronatus humilis. Moris. *hist.* 3. p. 630. f. 15. t. 7. f. 6. 8.
- Muscus erectus, juniperi folio glauco. Vaill. *paris.* 131. t. 23. f. 6.
7. Polytrichum quadrangulare minus, juniperi foliis pilosis. Dill. *musc.* 426. t. 54. f. 3.
- P. (*piliferum*) capsula parallepipeta, foliis integerrimis piliferis, caule simplici. Schreb. *spicil.* p. 74.
- P. (*pilosum*) furculo simplicissimo, foliis piliferis linearibus integerrimis, capitulis obliquis tetraëdris. Neck. *meth.* 123.
- Mnium calyptris villosis, foliis ferratis, pilo aristatis, capsulis quadrangulis, insidentibus disco. Hall. *helv.* n. 1836. R.
- Muscus medicus, foliis juniperinis glaucis, non ferratis, in longum et canescentem pilum desinentibus, capitulo tetragono, calyptra tomentosa rubra. Mich. *gen.* 109 n. 2. R.
- Muscus capillaceus stellatus prolifer. Vaill. *paris.* t. 23. f. 7. R.
- Habitat in Europæ a uliginosis, β. pascuis, γ sterilissimis. 4
2. POLYTRICHUM *alpinum*.
- P. caule ramosissimo, pedunculis terminalibus. Gunn. *norw.* n. 815. Web. *spicil.* 39. Flor. dan. t. 296.
- P. furculo ramosissimo, fetis terminalibus, capitulo ovato obliquo. Neck. *meth.* 120.

Bryum foliis ferratis, capsulis ovatis, basi turbinatis.

Hall. helv. n. 1890. t. 46. f. 6.

Polytrichum alpinum ramosum, capsulis e summitate ellipticis. *Dill. musc. 427. t. 55. f. 4.*

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Snowdon, Germania.

3. POLYTRICHUM *urnigerum*.

P. furculo ramosissimo, setis lateralibus, capitulo erecto acuminato. *Neck. meth. 120. n. 2.*

P. (*dubium*) caule ramoso; capsulis oblongis; pedunculis lateralibus; foliis cartilagineo ferratis. *Scop. carn. ed. 1. p. 136. n. 4. ed. 2. n. 1291. secundum Weberum. R.*

Bryum caule ramoso, ex alis florigerum, foliis ferratis, capsulis cylindricis. *Hall. helv. n. 1801.*

Bryum caule ramosissimo, pedunculis axillaribus calyptrisque pilosis. *Neck. gallob. 462. n. 20.*

Polytrichum ramosum, setis ex alis urnigeris. *Dill. musc. 427. t. 55. f. 5.*

Muscus ramosus erectus, calyptra villosa. *Vaill. paris. 131. t. 28. f. 13.*

Habitat in Europa, Jamaica.

M N I V M.

Gen. plant. ed. nov. n. 1310.

Anthera operculata. *Calyptra* levis.

Fem. capitulum nudum, pulverulentum, remotum.

1. MNIVM *pellucidum*.

M. caule simplici, foliis ovatis. *Fl. suec. 911; 968.*

Weig. pom. n. 680. Neck. gallob. 447. Weis. crypt.

161. Scop. carn. ed. 2. n. 1293. Leers. herb. n. 812.

Pollich. pal. n. 979. Fl. dan. t. 300. Schmidel. ic.

1. p. 13. t. 2. optime.

M. caule simplicissimo, foliis ovato lanceolatis, seta fungifera foliosa. *Hall. helv. n. 1853 t. 46. f. 8. exclusis synonymis Michellii & Buxbaumii. R.*

M. capitulo sphaerophylloque distincto: furculis simplicibus, primordialibus plumulosis. *Neck. meth. 233. R.*

Bryum diaphanum. *Weber. spicil. p. 121. R.*

Mnium serpilli foliis tenuibus pellucidis. *Dill. musc.* 232. t. 31. f. 2.

Bryum alternans calyptra variegata & scyphulis foliosis. *Hall. helv. ed. pr.* 118. t. 4. f. 8.

Muscus coronatus minimus, capillaceis foliis, capitulis oblongis. *Vaill. paris.* 130. t. 24. f. 7.

Habitat in Europæ pascuis succulentis umbrosis.

2. MNIVM androgynum.

M. caule ramoso, androgynum. *Fl. suec.* 910; 971. *Gunn. noru. n.* 816. *Weis. crypt.* 163. *Scholl. barb. n.* 833. *Leers. herb. n.* 815. *Pollich. pal. n.* 982. *Weber. spicil. p.* 122. sub *Brvo.* *Fl. dan.* t. 299.

M. caule simplici, capitulis rosiferis nudis. *Hall. helv. n.* 1854.

M. (angustifolium) capitulo pulverifero ovato, glabro: foliato globoso, surculis simplicibus ramisque. *Neck. meth.* 224.

Mnium perangustis & breuibus foliis. *Dill. musc.* 230. t. 31. f. 1. *cat. giff. app. t.* 1. f. A. B. C.

Muscoides: muscus capillaris minimus, capitulo minimo pulverulento. *Vaill. paris. t.* 29. f. 6.

Muscus trichodes parvus, capitulo glomerato s. botryoide. *Mich. gen.* 108. t. 59. f. 8. H. K.

Muscus coronatus humilis minimus, foliolis pediculis & capitulis minimis erectis. *Moris. hist. 3. p.* 631. f. 15. t. 7. f. 20.

Musci parvi elegans species in truncis arborum. *Buxb. æt. petrop. 3. p.* 273. t. 14. f. 2. *Hall. R.*

Habitat in Europæ sylvis.

3. MNIVM ramosum.

M. caule ramoso erecto, pedunculis femineis axillaribus. *Huds. angl.* 203.

M. fluitans, prolixum, petiolis alaribus, sphaerulis pulverulentis. *Hall. helv. n.* 1856.

M. (prolixum) stipite fetaceo axillari globulifero, surculo ramoso imbricato, primordialibus plumulosis. *Neck. meth. p.* 235.

M. majus, minus ramosum, capitalis pulverulentis crebrioribus. *Dill. musc.* 235. t. 31. f. 4.

Habitat in Europæ paludibus.

An varietas alius speciei?

A. Mnio palustri vere differre vix credit cl. *Weberus* spicil. fl. goett. p. 123. Cum M. androgyno coniungunt *Neckerus* & *Leers*. R.

4. MNIVM fontanum.

M. caule simplici geniculis inflexo. *Fl. lapp.* 414. *Fl. suec.* 913; 667. *Weis. crypt.* p. 145. *Leers. herb.* n. 813. *Pollich. pal.* n. 980. cum ic. *Weber. spicil.* 120. sub Bryo. *Dærr. nass.* p. 305. *Flor. dan.* 298.

M. caulibus teretibus, erectis, ex vertice multifidis. *Hall. helv.* n. 1851.

Bryum capsulis subrotundis obliquis, caule simplici geniculis inflexo. *Huds. angl.* 404. *Schreb. spicil.* p. 75.

Mnium capsulis subrotundis; pedunculis radicalibus. *Scop. carn. ed. 1.* p. 130. n. 6. ed 2. n. 1294.

Bryum surculo simplici tereti, capitulis obliquis subrotundis. *Neck. meth.* p. 209. n. 21.

Bryum palustre, scapis teretibus stellatis, capsulis magnis subrotundis. *Dill. musc.* 370. t. 44. f. 2.

Muscus stellatus alpinus palustris major. *Mich. gen.* t. 59. f. 4. *Hall. R.*

Muscus capillaceus tenuissimus, pediculo longissimo purpurascente, capitulo rotundiore. T. *Vaill. par.* 134. t. 24. f. 10.

Muscus trichodes palustris erectus coronatus, capitulis sphaericis amplioribus. *Moris. hist.* 3. p. 628. f. 15. t. 6. f. 8.

Muscus parvus stellaris. *Pluck. alm.* 255. t. 47. f. 6. *Habitat in Europa ad fontes paludosos frigidos.*

5. MNIVM palustre.

M. caule dichotomo, foliis subulatis. *Fl. lapp.* 413.

Fl. suec. 912; 970. *Scop. carn.* 2. n. 1295. *Weis.*

crypt. 165. *Neck. gallob.* p. 448. *Pollich. pal.* n.

981.

M. caulibus rubiginosis bipartitis, foliis mollibus, lanceolatis capsulis cylindricis acuminatis. *Hall. helv.* n.

1855.

Bryum succulo erecto dichotomo, setis axillaribus capituliferis, capitulis obliquis. *Neck. meth.* p. 210.

M. majus, ramis longioribus bifurcatis. *Dill. musc.*

233. t. 31. f. 3.

Muscus palustris erectus flavescens, capillaceo folio.

Vaill. paris. 135. t. 24. f. 1.

Muscus palustris, flagellis erectis luteolis raro diuisis, capitulis oblongis adianti. *Moris. hist. 3. p. 629.*

f. 15. t. 6. f. 9.

Muscus stellaris ramosus palustris, pediculo aureo erecto, capitulo magno sphaerico. *Buxb. cent. 1. p. 45.*

t. 65. f. 1. 2. 3. 4.

Habitat in Europæ paludibus.

6. MNIVM *bygrometricum.*

M. acaule, anthera nutante, calyptra reflexa tetragona.

Reyg. ged. 2. p. 161. Neck. gallob. p. 444. Weis.

cryptog. 147. Leers herb. n. 816. Pollich. pal. n.

983. Dærr. nass. p. 305. Weber. spicil. p. 113. sub

Bryo. Flor. Dan. t. 648. f. 2.

M. foliis ouato lanceolatis, conniuentibus, capsulis ouatis reflexis. *Hall. helu. n. 1852.*

Bryum acaule, capitulis turbinatis, obtusis, ficcitate tetragonis, seta arcuata, primordialibus aggregatis.

Neck. meth. p. 221.

Bryum capsulis pendulis, obouatis; surculis simplicibus; foliis piliferis, ouatis. *Scop. carn. ed. 1. p. 146.*

n. 19. ed. 2. n. 1303.

Bryum capsula nutante turbinato-ouata, calyptra reflexa quadrangulari. *Fl. suec. 903; 972. Dalib.*

paris. 324.

Bryum bulbiforme aureum, calyptra quadrangulari capsulis pyriformibus nutantibus. *Dill. musc. 407. t. 52.*

f. 75.

Muscus foliis scutellatis, capitulo pyriformi nutante.

Vaill. paris. 135. t. 26. f. 16.

Muscus coronatus minor, foliolis latiusculis ad caulem conuolutis, capitulis cernuis & obtusis aureis. *Moris. hist. 3. p. 631. f. 15. t. 7. f. 17.*

f. 17.

Habitat in Europæ syluis apricis sterilibus.

7. MNIVM *purpureum.*

M. caule dichotomo: axillis pedunculiferis, anthera erecta, foliis carinatis. *Reyg. ged. 2. p. 161. Neck.*

gallob. 449. Leers. herb. n. 817. Pollich. n. 984.

Dærr. p. 305.

Bryum capsula erectiuscula oblonga, caulum diuisuris

- pedunculiferis: summitatibus stellatis, foliis carinatis. *Fl. suec.* 896; 973. *Dalib. paris.* 325.
- Bryum* foliis lanceolatis subulatis, capsulis erectis, operculis conicis. *Hall. helv. n.* 1816.
- Bryum* antheris subnutantibus axillaribus, caule dichotomo, foliis carinatis. *Weiss. crypt.* 198. *Weber. spicil. p.* 100.
- Bryum* capsulis inclinatis striatis, operculo conico, foliis lineari-lanceolatis carinatis, caule subdiviso. *Schreb. spicil. p.* 79.
- Bryum* tenue stellatum, setis purpureis. *Dill. musc.* 386. t. 49. f. 51.
- Muscus* trichodes parvus, foliis musci vulgaris, capitulis longis acutis. *Moris. hist.* 3. p. 628. f. 15. t. 6. f. 4. 16.
- Habitat in Europæ pascuis.*

8. *MNIUM setaceum.*

- M.* antheris erectis, operculis filiformibus longitudine antherarum. *Fl. suec.* 2. n. 974. * *Pollich. pal. n.* 985. cum icone.
- Hypnum* cauliculis teretibus, foliis lanceolatis repandis, capsulis erectis, cylindricis, aristatis. *Hall. helv. n.* 1788. *Weiss. crypt. p.* 206.
- Bryum* seta capitulifera subterminali, tuberculo setarum foliolis tecto. *Neck. meth. p.* 212.
- Bryum* stellare nitidum pallidum, capsulis tenuissimis. *Dill. musc.* 381. t. 48. f. 44.
- Habitat in Europæ muris, aggeribus, sepibus.*
 Caules erecti, brevissimi. Pedunculi atropurpurei, flexosi. Antheræ cylindricæ, lividæ. Opercula & Calyptræ filiformes, longiores & angustiores, quam in reliquis.

9. *MNIUM cirrhatum.*

- M.* foliis arefactione revolutis. *Fl. suec.* 2. n. 975. *Schreb. spicil.* 78. sub *Bryo* *Poll. pal. n.* 986. c. icon. *Flor. dan. t.* 538. f. 4.
- Hypnum* foliis capillaceis congestis, crispescentibus, capsulis ovato-cylindricis, brevissime ciliatis. *Hall. helv. n.* 1786. *Weiss. crypt. p.* 207.
- Bryum* surculo ramoso, foliis linearibus ficcitate contortis, capitulis erectis cuspidatis. *Neck. meth. p.* 213.

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.

10. MNIVM *annotinum.*

M. foliis ovatis acuminatis pellucidis, pedunculis subradicalibus antheris nutantibus. *Fl. suec.* 2. n. 976.

Neck. gallob. p. 443. *Gunn. noru.* n. 336. *Weis. crypt.* 151. *Leers. herb.* n. 820. *Pollich. pal.* n. 987.

Bryum furculo capitulifero stelliferoque fragili erecto: sterili reptante, primordialibus plumosis. *Neck. meth.* 222.

Bryum annotinum lanceolatum pellucidum, capsulis oblongis pendulis. *Dill. musc.* 399. t. 50. f. 68.

Habitat in Europæ humidiusculis.

11. MNIVM *bornum.*

M. antheris pendulis, pedunculo curvato, furculo simplici, foliolis margine scabris. *Fl. suec.* 2. n. 977.

Neck. gallob. 445. *Weis. crypt.* 149. *Pollich. pal.* n. 988. *Schreb. spicil.* p. 83. sub *Bryo.* *Web. spicil.* p. 115. sub *Bryo.*

M. foliis lanceolatis, imbricatis, capsulis pendulis, cylindricis, obtusis. *Hall. helv.* n. 1846.

Bryum furculo capitalifero ramulosculo: stellifero simplici, primordialibus plumulosis. *Neck. meth.* p. 215.

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. *Mich. gen.* 108. t. 59. f. 2.

Muscus polytrichoides humilior, foliis brevioribus raris pallide viridantibus & vix pellucidis. *Moris. hist.* 3. p. 630. f. 15. t. 6. f. 3. 4.

Habitat in Europæ sylvis, aggeribus,

12. MNIVM *capillare.*

M. antheris pendulis, foliis ovatis fetiferis carinatis, pedunculis longissimis. *Fl. suec.* 1. n. 906. *Dalib.*

paris. 322. sub *Bryo.* *Leers. herb.* n. 822. *Darr. nass.* 284.

Bryum capillare. *Spec. ed. 2. p. 1586. Pollich. pal. n. 1018.*

Hypnum foliis ovato lanceolatis, aristatis, capsulis ovatis, pendulis operculis conicis. *Hall. heb. n. 1791. Weis. crypt. p. 205.*

Bryum capsulis pendulis oblongis; furculis ramosis; ramis annotinis, pedunculiferis; foliis piliferis, carinatis, ovatis. *Scop. carn. 1. p. 147. n. 21. ed. 2. n. 1311.*

Bryum furculo stellifero acaule: capitulifero caulescente: foliis oblongis nitidis mucronatis. *Neck. meth. p. 214.*

Bryum foliis latiusculis congestis, capsulis longis nutantibus. *Dill. musc. 398. t. 50. f. 67.*

Mnium capillare. *Fl. suec. 2. n. 981.*

Muscus capillaceus major, capitulis crassioribus cylindraceis nutantibus. *Vaill. paris. 134. t. 24. f. 6.*

Muscus capillaris, foliis latiusculis congestis, capitulis longis reflexis. *Moris. hist. 3. p. 629. f. 15. t. 6. f. 19.*

Muscus capillaris, folio longiore. *Magn. hort. 138. t. 138.*

Habitat in Europæ siccis, muris glareosis.

13. MNIVM *crudum.*

M. antheris pendulis, calyptra recurvata foliis pellucidis. *Leers. herb. n. 824. Pollich. pal. n. 989. cum icone.*

Bryum capsulis pendulis, calyptra recurvata, foliis subulatis acutis integerrimis, caule simplicissimo. *Fl. suec. 907; 979.*

Bryum capsulis oblongis pendulis, foliis acutis pellucidis ovatis: summis longioribus lanceolatis. *Schreb. spicil. p. 83.*

Bryum furculo simplici, capitulis nutantibus, foliis intermediis latioribus; summis linearibus. *Neck. meth. 223.*

Bryum pendulum hornum molle, foliis & lanceolatis & gramineis. *Dill. musc. 401. t. 51. f. 70.*

Habitat in Europæ sylvis & declivitatibus.

14. MNIVM *pyriforme.*

M. antheris pendulis turbinatis, stipite filiformi, flori,

bus femineis fetiferis. *Huds. angl.* 412. n. 28. sub
Bryo. *Weis. crypt.* p. 152.

Bryum antheris nutantibus turbinatis - foliis ensiformi-
bus nitidis. *Fl. suec.* 902; 980.

Bryum foliis capillaceis, capitulis pyriformibus pendu-
lis. *Hall. helv.* n. 1813. t. 46. f. 7.

Bryum (*aureum*) foliis capillaceis, capsulis pyriformi-
bus pendulis, operculo brevissimo rotundato. *Schreb.*
spicil. p. 81. *Web. spicil.* p. 112.

Bryum (*rupeum*) subacaule, capitulis turbinatis cernuis,
seta flexuosa, operculis obtusis. *Neck. meth.* 220.

Bryum trichodes aureum, capitulis pyriformibus nu-
tantibus. *Dill. musc.* 391. t. 50. f. 60.

Habitat in Europæ rupibus.

15. MNIVM *polytrichoides.*

M. calyptra villosa. *Fl. suec.* 2. n. 983. *Pollich. pal.*
n. 990. *Dærr. nass.* 306.

M. acaulon, calyptra villosa, capsula cylindrica, foliis
integerrimis. *Hall. helv.* n. 1838.

Polytrichum nanum. *Schreb. spicil.* p. 74. *Neck. meth.*
119. n. 1. *Weis. crypt.* p. 175. var. 3

Polytrichum aloëfolium. *Scop. carn. ed.* 2. n. 1290.

Polytrichum nanum, capsulis subrotundis galeritis aloës
folio non ferrato. *Dill. musc.* 428. t. 55. f. 6. *Da-*
lib. paris. 315.

Muscus capillaceus minor, calyptra tomentosa. *Vaill.*
paris. 131. t. 26. f. 15.

Muscus coronatus rigidus minor & humilior capitulis
villosis brevioribus. *Moris. hist.* 3. p. 630. f. 15. t. 7.
f. 7.

β. *Polytrichum paruum,* aloës folio ferrato, capsulis ob-
longis. *Dill. musc.* 429. t. 55. f. 7.

Mnium calyptra villosa, acaulon, foliis ferratis, capsulis
cylindricis. erectis. *Hall. helv.* n. 1837.

Polytrichum (nanum) capsula cylindrica erecta; fur-
culis simplicibus, brevissimis, foliis ferrulatis. *Weis.*
crypt. p. 173.

Polytrichum (mnioides) acaule, foliis ferrulatis, capi-
tulis adultis erectis subcylindricis. *Neck. meth.*
123.

Adiantum aureum medium, in ericetis proveniens.
Vaill. paris. 131. t. 29. f. 11.

Muscus

Muscus, adianti aurei facie, humilis, capitulo rotundo turgido, calyptra villosa incana. *Buxb. cent. I. p. 43. t. 63. f. 1.*

γ. *Polytrichum acaulon capillaceum*, capsulis cylindricis.

Dill. musc. 434. t. 55. f. 12.

Habitat in Europæ ericetis subudis.

Calyptra villosa patula est ipsa Anthera major.

16. MNIVM *serpillifolium*.

M. pedunculis aggregatis, foliis patentibus pellucidis.

Neck. gallob. 446. Weis. crypt. 153. Leers. herb.

n. 825. Pollich. pal. n. 991. Dærr. nass. 306. n. 5.

Scop. carn. ed. 2. n. 1296. var. 1.

• *Mnium punctatum.*

M. pedunculis aggregatis, foliis obouatis integerrimis obtusis punctatis. Dærr. nass. p. 306. n. 6.

M. foliis ovatis, integerrimis, capsulis pendulis, ovatis, aristatis. Hall. helv. 1845.

Bryum punctatum. Schreb. spicil. p. 89. Weber. spicil. p. 116.

Bryum (serpillifolium) surculo simpliciusculo, capitulis subaggregatis cernuis, foliis obouatis obtusis nitidis integerrimis. Neck. meth. 216.

Bryum capsulis nutantibus, foliis subouatis obtusis pellucidis punctatis, caulibus sterilibus procumbentibus, pedunculis aggregatis. Fl. suec. 901; 982. Dalib. paris. 323.

Bryum caule procumbente, foliis alternis ovatis pellucidis. Fl. lapp. 404.

Bryum pendulum, serpilli folio rotundiore pellucido, capsulis ovatis. Dill. musc. 416. t. 53. f. 81.

Muscus folio lato subrotundo, capitulo singulari nutante, pediculo longo subrubenti insidente. Vahl. paris. 136. t. 26. f. 5.

Muscus polytrichoides palustris, major serpilli latioris folio pellucido. Moris. hist. 3. p. 627. f. 51. t. 6. f. 39. 40.

• *Mnium (cuspidatum) pedunculis aggregatis, foliis alternis acutis serratis. Scop. l. c. var. 2. Leers l. c. p. Dærr. nass. p. 307. n. 7.*

M. foliis ovato lanceolatis serratis confertis, capsulis nutantibus obtusis. Hall. helv. n. 1841.

Bryum cuspidatum. Schreb. spicil. 84. Weber. spicil. p. 117.

- Bryum** (*polymorphum*) furculo reptante pennato: capitulifero erecto, simplici, foliis mucronatis ferratis. *Neck. meth.* 218.
- Bryum pendulum**, foliis variis pellucidis, capsulis ouatis. *Dill. musc.* 413. t. 53. f. 79.
- Muscus palustris**, foliis subrotundis. *Vaill. paris.* 26. f. 18.
- Muscus polytrichoides pellucidus** fere, foliis denticulatis ad margines veluti crispis. *Pluk. alm.* 257. t. 98. f. 8.
- γ. **Mnium** (*proliferum*) pedunculis aggregatis, foliis rosaceo-congestis lanceolatis acutis. *Leers. l. c.* γ. *Pollich. l. c.* *Dærr. nass.* p. 307. n. 8.
- M.** foliis ovato-lanceolatis congestis, patulis, setis numerosis, capsulis ouatis, acuminatis, pendulis. *Hall. helv.* n. 1839.
- Bryum roseum.** *Schreb. spicil.* p. 84. *Web. spicil.* p. 118.
- Mnium** (*roseum*) furculis simplicibus & proliferis, foliis rosacee congestis, lanceolatis, acutis; tenuissime argute crenulatis, pedunculis aggregatis. *Weis. crypt.* p. 157. *
- Bryum** (*roseum*) furculo capitulifero acaule: repetito stellato, foliis ovato-lanceolatis, patulis, mucronatis. *Neck. meth.* p. 219.
- Bryum stellare roseum majus**, capsulis ouatis 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. *Morij. hist.* 3. p. 630. f. 15. t. 7. f. 9.
- δ. **Mnium** (*undulatum*) pedunculis aggregatis, foliis oblongis undulatis. *Leers l. c.* *Dærr.* 307. n. 9.
- M.** foliis cordatis, ellipticis, setis aggregatis, capsulis ouatis obtusis pendulis. *Hall. helv.* n. 1844.
- M.** furculis erectis, ramis fasciculatis, foliolis ellipticis, undulatis, argute dentatis, pedunculis aggregatis. *Weis. crypt.* 158.
- M.** capsulis ouatis pendulis, pedunculis aggregatis, furculis floriferis erectis, sterilibus humifusis, foliis pellucidis patulis oblongis undatis. *Scop. carn. ed.* I. p. 133. n. 7. var. δ.
- Bryum** (*ligulatum*) capsulis nutantibus, pedunculis

aggregatis, foliis oblongis undulatis ferrulatis.
Schreb. spicil. p. 84.

Bryum (*dendroides*) furculo capitulato stellatoque erecto ramoso, primordialibus plumulosis. Neck. meth. 218. Weber. spicil. p. 118.

Bryum caule ascendente, foliis ovato-oblongis patulis pellucidis. Fl. lapp. 399. Roy. lugdb. 502. Guett. stamp. 90. Dalib. paris. 324.

Bryum dendroides polycephalon, phyllidis folio undulato pellucido, capsulis ovatis pendulis. Dill. musc. 410. t. 52. f. 76.

Muscus erectus, folio linearis maior. Buxb. cent. 5. t. 71. f. 1. & minor. f. 2. Hall. R.

Muscus roseus polycephalus, linearis foliis undulatis. Vaill. paris. 135. t. 24. f. 3. Mich. gen. 108. t. 59. f. 5.

Habitat in Europa fere ubique.

Varietates has pro distinctis speciebus sumunt varii. ego ob suas causas ita conjunxi, ut qui distinguendas velit, facile distinctas tradat.

17. MNIVM triquetrum.

M. caulibus prælongis rubiginosis, foliis ovato-lanceolatis, capsulis ovatis pendulis. Hall. helv. n. 1849.

Bryum (*triquetrum*) furculo ramoso, foliis ovato-lanceolatis, trifariam exstantibus, capitulis obtusis, ventricosis, cernuis. Neck. meth. p. 208.

Bryum annotinum palustre, capsulis ventricosis pendulis. Dill. musc. 404. t. 51. f. 72.

Muscus denticulatus lucens fluviatilis maximus ad ramorum apices adianthi capitulis ornatus. Vaill. paris. 135. t. 24. f. 2. 2?

Bryum lanceolatum bimum, fetis & capsulis oblongis pendulis. Dill. musc. 405. t. 15. f. 73. Hudf.

Bryum bimum. Schreb. spicil. p. 83.

Mnium caulibus rubiginosis, foliis lanceolatis alternis, capsulis pendulis pyriformibus obtusis. Hall. helv. n. 1847. R.

Bryum palustre complicatum rubens, capsulis turbinate pendulis. Dill. musc. 406. t. 51. f. 74. Hudson.

Habitat in Europæ vdis, turfosis.

Caules (in a) plurimi, in cespitem congesti, digitales & longiores, tomentosi. Folia trifariam posita,

unde ramuli triquetri patuli, recentia pallide viridia, antiqua fusca, parva, distantia, carinata, acuminata. Pedunculi solitarii, longissimi, terminales purpurei. Antheræ erectæ, obliquæ s. arcuatæ, obtusissimæ, flauæ. Calyptra subulata. Stellæ femineæ ramos terminant in eadem planta cum capsula, sed distinctis ramis.

18. MNIVM trichomanis.

M. foliis distichis integerrimis. Fl. suec. 2. n. 985. Leers. herb. n. 827. Pollich. pal. n. 993. Neck. gallob. 450.

Jungermannia foliis integerrimis glabris ovatis distichis, extremo caule fetifero. Hall. helv. n. 1858.

Jungermannia scalaris. Schmiedel. de junger. p. 20. f. 17. Schreb. spicil. p. 103.

Jungermannia Trichomanis. Scop. carn. ed. 2. n. 1344. Weber. spicil. p. 148.

Mnium (iungermannoides) surculo pennato repente, apice globulifero adscendente, foliis integerrimis. Neck. meth. 236. n. 4.

Mnium trichomanis facie, foliolis integris. Dill. musc. 236. t. 31. f. 5.

Habitat in Sueciæ, Angliæ, Germaniæ &c. vdis.

In hoc Perichætia frondalis abscondita reperiuntur ergo Jungermanniiis adsociandum Leers. l. c.

19. MNIVM fissum.

M. foliis distichis bifidis. Leers. herb. n. 828.

Jungermannia foliis bidentatis, fragiferis. Hall. helv. n. 1864.

Jungermannia fissa. Scop. carn. 2. n. 1345.

Mnium (trichomanis) surculo reptante pennato, apice globulifero, foliis bidentatis. Neck. meth. 236. n. 5.

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.

20. MNIVM Jungermannia.

M. foliis distichis, pinnis subtus auriculatis. Pollich. pal. n. 994.

M. caule procumbente simplici, foliis imbricatis integerrimis alternis antice appendiculatis. *Fl. suec.* 914; 984. *

Jungermannia (*cochleariformis*) foliis amplexicaulibus, subrotundis. *Hall. helv. n.* 1861. *Weis. crypt. p.* 123. *Weber. spicil.* 145.

Jungermannia *purpurea*. *Scop. carn. ed. 2. n.* 1343.

Lichenastrum *alpinum purpureum*, foliis auritis & cochleariformibus. *Dill. musc. 479. t.* 69. *f.* 1.

Jungermannia *alpina palustris purpurea cambrica*, foliis rotundioribus auritis tenuissime denticulatis. *Mich. gen. 6. t.* 5. *f.* 16.

Habitat in Europæ jubbhumidis.

B R Y V M.

Gen. plant. ed. nou. n. 1311.

Anthera *operculata*. *Calyptra* *lævis*. *Filamentum* e tuberculo terminali ortum.

* *Antheris sessilibus.*

I. B R Y V M *apocarpum.*

B. *antheris sessilibus terminalibus, calyptra minima.* *Weis. crypt. 179. Neck. gallob. 460. Leers. herb. n. 829. Pollich. pal. n. 995. Dærr. nass. 279. Fl. dan. 480.*

Hypnum *caulibus ramosis, foliis lanceolatis, hirsutis, operculis aristatis.* *Hall. helv. n.* 1793.

Bryum *antheris erectis, terminalibus, subsessilibus; furculis ramosis.* *Scop. carn. ed. 1. p.* 140. *n.* 8. *ed. 2. n.* 1306.

Bryum *furculo ramoso, foliis carinatis acutis, capitulis sessilibus ovatis terminalibus.* *Neck. meth. 199.*

Fontinalis *apocarpa.* *Weber spicil. p.* 38.

Sphagnum *caulibus ramosis, foliis vndique imbricatis capsulas obtegentibus.* *Fl. suec. 865; 986.*

Sphagnum *foliis pilo terminatis.* *Roy. lugdb. 500.*

Sphagnum *subhirsutum obscure virens, capsulis rubellis.* *Dill. musc. 245. t.* 32. *f.* 4.

Muscus *apocarpos hirsutus saxis adnascens, capitulis obscure rubris.* *Vaill. paris. 129. t.* 21. *f.* 15.

Sphagnum *nodosum hirsutum incanum.* *Dill.*

musc. 246. t. 32. f. 5. *Weis. l. c. p.* 180. *Leers. l. c. β.*

Hypnum caulibus teretibus ramosis, foliis ovato lanceolatis, pilo aristatis, operculo conico. *Hall. helv. n.* 1792.

Fontinalis albicans. *Weber. spicil. p.* 38.

Muscus squamosus saxatilis tortuosus ac nodosus. *Vaill. parif. 123. t. 27. f.* 18.

Habitat in Europæ saxis, arboribus.

2. *BRYUM striatum.*

B. antheris subsessilibus sparsis, calyptris striatis sursum pilosis. *Reyg. ged. 2. p.* 162. *Neck. galiob. 461. Pollich. pal. n.* 996. *Dorr. nass. p.* 279. *Flor. dan. t. 537. f.* 3. *Schreb. spicil. 74. sub Polytricho.*

Bryum. *Hall. helv. l. c. var. β.*

Polytrichum (apocarpum) caule ramoso; pedunculis brevissimis, sparsis; calyptris sursum pilosis. *Scop. carn. ed. 1. p.* 136. *n. 5. ed. 2. n.* 1292.

Polytrichum bryoides, a striatum. *Weis. crypt. p.* 175.

Polytrichum capitulo laterali ovato subsessili, foliis integerrimis, ex appendiculatis, primordialibus gemmatis. *Neck. meth. 121.*

Polytrichum calyptra striata sursum pilosa. *Fl. suec. 869; 987. Dalib. parif. 314.*

Polytrichum bryi ruralis facie, capsulis sessilibus, majus. *Dill. musc. 430. t. 55. f.* 8.

Muscus apocarpos arboreus ramosus. *Vaill. parif. 129. t. 25. f.* 5. 6.

β. Polytrichum bryi ruralis facie, capsulis, sessilibus minus. *Dill. musc. 431. t. 55. f.* 9. *Weis. l. c. p.* 176. *Pollich. l. c. β. Neck. meth. p.* 122. *β.*

Bryum fetis brevissimis alaribus, calyptris villosis conicis. *Hall. helv. n.* 1799. *α.*

Muscus capillaceus minimus acaulos, calyptra striata. *Vaill. parif. 30. t. 27. f.* 10.

Muscus humilis tectorum subfuscus, capitulis brevibus pileolis erectis, pedunculis curtis. *Moris. hist. 3. p.* 629. *f. 15. t. 6. f.* 13.

γ. Polytrichum capsulis sessilibus, foliis brevibus rectis carinatis. *Dill. musc. 432. t. 55. f.* 10. *Hall. l. c. γ.*

2. *Polytrichum capillaceum crispum*, calyptris acutis pilo-
fissimis. *Dill. musc.* 433. t. 55. f. 11. *Neck. meth.*
p. 122. var. γ . *Pollich. l. c.* γ . *Fl. dan.* t. 648. f.
1. *Scop. carn. ed. 1.* p. 136. n. 5. var. b.

Polytrichum bryoides, capillaceum. *Weis. crypt.* p.
177.

Bryum fetis breuissimis alaribus calyptris cylindricis
villosissimis. *Hall. helv.* n. 1798.

Muscus capillaceus minimus, calyptra villosa. *Vaill.*
paris. 130. t. 26. f. 9.

Habitat in Europæ a, arboribus, β . saxis, γ . rubibus,
 δ . sylvis.

Proximum *Polytrichis*, sed absque apophysi sub an-
thera.

* * *Antheris pedunculatis erectis.*

3. BR Y V M pomiforme.

B. antheris erectis sphaericis. *Fl. suec.* 888 ; 988.
Dalib. parij. 317. *Reyg. ged.* 2. p. 162. *Weis. crypt.*
p. 181. *Leers. herb.* n. 831. *Scholl. barb.* 843. *Pol-*
lich. pal. n. 997. *Dærr. nass.* 280. *Weber. spicil.*
p. 119.

B. caule erecto, foliis fetaceis, capitulis globosis. *Fl.*
lapp. 400.

B. foliis subulatis, setis verticalibus, capsulis sphaericis.
Hall. helv. n. 1803.

B. capsulis erectis sphaericis; pedunculis lateralibus;
furculis ramosis; foliis linearibus. *Scop. carn. ed. 1.*
p. 142. n. 12. *ed. 2.* n. 1307. *exclusa varietate 1. se-*
cundum Weberum. R.

B. furculo erecto, capitulis lateralibus globosis. *Neck.*
meth. 208.

B. capillaceum, capsulis sphaericis. *Dill. musc.* 339.
t. 44. f. 1.

Muscus capillaceus maior, capitulis globosis. *Buxb.*
cent. 5. *app.* n. 4. *Hall.* R.

Muscus trichodes minimus sericeus capillaceus, capitu-
tulis sphaericis. *Moris hist.* 3. p. 628. f. 15. t. 6. f. 6.

Vaill. paris. 129. t. 24. f. 9. 12.

Habitat in Europæ scopulis humosis.

4. BRYVM pyriforme.

B. antheris erectis obouatis, calyptra sabulata, furculis acaulibus, foliis ouatis muticis. Neck gallob. 459. Weis. crypt. p. 183. Pollich. pal. n. 998. Darr. nass. p. 280. Fl. dan. t. 537. f. 1.

B. caule breuissimo, foliis alato-lanceolatis, capsulis erectis, ouatis, operculo breui. Hall. helu. n. 1832.

B. capsulis erectis, obouatis; furculis simplicibus; foliis pellucidis ouatis glabris. Scop. carn. 1. p. 139. n. 5. ed. 2. n. 1300.

B. capitulis erectis turbinatis: operculo secedente truncatis. Neck. meth. p. 197.

B. antheris erectis turbinato-ouatis: operculo obtusifusculo. Fl. suec. 890; 989. Dalib. paris. 317.

B. serpillifolium pellucidum, capsulis pyriformibus. Dill. musc. 345. t. 44. f. 6.

Muscus capillaceus minimus, capitulis pyriformibus turgidis. Vaill. paris. 129. t. 29. f. 3.

Muscus minimus latifolius, capitulis erectis turgidis. Buxb. cent. 1. p. 44. t. 61. f. 1.

Muscus coronatus humilis stellaris, foliis latinusculis, capitulis pyriformibus erectis turgidiusculis. Moris. hist. 3. p. 631. f. 15. t. 7. f. 16.

Habitat in Europæ pratis ad aggeres.

5. BRYVM exstinctorium.

B. anthera erecta oblonga minori, calyptris laxis æqualibus. Fl. suec. 891; 990. Dalib. paris. 325. Neck. gallob. 460. Weis. crypt. p. 185. Schreb. spicil. 75. Leers. herb. n. 833. Pollich. pal. n. 999. Darr. nass. p. 280. Weber. spicil. p. 98.

B. caule breuissimo, calyptra cylindrica, longe aristata. Hall. helu. n. 1829.

B. furculo simplici, foliis ouatis: supremis patulis, capitulis erectis, subcylindricis, calyptra basi dilatata. Neck. meth. 207.

B. calyptra exstinctorii forma, minus. Dill. musc. 349. t. 45. f. 8.

Muscus capillaceus minimus, calyptra longa conoide nitida. T. Vaill. paris. 137. t. 26. f. 1.

Muscus capillaris minimus cucullatus. Magn. hort. 139. t. 82.

Muscus coronatus humilis tenuifolius, pileolo magno acuto infra aperto extinctorium referente. *Moris. hist. 3. p. 630. f. 15. t. 7. f. 12.*

Bryum calyptra extinctorii figura, majus & ramosum. *Dill. musc. 350. t. 45. f. 9. Neck. l. c. var. β. Weis. l. c. 2. Leers. l. c. β.*

B. caule folioso, calyptra cylindrica ciliata, longe aristata. *Hall. helv. n. 1328.*

Habitat in Europæ arenosis.

6. BRYVM *subulatum.*

B. antheris erectis subulatis, furculis acaulibus. *Fl. suec. 2. n. 991. Reyg. ged. 2. p. 163. Neck. gallob. 459. Weis. crypt. p. 287. Pollich. pal. n. 1000. Dærr. nass. p. 281. Weber. spicil. p. 99.*

B. cauliculo breuissimo, foliis lanceolatis, capsulis & operculis longissimis. *Hall. helv. n. 1827.*

B. antheris erectis, subulatis; furculis simplicibus; foliis imberbibus. *Scop. carn. ed. 1. p. 137. n. 1. edit. 2. n. 1304.*

B. capitulis subulatis, foliis superioribus acutis, patentibus, primordialibus subradicalibus. *Neck. meth. 194.*

B. capsulis longis subulatis. *Dill. musc. 350. t. 45. f. 10.*

Muscus capillaris, cauliculis longissimis & acutissimis. *Moris. hist. 3. p. 631. t. 7. f. 13. Hall. R.*

Muscus capillaris, corniculis longissimis incurvis R. *Vail. paris. 133. t. 25. f. 8.*

Habitat in Europæ aggeribus humidiusculis.

7. BRYVM *rurale.*

Bryum antheris erectiusculis, foliis piliferis recurvis. *Fl. suec. 900; 992. Dalib. paris. 320. It. scan 118. Neck. gallob. p. 457. meth. p. 225. Pollich. pal. n. 1001. Dærr. nass. p. 281. Web. spicil. p. 73. sub Hypno.*

B. caule erecto, foliis reflexis seta terminatis, capitulis falcatis. *Fl. lapp. 397.*

Hypnum caulibus erectis, foliis lanceolatis, pilo fluitante terminatis, capsulis erectis, longe rostratis. *Hall. helv. n. 1789. Weis. crypt. 210.*

Bryum capsulis subnutantibus; pedunculis annotinis lateralibus; foliis supra medium dilatatis, piliferis,

patulis. *Scop. carn. ed. 1. p. 145. n. 17. ed. 2. n. 1308.*

B. rurale vnguiculatum hirsutum elatius & ramosius. *Dill. musc. 352. t. 45. f. 12.*

Muscus capillaceus, foliis Linariæ, capitulis corniculatis longissimis. *Buxb. cent. 5. t. 44. f. 1. Hall. R.*

Muscus capillaris tectorum, densis cæspitibus nascens, capitulis oblongis, foliis in pilum oblongum desinentibus. *Vaill. paris. 133. t. 25. f. 3.*

Muscus erectus hirsutus, capitulis longis acutis vnguiculis auicularum similibus, vulgatissimus. *Moris. hist. 3. p. 628. f. 15. t. 6. f. 12.*

Habitat in Europæ muris, rusticorum tectis, arborum truncis. 24

8. BRYVM murale.

B. antheris erectis, foliis piliferis rectiusculis, furculis simplicibus cæspitosis. *Fl. suec. 2. n. 993. Neck. gallob. 458. Weis. crypt. 189. Pollich. pal. n. 1002. Darr. nass. 281. Weber. spicil. p. 100. Leers. herb. n. 836.*

B. cauliculis breuissimis, foliis ovato-lanceolatis patulis, pilo terminatis, capsulis aristatis. *Hall. helv. 1825.*

B. capsulis erectis oblongis, furculis simplicibus, foliis retiusculis; piliferis ovatis. *Scop. carn. 1. p. 138. n. 4. ed. 2. n. 1299.*

B. capitulis oblongis erectis cuspidatis, foliis oblongis concavis piliferis. *Neck. meth. 196.*

B. tegulare humile pilosum & incanum. *Dill. musc. 355. t. 45. f. 14.*

Muscus muralis, omnium vulgatissimus, villosus. *Vaill. paris. 133. t. 24. f. 15.*

Muscus capillaris minor, capitulis erectis. *Mich. gen. 108. t. 59. f. 7. Hall. R.*

Muscus minimus, foliis acutis, in pilum canescentem desinentibus. *Buxb. cent. 1. p. 45. t. 64. f. 4. R.*

β. Bryum capitulo breuissimo, foliis ovatis lanceolatis patulis, capsulis aristatis. *Hall. helv. n. 1826. Leers. l. c. β. Neck. meth. 197. β. Pollich. l. c. var. β.*

B. humile, pilis carens, viride & pellucidum. *Dill. musc. 356. t. 45. f. 15.*

Muscus minimus latifolius, capitulis erectis longioribus. *Buxb. cent. 1. p. 44. t. 25. f. 4. Hall. R.*

Muscus muralis, omnium vulgatissimus non villosus. *Vaill. paris. 133. t. 24. f. 14.*

Muscus capillaris minor, capitulis erectis, vulgatissimus, non villosus. *Vaill. l. c. i. 25. f. 4.*

Habitat in Europæ saxis, muris, tectis, tegulis.

9. BRYVM scoparium.

B. antheris erectiusculis, pedunculis aggregatis, foliis secundis recurvatis, caule declinato. *Fl. suec. 898; 995. Dalib. paris. 319. Pollich. pal. n. 1004. Reyg. ged. 2. p. 163. Dærr. nass. p. 281. Weber. spicil. 71. Kniph. cent. 6. n. 77.*

B. caule declinato, foliis arrectis subulatis, capitulis erectiusculis. *Fl. lapp. 398.*

Hypnum foliis falcatis, heteromallis, vaginis multifloris. *Hall. helv. n. 1777. Weis. crypt. 213.*

Hypnum furculis erectiusculis; foliis secundis linearibus recurvis. *Scop. carn. 1. p. 160. n. 24. ed. 2. n. 1324.*

Bryum furculo declinato, ramoso, foliis secundis, recurvatis, primordialibus plumulosis. *Neck. musc. 223.*

B. reclinatum, foliis falcatis, scoparum effigie. *Dill. musc. 357. t. 46. f. 16.*

Muscus coronatus medius, foliis tenuissimis, pallidis, longiusculis, capitulis erectis, acutis. *Moris. hist. 3. p. 630. f. 15. t. 7. f. 11. Hall. R.*

Muscus coronatus humilis, corniculis longissimis acutissimis. *Moris. l. c. f. 13. Hall. R.*

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. BRYVM undulatum.

B. antheris erectiusculis, pedunculis subsolitariis, foliis lanceolatis, carinatis, undulatis, patentibus, ferratis. *Fl. suec. 899; 996. Dalib. paris. 320. Reyg. ged. 2. p. 163. Neck. gallob. 457. Weis. crypt. 196. Pollich. pal. n. 1005. Dærr. nass. 281. Web. spicil. 191. Fl. dan. t. 477.*

B. foliis lanceolatis ferratis, capsulis cylindricis inclinatiss aristatis. *Hall. helv. n. 1823.*

B. capsulis subnutantibus; furculis simplicibus; foliis lanceolatis vndatis ferratis. *Scop. carn. 1. p. 143. n. 13. ed. 2. n. 1301.*

B. (*phyllitifolium*) furculo simplici, foliis vndato-ferrulatis, primordialibus plumulosis. *Neck. meth. 203.*

B. phyllidis folio rugoso acuto, capsulis incuruis. *Dill. musc. 360. t. 46. f. 18.*

Muscus erectus, linariæ folio major. *Vaill. paris. 132. n. 1.*

Muscus capillaceus minor, capitulo longiore falcato. *Vaill. l.c. t. 26. f. 17.*

Habitat in Europæ sylvis, aggeribus, pratis umbrosis.

11. BRYUM glaucum.

B. antheris erectiusculis: operculo arcuato, foliis erectis imbricatis, furculis ramosis. *Fl. suec. 2. n. 994. Dærr. nass. 282. Web. spicil. p. 75. sub Hypno. Pollich. pal. n. 1006.*

Hypnum caulibus erectis, teretibus, foliis imbricatis, fragilibus, capsulis inclinatis, aristatis. *Hall. helv. n. 1785. Weis. crypt. p. 208.*

Bryum capsulis subnutantibus; operculo arcuato; furculis ramosis; foliis fragilibus, erectis, glaucis. *Scop. carn. 1. p. 144. n. 16. ed. 2. n. 1309.*

B. furculo ramoso, fragili, imbricato, foliis lanceolatis, operculo capitulorum rostrato. *Neck. meth. 226.*

B. albidum & glaucum fragile majus, foliis erectis, setis brevibus. *Dill. musc. 362. t. 46. f. 20.*

Muscus trichodes montanus albidus fragilis. *Moris. hist. 3. p. 630. f. 15. t. 6. f. 22.*

Muscus erectus capillaceus densissimus, glauco folio. *Vaill. paris. 131. t. 26. f. 13.*

Muscus saxatilis ericoides. *Bauh. pin. 362. prodr. 151.*

Habitat in Europæ ericetis apricis,

Stirps facie Sphagni palustris, foliis albicantibus; operculo admodum subulato.

12. BRYUM albidum.

B. antheris erectis, foliis lingulatis obtusiusculis patulis. †

B. nanum, lariginis foliis albis. *Dill. musc. 364. t. 46. f. 21.*

Habitat in Insula Providentiæ.

13. *BRYUM pellucidum.*

B. antheris erectiusculis, foliis acutis recurvis, caule hirsuto. *Fl. suec.* 2. n. 997. *Leers. herb.* n. 839. *Pollich. pal.* n. 1007. *Web. spicil.* p. 102.

B. foliis ovato-lanceolatis, aristatis, reflexis, capsulis ovatis, obliquis. *Hall. helv.* n. 1824.

B. furculo ferrugineo-tomentoso, foliis recurvatis nitidis carinatis, capitulis obliquis, cuspidatis. *Neck. meth.* p. 204.

B. palustre pellucidum, capsulis & foliis breuibus 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.

♂. *Bryum* erectis capitulis breuibus, foliis reflexis. *Dill. musc.* 365. t. 46. f. 24. *Pollich. l. c.* β.

Habitat in Europæ paludibus.

14. *BRYUM imberbe.*

B. antheris erectis, ore dilatatis, foliis carinatis. *Syst. Veg.* 798. *Huds. angl.* 309. *Weber. spicil.* 103.

B. foliis lanceolatis imbricatis, capsulis erectis cylindricis aristatis. *Hall. helv.* n. 1814. R.

B. tenue imberbe pallidum, foliis crebrioribus. *Dill. musc.* 382. t. 48. f. 46.

Habitat in Europæ arenosis graminosis, ad sepes, muros.

15. *BRYUM unguiculatum.*

B. antheris erectis oblongis, pedunculis axillaribus, foliis erectis, acutis carinatis. *Mant.* 309. *Huds. angl.* 410. n. 22. *Pollich. pal.* n. 1003. *Web. spicil.* 105.

B. capsulis vrceolatis, operculo longo obliquo, foliis lanceolatis tortilibus, cauliculis erectis. *Schreb. spicil.* 78.

B. unguiculatum & barbatum, furculis in summitate crassioribus. *Dill. musc.* 383. t. 48. f. 47.

Muscus capillaris, capitulis erectis lageniformibus. *Buxb. cent.* 2. p. 9. t. 2. f. 9.

♀. *Bryum* unguiculatum & barbatum tenuius & stellatum. *Dill. musc.* t. 48. f. 48. *Pollich. l. c.* β. R.

Habitat in Europæ muris, arenosis.

Folia luteo-virentia. Pedunculi breues, axillares foliorum.

16. BRYVM acicularc.

B. antheris erectis: operculo aciformi, foliis erectis subsecundis. Scop. carn. ed. 2. n. 1325. sub Hypno.

B. foliis imbricatis lanceolatis; setis alaribus, capsulis ouatis aristatis. Hall. helu. n. 1820.

Hypnum aciculare. Weber. spicil. p. 82.

B. montanum hemiheterophyllum, operculis acutis.

Dill. musc. 366. t. 46. f. 25.

Habitat in Anglia, Heluetia, Germania, in montibus.

17. BRYVM flexuosum.

B. antheris erectis, foliis setaceis, pedunculis flexuosis.

Fl. suec. 892. 998. Neck. gallob. 456. Pollich. pal. n. 1008. Weber. spicil. 108.

B. foliis capillaceis, capsulis cylindricis, operculis aristatis. Hall. helu. n. 1804.

B. furculo erecto, foliis setaceis, stipite flexuoso subsolitario, capitulis erectis cuspidatis. Neck. meth. 205.

B. pilosum molle, setis intortis. Dill. musc. 373. t. 47. f. 33.

Habitat in Europæ syluis.

18. BRYVM heteromallum.

B. antheris erectis, foliis setaceis secundis. Fl. suec.

895; 999. Reyg. ged. 2. p. 163. Neck. gallob. 456. Pollich. pal. n. 1009. Dærr. nass p. 282.

Web. spicil. p. 72. sub Hypno. Fl. dan. t. 479.

B. foliis capillaribus heteromallis, capsulis ouatis, operculis aristatis. Hall. helu. n. 1807. Weis. crypt. p. 215. sub Hypno.

B. capsulis subnutantibus; furculis simplicibus; foliis setaceis secundis. Scop. carn. 1. p. 144. n. 15. ed. 2. n. 1302.

B. furculo adolescente apici: annotino dorso capitulifero, foliis secundis capillaceis. Neck. meth. 229.

B. heteromallum. Dill. musc. 375. t. 47. f. 37.

Muscus capillaceus, foliis vnam partem spectantibus.

Vaill. paris. 132. t. 27. f. 7.

Muscus trichodes, foliis capillaceis, capitulis minoribus. *Moris. hist. 3. p. 628. f. 15. t. 6. f. 5. 7.*
Habitat in Europæ ericetis, juniperetis.

19. BRYUM tortuosum.

B. antheris erectis, foliis fetaceis imberbibus: arefactione retortis. *Leers. herb. n. 841. Pollich. pal. n. 1010. Dærr. nass. 282. Weber. spicil. p. 89. sub Hypno.*

B. antheris erectis, foliis fetaceis inermibus, siccitate retorquentibus. *Sp. pl. 2. p. 1583. Fl. suec. 897; 1000.*

Hypnum foliis subulatis, cincinnatis, capsulis cylindricis, longissime ciliatis. *Hall. helu. n. 1787.*

Bryum furculo apici laterique capitulifero, operculo cuspidato, foliis fetaceis siccitate crispatis. *Neck. meth. 227.*

B. cirratum, fetis & capsulis longioribus. *Dill. musc. 377. t. 48. f. 40.*

Muscus alpinus cirrhosus s. crinium tortorum instar crispatus. *Scheuch. alp. 65. t. 19. f. 15.*

Muscus helueticus trichodes crispatus. *Pet. gaz. 159. t. 65. f. 8.*

Habitat in montibus Heluetiæ, Sueciæ, Cambriæ.

20. BRYUM truncatulum.

B. antheris erectis subrotundis: operculo mucronato. *Fl. suec. 889; 1001. Dalib. paris. 313. Neck. gallob. 455. Weis. crypt. 191. Pollich. pal. n. 1011. Dærr. nass. 282. Weber. spicil. 109. Fl. dan. t. 537. f. 2.*

B. foliis ovato lanceolatis, capsulis erectis, ovatis, aristatis. *Hall. helu. n. 1833.*

B. capsulis erectis ovatis, furculis simplicibus; foliis piliferis oblongis. *Scop. carn. 1. p. 139. n. 6. ed. 2. n. 1298.*

B. capitulis erectis subrotundis: operculo mucronato abscedente truncatis, exanulatis. *Neck. meth. 195.*

B. exiguum, creberrimis capsulis rufis. *Dill. musc. 347. t. 45. f. 7.*

Muscus capillaceus, omnium minimus. *Vaill. paris. 130. t. 26. f. 2.*

Muscus stellaris minimus, pediculo brevissimo, capitulis turgidis. *Buxb. cent. 2. p. 4. t. 2. f. 2.*

Muscus capillaris, capitulis rotundis, angustifolius.
Buxb. cent. 2. p. 6. t. 2. f. 7.

Muscus coronatus minimus, foliis & capitulis oblongis in pediculis brevissimis. *Moris. hist. 3. p. 631. f. 15. t. 7. f. 18.*

Hyplopus Salomonis. Hasselquist.

Habitat in Europa ad agros, fossas, & sepes.

Capsulæ amissa operculo apparent valde truncate, obouatæ & rufæ, quibus manifeste differt a sequente.

21. BRYVM viridulum.

B. antheris erectis ovatis, foliis lanceolatis acuminatis imbricato-patulis. *Fl. suec. 893; 1002. Neck. gallob. 455. Weis. crypt. 193. Dærr. nass. 283. Pollich. pal. n. 1012.*

B. foliis capillaribus, capsulis ovatis aristatis. *Hall. helv. n. 1809.*

B. capsulis erectis ovatis; furculis simplicibus; foliis imberbibus, lanceolatis. *Scop. carn. 1. p. 140. n. 7. ed. 2. n. 1297.*

B. furculo simpliciusculo, foliis linearibus exsiccatione crispis; capitulis erectis; operculo subrostrato tectis. *Neck. meth. 206.*

B. 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.

Cum Bryo paludoso conjungit Weber. R.

22. BRYVM paludosum.

B. acaulon, foliis setaceis, antheris obtusissimis patulis. *Fl. suec. 2. n. 1004. Neck. gallob. 454. Weis. crypt. 194. Dærr. nass. 283. Weber. spicil. 110.*

B. foliis capillaribus, cauliculo sessili, capsulis ovatis aristatis. *Hall. helv. n. 1810.*

B. foliis setaceis, primordialibus solitariis. *Neck. meth. 195.*

B. 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.

23. BRYVM *hypnoides*.

B. antheris erectis, furculo erectiusculo, ramis lateralibus breuibus fertilibus. *Fl. lapp.* 396. *Fl. suec.* 894; 1002. *Dalib. paris.* 326. *Schreb. spicil.* 77. *Neck. gallob.* 454. *Leers. herb. n.* 844. *Pollich. pal. n.* 1013. *Dærr. nass.* 283. *Weber. spicil.* 81. sub. Hypno.

Hypnum ramis alternis breuioribus, foliis pilosis, petiolis breuibus, flexuosis. *Hall. helu. n.* 1780. t. 46. f. 4.

Hypnum (*canescens*, *a. hirsutum*) caulibus suberectis, ramis alternis breuibus, foliis piliferis, pilis longis, vagis, fetis breuibus, erectis. *Weis. crypt.* 211.

Bryum furculo declinato, ramoso: ramis fertilibus, capitulis ouatis, erectis, operculo cuspidato. *Neck. meth.* 226.

B. hypnoides polycephalon lanuginosum montanum. *Dill. musc.* 372. t. 47. f. 32.

Muscus alpinus ramosior erectus, flagellis breuioribus, lanuginosus. *Pluk. alm.* 255. t. 47. f. 5.

Muscus terrestris vulgari similis, lanuginosus. *Moris. hist.* 3. p. 625. f. 15. t. 5. f. 7.

β. Bryum hypnoides hirsutie virescens fasciculare alpinum. *Dill. musc.* 370. t. 47. f. 28.

γ. Bryum hypnoides, ericæ facie, capsulis barbatis, alpinum. *Dill. musc.* 371. t. 47. f. 31. *Leers. l. c.* γ.

Alia varietas est:

δ. Hypnum (*canescens*, *pilosum*) caulibus suberectis, ramis sparsis longioribus, foliis pilosis, fetis longioribus erectis. *Weis. crypt.* 113. *Leers. l. c.* var. β. R.

Bryum hypnoides, hirsutie canescens, vulgare. *Dill. musc.* 368. t. 47. f. 27. *Neck. gallob.* 454. n. 6. var. α.

Habitat in Europæ saxis, rupibus, sabulosis.

24. BRYVM *verticillatum*.

B. antheris erectis, pedunculis arefactione contortis, foliis piliferis, furculis fastigiatis. *Leers. herb. n.* 845.

B. pilosum verticillatum. Dill. musc. 374. t. 47.
f. 35.

Habitat ad latera collium.

Cum sequenti coniungit Hallerus.

25. BRYVM *æstium.*

B. antheris erectis subrotundis axillaribus, foliis subulatis distantibus. Hudf. angl. 411. Neck. gallob. 453.
Weis. crypt. 195.

B. cauliculis subnudis, ramosis, foliis subulatis brevibus, capsulis ovatis. Hall. helv. n. 1811.

B. furculo ramosiusculo, capitulis erectis subrotundis, foliis subulatis remotiusculis. Neck. meth. 295.

B. palustre æstium, conseruæ facie. Dill. musc. 375.
t. 47. f. 36.

Habitat in Europæ paludibus.

26. BRYVM *Celsii.*

B. antheris erectiusculis, pedunculis longissimis, foliis fetaceis, furculis acaulibus. Fl. suec. 2. n. 1005.
Gunn. noru. n. 574.

B. trichodes acaulon minimum, fetis & capsulis oblongis. Dill. musc. 388. t. 49. f. 54.

Habitat Upsaliæ.

27. BRYVM *trichodes.*

B. antheris erectiusculis: ore ciliato absque annulo, pedunculo longissimo. Fl. suec. 2. n. 1006. Pollich. pal. n. 1014. Web. spicil. sub Hypno.

B. foliis capillaceis erectis, fetis longissimis, capsulis sursum latefcentibus, operculo breuissimo. Hall. helv. n. 1812.

B. capitulis operculo decedente ciliatis, exanulosis, primordialibus reconditis. Neck. meth. 198.

B. trichodes aureum, capsulis incurvis obtusis in fetis longis. Dill. musc. 389. t. 49. f. 58.

Habitat in Suecia, Germania, Heluetia.

28. BRYVM *squarrosum.*

B. antheris obliquis, foliis quinquefariis imbricatis recurvis, caule ferrugineo-tomentoso. Fl. suec. 2. n. 1007.

Muscus palustris, foliis reflexis cauliculos quinquangulos formantibus. *Buxb. cent. 4. p. 36. t. 65. f. 1.*

Habitat in Europæ borealis paludibus apricis. *Læfl.*

Muscus distinctissimus ab Hypno squarroso. Surculi plures, conferti, erectiusculi, undique fusco-pubescentes: Ramo uno alteroue breui. Folia minima, sessilia, ovata, acuminata, subcarinata, læte viridia, imbricata revoluta, quinquejariam exstantia. Pedunculus terminalis, purpureus, longus. Capsula oblonga, obliqua.

* * * *Antheris nutantibus.*

29. BRYUM argenteum.

B. antheris pendulis, furculis cylindricis imbricatis lævibus. *Fl succ. 909; 1008. Dalib. paris. 321. Neck. gallob. 452. Weis. crypt. 199. Leers. herb. n. 846. Pollich. pal. n. 1015. Darr. nass. 284. Weber spicil. III.*

B. cauliculis teretibus, capsulis ovatis, acuminatis, pendulis. *Hall. helv. n. 1821.*

B. capsulis pendulis, pedunculis subradicalibus, furculis teretibus ramolis. *Scop. carn. 1. p. 452. ed. 2. n. 1310.*

B. furculo nitido arcte imbricato, foliis ovato-concavis, capitulis ovatis nutantibus, stipite subradicali. *Neck. meth. 201.*

B. pendulum julaceum argenteum & sericeum. *Dill. musc. 392. t. 50. f. 62.*

Muscus squamosus argenteus, ericæ folio. *Vaill. paris. 134. t. 26. f. 3.*

Muscus minimus e viridi argenteus, capitulis oblongis cernuis. *Moris. hist. 3. p. 627. f. 15. t. 6. f. 17.*

B. Bryum pendulum, furculis teretibus viridibus. *Dill. musc. 394. t. 50. f. 63.*

B. argenteum var. B. viride. *Leers. l. c.*

B. trichoides, capitulis reflexis viridissimum, holosericeum. *Dill. giss. app. 86. t. 2. Hall. R.*

Habitat in Europæ tectis, muris, rupibus

30. *BRYUM pulvinatum.*

B. antheris subrotundis, pedunculis reflexis, foliis piliferis. *Fl. suec.* 904; 1009. *Dalib. paris.* 321. *Neck. gallob.* 453. *Weis. crypt.* 201. *Pollich. pal. n.* 1016. *Dærr. nass.* 284. *Weber. spicil.* 112.

B. foliis setaceis, pedunculo reflexo, capitulis subrotundis. *Fl. lapp.* 401.

B. foliis lanceolatis, pilo terminatis, capsulis pendulis ovatis aristatis. *Hall. helv. n.* 1822.

B. capsulis pendulis ovatis, pedunculis reflexis, surculis ramosis, foliis piliferis. *Scop. carn. I. p.* 148. *n.* 22. *ed. 2. n.* 1312.

B. surculo caespitioso aggregato, foliis piliferis, setaceis, capitulis ovatis inter folia sepultis. *Neck. meth.* 200.

B. orbiculare pulvinatum hirsutiae canescens, capsulis immerfis. *Dill. musc.* 395. *t.* 50. *f.* 65.

Muscus trichoides hirsutiae canescens, capsulis subrotundis reflexis, in perbreuibus pediculis. *Moris. hist.* 3. *p.* 629. *t.* 6. *f.* 21.

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.

Varietatem capsulis erectis describit Pollich. l. c. R.

31. *BRYUM caespiticium.*

B. antheris pendulis, foliis lanceolatis acuminato-setaceis, pedunculis longissimis. *Fl. suec.* 905; 1010. *Dalib. paris.* 322. *Reyg. ged. 2. p.* 162. *Neck gallob.* 451. *Weis. crypt.* 203. *sub Hypno.* *Leers. herb.* n. 823. *sub Mnio.* *Pollich. pal. n.* 1017. *c. iconc.* *Mill. illustr.*

B. foliis subulatis, pedunculo longissimo, capitulo reflexo. *Fl. lapp.* 402.

Hypnum foliis ovato lanceolatis aristatis patulis, capsulis ovatis obtusis pendulis. *Hall. helv. n.* 1790.

Bryum foliis lanceolatis acuminatis nitidis, stipite subradicali, capitulis ovatis obtusis. *Neck. meth.* 228.

Bryum pendulum ovatum caespiticium & pilosum, seta bicolori. *Dill. musc.* 396. *t.* 50. *f.* 66.

Muscus capillaceus minimus, capitulo nutante, pediculo
purpureo. *Vaill. parif. 134. t. 29. f. 7.*

Muscus trichodes, capitulo parvo reflexo, pediculo
ima medietate rubro, summa luteo-viridi. *Moris.*
hist. 3. p. 629. f. 15. t. 6. f. 15.

Habitat in Europæ muris, tectis, glareosis.

Dantur individua stellifera: ergo.

Mnium. Leers. l. c.

32. BRYVM carneum.

B. antheris pendulis subglobosis, foliis acutis alternis.
Fl. suec. 908; 1011. Leers. herb. n. 848. Pollich.
pal. 1019.

B. foliis lanceolatis rarioribus; capsulis ouatis pendu-
lis. *Hall. helv. n. 1834.*

B. furculo annotino stipitifero, operculis capitulorum
obtusis, capitulis subrotundis, carnis. *Neck. meth.*
202.

B. lanceolatum pellucidum, capsulis subrotundis, pe-
dunculis carneis. *Dill. musc. 400. t. 50. f. 69.*

Muscus stellaris humilis, capitulis pendulis. *Buxb.*
cent. 2. p. 5. t. 2. f. 6. nimis humilis.

Habitat in Europæ vdis.

33. BRYVM simplex.

B. anthera nutante oblonga, foliis subulatis, furculo
simplicissimo: medio pedunculifero. *Huds. angl.*
309. sub rubro. Neck. gallob. 452. Schreb. spicil.
81. Leers. herb. n. 849. Pollich. pal. n. 1020.

B. rubrum. *Mant. 2. p. 309.*

B. cauliculis cernuis, foliis capillaribus heteromallis,
capsulis curvulis cylindricis, operculis conicis. *Hall.*
helv. n. 1808.

B. furculis apici dorsoque capituliferis simplicissimis,
capitulis ouatis, foliis imbricato-patulis. *Neck. meth.*
202.

B. trichoides, capsulis rubris carnis. *Dill. musc. 390.*
t. 50. f. 59.

Muscus coronatus minimus. *Moris. hist. 3. 631. f. 15.*
t. 7. f. 19. Hall. R.

Habitat in Europæ pascuis.

34. *BRÿVM alpinum.*

B. anthera pendula oblonga, foliis ovatis acuminatis carinatis; furculis ramosis, axillis pedunculiferis. *Syst. Veg.* 799. *Hudj. angl.* 414.

B. hypnoides pendulum, sericeum, coma insigni atro-rubente. *Dill. musc.* 394. t. 50 f. 64.

Habitat in Europæ rupibus, tenui terra tectis.

H Y P N V M.

Gen. plant. ed. nov. n. 1312.

Anthera opercularata. Calyptra lævis. Filamentum laterale ortum e Perichætio.

* *Frondeb. pinnatis.*

1. *HYPNVM spiriforme.*

H. fronde simplicissima: foliis patentibus subulatis, pedunculis radicalibus.

H. erectum non ramosum spinarum halecum æmulum. *Dill. musc.* 332. t. 43. f. 68.

Adiantum f, Polytrichum aureum medium, capitulo proprio pediculo insidente. *Sloan. iam.* 12. *hist.* 1. p. 68. t. 25. f. 4.

Habitat in Jamaica.

2. *HYPNVM taxifolium.*

H. fronde simplicissima pinnata lanceolata basi pedunculifera. *Fl. suec.* 2. n. 1013. *Schreb. spicil.* 86. *Neck. gallob.* 465. *Weis. crypt.* 216. *Pollich. pal.* n. 1021. *Weber spicil.* 42. *Fl. dan.* t. 473. f. 2.

H. foliis pinnatis contiguis linearibus, pedunculis radicalibus, capitulo subrotundo erecto. *Roy. lugdb.* 504.

H. foliis planis pinnatis, parium duodecim, fetis radicalibus. *Hall. heb.* n. 1775.

H. fronde pinnata, simplici; pedunculis subradicalibus. *Scop. carn.* 1. p. 149. *ed.* 2. n. 1314.

H. furculo simplicissimo basi stipitifero, capitalis incurvis, apice subulatis, foliis imbricatis acutis. *Neck. meth.* 151.

H. 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.

3. HYPNUM denticulatum.

H. fronde pinnata simplici: pinnis duplicatis basi pedunculifera. *Fl. suec.* 2. n. 1014. *Reyg. ged.* 2. p. 161. *Neck. gallob.* 465. *Schreb. spicil.* p. 86. *Pollich. pal.* n. 1022. *Web. spicil.* p. 43. *Dærr. nass.* p. 288.

H. foliis laxis pinnatis ovato-lanceolatis aristatis retroverfis. *Hall. helv.* n. 1772.

H. furculo simpliciusculo decumbente basi setifero, capitulis obliquis, foliis ordine duplici, acutis, recurvatis. *Neck. meth.* 154.

H. denticulatum pennatum, pinnulis duplicatis recurvis. *Dill. musc.* 266. t. 34. f. 5.

Muscus pennatus denticulatus minor. *Vaill. paris.* 137. t. 29. f. 8.

Muscus pennatus, capitulis adianti. *Moris. hist.* 3. p. 626. f. 15. t. 6. f. 36.

Habitat in Europa supra terram umbrosam.

4. HYPNUM bryoides.

H. fronde simplicissima pinnata lanceolata apice pedunculifera. *Fl. suec.* 2. n. 1012. *Reyg. ged.* 2. p. 165. *Weis. crypt.* 217. *Scholl. barb.* n. 856. *Pollich. pal.* n. 1023. *Dærr. nass.* p. 288. *Web. spicil.* 46. *Fl. dan.* t. 473. f. 1.

H. foliis planis pinnatis, parium septem, setis ex summitate. *Hall. helv.* 1776.

H. fronde pinnata simplici, pedunculo terminali. *Scop. carn.* 1. p. 148. n. 1. ed. 2. n. 1313.

H. fronde simplicissima pinnata, tuberculis pedunculorum nudis. *Neck. gallob.* 464.

H. furculo simplicissimo decumbente, apice stipitifero, capitulis erectis, ovoideis, foliis imbricatis. *Neck. meth.* 152.

H. taxiforme exiguum versus summitatem capsuliferum. *Dill. musc.* 262. t. 34. f. 1.

Muscus polytrichoides, exiguis capitulis in summis furculis s. foliis subrotundis erectis. *Vaill. paris.* 136. t. 24. f. 13. *Moris. hist.* 3. p. 629. f. 15. t. 6. f. 11.

Muscus terrestris minimus, foliis pennatim dispositis.

Buxb. cent. 1. p. 44. t. 64. f. 3.

Habitat in Europæ umbrasis.

Muscus minimus, capituli ora magna ciliis rubris spectabilis.

5. HYPNUM acacioides.

H. fronde pinnata ramosa apice pedunculifera.

H. pinnulis acaciæ, setis brevissimis. *Dill. musc. 263. t. 34. f. 4.*

Habitat in Patagonia.

6. HYPNUM adiantoides.

H. fronde pinnata ramosa erecta medio pedunculifera.

Neck. gallob. 465. Leers. herb. n. 853. Pollich. pal. n. 1024. Derr. nass. 288. Web. spicil. 47. Scop. carn. ed. 2. n. 1315.

H. foliis planis, pinnarum paribus quadraginta. *Hall. helv. n. 1774.*

H. furculo ramoso erecto, medio stipitifero, capitulis obliquis subulatis, foliis imbricatis acutis. *Neck. meth. 153.*

H. taxiforme palustre ramosum majus & erectum. *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 adnexus. *Buxb. cent. 2. p. 3. t. 1. f. 4.*

Habitat in Europæ paludosis. 2

7. HYPNUM complanatum.

H. fronde pinnata ramosa: foliolis imbricatis acutis complicatis compressis. *Fl. succ. 2. n. 1015. Scholl. barb. 857. Weis. crypt. 218. Leers. herb. 854. Pollich. pal. 1025. Derr. nass. p. 289. Weber. spicil. 48.*

H. caule disticho, foliis ovatis planis, capsulis ovatis aristatis. *Hall. helv. n. 1771.*

H. fronde ramosa: foliis distichis imbricatis, acinaciformibus acuminatis. *Schreb. spicil. 87.*

H. pennatum compressum & splendens, capsulis ovatis. *Dill. musc. 268. t. 34. f. 7.*

Muscus trichomanoides filicifolius splendens. *Vaill. parif. 139. t. 23. f. 4.*

Muscus terrestris repens primæ speciei similis. *Moris. hist. 3. p. 625. f. 15. t. 5. f. 5.*

Habitat in Europa ad truncos arborum.

Hypnum complanatum. *Neck. meth. musc. p. 155. non huc pertinet, sed ad H. trichomanoides Weberi. R.*

8. HYPNUM ornithopodioides.

H. fronde pinnata ramosa, foliolis patentissimis ovatis carinatis mucronatis.

H. pennatum, ornithopodii pinnulis pellucidis. *Dill. musc. 270. t. 34. f. 9.*

Habitat in Patagonia.

Hypnum (*ornithopodioides*) fronde subpinnata, ramosa; foliis pellucidis, acutis, planis. *Scop. carn. ed. 1. p. 150. n. 4. ed. 2. n. 1316. non videtur huc pertinere, sed potius esse varietas Hypni crispi. Weber. spicil. p. 55.*

9. HYPNUM sylvaticum.

H. fronde pinnata ramosa procumbente, foliolis acutis, medio pedunculifera. *Syst. Veg. 799. Hudf. angl. 419. n. 4. Schreb. spicil. 87.*

H. denticulatum pinnatum, pinnulis simplicibus rectioribus. *Dill. musc. 267. t. 34. f. 6. Hall. herb. n. 1773.*

Habitat in Europæ sylvis ad arborum radices.

* * Surculis vagis.

224: 224: 224: 224

10. HYPNUM lucens.

H. furculis ramosis, frondibus subpinnatis: foliolis punctatis. *Weber. spicil. 52.*

H. fronde compressa ramosa; ramis vagis, obtusis; foliis ovatis imbricatis reticulatis planis. *Scop. carn. 1. p. 152. n. 7. ed. 2. n. 1319.*

H. pennatum aquaticum lucens, longis latisque foliis. *Dill. musc. 270. t. 34. f. 10.*

Habitat in Europæ paludosis.

11. HYPNUM rugosum.

H. furculis vagis erectiusculis: foliis secundis recurvatis basi rugosis. *Mant.* 131. *Pollich. pal. n.* 1038.

H. caulibus teretibus, foliis cincinnatis heteromallis. 1735.

H. (*licopodioides*) ramis apice recurvis decumbentibus, foliis secundis, antheris erectiusculis. *Neck. gallob. p.* 479. *n.* 28.

H. α . (*lycopodioides*) furculo adscendente subpinnato, ramis recurvis: foliis dilatatis, secundis rugosis. *Neck. meth. p.* 168. *Act. pal. 2. p.* 453. *t.* 7. *f.* 2.

H. lutescens crispum, lycopodii facie. *Dill. musc.* 289. *t.* 37. *f.* 24.

Habitat in Heluetia, Germania, Hollandia.

Muscus rarius ramosus. Folia ad alterum latus flexa recurvataque, basi dilatata & valde rugosa, sed vix sine oculo armato manifesta. Rami inter folia rubri. Pedunculi atropurpurei, in sicco contorti. Capsulæ obovatæ, breves absque ciliis.

Neckeri aliorumque descriptiones ab hac recedunt, an de uno eodemque Musco loquantur? Weberus & Neckerus cum H. scorpioide L. coniungunt hunc Muscum. *Vid. Weber. spicil. p.* 66. R.

12. HYPNUM undulatum.

H. furculis ramosis, frondibus subpinnatis: foliolis undulatis complicatis. *Weis. crypt.* 220. *Leers. herb. n.* 856. *Dærr. nass. p.* 289. *Web. spicil. p.* 55.

H. caule plano, foliis distichis; obiter rugosis, nitidis, operculo conico. *Hall. helv. n.* 1770.

H. fronde subpinnata; foliis undatis, crispis; pedunculis subradicalibus, longissimis; capsulis oblongis. *Scop. carn. 1. p.* 151. *n.* 6. *ed. 2. n.* 1313.

H. furculo vago basi medioque setifero. capitulis oblongis, foliis distichis, complicatis, lanceolatis undatis. *Neck. meth.* 156.

H. pennatum undulatum, lycopodii instar sparsum. *Dill. musc.* 271. *t.* 36. *f.* 11.

Muscus Adianti capitulis. Lycopodii in modum per terram se spargens. *Morif. hist. 3. p.* 626. *n.* 33. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 33. *Hall.* R.

Habitat in Europæ locis saxosis cavernosis.

13. HYPNUM *crispum*.

H. furculis ramosis, frondibus subpinnatis: foliolis undulatis planis. *Reyg. ged. 2. p. 166. Weis. crypt. 221. Pollich. pal. n. 1027. Dærr. nass. p. 289.*

H. caule plano, foliis distichis, ovatis, transversim undulatis, operculis aristatis. *Hall. helv. ed. 2. n. 1769. t. 45. f. 5.*

H. repens crispum, ramulis compressis filicinorum more dispositis. *Hall. helv. ed. pr. 105. t. 3. f. 5.*

H. fronde subpinnata, ramosa; foliis undulatis, crispis; capsulis ovatis. *Scop. carn. ed. 1. p. 150. n. 5. ed. 2. n. 1317.*

H. furculo ramoso vago erectiusculo stipitifero, capitulis obliquis acuminatis, foliis undatis obtulis distichis. *Neck. meth. 153.*

H. pennatum undulatum crispum, setis & capsulis brevibus. *Dill. elth. 237. t. 36. f. 12.*

Muscus terrestris major, ramulis compressis, foliis superficie crispis. *Moris. hist. 3. p. 625. f. 15. t. 5. f. 10.*

Habitat in Europæ locis saxosis.

Muscus pennatus maior. *Baur. prodr. 151. Hall. R.*

Habitat in Europæ locis saxosis.

14. HYPNUM *triquetrum*.

H. ramis vagis recurvis, foliis ovatis recurvatis patulis. *Fl. suec. 881; 1016. Reyg. ged. 2. p. 165. Neck. gallob. 466. Weis. crypt. 222. Dærr. nass. 289. Web. spicil. 77. Pollich. pal. n. 1028.*

H. foliis hispidis, ovato lanceolatis, aristatis. *Hall. helv. n. 1729.*

H. furculis repentibus; ramis vagis suberectis: apice dilatatis, ramulis recurvis. *Scop. carn. ed. 1. p. 157. n. 18. ed. 2. n. 1329.*

H. furculo ascendente; ramis supremis recurviusculis fetiferis: infimis reptantibus, foliis imbricato patulis. *Neck. meth. 185.*

H. ramis inæqualibus, foliis laxè imbricatis triangularibus acutis. *Fl. lapp. 409.*

H. vulgare triangulum maximum et pallidum. *Dill. musc. 293. t. 38. f. 28.*

Muscus terrestris maximus erectus ramosus, latiori

bus foliis & pallidioribus. *Buxb. cent. 4. t. 63.*
Hall. R.

Muscus ramosus maior spermatophorus. *Vaill. paris.*
 137. n. 11. t. 28. f. 9.

Habitat in Europæ pratis, sylvis, sepibus.

15. HYPNUM rutabulum.

H. ramis vagis subrepentibus, foliis ovatis mucronatis imbricatis. *Neck. gallob. 467. Weis. crypt. 224.*

Leers. herb. n. 859. Dærr. nass. p. 290. Pollich. pal n. 1029. Weber. spicil. 90.

H. foliis ovato-lanceolatis, patulis, striatis, breviter aristatis, operculis conicis. *Hall. helv. n. 1730.*

H. ramis vagis erectiusculis, foliis ovatis acutis mucronatis patulis, operculis conicis. *Schreb. spicil. 90.*

H. furculis repentibus; ramis vagis, suberectis; foliis acutis, ovatis; capsulis obtusis. *Scop. carn. 1. p. 159. n. 21. ed. 2. n. 1328.*

H. furculo repente, ramis erectiusculis, teretibus, setiferis, foliis concavis, capitulo incurvo obtusiusculo. *Neck. meth. 178.*

H. 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 fericeus nostras, capitulis adianti. *Moriz. hist. 3. p. 626. f. 15. t. 6. f. 35.*

Habitat in Europæ sepibus, sylvis, ad arborum radices.

* * * *Surculis pinnatis.*

16. HYPNUM filicinum.

H. furculis pinnatis: ramulis distantibus foliolis imbricatis incurvis acutis secundis. *Fl. suec. 875; 1017.*

Neck. gallob. 470. Leers. herb. n. 861. a. Pollich. pal. n. 1030. Web. spicil. 56.

H. (*filicinum, a. spicatum*) furculis pinnatis: pinnis foliolis, simplicibus, distantibus, versus apicem in spicam approximatis: foliis imbricatis, falcatis. *Weis. crypt. 228.*

H. caulibus pinnatis, pinnis distantibus alterna longioribus, ex apice confertis, foliis cincinnatis. *Hall. helv. n. 1766.*

H. furculis & ramis pinnatis, seta brevioribus, ramulis remotis, apicibus foliisque recurvis. *Scop. carn. 1. p. 153. n. 9. ed. 2. n. 1321.*

H. furculo juniore erecto, simpliciter pinnato: adulto subrepente capitulifero, capitulis oblongis obliquis. *Neck. musc. 164.*

H. repens filicinum crispum. *Dill. musc. 282. t. 36. f. 19.*

Muscus filicinus palustris. *Vaill. paris. 138. t. 29. f. 9. cum synonymis & descriptione aliena. Weis.*

Muscus pinnatus minor, cauliculis ramosis, in summitate veluti spicatus. *Læs. 167. ic. 43. sec. Hall. R. Habitat in Europæ humidiusculis.*

17. HYPNUM proliferum.

H. furculis proliferis, plano-pinnatis, pedunculis aggregatis. *Fl. lapp. 405. Fl. suec. 872; 1018. Weber. spicil. p. 60. Pollich. pal. n. 1032.*

H. caule suberecto, flexuoso, ramis teretibus, pinnatis, pinnulis pinnatis, operculis aristatis. *Hall. helv. n. 1765.*

H. parietinum. *Weis. crypt. p. 232. Neck. gallob. 470. n. 12.*

H. (*parietinum*) furculo pinnato, ramis arcuato, subulatis teretibus, capitulis aggregatis obliquis, operculo subulato. *Neck. meth. 157.*

H. filicinum, Tamarisci foliis maioribus splendentibus. *Dill. musc. 274. t. 35. f. 13.*

Muscus filicinus flavescens major, ramosus. *Vaill. paris. 140. n. 3.*

Muscus filicinus major sericeus. *EjUSD. t. 29. f. 1. bene.*

Muscus vulgaris pennatus maior. C. B. *EjUSD. t. 28. f. 1.*

Muscus filicinus maior. *Moris. hist. 3. p. 625. n. 20. f. 15. t. 5. f. 20. Buxb. cent. 2. p. 2. t. 1. f. 2.*

Habitat in Europæ pratis, sylvis ad terram.

18. HYPNUM delicatulum.

H. furculis subproliferis plano-pinnatis cuspidatis, pedunculis aggregatis. *Fl. suec. 2. n. 1019.*

H. filicinum, tamarisci foliis minimis non splendentibus, setis capsulis brevioribus. *Dill. musc. 546. t. 83. f. 6.*

Habitat in America, Europa septentrionali.

Præcedenti simillimum, sed longe tenerius & forte sola varietas; antheras non vidi.

Cum H. parietino conjungit Pollichius, & Neckerus. R.

19. HYPNUM parietinum.

H. furculis plano-pinnatis continuatis, pedunculis aggregatis. *Fl. lapp. 406 Fl. suec. 873; 1020. Scholl. barb. n. 862. Pollich. pal. n. 1032. Weber. spicil. p. 61.*

H. proliferum. *Weis. crypt. 230. Neck. gallob. 470. n. 12.*

H. ramis teretibus, pinnatis, pinnulis pinnatis, foliis adpressis. *Hall. helv. n. 1764.*

H. furculis rugosis, nudis, frondibus bipinnatis: ramulis decurrentibus. *Scop. carn. ed. 1. p. 155. n. 13, ed. 2. n. 1332. sub H. prolifero.*

H. (*proliferum*) furculis proliferis, plano-pinnatis, stipitibus setaceis confertis. *Neck. in Act. palat. 2. p. 451. gallob. 470.*

H. (*tamariscifolium*) furculo repente, ramis planiusculis proliferis, capitulis confertis incurvis. *Neck. meth. 158.*

H. filicinum; Tamarisci foliis minoribus, non splendentibus. *Dill. musc. 276. t. 35. f. 14*

Muscus filicinus minor repens. *Læj. pruss. 167. ic. 44. Hall. R.*

Muscus filicinus minor. *Vaill. paris. 140. t. 23. f. 9. Moris. hist. 3. p. 625. f. 14. t. 23. f. 9.*

Habitat in Europa ad arborum truncos imos, & in sylvis ad terram.

20. HYPNUM prælongum.

H. furculis subpinnatis decumbentibus: ramulis remotis, foliolis ovatis, antheris cernuis. *Fl. suec. 2. n. 1021. Neck. gallob. 471. Weis. crypt. 235. Pollich. pal. n. 1033. Derr. nass. p. 290. n. 11. Web. spicil. 62.*

H. foliis distichis, lanceolatis, pilo terminatis, capsulis ovatis, inclinatis, aristatis. *Hall. helv. n. 1758.*

H. furculo reptante, ramis subæqualibus, setis axillaribus, capitulis subcernis, foliis ferrulatis, patulis. *Neck. meth. 174.*

H. repens filicinum, triangularibus parvis foliis, prælongum. *Dill. musc.* 278. t. 35. f. 15.

Muscus terrestris minor, foliis crispis. *Buxb. cent.* 4. p. 37. t. 63. f. 3.

Habitat in Europæ terris, truncis, lignis.

Hæc species difficiliter determinatur, quam dignoscitur.

21. HYPNUM *crista castrensis.*

H. furculis pinnatis: ramulis approximatis, apicibus recurvis. *Fl. suec.* 871; 1022. *Neck. gallob.* 468. *Weis. crypt.* 233. *Pollich. pal. n.* 1034. *Web. spicil.* p. 62.

H. foliis pinnatis, pinnis simplicibus, æqualibus foliis cincinnatis. *Hall. helv. n.* 1768.

H. furculis & ramis pinnatis: ramulis approximatis, apicibus foliisque recurvis. *Scop. carn. ed. 1.* p. 153. n. 8. *ed. 2. n.* 1320.

H. furculo pinnato, ramis supremis contiguis apice deflexis, capsulis subrotundis obliquis. *Neck. meth.* 165.

H. ramulis plano pinnatis: pinnis contiguis apicibus deflexis. *Fl. lapp.* 407.

H. filicinum, cristam castrensem repræsentans. *Dill. musc.* 284. t. 36. f. 20.

Muscus cristam castrensem repræsentans flavescentis nemorosus ramosus castubicus. *Moris. hist.* 3. p. 625. f. 15. t. 5. f. 8. *icon. abludivit.*

Muscus terrestris repens subflavus, foliis crispis minoribus, ramulisque densius confertis. *Vaill. paris.* 141. t. 27. f. 14.

Muscus pennatus major, caulibus ramosis in summitate veluti pinnatus. *Læs. pruss.* 167. t. 42. bene.

Habitat in Europa, Pennsylvania, ad radices Abietis.

22. HYPNUM *abietinum.*

H. furculis pinnatis teretiusculis remotis inæqualibus. *Fl. lapp.* 408. *Fl. suec.* 874; 1023. *Neck. gallob.* 468. *Weis. crypt.* 236. *Schreb. spicil.* 89. *Pollich. pal. n.* 1035. *Web. spicil.* 63.

H. ramis duris, teretibus, foliis adpressis, ovato-lanceolatis, pilo aristatis. *Hall. helv. n.* 1762.

H. furculis & ramis pinnatis: ramulis distantibus, subulatis, rectis. Scop. carn. I. p. 154. n. 11. ed. 2. n. 1331.

H. furculis primordialibus obtusis, ramis teretibus subulatis, foliis ovatis acutis rachi ficcata adpressis. Neck. meth. 163.

H. lutescens, alis subulatis tenacibus. Dill. musc. 280. t. 35. f. 17.

Muscus pennatus minor, caulibus ramosis, in summitate veluti spicatus. Læs. pruss. 167. t. 43. Vaill. paris. t. 29. f. 12.

Muscus terrestris, furculis filamentosis tenacibus abietinis semel tantum diuisis. Moris. hist. 3. p. 625. f. 15. t. 5. f. 22.

Habitat in Europæ sylvis abietinis.

Pedunculi e media rachi furculi, solitarii, purpurei, recti, longitudine; Calyptra erecta, subulata, pallida. Anthera ruffa, recurvata magis quam in ullo alio, margine oris integro, intra quem Cilia brevia, patula.

23. HYPNUM plumosum.

H. furculis pinnatis repentibus, ramis confertis, foliis imbricatis subulatis, antheris erectis. Hudf. angl. 423. Weis. cryptog. 237. Scholl. barb. n. 864. Lers. herb. 868. Dærr. nass. 290. Weber. spicil. 64.

Hypnum repens filicinum plumosum. Dill. musc. 280. t. 35. f. 16.

Habitat in Europa ad radices arborum.

Cum H. sericeio iungit Neckerus, sed ab eo differt habitu vere pinnato, & foliis patentissimis. Weis. l. c. R.

* * * * Foliis reflexis.

24. HYPNUM cupressiforme.

H. furculis subpinnatis, foliis secundis recurvis apice subulatis. Fl. suec. 880; 1024. Neck. gallob. 471. Weis. crypt. 238. Reyg. ged. 2. p. 166. Dærr. nass. 291. Pollich. pal. n. 1036. Fl. dan. 535. f. 2. Weber. spicil. 65.

H. caule compresso, foliis imbricatis, falcatis, pilo aristatis. Hall. helv. n. 1737.

H. furcu-

H. furculis & ramis pinnatis, foliis secundis: apicibus recurvis. *Scop. carn. I. p. 154. n. 10. ed. 2. n. 1322.*

H. furculo pinnato, ramis apice deflexis, remotis, capitulis ovatis, erectis. *Neck. meth. 166.*

H. crispum cupressiforme, foliis aduncis. *Dill. musc. 287. t. 37. f. 23.*

Muscus squamosus ramosus minor & crispus. *Vaill. paris. 139. t. 27. f. 13.*

Muscus terrestris aureus minor, flagellis clavisque brevioribus. *Moris. hist. 3. p. 624. f. 15. t. 5. f. 8.*

Habitat in Europæ sylvis ad arborum radices.

25. HYPNUM aduncum.

H. furculis erectiusculo-subramosis, foliis secundis recurvis tubulatis, ramis recurvatis. *Fl. suec. 879; 1025. Neck. gallob. 472. Weis. crypt. 240. Pollich. pal. n. 1037. Weber. spicil. 65.*

H. caule erecto, foliis falcatis, pilo aristatis, operculis conicis. *Hall. helv. n. 1736.*

H. furculo erecto simpliciusculo, ramis recurvis, capitulo obliquo apice obtuso. *Neck. meth. 167.*

H. palustre erectum, summitatibus aduncis. *Dillen. musc. 292. t. 37. f. 26.*

Habitat in Europæ vliginosis.

26. HYPNUM compressum.

H. furculis pinnatis compressis, foliis acuminatis recurvis, antheris erectiusculis ovatis. *Syst. Veg. 800. Huds. angl. 423. Web. spicil. 57.*

H. ramis pinnatis, pinnis ramosis, foliis cincinnatis. *Hall. helv. n. 1767.*

H. (*filicinum*, var. β *ramoso-pinnatum*) furculis pinnatis; pinnis foliosis, subramosis, laxis, inordinatis, apice crispatis; foliis imbricatis, falcatis. *Weis. crypt. 229.*

H. filicinum sericeum molle & pellucidum, mucronibus aduncis. *Dill. musc. 286. t. 36. f. 22.*

Habitat in Europæ truncis arborum.

27. HYPNUM scorpioides.

H. ramis vagis procumbentibus recurvis, foliis secundis acuminatis. *Fl. suec. 2. n. 1026.*

H. scorpioides majus. *Weber. spicil. p. 67.*

Linnaei Syst. Plant. P. IV.

H. 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.

Cum H. rugoso L. coniungit Neckerus & Weberus. R.

28. HYPNUM viticulosum.

H. furculis repentibus, ramis vagis teretibus, foliis patulis acuminatis. *Reug. ged.* 2. p. 164. *Neck.*

gallob. 473. *Weis. crypt.* 241. *Scholl. barb.* n. 867.

Schreb. spicil. 94. *Pollich. pal.* n. 1039. *Dærr. nass.*

p. 291.

H. foliis lanceolatis crispis, capsulis erectis, operculo conico. *Hall. helv.* n. 1739.

H. furculo germinante crassiore, adulto graciliore, reptante capitulifero, primordialibus rugosis. *Neck. meth.* 169.

H. 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 vt plurimum indiuisis. *Moris. hist.* 3. p. 624. f. 15. t. 5. f. 7.

Muscus montanus gracilis ramosus, viticulis longioribus glabris. *Pluk. alm.* 255. t. 47. f. 4.

Muscus densis foliis juniperinis in cespitem aggestis. *Læs. pruss.* 49. t. 49.

Habitat in Europæ montosis aridis ad arbores.

29. HYPNUM squarrosum.

H. ramis vagis, foliis lanceolatis, complicato carinatis quinquefariam recurvatis. *Syst. Veg.* 800.

H. ramis vagis, foliis ovatis apice subulatis vndique reflexis. *Fl. suec.* 878; 1027. * *Sp. pl.* 2. p. 1593.

Neck. gallob. 478. *Weis. crypt.* 242. *Scop. carn. ed.*

2. n. 1323. *Scholl. barb.* n. 848. *Pollich. pal.* n.

1040. *Dærr. nass.* 291. *Web. spicil.* 70. *Fl. dan.*

t. 535. f. 1.

H. foliis patulis subulatis, operculis conicis. *Hall. helv.* n. 1732?

H. furculo reptante fetifero, ramis vagis, foliis recurvis subulatis striatis, capitulo ovali obliquo. *Neck. meth.* 171.

- H. repens, triangularibus reflexis foliis, majus. *Dill. musc.* 303. t. 39. f. 38.
 Muscus terrestris erectior, foliis reflexis. *Moris. hist.* 3. p. 524. f. 15. t. 6. f. 2.
 β. Hypnum repens, triangularibus reflexis foliis, minus. *Dill. musc.* 304. t. 39. f. 39.
 H. foliis cincinnatis, patulis, reflexis. *Hall. helu. n.* 1733.
Flor. dan. t. 648. f. 3.
 Muscus erectus, foliis reflexis. *Vaill. paris.* 139. t. 27. f. 5.
Habitat in Europæ subhumidis.

30. HYPNUM palustre.

- H. furculis repentibus, ramis confertis erectis, foliis ovatis secundis, antheris erectiusculis. *Huds. angl.* 429. n. 37. *Schreb spicil.* 101. *Web. spicil.* 68.
 H. foliis ovato lanceolatis falcatis, capsulis ovatis. *Hall. helu. n.* 1738.
 H. (*heterophyllum*) furculo reptanté simplici, ramis erectis setas subæquantibus: operculo mucronato. *Neck. meth.* 168.
 H. heterophyllum aquaticum polycephalum repens. *Dill. musc.* 293. t. 37. f. 27.
Habitat in Europæ vdis.

31. HYPNUM loreum.

- H. furculis reptantibus, ramis vagis erectis, foliis secundis, antheris subrotundis. *Weis. crypt.* 244. *Leers. herb. n.* 873.
 H. furculo repente, ramis erectis, foliis subsecundis, capitulo oblique subrotundo. *Neck. meth.* 170.
 H. loreum montanum, capsulis subrotundis. *Dill. musc.* 305. t. 39. f. 40.
 Muscus squamosus major, foliis angustioribus acutissimis. *Vaill. paris.* 138. t. 25. f. 2.
 Muscus repens major, foliis & flagellis longis & tenuibus donatus. *Moris. hist.* 3. p. 626. f. 15. t. 5. f. 24.
 Muscus montanus. *Tabern. ic.* 309.
 Musco denticulato similis. *Bauh. pin.* 360.
Habitat in Europæ montosis.
Cum H. squarroso L. coniungit Heber. spicil.
 69. R.

* * * * * *Surculis dendroidibus s. fascicu-*
latis. -

32. HYPNUM *dendroides.*

H. furculo erecto, ramis fasciculatis terminalibus simpliciufculis, antheris erectis. *Fl. suec.* 886. 1028. *Weis. crypt.* 245. *Leers. herb.* n. 874. *Pollich. pal.* n. 1041. *Web. spicil.* 74.

H. caule erecto superne undique ramoso. *Fl. lapp.* 411.

H. caule nudo inclinato, ramis teretibus confertis, capsulis acutis aristatis. *Hall. helv.* n. 1747.

H. furculis erectis; ramis terminalibus, teretibus, imbricatis, caule repente. *Scop. carn.* 1. p. 159. n. 23. *ed. 2.* n. 1336.

H. furculo pristino reptante, ramis erectis congregatis simpliciufculis, operculo cuspidato. *Neck. meth.* 187.

H. dendroides sericeum, setis & capsulis longioribus erectis. *Dill. musc.* 313. t. 40. f. 48.

Muscus squamosus ramosus erectus alopecuroides. *Tournef. inst.* 554. t. 326. f. B. *Vaill. paris.* 137. t. 26. f. 6.

Muscus dendroides elatior, ramulis crebris minus furculosis, capitulis pedunculis breuibus insidentibus. *Moris. hist.* 3 p. 626. f. 15. t. 5. f. 31.

Muscus abiatis facie. *Bauh. prodr.* 151. n. 3. *sec. Hall. R.*

Habitat in Europæ pratis syluisque subhumidis.

33. HYPNUM *alopecurum.*

H. furculo erecto, ramis fasciculatis terminalibus subdivisis, antheris subnutantibus. *Fl. suec.* 887; 1029.

* *Neck. gallob.* 431. *Weis. crypt.* p. 246. *Schreb. spicil.* 96. *Leers. herb.* 875. *Pollich. pal.* n. 1042. *Dærr. nass.* 292. *Weber. spicil.* 74.

H. caule nudo, confertim ramoso, ramis inclinatis, capsulis aristatis. *Hall. helv.* n. 1748.

H. furculo ramosissimo erecto, ramis sparso-pinnatis, primordialibus plumulosis. *Neck. meth.* 186.

H. dendroides obscurius, setis & capsulis brevioribus subnutantibus. *Dill. musc.* 315. t. 41. f. 49.

Muscus dendroides sylvarum erectus, ramulis kali æmulis radice repente. *Moris, hist.* 3. p. 626. f. 15. t. 5. f. 30.

Muscus squamosus alopecuroides, flagellis recurvis.

Vaill. paris. 137. t. 23. f. 5.

Habitat in Europæ sylvis humidiusculis.

* * * * * *Surculis teretiufculis.*

34. *HYPNUM curtipendulum.*

H. furculis vagis teretibus, foliis ovatis acutis patulis, antheris pendulis. Fl. suec. 877; 1030. Weis. crypt.

248. Schreb. spicil. p. 101. Pollich. pal. n. 1043.

Dærr. nass. 292. Weber. spicil. p. 76.

H. ramis teretibus, foliis ovato-lanceolatis, pilo aristatis, capsulis ovatis pendulis, operculis aristatis.

Hall. helv. n. 1740.

H. furculo germinante crassiore, operculis capitulorum cuspidatis. Neck. meth. 177.

H. dentatum curtipendulum, viticulis rigidis. Dill.

musc. 333. t. 43. f. 69.

Habitat in Europa, America, ad radices arborum, saxorum.

35. *HYPNUM purum.*

H. furculis pinnato-sparsis subulatis, foliis ovatis obtusis conniventibus. Fl. suec. 876; 1031. Reyg. ged.

2. p. 164. Neck. gallob. 476. Weis. crypt. 294. Scop.

carn. ed. 2. n. 1326. Schreb. spicil. 94. Scholl. bärh.

n. 871. Pollich. pal. n. 1034. Dærr. 292. Web.

spicil. 78. Flor. dan. t. 706. f. 2.

H. ramis inæqualibus sparsis, foliis ovatis imbricatis, capitulis obliquis. Fl. lapp. 410.

H. ramis teretibus, foliis ovato-lanceolatis, setis prælongis, capsulis inclinatis aristatis. Hall. helv.

1743.

H. furculo ascendente ramoso fetifero: ramis incurvo-subulatis teretibus, foliis conniventibus obtusis mucronatis. Neck. meth. 160.

H. 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.

36. HYPNUM *filifolium*.

H. furculis vagis ramosissimis, ramis filiformibus, antheris obliquis. *Syst. Veg.* 801. *Huds. angl.* 221.

H. (*polyanthos*) furculis ramosissimis: ramis rectis teretibus multifloris, capsulis erectis. *Schreb. sp. icil.* p. 97. R.

H. myosuroides, filiforme. *Weber. spicil.* p. 93.

H. sericeum ramosius & tenuius, capsulis acuminatis. *Dill. musc.* 327. t. 32 f. 62.

Habitat in Europæ truncis arborum.

Est varietas H. myosuroidis secundum Weberum.

Non huc videtur pertinere Hypnum foliis perangustis filo terminatis, capsulis inclinatis breviter aristatis.

Hall. helv. n. 1755. monente Webero. R.

37. HYPNUM *illecebrum*.

H. furculis ramisque vagis teretibus erectiusculis obtusis. *Fl. suec.* 2. n. 1032. *Neck. gallob. n.* 482. *Schreb. spicil.* p. 95. *Web. spicil.* 78. *Fl. dan.* t. 706. f. 1.

Bryum caule erecto ramoso, foliis ovatis vudique imbricatis. *Fl. lapp.* 317.

H. ramis teretibus, foliis ovato lanceolatis, concavis. *Hall. helv. n.* 1744.

H. furculo vago procumbente, ramis teretibus arcuè imbricatis, foliis concavis obtusis, mucrone terminali. *Neck. meth.* 178.

H. cupressiforme rotundius vel illecebræ æmulum. *Dill. musc.* 311. t. 40. f. 46.

Muscus terrestris, furculis kali geniculati aut illecebræ æmulis, foliis subrotundis squamatim incumbentibus. *Vaill. paris.* 137. t. 25. f. 7.

Habitat in Europæ & Americæ septentrionalis partibus.

38. HYPNUM *riparium*.

H. furculis teretibus ramosis, foliolis acutis patulis distantibus. *Fl. suec.* 2. n. 1033. *Neck. gallob.* 475. *Weis. crypt.* 250. *Pollich. pal. n.* 1045. *Weber. spicil.* 80. *Flor. dan.* 649. f. 1.

H. ramis teretibus, foliis ovato-lanceolatis, pilo terminatis, setis caulinis brevibus. *Hall. helv. n.* 1746.

H. furculo ramoso, tereti: immerisio subpennato, foliis patentibus lanceolatis alternis, capitulo acuminato. *Neck. meth.* 184.

H. aquaticum, flagellis & teretibus & pennatis. *Dill. musc.* 308. t. 40. f. 44.

H. ramosum fluitans pennatum. *Rai. angl.* 3. p. 81. *Habitat in Europa, ad fluuiorum ripas.*

39. HYPNUM cuspidatum.

H. furculis vagis: apice foliis conuolutis acuminatis. *Fl. suec.* 884; 1035. *Reyg. ged.* 2. p. 165. *Neck. gallob.* 482. *Pollich. pal.* n. 1046. *Web. spicil.* 58.

H. foliis ouato-lanceolatis, ramis teretibus, supremis concis, acuminatis. *Hall. helu.* n. 1741.

H. cuspidatum, pungens. *Weis. crypt.* p. 251.

H. furculo erectiusculo, ramis summis pungenti-cuspidatis, fetis axillaribus longissimis. *Neck. meth.* 163.

H. palustre extremitatibus cuspidatis & pungentibus. *Dill. musc.* 300. t. 39. f. 34.

Muscus squamosus palustris, foliis flagellibusque rigidusculis, incuruis. *Vaill. paris.* t. 23. f. 11. *Hall.*

Mucus 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.*

40. HYPNUM sericeum.

H. furculo repente, ramis confertis erectis, foliis subulatis, antheris erectis. *Fl. lapp.* 412. *Fl. suec.* 882; 106. *Dalib. paris.* 326. *Reyg. ged.* 2. p. 165. *Sep. carn. ed.* 2. n. 1335. *Neck. gallob.* p. 478. *Weis. crypt.* 254. *Pollich. pal.* n. 1048. *Weber. spicil.* 95.

H. ramis teretibus, foliis pilo præpilatis, capsulis cylindricis erectis aristatis. *Hall. helu.* n. 1750.

H. repens, ramis annotinis ramosis erectis, capitulo erecto acuminato, primordialibus acuminatis. *Neck. meth.* 173.

H. vagare sericeum recuruum, capsulis erectis cuspidatis. *Dill. musc.* 323. t. 42. f. 59.

Muscus terrestris luteo-viridans sericeus repens. *Mor. ris. ist.* 3. p. 626. f. 15. t. 5. f. 25.

Muscus arboreus splendens sericeus. *Vaill. paris.* 132. t. 27. f. 3.

Muscus terrestris vulgaris. *Buxb. cent.* 4. p. 34. t. 62. f. 1.

Muscus terrestris, vulgari similis, cauliculis crassis. *Buxb. cent.* 4. p. 37. t. 64. f. 1. *Hall. R.*

Habitat in Europa, ad truncos, muros, inque campis.

41. HYPNUM *velutinum*.

H. furculo repente, ramis confertis erectis, foliis subulatis, antheris subnatis. *Fl. suec.* 883; 1037. *Reyg. ged.* 2. p. 164. *Neck. gallob.* 478. *Weis. crypt.* 255. *Pollich. pal. n.* 109. *Dærr. nass.* p. 292. *Weber. spicil.* 96. *Fl. dan.* t. 475.

H. ramis teretibus, foliis pilo terminatis, capsulis ouatis inclinatis mucronatis. *Hall. helu. n.* 1754.

H. reptans, ramis erectis teretibus seta duplo brevioribus, capitulis ouatis subeneruis. *Neck. meth.* p. 172.

H. velutinum, capsulis ouatis 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.

42. HYPNUM *serpens*.

H. furculis repentibus, ramis filiformibus, foliis oblitteratis. *Scop. carn. ed.* 2. n. 1330. *Neck. alicob.* 477. *Weis. crypt.* p. 257. *Leers. herb. n.* 885. *excep'ta var.* 2. *Pollich. pal. n.* 1050. *Web. spid.* 98.

H. caulibus prostratis, foliis micromis, pilo terminatis, capsulis cylindricis erectis mucronatis. *Hall. helu. n.* 1756.

H. furculo reptante, ramis æqualibus filiformibus, capitulo obliquo. *Neck. meth.* 175.

H. furculis repentibus, ramis filiformibus: foliis oblitteratis, capsulis cylindræis inclinatis, mucronato brevissimo recto. *Schreb. spicil.* p. 99. n. 760.

H. trichodes serpens, setis & capsulis longis erectis. *Dill. musc.* 329. t. 42. f. 64. A.

Muscus terrestris omnium minimus, capitulis musculis oblongis erectis. *Moris. hist.* 3. p. 625. f. 15. t. 5. f. 14. 21. *Vaill. paris.* 138. t. 28. f. 6. 7. 8.

Habitat in Europa, Virginia, ad caudices, igna, saxa.

Synonymon *Moris.* & *Vaill.* huc non pertinere monet *Weberus.* l. c. R.

43. HYPNUM *sciuroides*.

H. furculis erectis ramosis incuruatis. Neck. gallob. 474. Weis. crypt. 258. Schreb. spicil. 98. Schell. barb. 877. Pollich. pal. n. 1052. Kniph. cent. 6. n. 46. Leers. herb. n. 883.

H. caulibus teretibus ramosis, foliis appressis, pilo aristatis. operculis conicis. Hall. helv. n. 1749.

H. furculis erectis ramosis, ramis subradicalibus, foliis subovatis, capitulis erectis. Scop. carn. 1. p. 159. n. 22. ed. 2. n. 1334.

H. furculo germinante crassiore; capitulifero tenuiore, ore capitulorum coarctato, primordialibus pilosis. Neck. meth. 175.

H. arboreum sciuroides. Dill. musc. 319. t. 41. f. 54.

Muscus arboreus splendens myosuroides. Vaill. paris. t. 27. f. 12.

Muscus repens, serici modo lucens, viticulis longioribus erectis. Moris. hist. 3. p. 626. f. 15. t. 5. f. 27.

Habitat in Europæ truncis arborum.

Pedunculi maturi funis instar torti; seminae furculi distincti crescunt.

Hypnum palatinum Neck. meth. musc. hujus varietas est secundum de Leers. R.

44. HYPNUM *gracile*.

H. furculis repentibus, ramis fasciculatis teretibus erectiusculis. antheris erectis ovatis. Syst. Veg. p. 801. Hudf. angl. 430.

H. ornithopodioides. Flor. dan. t. 649. f. 2. sec. Linnæum.

H. gracile ornithopodioides. Dill. musc. 328. t. 41. f. 55.

Habitat in Europæ fagetis.

45. HYPNUM *myosuroides*.

H. furculis ramosissimis: ramis subulatis utrinque attenuatis teretibus. Neck. gallob. p. 474. Weis. crypt. p. 259. Pollich. pal. n. 1053. Dærr. nass. 292. Web. spicil. p. 92.

H. ramis teretibus, foliis pilo præpilatis, capitulis ovatis mucronatis inclinatis. Hall. helv. n. 1752.

H. myosuroides tenuius, capitulis nutantibus. Dill. musc. 317. t. 41. f. 51.

Muscus trichodes humilis ramosus, capitulis oblongis tumidiusculis donatum. *Moris. hist. 3. p. 628. f. 15. t. 6. f. 3.*

Muscus squamosus minor myosuroides, capitulis incuruis. *Vailb. paris. 137. t. 27. f. 6.*

β. Hypnum myosuroides, crassius. *Weber. spicil. p. 94. R.*

H. (*myosuroides*) furculis ramosissimis, subulatis incuruatis, utrinque attenuatis teretibus. *Schreb. spicil. p. 97. n. 1069. Weber. R.*

H. (*myosuroides*) furculo germinante crassiore; ramis teretibus subulatis; primordialibus sparsis. *Neck. meth. 183.*

H. viviparum. *Neck. gallob. 475.*

H. foliis ovato-lanceolatis, ramis teretibus compressis. *Hall. helv. n. 1745.*

H. myosuroides crassius, capsulis erectis. *Dill. musc. 316. t. 41. f. 50.*

Habitat in Europa supra lapides arborumque radices.

46. HYPNUM *clauellatum*.

H. repens, ramis erectis confertissimis, antheris incuruis: operculis inflexis. *Huds. angl. 430. Pollich. pal n. 1055. c. icone.*

H. furculo repente, ramis contiguis teretibus erectis, duplo seta brevioribus, capitulo incuruo acuminato. *Neck. meth. 176.*

H. clauellatum paruum repens, setis brevibus. *Dill. musc. 551. t. 35. f. 17.*

Habitat in Europæ lignis putridis.

47. HYPNUM *julaceum*.

H. ramis erectis teretibus imbricatis obtusis, perichætiis longitudine fere pedunculorum.

H. julaceum, perichætio setas æquante. *Dill. musc. 321. t. 41. f. 56.*

H. sabinae foliis, capitulis atro-fuscis pediculis brevibus. *Gron. virg. 125.*

Habitat in America septentrionali.

ALGÆ.

JUNGERMANNIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 1313.

Masc. Pedunculatus, nudus. *Antbera* 4-valuis.

Fem. Sessilis, nudus, seminibus subrotundis.

* *Frondebis pinnatis secundis.*I. JUNGERMANNIA *asplenoides.*

J. frondibus simpliciter pinnatis: foliolis quatis subciliatis. *Neck. gallob. p. 492. Weis. crypt. 110. Scop. carn. ed. 2. n. 1338. t. 62. Web. spic. p. 132. Pollich. pal. n. 1056.*

J. foliis pinnatis, subrotundis, ferratis, ex apice florifera. *Hall. helv. n. 1868.*

J. furculo pinnato apice pedunculifero, foliis obtusis recuruiusculis margine subciliatis. *Neck. meth. 133.*

J. maior, foliis brevioribus & obtusioribus non dentatis. *Mich. gen. 8. t. 5. f. 3. o. o.*

Lichenastrum *asplenii* facie, pinnis laxioribus. *Dill. musc. 482. t. 69. f. 5.*

Muscus bifolius procumbens, foliis subrotundis, *Læs. pruss. 167. t. 47.*

β. *Jungermannia* caule ramoso repente, foliis imbricatis ovato-crenulatis: alternis minoribus. *Roy. lugab. 508.*

J. maior, foliis subrotundis tenuissime denticulatis. *Mich. gen. 7. t. 5. f. 1. 2.*

Lichenastrum *asplenii* facie, pinnis confertioribus. *Dill. musc. 483. t. 69. f. 6.*

Hepaticoides polytriche facie. *Vaill. paris. 99. t. 19. f. 7.*

Muscus trichomanoides, foliis rotundioribus pellucidis squamatim conjuncte sibi incumbentibus. *Moris. hist. 3. p. 627. f. 15. t. 6. f. 42.*

Habitat in Europæ, Indiæ vadis umbrosis.

2. JUNGERMANNIA *viticulosa*.

J. frondibus simpliciter pinnatis: foliolis planis nudis linearibus. *Ger. prou.* 40. *Weis. crypt.* 112. *Pollich. pal.* n. 1057. *Web. spic.* 132.

J. foliis pinnatis subrotundis, ex caule florifera. *Hall. helv.* n. 1869.

J. furculo pennato basi medioque capitalifero, foliis ovatis integerrimis. *Neck. meth.* 134.

J. terrestris, viticulis longis, foliis perexiguis densissimis ex rotunditate acuminatis. *Mich. gen.* 8. t. 5. f. 4.

Lichenastrum trichomanis facie, e basi & medio florens. *Dill. musc.* 484. t. 69. f. 7.

Habitat in Europæ vdis umbrosis sylvis.

3. JUNGERMANNIA *polyanthos*.

J. frondibus simpliciter pinnatis: foliolis integerrimis imbricatis conuexis. *Weis. crypt.* 113. *Pollich. pal.* n. 1058.

J. foliis pinnatis ovatis, ex caule florifera. *Hall. helv.* n. 1870.

J. trichomanis. *Neck. gallob.* p. 491.

J. furculo ramoso pennato, ex lateribus globulifero, foliis subrotundis integerrimis. *Neck. meth.* p. 132.

J. palustris repens, foliis densissimis ex rotunditate acuminatis. *Mich. gen.* 8. t. 5. f. 5.

Lichenastrum trichomanes facie, polyanthemum breue & repens. *Dill. musc.* 486. t. 70. f. 9.

Habitat in Europæ palustribus.

4. JUNGERMANNIA *lanceolata*.

J. frondibus simpliciter pinnatis lanceolatis apice floriferis, foliolis integerrimis. *Weis. crypt.* p. 114. *Pollich. pal.* n. 1059.

J. foliis pinnatis ovatis confertis, ex apice florifera. *Hall. helv.* n. 1871.

J. furculo pennato apice globulifero, foliis ovatis obtusis integerrimis. *Neck. meth.* p. 131.

J. palustris minima repens, foliis subrotundis densissimis læte virentibus. *Mich. gen.* 8. t. 5. f. 67.

Lichenastrum trichomanis facie minus, ab extremitate florens. *Dill. musc.* 486. t. 70. f. 10.

Habitat in Europæ humidis umbrosis.

5. JUNGERMANNIA *bidentata*.

- J. frondibus simpliciter pinnatis apice floriferis, foliis bidentatis. Scop. carn. ed. 2. n. 1346. Neck. gallob. 490. Weis. crypt. 115. Pollich. pal. n. 1060. Davr. nass. p. 293. Weber. spicil. p. 133.
- J. foliis bifidis, in ramo florifero maioribus. Hall. helv. n. 1877. sec. Schreb. R.
- J. furculis procumbentibus ramosis, apicibus floriferis, foliis ovatis bicuspidatis, stipulis lanceolatis quadridentatis. Schreb. spicil. p. 104. n. 1081.
- J. furculo pennato apice globulifero, foliis bidentatis. Neck. meth. 130.
- J. maior repens, foliis bifidis. Mich. gen. 8. t. 5. f. 12. Seguier. ver. suppl. 31.
- Lichenastrum pinnulis acutioribus & concavis bifidis, maius. Dill. musc. 487. t. 70. f. 11.
- Hepaticoides, polytrichi facie, foliis bifidis, maior. Vaill. paris. 99. t. 19. f. 8.
- Muscus lichenoïdes, foliis pennatis bifidis, minor. Morris. hist. 3. p. 627. f. 15. t. 6. f. 47.
- Habitat in Europæ ericetis umbrojis.
- Cum Mnio fillo L. coniungit Weber. R.

6. JUNGERMANNIA *bicuspidata*.

- J. frondibus simpliciter pinnatis medio floriferis, foliis bidentatis. Neck. gallob. p. 490. Weis. crypt. 117. Leers. herb. n. 896. Pollich. pal. n. 1062. Web. spic. p. 136.
- J. furculis procumbentibus, foliis distichis quadratis bidentatis, stipulis nullis. Schreb. spic. 105.
- J. foliis bifidis, ex medio caule crebro florifera. Hall. helv. n. 1878.
- J. furculo pennato lineari-ramoso, medio capitulifero, foliis bidentatis acutissimis. Neck. meth. 129.
- J. 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 umbrojis humidis.

7. JUNGERMANNIA *quinquedentata*.

- J. frondibus pinnatis ramosis apice floriferis, foliolis quinquedentatis. Hudf. angl. 433. Weber. spicil. p. 137.

J. furculo pennato ramoso, apice globulifero, foliis quinquedentatis. Neck. meth. p. 132.

Lichenastrum multifidum majus ab extremitate florens, Dill. musc. 494. t. 71. f. 23.

Habitat in Europa.

* * Frondibus pinnatis: pinnulis auriculatis superne testis.

8. JUNGERMANNIA undulata.

J. frondibus supra bipinnatis apice floriferis, foliolis subrotundis integerrimis undulatis. Weis. crypt. 120.

Pollich. pal. n. 1065. c. fig. Weber. spicil. p. 139.

J. furculo pennato procumbente, apice capitulifero, foliis supra auriculatis remotiusculis, conuexo-concavis. Neck. meth. 139.

Lichenastrum pinnulis auriculatis maioribus & non crenatis. Dill. musc. 490. t. 71. f. 17.

Hepatica saxatilis undulata seminifera. Vaill. paris. 98. t. 19. f. 6.

Habitat in Europa.

Specimen meum conuenit cum figura Vaillantiani, minus cum Dilleriana. Folia distiche posita, integerrima, patentia, approximata, minime imbricata, sed utrinque duplici ordine posita, alterna, magnitudine equalia, ut inferiora non minora sint superioribus, nec inferiora cum superioribus basi coadunata, sed alterna & distincta; omnia leuiter undulata.

9. JUNGERMANNIA nemorosa.

J. frondibus supra bipinnatis apice floriferis, foliolis ciliatis. Neck. gallob. p. 493. Weis. crypt. 121. Scop. carn. ed. 2. n. 1339. Pollich. pal. n. 1066. Weber. spicil. 140.

J. foliis bipartitis, auriculatis, imbricatis, supernis punctiferis. Hall. helu. n. 1859.

J. furculo pennato apice capitulifero, foliis obouatis margine ciliatis, basi supra appendiculatis. Neck. meth. p. 136.

J. nemorosa. foliis acutioribus auritis tenuissime denticulatis, flore insidente pediculo breuiore. Mich. gen. 7. t. 5. f. 8.

Lichenastrum auriculatum, pinnis minoribus crenatis.

Dill. musc. 490. t. 71. f. 18.

Habitat in Europæ sylvis.

10. *JUNGERMANNIA resupinata.*

J. frondibus supra bipinnatis inferne floriferis, foliolis crenulatis imbricatis rotundis. *Neck. gallob.* 491. *Pollich. pal. n.* 1067. *Web. spicil.* 141. *Leers. herb. n.* 899.

J. surculo pennato erectiusculo, basi capitulifero, foliis imbricato-rotundatis, superne auriculatis. *Neck. meth.* 136.

J. surculosa resupinata, foliolis pinnato-imbricatis deflexis rotundis integris: auricula laterali. *Fl. suec.* 926; 1038.

Lichenastrum imbricatum, pinnulis rotundis, crispum.

Dill. musc. 491. t. 71. f. 19.

Habitat in Europæ rupibus. Floret vix unquam.

11. *JUNGERMANNIA albicans.*

J. frondibus supra bipinnatis apice floriferis, foliolis linearibus recurvatis. *Scop. carn. ed. 2. n.* 1242. *Neck. gallob.* 492. *Weis. crypt.* 127. *Pollich. pal. n.* 1068. *Weber. spicil. p.* 142.

J. surculis pinnatis: foliolis recurvis planis auriculatis. *Fl. suec.* 916; 1039.

J. surculo pennato ramosiusculo, apice capitulifero, foliis linearibus recurvis; supra auriculatis. *Neck. meth.* 135.

Lichenastrum auriculatum: pinnulis angustis planis recurvis. *Dill. musc.* 492. t. 71. f. 20.

Hepaticoides albescens, foliis pinnatis. *Vaill. paris.* 100. t. 19. f. 5.

Habitat in Europæ umbrosis.

12. *JUNGERMANNIA trilobata.*

J. frondibus subtus bipinnatis, foliolis quadratis obsolete trilobis. *Weis. crypt. p.* 118. *Leers. herb. n.* 901. *Weber. spicil.* 143.

Jungermannia surculis planis pinnatis: foliolis obsolete trilobis auriculatis. *Fl. suec.* 917; 1040.

J. caulibus connexis, foliis descendentes imbricatis tridentatis. *Hall. helv. n.* 1866.

J. furculo pennato, simpliciusculo reptante, foliis subquadratis, obtuse crenatis, infra appendiculatis. *Neck. meth.* 137.

Jungermannia foliis latiusculis obtusis undulatis & veluti angulosis. *Mich. gen.* 7. t. 5. f. 10.

Lichenastrum multifidum, ab extremitate florens. *Dill. musc.* 494. t. 7. f. 23. secundum *Halicrum.* &

Lichenastrum pinnulis obtuse trifidis nervo geniculato. *Dill. musc.* 493. t. 71. f. 22.

Habitat in Suecia, Anglia, Italia, Germania, Helvetia.

13. *JUNGERMANNIA reptans.*

J. frondibus subtus bipinnatis apice reptantibus. foliis quadridentatis. *Weis. crypt.* 119. *Web. spicil.* p. 144.

J. minima, ramosa, polyanthos, foliis imbricatis trifidis. *Hall. helv.* n. 1879.

J. furculis decompositis, medio floriferis, foliis quadratis antice incilis, stipulis quadrifidis. *Schreb. spicil.* p. 106.

J. furculo pennato, ramoso, apice radicato. foliis subtus auriculatis subquadridentatis. *Neck. meth.* 138.

Lichenastrum multifidum exiguum ad basin florens per siccitatem imbricatum. *Dill. musc.* 494. t. 71. f. 24.

Habitat in Europæ *Ericetis* *vdis.*

14. *JUNGERMANNIA multiflora.*

J. fronde repente ramosa: foliolis alternis geminis setaceis æqualibus. *Mant.* 130. *Pollich. pal.* n. 1063. *cum fig.*

J. fronde simpliciter pinnata, basi florifera; foliolis acutis. *Huds. angl.* 431.

Lichenastrum multiflorum exile, foliis angustissimis. *Dill. musc.* 481. t. 69. f. 4.

Habitat in Europæ *sylvis.*

Stirps filiformis, depresso planiuscula, repens. Folia alterna, ubique geminata, setacea, æqualia, hyalina, vix articulata, oculo armata videnda.

* * *Frondebis imbricatis.*15. *JUNGERMANNIA complanata.*

J. furculis repentibus: foliis inferne auriculatis duplicato imbricatis, ramis æqualibus. *Fl. suec.* 922; 1041. *Reyg. ged.* 2. p. 166. *Gunn. norv.* n. 521. *Neck. gallob.* 494. *Weis. crypt.* 124. *Pollich. pal.* n. 1069. *Dærr. nass.* 294. *Weber. spicil.* 146. *Scop. carn. ed.* 2. n. 1340.

J. foliis rotundis, alterne imbricatis, caule plano, multifloro, setis brevissimis. *Hall. helv.* n. 1860.

J. furculo reptante, foliis subrotundis serie duplici ordinatis, subtus appendiculatis; vaginis ramorum plano-truncatis. *Neck. meth.* 142.

J. foliis circinatis imbricatum dispositis ex viridi flavescentibus. *Mich. gen.* 7. t. 5. f. 21.

Lichenastrum imbricatum majus, squamis compressis & planis. *Dill. musc.* 496. t. 72. f. 26.

Hepaticoides foliis & furculis Thuyæ instar compressis maior. *Vaill. paris.* t. 19. f. 9. bene. *Hall. R.*

Habitat in Europa ad arborum truncos.

Auriculas non invenit Scopoli, nec habet figura Dillenii. R.

16. *JUNGERMANNIA dilatata.*

J. furculis repentibus, foliis inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis apice latioribus. *Fl. suec.* 919; 1042. *Neck. gallob.* p. 494. *Weis. crypt.* 124. *Scholl. barb.* n. 888. *Pollich. pal.* n. 1070. *Weber. spicil.* p. 146.

J. foliis imbricatis, alternis orbiculatis, setis brevissimis. *Hall. helv.* n. 1874.

J. furculo reptante imbricato, foliis serie duplici orbiculatis: ramorum apice latiusculo. *Neck. meth.* 140.

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 circinnatis, inferioribus cucullatis, flore pediculo ferme carente. *Mich. gen.* 10. t. 6. f. 6.

Habitat in Europa, America, ad arborum truncos.

J. dilatata Scopoli *carn. ed. 2. n. 1341. potius ad J. tamariscifoliam spectat, monente Webero. R.*

17. JUNGERMANNIA *tamarisci.*

J. foliis imbricatis serie duplici: superioribus subrotundis conuexis obtulis quadruplo-maioribus. Fl. lapp. 425. Fl. suec. 923; 1043. Roy. lugdb. 508. Neck. gallob. 495. Weis. crypt. 128. Scholl. barb. n. 889. Pollich. pal. n. 1071. Dærr. nass. p. 294. Weber. spicil. 147.

J. foliis imbricatis rotundis, superne alternis, conuexis, inferne quadrifariis. Hall. helu. n. 1873.

J. (tamariscifolia) furculis decompositis apice floriferis, foliis subrotundis subtus auriculatis, stipulis ova-tis emarginatis. Schreb. spicil. 108.

J. furculo lineari reptante, foliis conuexiusculis duplici ordine suborbiculatis: inferioribus quadruplo minoribus subbifidis. Neck. meth. 141.

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.

J. rubiginosa Necker. in Act. pal. 2. p. 447. meth. p. 139. huc pertinere videtur. Weber. l. c. R.

18. JUNGERMANNIA *platyphylla.*

J. furculis procumbentibus subtus imbricatis, foliis cordatis acutis. Neck. gallob. 495. Weis. crypt. 125. Scholl. barb. 891. Dærr. nass. 295. Pollich. pal. n. 1072.

J. foliis imbricatis lanceolatis, superne planis, alternis, inferne concavis, quinquesariis. Hall. helu. n. 1872.

J. furculo decumbente imbricato, appendicibus subtus ordine duplici cordatis acutis. Neck. meth. 142.

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 atrouirens, foliis subrotundis.

Mich. gen. 9. t. 6. f. 3. 4.

Muscus muralis floridus, foliis subrotundis creberrime imbricatis dispositis. *Moris. hist. 3. p. 627. f. 15.*

t. 6. f. 44

18. Muscoides squamosum saxatile maximum compressum, ex obscuro virescens, foliis subrotundis, nonnihil denticulatis. *Mich. gen. t. 6. f. 1. ex Hall. R.*

Lichenastrum Arboris vitæ facie, foliis rotundioribus.

Dill. musc. 502. t. 72. f. 33.

Habitat in Europæ & Americæ septentrionalis sylvis.

19. JUNGERMANNIA ciliaris.

J. furculis repentibus, foliolis duplicato-imbricatis: inferne auriculatis ciliatis. *Fl. suec. 918; 1044. *Weis. 129. Pollich. n. 1073. Web. spicil. 150.*

J. caule pinnato, foliis crispis, capillariter multifidis. *Hall. helv. n. 1881.*

J. furculo repente, foliis serie duplici ordinatis, subtus appendiculatis, ciliatis: vagina axillari, cylindræa, villosa. *Neck. meth. 143.*

J. caule ramoso, furculis compressis, foliis imbricatis serie duplici ovato-acutis ciliatis. *Fl. lapp. 426.*

Lichenastrum filicinum pulchrum villosum. *Dill. musc. 503. t. 73. f. 35?*

Muscus palustris, absinthii folio. *Vaill. paris. 140. t. 26. f. 11.*

Habitat in Europa passim.

Folia superiora sæpe bifida sunt.

20. JUNGERMANNIA varia.

J. furculis erectiusculis bifariam imbricatis, foliolis bipartitis. *Pollich. pal. n. 1074.*

J. furculis adscendentibus, foliis distichis bilobis subrotundis integerrimis, lobulis inæqualibus. *Schreb. spicil. p. 104.*

J. repens, foliis cordatis carinatis. *Mich. gen. 8. t. 5. f. 9.*

Lichenastrum foliis variis. *Dill. musc. 505. t. 73. f. 36.*

Habitat in Europæ sylvis, ericetis.

* * * * *Surculis undique imbricatis, foliis sparsis.*

21. JUNGERMANNIA *iulacea*.

J. furculis teretibus, foliolis undique imbricatis, floribus pedunculatis. *Weber. spicil. 151.*

J. caule filiformi, foliis adpressis inconspicuis. *Hall. helv. n. 1382.*

J. furculo tereti fragili, apice globulifero : foliis rachi arcte adpressis. *Neck. meth. 145.*

Lichenastrum alpinum, bryi julacei argentei facie. *Dill. musc. 506. t. 73. f. 38.*

Habitat in Alpibus Britanniae, &c.

22. JUNGERMANNIA *rupestris*.

J. furculis teretibus, foliolis subulatis secundis. *Weber. spicil. 154.*

J. furculosa erectiuscula, foliolis undique imbricatis hinc reflexis. *Fl. suec. 920. 1045. **

J. furculo tereti, foliis subulatis secundis patulis. *Neck. meth. p. 144.*

Lichenastrum alpinum nigricans, foliis capillaceis reflexis. *Dill. musc. 507. t. 73. f. 40.*

Habitat in Europae frigidis rupibus humentibus.

23. JUNGERMANNIA *trichophylla*.

J. furculis teretibus, foliolis capillaceis æqualibus. *Weis. crypt. 130. Schreb. spicil. 109. Leers. herb. n. 908. Weber. spicil. 154.*

J. furculis erectiusculis, foliolis imbricatis acuminatis undique erectis. *Fl. suec. 921. 1046.*

J. minima, foliis capillariter multiindis. *Hall. helv. n. 1880.*

J. furculo tereti ascendente, apice globulifero, foliis subulato capillaceis imparis. *Neck. meth. 144.*

Lichenastrum trichodes minimum in extremitate florens. *Dill. musc. 505. t. 73. f. 37.*

Habitat in Europae frigidis rupibus.

24. JUNGERMANNIA *alpina*.

J. furculis teretibus, foliolis ovatis patentibus, calycibus imbricatis. *Weber. spicil. 152.*

Lichenastrum alpinum atrorubens teres, calycibus squamosis. Dill. musc. 506. t. 73. f. 39.

Habitat in Alpibus Britanniae, inque rupibus Sueciae, Germaniae.

* * * * * *Acaules frondibus simplicibus.*

25. *JUNGERMANNIA epiphylla.*

J. acaulis, foliolo frondi innato. Fl. suec. 930 ; 1047.

Weis. crypt. 106. Pollich. pal. n. 1075. Web. spicil. 157. Fl. dan. t. 359.

l. hypophylla. It. w. goth. 213.

l. fronde foliacea, obtuse lobata, ex medio florifera. Hall. helv. n. 1883.

l. acaulis; foliis laciniatis crispis; thecis dorsalibus, subovatis, glabris. Scop. carn. 1. p. 122. n. 2. ed. 2. n. 1351.

l. sublobata apice latior capitulo globoso; primordialis frondosis obtusissimis marginalibus. Neck. meth. 127.

Marsilea major atrouirens, floribus albicantibus e foliorum medio egredientibus. Mich. gen. 5. t. 74. f. 1.

Lichenastrum capitulis rotundis e foliorum medio nascentibus, Dill. musc. 508. t. 74. f. 41.

Lichen petræus, caliculo calceato. Bauh. pin. 362.

Lichen alter minor, folio calceato. Col. ecphr. 1. p. 331. t. 332.

Habitat in Europæ ripis elatioribus umbrosis vdis.

Stamina circa germen primus observari. Fl. suec. 1. n. 930.

26. *JUNGERMANNIA pinguis.*

l. acaulis, fronde oblonga sinuata pingui. Fl. suec.

929 ; 1048. Neck. gallob. 489. Weis. crypt. 107.

Scop. carn. 2. n. 1352. Dcrr. nass. p. 295. Web.

spicil. 158.

l. fronde foliosa lacera, ex oris florifera. Hall. helv. n. 1884.

l. sinuata obtusiuscula, ex lateribus capitulifera; primordialis conuolutis linearibus frondosis Neck. meth. 126.

Marsilea media pinguis pallide virens, floribus majoribus nigricantibus ad foliorum latera egredientibus.

Mich. gen. 5. t. 4. f. 2.

Lichenastrum capitulis oblongis juxta foliorum divi-
furas enascentibus. *Dill. musc.* 509. t. 74. f. 42.

Hepatica saxatilis undulata, feminifera. *Vaill. paris.*
t. 19. f. 6. *Hall. R.*

Lichen parvus erectus, foliis profunde laciniatis. *Pluk.*
alm. 216. t. 42. f. 2.

Habitat in Europæ paludibus.

27. JUNGERMANNIA multifida.

I. acaulis, fronde bipinnatifida. *Fl. succ.* 2. n. 1049.
Neck. gallob. 489. *Weis. crypt.* 109. *Leers. herb.* n.
911. *Web. spicil.* 158.

I. bipinnatifida basi capitulifera: primordialibus linea-
ribus delicatulis frondosis. *Neck. meth.* 129.

Lichenastrum ambrosiæ divifura. *Dill. musc.* 511. t. 74.
f. 43.

Habitat in Angliæ ericetis, Germania.

28. JUNGERMANNIA furcata.

I. acaulis, fronde lineari ramosa: extremitatibus furca-
tis obtusiusculis. *Fl. succ.* 923. *Neck. gallob.* 488.
Weis. crypt. 103. *Scop. carn. ed. 2.* n. 1353. *Schreb.*
spicil. 109. *Leers. herb.* n. 912. *Derr. nass.* p. 295.
Pollich. pal. n. 1076. *Web. spicil.* p. 159.

I. foliis linearibus dichotomis, inferne florifera. *Hall.*
helv. n. 1885.

I. lineari-ramosa. dichotoma. basi capitulifera: primor-
dialibus frondosis terminalibus. *Neck. meth.* p.
128.

Marsilea minima angustifolia, floribus nigricantibus ex
inferiori foliorum parte e subhirsuta & turbinata va-
giua. *Mich. gen.* 5. t. 4. f. 4.

Lichenastrum tenuifolium furcatum, thecis globosis pi-
lois. *Dill. musc.* 512. t. 74. f. 45.

Hepatica arborea globulifera. *Vaill. paris.* 98. t. 23.
f. 11.

Habitat in Europa ad truncos, rupes & e terra.

29. JUNGERMANNIA pusilla.

I. acaulis, fronde subpinnatifida: lobis imbricatis, pe-
richætio plicato. *Fl. succ.* 2. n. 1050. *Leers. herb.*
n. 913. *Pollich. pal.* n. 1077. *Web. spicil.* 161.

I. furculis breuissimis apice floriferis, foliis imbricatis
antice crenatis, cauliculo subtus villoso. *Schreb.*
spicil. 107.

I. foliis palmatis digitatis, ex basi florifera. *Hall. helv. n. 1887? R*

Lichenastrum exiguum, capitulis nigris lucidis e coty-
lis parvis nascentibus. *Dill. musc. 513. t. 74. f. 46.*

Habitat in Europæ rupibus, ericetis, humentibus.

T A R G I O N I A.

Gen. pl. ed. nou. n. 1314.

Cal. bivaluis, includens globum.

I. T A R G I O N I A *hypophylla.*

T. minima & vulgaris. *Mich. gen. 3. t. 3. Neck. gal-
lob. p. 497.*

Lichen petræus minimus, fructu orobi. *Bauh. pin.
362. Dill. musc. 532. t. 78. f. 9.*

Lichen alter acaulos hypophyllocarpus. *Col. ecephr. 1.
p. 331. f. 333.*

Lichen terrestris minor seminifer. *Buxb. cent. 1. p. 41.
t. 61. f. 4.*

Habitat in Italia, Hispania, Constantinopoli, Gallobel-
gia, circa Dresdam.

M A R C H A N T I A.

Gen. pl. ed. nou. n. 1315.

Masc. *Cal. peltatus, subtustectus. Cor. 1-pe-
talis. Antheræ multifidæ.*

Fem. *Cal. sessilis, campanulatus, polysper-
mus.*

I. M A R C H A N T I A *polymorpha.*

M. calyce communi decemfido. *Fl. suec. 931; 1057.
Fl. lapp. 422. Roy. lugdb. 507. Reyg. ged. 2. p. 167.
Neck, gallob. 487. Weis. crypt. 132. Pollich. pal.
1078. Darr. nass. p. 303. Weber. spicil. p. 162.*

M. feminis analogo scobiformi: primordialibus margi-
nalibus. *Neck. meth. p. 114.*

M. linea frondem bipartiente, cyathis scobiferis ferratis,
setis umbellatis & stellatis decemfidis. *Hall. helv. n.
1891.*

- M. (umbellata)* pileo crenato plano; capsulis glabris.
Scop. carn. 1. p. 119. n. 2. ed. 2. n. 1355.
- 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.
- M. fronde æquabili, cyathis ferratis, bacillis umbella-*
tis & stellatis octofidis. *Hall. helv. n. 1892.*
- M. (stellata)* pileo laciniato; laciniis teretibus, apice
 dilatatis *Scop. carn. 1. p. 118. n. 1. ed. 2. n. 1354.*
- M. 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 conuexis. *Fl. lapo. 423. Roy. lugab. 507.*
- Marchantia capitulo non dissecto.* *Mich. gen. 1. t. 1.*
f. 5. Hall. n. 1892. var. β.
- Lichen petræus umbellatus. *Bauh. pin. 362.*
- Hepatica tertia.* *Tabern. ic. 815.*
- Habitat in Europa juxta aquas, locis umbrosis.*
Ex Antheris floriferis exit Lana lutea, que sponte
mouetur in Anthera, dum Pollen atomi instar exstillat.
D. Sahlberg.

2. MARCHANTIA chenopodiæ.

- M. calyce communi dimidiato palmato quadrifido.*
- M. (anapodocarpos)* pileo palmato quadrifido: primor-
 dialibus subarticulatis. *Neck. meth. p. 117.*
- Lichen anapodocarpos. *Plum. fil. 143. t. 142. Dill.*
musc. 531. t. 77. f. 8.
- Habitat in Martinica.*

3. MARCHANTIA cruciata.

- M. calyce communi quadripartito: laciniis tubulosis.*
Hort. cliff. 477.

M. scyphis lunatis, capitulis quadrifidis. *Hall. helv. n. 1888.*

M. perichætio masculino quadrifido: feminino lunulato. *Neck. gallob. 485.*

M. feminis analogo turgidiusculo lenticulari: cavitatibus frondis luniformibus. *Neck. meth. p. 116.*

M. floribus masculis cruciformibus, femineis sessilibus lunatis. *Sauv. monsp. 270.*

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 tenella.*

M. calyce communi hemisphærico apiculato: margine radiato.

M. pileo hemisphærico stipitato frondis apicibus innato.
Neck. meth. 118.

Lichen pileatus parvus carinatus, capitulis fimbriatis.
Dill. musc. 521. t. 75. f. 4.

Habitat in Virginia. D. Gronovius.

5. *MARCHANTIA hemisphærica.*

M. calyce communi quinquefido hemisphærico, perichætio nullo. *Fl. suec. 932; 1052. Fl. lapp. 424.*
Roy. lugdb. 507. Neck. gallob. 486. Flor. dan. t. 762.

M. fronde crenata, capitulis conicis hirsutis. *Hall. helv. n. 1890.*

M. feminis analogo nullo: primordialibus marginalibus. *Neck. meth. musc. 118.*

Hepatica media, capitulo hemisphærico. *Mich. gen. 3. t. 2. f. 2.*

Lichen pileatus parvus, foliis crenatis. *Dill. musc. 519. t. 75. f. 2.*

Lichen petræus, capitulis stellatis crassis, pediculis brevibus insidentibus. *Buxb. cent. 2. p. 5. t. 5. f. 1.*

Habitat in Europæ paludosis.

Perichætia in hac specie nulla, nec Calyces seminiferi.

Capitulum hemisphæricum subtus globulis 5 dissidentibus pollenque effundentibus.

6. MARCHANTIA *conica*.

M. calyce communi quingueloculari subovato. Scop.
carn. ed. 2. n. 1358. *Dærr. nass.* 305. *Web. spicil.*
 165. *Fl. dan.* t. 274.

M. verrucis asperis, capitulis conicis. *Hall. helv.* n.
 1889.

M. calyce communi femiovato, perichætio femineo orbiculari marginato. *Neck. gallob.* 486. n. 2.

M. feminis analogo subrotundo: primordialibus subarticulatis. *Neck. meth.* 115.

Lichen vulgaris maior pileatus & verrucosus. *Dill. musc.* 516. t. 75. f. 1.

Lichen petræus, caliculo pileolum sustinente. *Bauh. pin.* 362. *Dill. giss. app.* 78. t. 1.

Lichen plinii primus & pileatus. *Col. ecphr.* 1. p. 330. t. 331.

Hepatica reticulata & verrucosa. *Vailb. par.* 97. t. 33. f. 8. *Hall. R.*

Hepatica vulgaris major s. officinarum italiæ. *Mich. gen.* 3. t. 2. f. 1.

Habitat in Europæ locis umbrosis, ripis eleuatis. Feminei flores in fronde, tanquam verrucæ.

7. MARCHANTIA *androgyna*.

M. calyce communi integro hemisphærico. *Weber. spicil. fl. gatt.* p. 168.

M. (*angustifolia*) pileo hemisphærico, frondibus partialibus lineari-dichotomis. *Neck. meth.* p. 117.

Lichen pileatus angustifolius dichotomus. *Dill. musc.* 520. t. 75. f. 3.

Habitat in Italia, Jamaica, inter saxorum crepidines; in introitu speluncæ Baumannianæ. Web.

Monoica s. Androgyna est hæc species.

BLASIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1316.

Masc? *Cal. cylindricus granis repletus.*

Fem? *Cal. nudus; Fructu subrotundo, foliis immerfo, polyspermo.*

I. BLASIA *pusilla.*

Blasia. Fl. suec. 933; 1053. Schmied. diff. propr. Dærr nass. 278. Lecrs. herb. n. 916. Weber. spicil. p. 169.

B. fronde lobata, lobis subrotundis, nervis fetiferis. Hall. helv. n. 1857.

B. pusilla, lichenis pyxidati facie. Mich. gen. 14. t. 7. Oed. dan. t. 45.

Mnium lichenis facie. Dill. musc. 237. t. 31. f. 7.

Habitat in Europa ad latera fossarum, solo ex arena sterili.

R I C C I A,

Gen. plant. ed. nou. n. 1317.

Cal. o. nisi cauitatem vesicularem intra folii substantiam. Cor. o. Anthera cylindrica, sessilis, germi composita. Pist. Germen turbinatum. Stylus filiformis, antheram perforans. Peric. sphaericum, coronatum anthera emarcida. Sem. hemisphaerica, pedicellata. Obseruante I. C. D. Schrebero.

I. R I C C I A *crystallina.*

R. frondibus superficie papillofis. Neck. gallob. 497. Act. Palat. 2. t. 2. f. 9. Scholl. barb. n. 1015. Pall. it. 1. p. 372.

R. foliis aspergine crystallina perfusis, margine incrassatis. Fl. suec. 935; 1055. It. æl. 154.

R. fronde reticulata æquabili, lobis denticulatis, obtusis, simplicibus, & cordatis, Hall. helv. n. 1896.

R. fronde superficie papillosa: primordialibus secerpentibus. Neck. meth. 41.

R. minima & minor pinguis aspergine crySTALLINA per-
fusa. *Mich. gen.* 107. t. 57. f. 7. 3.

Hepatica palustris, lobis inflatis. *Vaill. paris.* 98. t. 19.
f. 2.

Lichen palustris, rutæ folio. *Cels. vps.* 28. *Dill. musc.*
355. t. 78. b. 12.

Habitat in Europæ locis subhumidis.

2. RICCIA minima.

R. frondibus glabris bipartitis acutis. *Fl. suec.* 934;
1054. *Leers. herb. n.* 918. *Dærr. nass.* p. 309.
Neck. meth. p. 43. *Web. spicil.* p. 170.

R. 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 glauca.

R. frondibus glabris canaliculatis bilobis obtusis. *Leers.*
herb. n. 919. *Pollich. pal. n.* 1079. *Neck. gallob.*
p. 498. *Web. spicil.* 172.

R. fronde sulco diuisa, lobis bifurcatis, lobulis lanceo-
latis obtusis. *Hall. helv.* 1897.

R. fronde bilobata obtusa superne sulcata. *Neck. meth.*
p. 42.

R. minima pinguis, foliis latiusculis ample falcatis e
glaucis 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
diuidendo 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 fluitans.

R. frondibus dichotomis lineari-filiformibus. *It. scan.*
241. *Fl. suec.* 2. n. 1056. *Reyg. ged.* 2. p. 167.
Neck. gallob. 498. *Act. Palat.* 2. t. 2. f. 8. *Flor.*
dan. t. 275.

R. fronde dichotoma, lineari-ramosa, plana: primor-
dialibus obtusis. *Neck. meth.* p. 41.

Lichenastrum aquaticum fluitans tenuifolium furcatum.

Dill. musc. ~~231~~ t. 74. f. 47.

Hepatica palustris dichotoma, segmentis angustioribus.

Vaill. paris. 98. t. 10. f. 3.

Habitat in Europæ fossis, piscinis, ad ripas supra aquam extensa.

5. RICCIA natans.

R. frondibus obcordatis ciliatis. *Lin. mant. Scholl.*

fl. barb. n. 893. Weber. spicil. p. 174. Neck. meth.

musc. p. 43. Pollich. pal. in append. p. 319.

Lichen parvus vernus cordiformis ima parte fimbriatus,

lentis palustris modo aquis innatans. *Dill. musc. 536.*

t. 78. f. 18. *Rai. angl. 116.*

Lens palustris, roris folis foliis cordatis. *Pet. musc.*

652.

Habitat in stagnis Angliæ, Germaniæ. *D. Schmie-
del.*

Margines ciliatæ reuera non sunt, sed tantummodo
radiculis marginalibus sæpius explanatis illam faciem
debent. *Weber. l. c. R.*

ANTHOCEROS.

Gen. pl. ed. nou. n. 1318.

Masc. Cal. sessilis, cylindricus, integer. *An-
thera* subulata, longissima, 2-valuis.

Fem. Cal. 6-partitus. *Sem. 3.*

I. ANTHOCEROS punctatus.

A. frondibus indiuisis sinuatis punctatis. *Neck. gallob.*

p. 499. Leers. herb. n. 914. Pollich. pal. n. 1080.

Fl. dan. t. 396. Web. spicil. 176.

A. fronde crispata sinuato laciniata. *Schreb. spicil. 110.*

A. fronde integra superne punctata, *Neck. meth. 43.*

A. foliis minoribus magis laciniatis. *Dill. musc. 476.*

t. 68. f. 1.

Anthoceros minor, foliis magis carinatis atque elegan-

ter crenatis, subtus incuruatis. *Mich. gen. II. t. 7.*

f. 2.

Habitat in Angliæ, Italiæ, Germaniæ uliginosis, um-
brosis.

2. ANTHOCERQS *lævis*.

A. frondibus indivisis sinuatis læuibus. *Leers. herb. n. 915. Pollich. pal. n. 1081. Dærr. nass. 278. Web. spicil. 1777.*

A. frondibus indivisis, sinuatis, leuibus. *Hall. helv. n. 1893.*

A. fronde sinuata integra obtusa. *Neck. meth. p. 44.*

A. foliis maioribus minus laciniatis. *Dill. musc. 476. t. 68. f. 2.*

A. maior. *Mich. gen. II. t. 7. f. 1.*

Lichen hepaticus, pediculis gramineis. *Buxb. cent. 1. p. 40. t. 61. f. 1.*

Habitat in Europa & America boreali.

3. ANTHOCEROS *multifidus*.

A. frondibus bipinnatifidis linearibus.

A. fronde lineari triplicato-pinnata. *Hall. helv. n. 1894.*

A. fronde lineari bipinnatifida: primordialibus linearibus simplicissimis. *Neck. meth. 44.*

A. folio tenuissimo multifido. *Dill. musc. 477. t. 88. f. 4.*

Habitat in Germania.

LICHEN.

Gen. plant. ed. nou. n. 1319.

Masc. *Receptaculum* subrotundum, planiusculum, nitidum.

Fem. *Farina* foliis adspersa.

A. *Leprosi tuberculati.*

1. LICHEN *scriptus*.

L. leprosus albicans, lineolis nigris ramosis characteriformibus. *Fl. suec. 940; 1057. Neck. gallob. 500. Weis. crypt. 37. Pollich. pal. n. 1082. Weber. spicil. p. 178.*

L. bivalvis, de rimis efflorescens, ater characteristicus. *Hall. helv. n. 2079.*

L. crustaceus; tuberculis sessilibus, in lineas ordinatis. *Scop. carn. ed. 1. p. 77. n. 9. ed. 2. n. 1367.*

L. cinereo . albidus: lineolis characteriformibus diu-
ricatis. *Neck. meth.* 45.

Lichenes. *Mich. gen.* p. 102. n. 9. 10. 11. t. 56. f. 3.

Lichenoides crusta tenuissima, peregrinis veluti literis
inscripta. *Dill. musc.* 128. t. 18. f. 1.

Habitat in Europæ corticibus arborum.

2. LICHEN geographicus.

L. leprosus flavescens, lineolis nigris mappam referens.

Fl. suec. 940; 1058. *Neck. gallob.* p. 500. *Weis.*

crypt. 38. *Weig. obs.* 37. *Pollich. pal.* n. 1083. *Dærr.*

nass. 295. *Web. spicil.* 179. *Flor. dan.* t. 468.

f. 1?

L. crusta inseparabili flava, scutellis nigris confluenti-
bus. *Hall. helv.* n. 2063.

L. flauicundus mappiformis: lineolis ramosis, punctis
atris intermixtis. *Neck. meth.* p. 46.

Lichen. *Mich. nou. gen.* p. 97. n. 19.

Lichenoides nigro-flauum tabulæ geographicæ instar
pictum. *Dill. musc.* 126. t. 18. f. 5.

Habitat in Europæ rupibus altis.

3. LICHEN atrouirens.

L. leprosus viridis margine tuberculisque atris. *Syst.*

Veg. 805.

L. leprosus ater, tuberculis viridibus confertis. *Fl.*

suec. 939; 1062. *Spec. pl.* 2. p. 1607.

Habitat in Europæ rupibus.

*Tubercula parua, flauo-virescentia, conferta, ut tota
area flauo-virens conspiciatur, quam cingit margo ni-
ger. Sp. pl.*

4. LICHEN byssoides.

L. leproso-farinaceus, peltis stipitatis subglobosis. *Mant.*

133. *Leers. fl. herb. born.* n. 922. *

Coralloides fungiforme ex vngula equina, liuide rube-
fcens. *Dill. musc.* 78. t. 14. f. 5.

Fungi parui globosi ex vngue equino putrescente. *Rai,*
angl. 3. p. 13.

Habitat in Europæ glareosis.

*Crusta farinosa, viridi-cinerea. Fungi pro ratione
magni.*

*Lichenis ericetorum L. vel. Lich. fungiformis Scop.
notabilis varietas esse videtur cl. Webero. spicil. p. 197. R.*

5. LICHEN *lacteus*.

L. leprosus albus, tuberculis concoloribus hemisphæricis. *Mant.* 132. *Leers. fl. herb. n. 924.* * *Pollich. pal. n. 1090.*

Habitat ubique in rupibus & saxis. Zœga.

Tubercula maiuscula sunt.

6. LICHEN *rupicola*.

L. leprosus albidus, tuberculis pallidis albo-marginatis. *Mant.* 132. *Leers. fl. herb. n. 925.*

Habitat supra rupes planiusculas nudas apricas in sylvis. Zœga.

Crusta parvissima. Tubercula interdum sunt virescentia, subconvexa absque margine, unde diuersa apparet.

7. LICHEN *pertusus*.

L. leprosus: verrucis subtessellatis læuigatis pertusis poro vno alteroue cylindrico. *Mant.* 131. *Leers. herb. n. 926.* *Pollich. pal. 1088.* *Flor. dan. t. 766.*

L. (verrucosus) crustaceus cinereus, scutellis virescentibus. *Huds. angl. 445. n. 18.*

L. (carpineus) cinereus: tuberculis pertusis confertis. *Neck. Act. pal. 2. p. 448. meth. musc. p. 47. cum L. carpineo Lin. coniungit. R.*

Sphæria (pertusa) subcomposita aggregata irregularis perforata virescens. Weig. obj. p. 46. Weber. spicil. p. 282.

Lichenoides verrucosum & rugosum cinereum glabrum. Dill. musc. 128. t. 18. f. 9.

Lichen crustaceus, verrucosus, alpinus, arboribus adnascens, cinereus, receptaculis florum infescentibus. Mich. gen. 95. ord. 12. tab. 52. optimo habitum plantæ exprimit. sec. Weberum R.

Lichenoides crustaceum arboreum tenuissimum cinereo-rufum, capsulis exiguis crebris. Mich. gen. 106. t. 56. f. 2.

Habitat in Saxis & Arboribus Europæ.

Crusta leprosa, alba, tenuis; ubi vero floret crassa, fissa in verrucas angulatas, læues, poro vno alteroue pertusas.

8. LICHEN *rugosus*.

L. leprosus albicans, lineolis simplicibus punctisque nigris confertis. *Fl. suec.* 2. n. 1059. *Neck. gallob.* p. 501. *Weis. crypt.* 41. *Scop. carn.* 2. n. 1369. *Weig. obs.* p. 38. n. 28. *Pollich. pal.* n. 1084.

L. albidus: punctis lineolisque aggregatis atris. *Neck. meth.* 46.

Lichenoides punctatum & rugosum nigrum. *Dill. musc.* 125. t. 18. f. 2.

Habitat in Europæ sylvis supra arborum truncos.

Lichen *Hall. stirp. helv.* n. 2077. non potest esse Lichen rugosus L. quem in saxis nunquam legi, sed videtur esse Lichen *Hall. l. c.* n. 2079. var. γ . Neque videtur huc pertinere Lichen *Hall. n.* 2083. *Weigel. l. c.* R.

9. LICHEN *sanguinarius*.

L. leprosus cinereo virescens, tuberculis atris. *Fl. suec.* 938; 1060. *Neck. gallob.* p. 501. *Scholl. barb.* n. 898. *Schreb. spicil.* 137. *Pollich. pal.* n. 1085. *Leers. herb.* n. 928.

L. crusta farinacea virescente, scutellis atris. *Hall. helv.* n. 1065.

Lichenoides leprosum, crusta cinereo-virescente, tuberculis integerrimis. *Dill. musc.* 126 t. 18. f. 3.

Habitat in Europæ rupibus truncisque arborum.

Crusta tenuissima, subcinerea. Tubercula atra, subglobosa, magna, non nitida, margine obsoleto angulato, non membranaceo.

10. LICHEN *fusco-ater*.

L. leprosus fuscus, tuberculis atris. *Fl. suec.* 2. n. 1063. *Weis. crypt.* 39. *Pollich. pal.* n. 1086.

L. crusta farinacea inseparabili cinerea, scutis nigerri-
mis confertis. *Hall. helv.* n. 2062. *sec. Weis. R.*

Habitat in Europæ rupibus.

11. LICHEN *vernalis*.

L. leprosus albidus, tuberculis subrotundis ferrugineis. *Leers. herb.* n. 923.

L. crusta tenuissima cinerea, scutellis fuscis. *Hall. helv.* n. 2070. R.

Lichenoides leprosum tuberculis fuscis & ferrugineis.

Dill. musc. 126. t. 18. f. 4. & t. 55. f. 8.

Habitat primo vere in aridissimo collo Polonico Vpſaliæ & paſſim in Europa.

Cruſta cineraſcenti-alba. Tubercula ſubgloboſa, gelatiſoſa, conferta, ſeſſilia, abſque margine calycino.

12. LICHEN *calcarius.*

L. leproſus candidus, tuberculis atris. Fl. ſuec. 937 ; 1061. It. w-goth. 29. 211. It. gotl. 183. Weis. crypt. p. 40.

Lichenoides tartareum tinctorium candidum, tuberculis atris. Dill. musc. 128. t. 18. f. 8.

Habitat in Europæ rupibus marmoreis.

13. LICHEN *cinereus.*

L. leproſus tuberculis nigris albo-marginatis. Mant. 122. Leers. fl. herb. n. 931.

L. cruſta inſeparabili, reticulata, cinerea, ſcutellis nigris minutiffimis. Hall. helv. n. 2059. R.

Habitat ubique in rupibus & Saxis.

Similis L. fuſco-atro, ſed tuberculis minoribus. Marg. Lichenis niger eſt.

14. LICHEN *atroalbus.*

L. leproſus niger, tuberculis atro alboque mixtis. Weber. ſpiciſ. 189.

L. leproſus niger, tuberculis albis. Fl. ſuec. 2. n. 1064.

Habitat in Alpium rupibus.

Difficile dictu, quinam color conſtituat cruſtam.

15. LICHEN *ventoſus.*

L. leproſus flavus, tuberculis rubris. Fl. ſuec. 2. n. 1065. Neck. meth. musc. 48. n. 6. Pollich. pal. n.

1087. Fl. dan. 472. f. 2.

Habitat in Alpium rupibus.

16. LICHEN *fagineus.*

L. leproſus albus, tuberculis albis farinaceis. It. ſcan. 59. Neck. gallob. 502. Weis. crypt. 43. Pollich. pal. n. 1091.

L. verrucosus, crustaceus, albus, orbiculis villosis concoloribus. *Hall. helv.* n. 2086.

L. (orbiculatus) crustaceus albicans, tuberculis albis farinaceis. *Schreb. spicil.* p. 125. n. 1136. R.

L. crustaceus albus; tuberculis sessilibus, farinaceis. *Scop. carn.* I. p. 79. n. 11. a. ed. 2. n. 1371.

L. crustaceus, arboribus adnascens, farinaceus, albus, superficie in acetabulis puluerulentis veluti efflorescente. *Mich. gen.* 99. n. 54. t. 53. f. 1. R.

Lichenoides candidum & farinaceum scutellis fere planis. *Dill. musc.* 131. t. 18. f. 11. R.

Habitat in Europa, truncos Fagi.

17. LICHEN *carpineus*.

L. leprosus cinereus, tuberculis albidis rugosis. *Fl. suec.* 2. n. 1067. *Neck. gallob.* 501. *Weis. crypt.* 42.

L. crustaceus tenax, verrucosus, subcinereus. *Hall. helv.* n. 1088. *sec. Weis.* R.

L. geographicus. *It. scan.* 48.

Habitat in Carpini truncis, ramis.

18. LICHEN *corallinus*.

L. leprosus ramosus teres fasciculatus fastigiatus confertissimus albus. *Mant.* 131. *Pollich. pal.* n. 1089. *Weber. spicil.* p. 201.

Habitat in Europæ rupibus ac lapidibus. *Zæga. Pollich.*

Similis L. calcareo. Crusta crassissima, quæ fracta conspicitur constare Filis teretibus, ramosis, confertissimis, figura corallii, fastigiatis apicibus rotundatis absque tuberculis.

19. LICHEN *ericetorum*.

L. leprosus candidus, tuberculis incarnatis. *Fl. suec.* 936; 1068. *It. scan.* 34. *Weis. crypt.* p. 44. *Leers. herb.* n. 934. *Pollich. pal.* n. 1092. *Flor. dan.* t. 472. f. 2. *Web. spicil.* p. 195.

L. crustaceus, calyce conuexo foliis maiore. *Fl. lapp.* 455.

L. crusta tenace verrucosa albida fungis incarnatis. *Hall. helv.* n. 2042.

L. crustaceus, albicans; tuberculis stipitatis, carneis. *Scop. carn.* ed. 1. p. 76. n. 8. ed. 2. n. 1363.

L. albidus, tuberculis plano connexis, sessilibus stipitatisque. *Neck. meth.* 49. n. 8.

L. crustaceus terrestris, crusta granulosa, ex albo subcinerea, receptaculis florum rotundis, carneis, pediculo infidentibus. *Mich. gen.* 100. t. 59.

Coralloides fungiforme carneum, basi leprosa. *Dill. musc.* 76. t. 14. f. 1.

Fungus omnium minimus turbinatus croceus. *Bocc. mus.* 2. p. 150. t. 10.

Fungilli incarnati coloris minuti musco infidentes. *Mentz. pug.* t. 6.

Habitat in Europæ sylvis sterilissimis, glareosis, subnudis, viginosis.

Hujus duplicem varietatem reperit D. Zæga: Dilliana sub juniperis: Pelta stipitata, instar minuti Agarici, pileo convexo; Nostra in Sphagno: Pelta sessili plano.

Lich. ericetorum crusta albida est; Tubercula matura stipitata, constanter carnea. Weber. l. c. Synonyma, quæ cel. Weis. crypt. p. 44. sub L. ericetorum var. a. attulit, huc pertinere, descriptionem vero ad suum L. elueloiden perhibet Weber. l. c. Varietas ista Pelta sessili, cujus Linnæus meminit, ad Lich. elueloiden Web. pertinet. R.

B. Leprosi scutellati.

20. LICHEN *candelarius*.

L. crustaceus flavus, scutellis luteis. Flor. sue. 2. n. 1069. *Weis. crypt.* 46. *Leers. herb.* n. 935. *Poll. pal.* n. 1093. *Web. spicil.* 194.

L. fronde laciniata, rotunde lobata, flava, concolore. Hall. heln. n. 2023.

L. (fulvus) crustaceus flavus, scutellis fulvis. Neck. gallob. 202. n. 8.

L. crustaceus flavus; scutellis sessilibus planis. Scop. carn. 1. p. 81. n. 16. *ed.* 2. n. 1378.

L. (fulvus) fronde subrotunda, germinante asperiuscula: primordialibus nudis crustaceo-puluerulentis. Neck. meth. 51.

L. crustaceus, saxatilis, crusta tenuiore lutea, &c. Mich. gen. 97. n. 28.

Lichenoides crustosum, orbiculis & scutellis flavis. Dill. musc. 136. t. 18. f. 18.

Byffus farinacea flava. *It. æl.* 30. *It. w. goth.* 159.

Habitat in Europæ parietibus, muris, truncis arborum, præsertim Quercus.

21. LICHEN *gelidus.*

L. crustaceus albicans, peltis tuberculosis rugosis testaceis. *Mant.* 133.

L. heclæ. *Flor. dan. t.* 170. *f.* 2. *R.*

Habitat in Islandiæ saxis. *Kœnig.*

Crusta foliacea, orbicularis, tam arcte saxis adnata, ut separari nequeant, albida, longitudinaliter rugosa. Florum peltæ discum occupant, rufo-testaceæ, conuexæ, multum eleuatæ, radiato-plicatæ, absque ullo margine. Figura Dill. musc. t. 18. f. 18. a. c. hanc exprimit, modo peltæ duplo maiores conuexæ, nec marginatæ essent.

22. LICHEN *tartareus.*

L. crustaceus ex albido virescens, scutellis flavescentibus: margine albo. *Leers, herb. n.* 936. *Pollich. pal. n.* 1094.

L. leprosus candidus, scutellis fuscis: margine albo. *Fl. suec.* 942; 1070.

L. tinctorius ruber. *It. æl.* 29. *It. w. goth.* 146.

L. crusta tenace alba, scutellis sessilibus atris. *Hall. helu. n.* 2051. *R.*

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.

23. LICHEN *pallefcens.*

L. crustaceus albicans, scutellis pallidis. *Fl. suec.* 944; 1071. *Reyg. ged.* 2. *p.* 168. *Neck. gallob.* 503. *Weis. crypt.* 47. *Scholl. barb. n.* 907. *Pollich. pal. n.* 1095.

L. fronde laciniata appressa ceruina concolore. *Hall. helu. n.* 2024.

L. fronde germinante suborbiculari: scutellifera difformi, primordialibus nudis granulosis viridulis. *Neck. meth.* 54.

L. (*muralis*) imbricatus flauo virescens, scutellis concoloris demum lutescentibus: margine pallido. Schreb. *spicil.* p. 120. R.

L. pulmonarius saxatilis glauco-virescens, angustioribus segmentis, receptaculis florum griseis. Mich. *gen.* 94. t. 51. f. 4. Schreb.

Lichenoides crustosum orbiculare incanum. Dill. *musc.* 135 t. 18. f. 17.

Habitat in Europæ lapidibus, asserebus, trabibusque putridis.

Synonymon Dillenii excludere iubet Schreberus.

24. LICHEN *subfuscus*.

L. crustaceus albicans, scutellis nigris: iunioribus vrceolatis cauis. *Syst. Veg.* 806. Schreb. *spicil.* 132. *Pollsch. pal.* n. 1096.

L. crustaceus albicans, scutellis subfuscis: margine cinereo subcrenato. *Sp. pl.* 2. p. 1609. *Fl. suec.* 943; 1072. *Neck. gallob.* 503. *Weis. crypt.* 48. *Gunn. norw.* n. 579. *Reyg. ged.* 2. p. 168.

L. crusta tenace verrucosa cinerea, scutellis rufis marginatis. *Hall. helu.* n. 2049.

L. crustaceus verrucosus, albicans; scutellis subfuscis, sessilibus, planis; margine cinereo, subcrenato. *Scop. carn.* 1. p. 82. n. 16. ed. 2. n. 1377.

L. rugosus subcinereus: scutellis subfuscis margine crenulatis. *Neck. meth.* 53.

L. nigricans. *Eiusd. gallob.* p. 504. *Varietas est.*

L. crustaceus, arboribus adnascens, ex cinereo albicans, receptaculis florum crebris, subfuscis, limbo albo, crenato cinctis. Mich. *gen.* 97. n. 29. Hall R.

Lichenoides crustaceum & leprosum, scutellis subfuscis. *Dill. musc.* 134. t. 18. f. 16.

Habitat in Europa, arboribus & rupibus innascens.

25. LICHEN *Parellus*.

L. crustaceus albus, peltis concavis obtusis pallidis. *Mant.* 132. *Leers. flor. herb.* n. 939. *Dærr. nass.* 296. *Weber. spicil.* p. 199.

L. verrucosus tenax, albus, scutellis excavatis marginatis, concoloribus. *Hall. helu.* n. 2048.

L. albidus rugoso-calcareus: scutellis irregularibus concoloribus. *Neck. meth.* p. 50.

Lichenoides leprosum tinctorium, scutellis lapidum cancri figura. *Dill. musc.* 130. t. 18. f. 10.

Parelle d'Auvergne. *Tournef. it. 1. p. 233.*
Habitat in Muris.

26. LICHEN *upsaliensis*.

L. crustaceus, foliolis subulatis striatis. *Fl. suec. 2. n. 1073.*

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.

C. *Imbricati.*

27. LICHEN *centrifugus*.

L. imbricatus, foliolis obsolete multifidis læuibus albidis centrifugis, scutellis rufo-fuscis. *Fl. suec. 945; 1074. Weis. crypt. 54. Gunn. noru. n. 568. Dærr. naß. p. 296. Pollich. pal. n. 1097.*

L. foliis planis multifidis obtusis: laciniis linearibus, calycibus concavis. *Fl. lapp. 448. t. 11. f. 2.*

L. fronde semipinnata, rotunde lobata, crasse villosa, scutellis peramplis. *Hall. helu. n. 2015.*

L. fronde germinante puluerulenta, subrotunda, subtus villoso-atra: frondulis interioribus centrifugis. *Neck. meth. p. 99.*

L. pulmonarius saxatilis, tenuiter laciniatus, elegantis sulphurei coloris. *Buxb. cent. 2. t. 7. f. 3. Hall. R.*

L. imbricatus viridans, scutellis badiis. *Dill. musc. 180. t. 24. f. 75.*

Habitat in Europæ frigidaë rupibus.

28. LICHEN *saxatilis*.

L. imbricatus, foliolis sinuatis scabris lacunosis, scutellis badiis. *Syst. Veg. 806.*

L. imbricatus, foliolis sinuatis scabris lacunosis, scutellis folio concoloribus. *Fl. suec. 946; 1075. Sp. pl. 2. p. 1609. Mat. med. 228. Neck. gallob. 504. Weis. crypt. 55. Pollich. pal. n. 1099.*

L. foliis planis acute laciniatis rubiginoso-albidis. *Fl. lapp. 447. Roy. lugdb. 507.*

L. tinctorius. *It. scan. 409.*

L. subviridis, fronde semipinnata, rotunde lobata, lineis pulverulentis reticulata, inferne scabra, carbonaria. *Hall. helv. n. 2011.*

L. foliaceus, repens, reticulato-lacunosus, inferne villosus, ater; scutellis rubris. *Scop. carn. I. p. 104. n. 37. ed. 2. n. 1396.*

L. fronde lacunata lævi scutellifera; germinante asperiuscula, primordialibus pulverulentis. *Neck. meth. 90.*

L. opere phrygio ornatus. *Vaill. paris. t. 21. f. 44.*

Lichenoides vulgatissimum cinereo-glaucum lacunosum & cirrhosum. *Dill. musc. 188. t. 24. f. 83.*

Musco-fungus Lichenoides minor cinereus vulgatissimus. *Moris. hist. 3. p. 634. f. 15. t. 7. f. 6.*

Habitat in Europæ rupibus. rupestris.

29. LICHEN *omphalodes.*

L. imbricatus, foliolis multifidis glabris obtusis incanis, punctis vagis eminentibus. *Fl. suec. 947; 1067. Pollich. pal. n. 1100.*

L. fronde multifida, supra nitida, subus villoso-atra: scutellis concavis fronde concoloribus. *Neck. meth. 99.*

L. nigricans omphalodes. *Vaill. paris. 116. t. 20. f. 10.*

Lichenoides saxatile tinctorium, foliis pilosis purpureis. *Dill. musc. 185. t. 24. f. 80.*

Habitat in Europæ rupibus. arboreus & rupestris

30. LICHEN *oliuaceus.*

L. imbricatus: foliolis lobatis nitidis lividis. *Fl. suec. 948; 1077. Neck. gallob. 506. Weis crypt. p. 58? Scholl. barb. n. 911. Schreb. spicil. 131. Pollich. pal. n. 1101.*

L. foliis planis multifidis obtusis: laciniis apice latioribus. *Fl. lapp. 449. Roy. lugdb. 511.*

L. fronde semipinnata, rotunde lobata oliuacea pulla, scutellis crenatis. *Hall. helv. n. 2014.*

L. fronde supra nitida scutellifera: margine scutellarum crenato. *Neck. meth. 93.*

L. oliuaceus. *Scop. carn. ed. 2. n. 1399. an?*

L. crustæ modo arboribus adnascens, oliuaceus. *Vaill. paris. t. 20. f. 8.*

Lichenoides oliuaceum, scutellis amplioribus verrucosis. *Dill. musc. 184. t. 24. f. 78.*

Habitat in Europæ rupibus. arboreus & rupestris.

Peltæ orbiculatæ, eleuatæ, membranacæ, undique liberæ.

Cl. Weis ac Scopolius hunc Lichenem cum *L. pulio* Schreb. *spicil.* p. 131. confundere videntur. R.

31. LICHEN *fablunensis*.

L. imbricatus: foliolis linearibus dichotomis planiusculis acutis nigris, scutellis atris. *Fl. suec.* 1040; 1078. *Weber spicil.* p. 251.

L. fronde laciniata, undique nigerrima, scutellis concoloribus. *Hall. helv.* n. 2020.

L. fronde utrinque anthracina linearimultifida; scutellis concoloribus. *Neck. meth.* 101.

Lichenoides tinctorium atrum, foliis minimis crispis. *Dill. musc.* 188. t. 24. f. 81.

Habitat in Europæ rupibus nudis. *rupestris.*

32. LICHEN *stygius*.

L. imbricatus, foliolis palmatis recurvis atris. *Fl. suec.* 949; 1079.

Habitat in Suecia, inprimis in Insula Baltici Blâkulla. *rupestris.*

Scutella orbiculata, nigra, concava, margine obtuso crenulato.

33. LICHEN *crispus*.

L. imbricatus, foliis lobatis truncatis crenatis atro-viridibus, scutellis concoloribus. *Huds. angl.* 447. n. 26. *Leers. flor. herbor.* n. 944. *Schreb. spicil.* 127. *Weber spicil.* p. 254. *Pollich. pal.* n. 1102.

L. (murorum) fronde imbricata: frondulis extimis latioribus obtuse crenatis, scutellis concoloribus. *Neck. meth. musc.* 85.

Lichenoides gelatinosum atrouirens crispum & rugosum. *Dill. musc.* 139. t. 19. f. 23.

Habitat ad Muros.

Figuram Dillen. t. 26. f. 26. ad hanc speciem potius pertinere credit cl. Schreberus. R.

34. LICHEN *cristatus*.

L. imbricatus, dentato-ciliatus, scutellis folio majoribus. *Neck. gallob.* 508.

L. gelatinosus ramosus, laciniatus, scutellis rubris. *Hall. helv.* n. 2039. R.

L. (multifidus) foliaceus, gelatinosus; foliis multifidis; scutellis rubris concavis. Scop. carn. ed. 1. p. 112. n. 55. R.

Lichenoides gelatinosum, fuscum, Jacobææ maritimæ diuisura. Dill. musc. 140. t. 19. f. 25. R.

B. Lichenoides gelatinosum, foliis imbricatis & cristatis. Dill. musc. 140. t. 19. f. 26.

Habitat in Europa australi.

35. LICHEN *parietinus.*

L. imbricatus, foliis crispis fulvis, peltis concoloribus fulvis. Fl. suec. 2. n. 1080. Neck. gallob. p. 505. Weis. crypt. p. 59. Leers. herb. n. 952. Dærr. nass. 297. Pollich. pal. n. 1103.

L. fronde rugosa, rotunde lobata, flava, concolore. Hall. helv. n. 2021.

L. foliaceus repens crispus; foliis & scutellis fulvis. Scop. carn. 1. p. 107. n. 44. ed. 2. n. 1400.

Lichenoides vulgare sinuosum, foliis & scutellis luteis. Dill. musc. 180. t. 24. f. 76. C.

Habitat in Europæ parietibus, rupibus, lignis.

36. LICHEN *physodes.*

L. imbricatus: laciniis obtusis subinflatis. Neck. gallob. 510. Pollich. pal. n. 1104. Dærr. nass. 297. n. 13.

L. foliaceus subdepressus lævis: laciniis integerrimis truncatis: subtus concavis lacunosis atris. Fl. suec. 951; 1081.

L. saxeus. It. scan. 409.

L. fronde semipinnata, caua, cornubus puluerulentis. Hall. helv. n. 2018.

L. fronde scutellifera, lævi: frondulis subtubulosis apice dilatiusculis fariniferis. Neck. meth. p. 91.

L. foliaceus, laciniatus, glaber; laciniis tubulosis obtusis clausis. Scop. carn. 1. p. 109. n. 50. ed. 2. n. 1405.

L. crustæ modo arboribus adnascens tenuiter diuisus. Buxb. cent. 3. p. 272. t. 14. f. 1.

L. pulmonarius arboribus adnascens: desuper cinereus, subtus anthracinus: segmentis teretibus tubulosis. Mich. gen. 91. t. 50. f. 1. 2.

Lichenoides ceratophyllum obtusius & minus ramosum. Dill. musc. 154. t. 20. f. 49.

Habitat in Europæ corticibus Betulæ, & Saxis ac rupibus.

Dignoscitur a reliquis apicibus foliorum tumidis, & si transuersim secentur, inflatis.

Cum L. saxatili coniungit cl. Weisius. (crypt. 57.)

37. LICHEN *stellaris*.

L. imbricatus: foliolis oblongis laciniatis angustis cinereis, scutellis pullis. *Fl. suec.* 950; 1082. *Neck. gallob.* 510. *Weis. crypt.* 60. *Pollich pal. n.* 1105.

L. foliis laciniatis cinereis: laciniis obtusifusculis sæpius apice trifidis. *Roy. lugdb.* 510.

L. fronde semipinnata, cinerea, obtuse lobata, scutellis glaucis nigrescentibus. *Hall. hebv. n.* 2017.

L. foliaceus, repens, coriaceus, crispus; scutellis atris. *Scop. carv. I. p.* 107. *ed. 2. n.* 1401.

L. fronde cinerascete, lineari-multifida: scutellis fuscis. *Neck. meth. p.* 89.

L. pulmonarius vulgatissimus superne albo cinereus, inferne nigricans, segmentis angustis, receptaculis nigricantibus. *Mich. gen.* 91. *t.* 43. *f.* 2.

Lichenoides cinereum, segmentis argutis stellatis, scutellis nigris. *Dill. musc.* 176. *t.* 24. *f.* 70.

Habitat in Europæ ramis arborum. arboreus.

D. Foliacei.

38. LICHEN *chrysophthalmus*.

L. foliaceus subimbricatus linearis lacerus ciliatus, peltis eleuatis radiatis fuluis. *Mant.* 311. *König. mscr.* 32.

Habitat in Cap. b. Spei rupibus.

39. LICHEN *Burgesii*.

L. foliaceus subimbricatus crispus, peltis eleuatis muricato-crispis fundo depresso plano. *Syst. Veg. p.* 807.

L. foliaceus erectiusculus pellucidus crispus, scutellis planis nitidis margine crispo. *Burgesii. m. S. S.*

Habitat *in* *rupibus* *in* *Scotia*

40. LICHEN *ciliaris*.

L. foliaceus erectiusculus: laciniis linearibus ciliatis, scutellis pedunculatis crenatis. *Fl. suec.* 952; 1083. *Gunn. noru. n.* 575. *Neck. gallob.* 515. *Weis. crypt.*

p. 62. var. a. *Dærr. nass.* 297. *Pollich. pal. n.* 1106.
Flor. dan. t. 711. *Web. spicil.* 234.

L. corniculatus, planus, ramulis capillaribus, scutellis petiolatis. *Hall. helu. n.* 1980.

L. foliaceus, laciniatus, cinereus; laciniis erectiusculis, acutis, pilosis; scutellis pedunculatis. *Scop. carn. I.* p. 110. n. 52. ed. 2. n. 1388.

L. fronde erectiuscula: laciniis linearibus ciliatis: scutellis concauiusculis stipitatis subcrenatis. *Neck. meth.* 101.

L. foliis laciniatis cinereis: laciniis linearibus apice pilosis. *Roy. lugdb.* 509.

L. cinereus arboreus, marginibus pilosis, maior. *Vaill. paris.* 115. t. 20. f. 4.

Lichenoides hispidum maius & rigidius, scutellis nigris. *Dill. musc.* 150. t. 20. f. 45.

Musco-fungus arboreus cinereus scutellatus; marginibus pilosis. *Moris. hist.* 3. p. 634. f. 15. t. 7. f. 6.

Muscus arboreus pyxoides pilosus. *Læs. pruss.* 171. t. 50.
Habitat in Europæ arboribus. *arboreus.*

41. LICHEN *islandicus*.

L. foliaceus adscendens laciniatus; marginibus eleuatis ciliatis. *Fl. suec.* 959; 1085. *Mat. med.* 228. *Reyg. ged.* 2. p. 169. *Scop. carn. ed. 2. n.* 1385. *Gunn. noru. n.* 425. *Pall. it. I.* p. 23. *Weis. crypt.* p. 68. *Pollich. pal. n.* 1107. *Web. spic.* 237. *Flor. dan. t.* 155.

L. foliis oblongis laciniatis: marginibus conniuentibus ciliatis. *Fl. lapp.* 445. *Roy. lugdb.* 508.

L. fronde conuexa ciliata pustulata, obtuse ramosa, vtrinque leui, ramis breuissime bicornibus. *Hall. helu. n.* 1978.

L. fronde erectiuscula laxa, margine ciliata: scutellis subrotundis terminalibus planis. *Neck. meth.* 108.

L. pulmonarius minor, &c. *Mich. gen.* 85. t. 44. f. 4. *Hall.*

L. terrestris, foliis eryngii, *Buxb. cent.* 2. p. 11. t. 6. f. 1. 2.

Lichenoides rigidum, eryngii folia referens. *Dill. musc.* 209. t. 28. f. 111.

Muscus islandicus purgans. *Borrich. act. Hassn.* 1674. p. 126.

β. Lichenoides eryngii folia referens, tenuioribus & crispioribus foliis. *Dill. musc.* 212. t. 28. f. 112.

γ. Lichen islandicus, tenuissimus.

Coralloides tenuissimum nigricans, mundi muliebris instar textum. *Dill. musc.* 113. t. 17. f. 32.

Habitat in Europæ sylvis sterilissimis, Pinetis. terrestris.

Varictas γ . *habitat frequens in sterilissimis collibus Sueciæ, Ramulis omnino teretibus, intus cauis, nec ciliatis, adeoque diuersissimus; at color luridus, basis rubra. Varia specimina & gradus, unam eandemque speciem esse euincunt.*

42. LICHEN niualis.

L. foliaceus adscendens laciniatus crispus glaber lacunofus albus margine eleuato. Fl. suec. 958; 1086.

Scop. carn. ed. 2. n. 1386. Weis. crypt. p. 71. Pall. it. 3. p. 25. Web. spicil. p. 238. Fl. dan. t. 227.

L. niueus sinubus dædaleis laciniatus, ramis erectis calyce orbiculato. Fl. lapp. 446. t. II. f. I.

L. conuexo concauus, lacunatus & glaber, ramis crispis subluteis. Hall. helu. n. 1977.

L. fronde laciniata glabra, erecta, nitida: punctis marginalibus obscuris. Neck. meth. p. 103.

Lichenoides lacunofum candidum glabrum, endiuicæ crispæ facie. Dill. musc. 162. t. 21. f. 56.

Habitat in Lapponiæ, Vpsaliæ, Gronlandiæ alpinis, apricis, siccis, glareosis. terrestris.

Duplex est varietas 1) albida, quam pinxit *Oederus*; 2) lutea. *Web. l. c. 2.*

43. LICHEN pulmonarius.

L. foliaceus laciniatus obtusus glaber: supra lacunofus; subtus tomentosus. Fl. suec. 960; 1087. *Mat. med.*

228. It. w. goth. 215. Reyg. ged. 2. p. 169. Weis crypt. 64. Dærr. nass. 298. Blackw. t. 353. Pollich. pal. n. 1108.

L. foliis oblongis diuisis, superficie reticulato-punctata. Fl. lapp. 444. *Roy. lugdb.* 509.

L. lacunatus, inferne gibbosus, reticulo farinoso, scutellis lateralibus. Hall. helu. n. 1986.

L. foliaceus, laciniatus, repens, supra reticulato-lacunofus; scutellis sparsis. Scop. carn. I. p. 101. n. 32. ed. 2. n. 1392.

L. fronde obtusa glabra, supra lacunoso-reticulata, subtus tomentosa. Neck. gallob. 108.

Lichenoides pulmoneum reticulatum vulgare, marginibus peltiferis. *Dill. musc.* 212. t. 29. f. 113.

Muscus pulmonarius. *Bauh. pin.* 361.

Pulmonaria. *Fuchs. hist.* 631. *Cam. epit.* 783.

Habitat in Europæ sylvis umbrosis super arbores antiquas, præsertim in Fagis & Quercubus.

Monstrum huius Lichenis est in Ephem. N. C. dec. 1. n. 2. obs. 50.

44. LICHEN *furfuraceus.*

L. foliaceus decumbens furfuraceus: laciniis acutis: subtus lacunosis atris. *Fl. suec.* 953; 1088. *Weis. crypt.* 65. *Pollich. pal. n.* 1109. *Web. spicil.* 239.

L. foliis planis laxis flaccidis inæqualiter laciniatis: supra albis, subtus atris. *Fl. lapp.* 450.

L. cornubus planiusculus ouatis, superne farinosis, inferne atris & reticulatis. *Hall. helv. n.* 1976.

L. fronde ramosissima superne cinerea, subuilloso, inferne nigra: ramulis acutis. *Neck. meth.* 107.

L. arboreus, cornua cervi referens, subtus anthracinus, desuper cinereus. *Mich. gen.* 76. t. 38. f. 1. *Hall. R.*

L. arboreus leucomelanus: ramulis altera parte antracinis, altera candidissimis. *Buxb. cent.* 2. p. 12. t. 7. f. 1.

Lichenoides cornutum amarum: desuper cinereum; inferne nigrum. *Dill. musc.* 157. t. 21. f. 52.

Muscus amarus, absinthii folio. *Bauh. hist.* 3. p. 764.

Habitat in Europæ arboribus.

Cum L, prunastri a Scopolio coniungitur, a quo vero vere differt. *Weber l. c. R.*

45. LICHEN *ampullaceus.*

L. foliaceus planiusculus lobatus crenatus, peltis globosis inflatis.

L. foliis laciniatis, marginibus conuolutis in vesiculam abeuntibus. *Roy. lugdb.* 509.

Lichenoides tinctorum glabrum vesiculosum. *Dill. musc.* 188. t. 24. f. 82.

Habitat in Lancastria Angliæ.

46. LICHEN *leucomelos.*

L. foliaceus linearis ramosus nigro subciliatus, peltis subpedunculatis radiatis.

Habitat in America meridionali.

Folia basi ramosa, linearia lineæ unius diametro, palmaria, patentia, inæqualia, lactea, supra glabra, subtus subfarinosa, margine varius ciliata pilis longioribus atris, subramosis. Peltæ hemisphæricæ albæ, concavæ, pedunculatæ, margine subradiatæ: dentibus subulatis, albis.

47. LICHEN *farinaceus*.

L. foliaceus erectus compressus ramosus: verrucis marginalibus farinosis. *Syst. Veg.* 807. *Schreb. spicil.* 125. *Pollich. pal.* 1110.

L. foliaceus erectus compressus ramosus farinaceus: lateribus verrucosis. *Fl. suec.* 957; 1089. *Sp. pl.* 1613. *Neck. gallob.* 513. *Weis. crypt.* 66. *Reyg. ged.* 2. p. 170. *Darr. nass.* 298.

L. foliis multifidis, calycibus in margine foliorum sessilibus. *Roy. lugdb.* 510.

L. lacunosus, complanatus, ramis acutissimis, orbiculis farinosis marginalibus frequentissimis. *Hall. helv.* n. 1981.

L. foliaceus erectus, laciniatus; laciniis acutis, rugosis, rigidis; verrucis lateralibus. *Scop. carn.* 1. p. 97. n. 27.

L. rostratus. *Femina.* *Scop. carn. ed.* 2. n. 1382. *cum sequenti conjungit.*

L. fronde lineari-ramosa, laterali verrucosa: verrucis planis farinosis. *Neck. meth.* 104.

L. 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.

48. LICHEN *calicaris*.

L. foliaceus erectus linearis ramosus lacunosus convexus mucronatus. *Fl. suec.* 956; 1090. *Reyg. ged.* 2. p. 170. *Neck. gallob.* 514. *Weis. crypt.* 67. *Darr. nass.* 298. *Pollich. pal.* n. 1112.

L. utrinque lacunatus, complanatus, farinosus & scutellifer. *Hall. helv.* n. 1983.

L. foliaceus erectus laciniatus; laciniis linearibus acutis rigidis; scutellis terminalibus. *Scop. carn. ed.* 1. p. 95. n. 34.

L. rostratus, maf. 'Scop. carn. 2. n. 1382. cum præcedente iungit.

L. fronde cartilaginea, glabra, ramosa, erecta: scutellis appendiculatis terminalibus. Neck. meth. 106.

L. cinereus latifolius ramosus, Vaill. paris. 115. t. 20. f. 6.

Lichenoides coralliforme rostratum & canaliculatum. Dill. musc. 170. t. 23. f. 62. A. B. C.

Musco-fungus arboreus capitulis rostratis. Moris. hist. 3. p. 634. f. 15. t. 7. f. 5.

β Lichen pyxidatus damæ cornu diuisura, acetabulorum oris crispis. Vaill. paris. 115. n. 6. t. 21. f. 2. Weis. R. Habitat in Europæ arboribus, rupibus.

49. LICHEN *fraxineus*.

L. foliaceus erectus oblongus lanceolatus sublaciniatus lacunofus glaber, scutellis subpedunculatis. Fi. jucc. 955; 1091. Neck. gallob. 512. Weis. crypt. 72. Dærr. nass. p. 298. Kniph. cent. 6. n. 55.

L. foliis oblongis planis rugosis sinuatis, calycibus orbiculatis petiolatis. Roy. lugdb. 509.

L. utrinque lacunatus, fronde latissima, scutellis creberrimis, Hall. helv. n. 1985.

L. foliaceus, erectus, laciniatus; laciniis lanceolatis, obtusis, rugosis, rigidis; scutellis sessilibus, confertis, sparsis. Scop. carn. 1. p. 96. n. 25. ed. 2. n. 1383.

L. fronde oblonga erecta, utrinque lacunata scutellataque: scutellis sessilibus & stipitatis. Neck. meth. 105.

L. pulmonarius cinereus mollior in amplas lacinias diuisus. Tournef. inst. 549. t. 325. f. A. B.

Lichenoides longifolium rugosum rigidum. Dill. musc. 165. t. 22. f. 59.

Musco fungus quernus latifolius cinereus. Moris. hist. 3. p. 634. f. 15. t. 7. f. 14. 3. 4.

β Lichen pulmonarius, rufescens, durior, in amplas lacinias diuisus. Mich. gen. 74. t. 36 f. 1. Hall. Weis. R. Habitat in Europæ arboribus, præsertim Fraxinis.

50. LICHEN *fuciformis*.

L. foliaceus rectiusculus lævis subtomentosus ramosus: laciniis lanceolatis. Mant. 507.

Lichenoides fuciforme tinctorium, corniculis longioribus & acutioribus. Dill. musc. 168. t. 22. f. 61.

Fucus verrucosus tinctorius Roccella. Bauh. pin. 365.

Bauh. hist. 3. p. 797.

Alga cornu cerui diuisura. Bauh. pin. 367.

Habitat in India, Canariis.

Fronde *spithamææ*, plures ex eadem basi, albide,
L. *fraxinei* similes, sed molliores, lanceolatæ: ramis
s. laciniis angustioribus in eodem plano, non tomen-
tosus. Peltæ sparsæ non tantum in utraque pagina,
sed & in margine copiosiores, latiores, orbiculatæ,
sessiles, cinereæ margine obtuso albo.

51. LICHEN *prunastri.*

L. foliaceus erectiusculus lacunofus: subtus tomentosus
albus. Fl. suec. 954; 1092. Reyg. ged. 2. p. 170.

Neck. gallob. 513. Weis. crypt. 73. Dærr. nass. 298.

Pollich. pal. n. 1113. Kniph. cent. 12. n. 68.

L. foliis mollibus candicantibus dichotomis, calycibus
orbiculatis sessilibus. Roy. lugdb. 570.

L. complanatus, utrinque lacunatus, undique farinosus.
Hall. helv. 1984.

L. foliaceus, suberectus, laciniatus; laciniis furfuraceis,
subtus lacunofis. Scop. carn. 1. p. 97. n. 28. ed. 2.
n. 1384.

L. fronde verrucifera molliuscula, tomentosa: scutelli-
fera cartilaginea glaberrima: scutellis terminalibus
utrinque planis. Neck. meth. 103.

L. cinereus vulgatissimus cornua damæ referens. Vaill.
paris. 115. t. 20 f. 11. 12.

L. pulmonarius mollior dichotomus, superne cinereus
Mich. gen. 75. t. 36. f. 3. Hall. Weis. R.

Lichenoides cornutum, bronchiale molle subtus inca-
num. Dill. musc. 160. t. 21. f. 55.

β. Lichenoides corniculatum candidum molle, segmentis
angustis. Dill. musc. 159. t. 21. f. 54.

Lichen cornua Damæ referens, angustifolius. Vaill.
paris. t. 20. f. 7.

Habitat ad Europæ arbores siccas.

52. LICHEN *juniperinus.*

L. foliaceus laciniatus crispus fulvus, peltis lividis. Fl.
suec. 967; 1093.

L. fronde germinante byssiformi: explicata subrotunda;
frondulis erectiusculis, exterioribus latioribus. Neck.
meth. 96. cum L. parietino coniungit.

L. fulvus sinibus dædaleis laciniatus. *Fl. lapp.* 451.
Roy. lugdb. 510.

Habitat in Europæ juniperetis.

Differt a L. parietino colore pallide flauo; foliis laxis erectiusculis; peltis disco brunneis.

53. LICHEN *caperatus*.

L. pallide viridis rugosus margine undulatus. *Roy. lugdb.* 510. *Gruett. stamp.* 1. p. 31. *Reyg. ged.* 2. p. 170. *Neck. gallob.* 511. *Weis. crypt.* 74. *Pollich. pal.* 1114.

L. fronde rotunde lobata, rugosa, inferne atra & aspera. *Hall. helu. n.* 2005.

L. foliaceus, repens, lobatus, supra luteo-virescens, infra læuis, ater; scutellis verrucosis, sessilibus, umbilicatis rubris. *Scop. carn.* 1. p. 103. n. 34. ed. 2. n. 1394.

L. fronde iuniore supra rugosiuscula: germinante pulverulenta, frondulis extimis læuibus, latioribus obtusis. *Neck. meth.* 95.

Lichenoides caperatum rosacee expansum. *Dill. musc.* 193. t. 25. f. 97. C. C.

Musco-fungus lichenoides, crustæ modo adnascens maior cinereus. *Morij. hist.* 3. p. 632. f. 15. t. 7. f. 1.

Habitat in Europa & America ad saxa & arbores.

Glaucescenti-luteus parum foliaceus, raro scutella proferens.

54. LICHEN *crocatus*.

L. foliaceus margine pulvereo-flauo.

Habitat in India. Kœnig.

Folia Lichenis hepatici instar foliacea, læuia, margine subsinuata scabraque, subtus villoso-adhærentia. Margo adspersus puluere flauo.

55. LICHEN *glaucus*.

L. foliaceus depressius lobatus glaber: margine crispo farinaceo. *Fl. suec.* 966; 1094. *Weis. crypt.* p. 75. *Pollich. pal.* n. 1115. *Fl. dan.* t. 598. *Weber spicil.* p. 242.

L. fronde laciniata & crispa, inferne atra & aspera. *Hall. helu. n.* 2007.

L. foliaceus, repens, lobatus, supra cinereus, subtus ater; marginibus verrucosis. *Scop. carn.* 1. p. 104. n. 35. ed. 2. n. 1395.

L. fronde laciniata nitida, margine crispo-farinosa subtus atra: punctis scutelliformibus bruneis. *Neck. meth.* p. 100.

L. pulmonarius saxatilis cinereus minor, umbilicis nigricantibus. *Vaill. parif. tab. 21 f. 12. Web. R.*

L. pulmonarius, crispus, inferne nigerrimus & glaber, superne cinereus, receptaculis florum subobscuris. *Mich. gen. 91. t. 50. f. 1. Weber. R.*

Lichenoides endiviæ foliis crispis splendidibus subtus nigricantibus. *Dill. musc. 192. t. 25. f. 96.*

Musco-Fungus lichenoides arborum crispus cinereus subtus nigricans. *Moris. hist. 3. p. 633. f. 15. t. 7. f. 4.*

Habitat in Europæ frigida, præsertim Sueciæ, truncis Betulinis.

Folia papyro tenuiora, albo-cinerascente glauca.

56. LICHEN fascicularis.

L. foliaceus gelatinosus, tuberculis turbinatis fasciculatis, fronde maioribus. *Oed. dan. t. 462. f. 2. Weber spicil. p. 256.*

L. (glomeratus) fronde erecta: scutellis terminalibus conglobatis. *Neck. meth. 86.*

Lichen (glomeratus) foliis rectis congestis, bruneis, apice scutelliferis. *Neck. gallob. p. 509. R.*

Lichen foliaceus, gelatinosus, tuberculofus, ater; scutellis conuexis, rubris. *Scop. carn. ed. 1. p. 112. n. 56. R.*

Lichenoides gelatinosum palmatum, tuberculis conglomeratis. *Dill. musc. 141. t. 19. f. 27.*

Habitat in Sufflexia Angliæ. *Dill. ad Stenbrohult Smolandia. Filius. In Germania. Weber.*

Folia radicalia, minuta, uti totus. gelatinosa, hyalina Tremellæ instar. Tubercula ratione folii admodum magna, numerosa, subpetiolata, turbinata, fasciculata, extimo truncata, limbo obtuso cincta.

E. Coriacei.

57. LICHEN aquaticus.

L. coriaceus repens lobatus obtusus, peltis hemisphæricis maximis. *Fl. suec. 2. n. 1095.*

Lichenoides scutellis amplis. *Dill. musc. 150. t. 20. f. 44?*

Habitat in Suecia sub aqua, in plaudibus. *terrestris.*

Planta diuersa a Lichene crinito. Dill. musc. t. 84. f. 8. Folia lobata, pallide viridia, margine integerrima. Peltæ sessiles, primum planæ, demum dilatatæ, folio maiores, incarnato fusca, margine reflexo, supra discum folii positæ.

58. LICHEN *resupinatus.*

L. coriaceus repens lobatus, peltis marginalibus posticis. *Fl. suec. 2. n. 1096. Leers. herb. n. 969. Weber spicil. 266. Flor. dan. t. 764.*

L. fronde peltifera sinuata, latiore lobata distincta: verrucifera crispata, peltis posticis. *Neck. meth. 81.*

L. pulmonarius maior 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 syluis. terrestris.

59. LICHEN *venosus.*

L. coriaceus repens ouatus planus subtus venosus villosus, peltis marginalibus horizontalibus. *Fl. suec. 964. 1097. Neck. gallob. 515. Weis. crypt. 82. Dærr. nass. 299. Pollich. pal. n. 1116.*

L. flabelliformis, subtus reticulatus, scutellis marginalibus planis. *Hall. helv. n. 1993.*

L. fronde simplici venosa decumbente: peltis planis orbiculatis. *Neck. meth. 82.*

L. pulmonarius, minimus, inferne albus & niger reticulatus, &c. *Mich. gen. p. 85. n. 12. t. 44. f. 3. Hall. R.*

Lichen pulmonarius. *Eiusd. l. c. p. 86. n. 13. t. 44. f. 5. Hall. R.*

Lichenoides paruum virescens, peltis nigricantibus planis. *Dill. musc. 208. t. 28. f. 109.*

Habitat in Europa ad margines scrobiculorum in syluis. terrestris.

60. LICHEN *aphtosus.*

L. coriaceus repens lobatus obtusus planus, verrucis sparsis, pelta marginali adscendente. *Fl. suec. 963. 1098. Mat. med. 229. Amœn. acad. 2. p. 69. Weis. crypt. 80. Scop. carn. 2. n. 1390. Pollich. pal. n. 1117. Dærr. nass. p. 299. Weber spicil. 267. Flor. dan. t. 767. f. 1.*

L. fronde obtuse lobata, superne verrucosa, inferne villosa. *Hall. helv. n. 1992.*

L. fronde lobata repente supra verrucata: peltis oblongis marginalibus adscendentibus. *Neck. meth. 80.*

L. pulmonarius maximus, verrucosus, superne e cinereo virens, inferne obscurus, receptaculis florum rubris & circinatis. *Mich. gen. 85. jec. Hall. R.*

Lichenoides digitatum læte virens, verrucis nigris notatum. *Dill. musc. 207. t. 28. f. 106.*

Habitat in Europæ sylvis acerosis sterilibus sub juniperis. *terrestris.*

L. canini varietatem facit *cl. Weiss.*, quæ tamen non est. *Weber. l. c. R.* Folia siccata sunt glauca, virentia vero saturate viridia.

61. LICHEN arcticus.

L. coriaceus repens lobatus obtusus planus lævis: subtus aenias villosus, *Fl. suec. 962; 1099.*

Lichen foliis planis subrotundis lobatis obtusis, calyce plano ovali lacinulæ propriæ adnato, niueus. *Fl. lapp. 442.*

Habitat in Suecia boreali, sub juniperis. *terrestris.*

Folia lata, integra, albida, subtus niuea. Pelta subtus versus marginem, magna, livido incarnata, magnitudine pollicis, adeoque inter omnes Lichenes latissima. *Supra læve est folium.*

62. LICHEN caninus.

L. coriaceus repens lobatus obtusus planus subtus venosus villosus, pelta marginali adscendente. *Fl. suec. 961; 1100. Mat. med. 229. Keyg. ged. 2. p. 170.*

Neck. gallob. 516. Weis. crypt. 78. Dærr. nass. 299. Pollich. pal. n. 1118. Blackw. t. 336. Weber spicil. 267. Flor. dan. t. 767. f. 2.

L. foliis planis subrotundis lobatis obtusis calyce plano lacinia propriæ adnato. *Fl. lapp. 441. Roy. lugdb. 508.*

L. fronde subrotunde lobata, inferne reticulata, peltis conuexo-concauis. *Hall. helv. n. 1988.*

L. foliaceus, repens, subtus reticulato-venosus; peltis marginalibus, suberectis. *Scop. carn. 1. p. 99. ed. 2. n. 1389.*

L. fronde simplici obtusa sinuato-lobata, subtus venoso-villosa: peltis ovatis adscendentibus. *Neck. meth. 79.*

Lichen folio orbiculato margine integriusculo . superficie subtus pustulata. *Fl. lapp.* 453. *Roy. lugd.* 511.

L. pulmonarius saxatilis digitatus. *Vaill. paris.* 116. t. 21. f. 16.

Lichenoides digitatum cinereum , lactucæ foliis sinuosis. *Dill. musc.* 200. t. 27. f. 102.

Musco Fungus terrestris latifolius cinereus , hepaticæ facie. *Moris. hist.* 3. p. 632. f. 15. t. 7. f. 1.

Habitat in Europæ sylvis , juxta lapides , in terra. terrestris.

Folia quasi farina cinerea sunt tacta.

63. LICHEN *sylvaticus.*

L. coriaceus repens laciniatus lacunofus , peltis marginalibus ascendentibus. *Huds. angl.* 453. n. 47. *Leers. fl. herbor.* n. 977. *

L. lacunatus exasperatus , inferne villosus & scutellifer. *Hall. helv.* n. 1987.

L. (polyschides) fronde rigidiuscula oblonga supra verrucata lacunataque : peltis marginalibus subrotundis. *Neck. meth.* 84.

Lichenoides polyschides villosum & scabrum , peltis parvis. *Dill. musc.* 199. t. 27. f. 101. *Mich. gen.* 84. t. 43.

Habitat in Angliæ , Germaniæ , Helvetiæ rupibus , arboribus.

64. LICHEN *horizontalis.*

L. coriaceus repens planus subtus auenius , peltis marginalibus horizontalibus. *Huds. angl.* 453. n. 48. *Flor. dan.* t. 765. *Leers. flor. herb.* n. 973. *Dærr. nass.* p. 300. n. 27. *Weber spicil.* p. 270. *Neck. gallob.* 516.

L. fronde rotunde lobata , peltis planissimis. *Hall. helv.* n. 1991.

L. fronde repente sinuato-lobata peltata ac verrucata distincta ; peltis marginalibus orbiculatis planis. *Neck. meth.* 78.

Lichenoides subfuscum , peltis horizontalibus planis. *Dill. musc.* 205. t. 28. f. 104.

Lichen pulmonarius minor inferne obscurus. *Mich. gen.* 85. t. 44. f. 1. 6.

Habitat in Helvetia , Anglia , Italia , Suecia , Germania. Madidus dum est , Pelta horizontalis undique marginata.

65. LICHEN *perlatus*.

L. coriaceus repens lobatus glaber: subtus ater, scutellis pedunculatis integris. *Huds. angl.* 448. n. 31. *Leers. flor. herb. n.* 976 *Necker. Meth. od. muscor.* 97. *Act. pal.* 2. p. 449. *gallob.* p. 507. *Pollich. pal.* n. 1119.

L. pulmonarius saxatilis cinereus minor, umbilicis nigricantibus. *Vaill. paris.* t. 21. f. 12.

Lichen pulmonarius crispus, inferne nigricans glaber, superne cinereus, receptaculis subobscuris. *Mich. nov. gen.* 91. t. 50. f. 51.

Lichenoides glaucum perlatum subtus nigrum & cirrhosum. *Dill. musc.* 147. t. 20. f. 39.

Habitat in Europa ad arborum, potissimum Quercuum truncos.

66. LICHEN *saccatus*.

L. coriaceus repens subrotundus: peltis depressis subtus saccatis. *Fl. suec.* 2. n. 1102. *Oed. dan.* t. 532. f. 3. *Weber spicil.* 274. *Leers. herb.* n. 978.

L. (*immersus*) foliaceus repens subrotundus planus peltis immerlis. *Hudson. angl.* 453. n. 49.

L. fronde coriacea, rotunde lobata, scutellis immerlis. *Hall. helv.* n. 1995.

L. foliaceus repens, lobatus, glauco-virescens; scutellis immerlis fuscis. *Scop. carn.* 1. p. 109. n. 49. *ed.* 2. n. 1404.

L. fronde reptante subcrenata lobata: peltis immerlis. *Neck. meth.* 83.

L. pulmonarius, alpinus, terrestris, glauco-virescens, receptaculis florum fuscis. *Mich. gen.* 95. *ord.* 31. t. 52.

Lichenoides lichenis facie, peltis acetabulis immerlis. *Dill. musc.* 223. t. 30. f. 121.

Habitat in Alpibus Europæ. terrestris.

67. LICHEN *croceus*.

L. coriaceus repens subrotundus planus subtus venosus villosus croceus, peltis sparsis adnatis. *Fl. suec.* 965; 1101. *Flor. dan.* t. 263.

L. foliis subrotundis planis levissime incis. calycibus orbiculatis disco folii adnatis. *Fl. lapp.* 443. t. 11. f. 3. *Roy. lugdb.* 509.

L. fronde rotunde lobata, plana, subtus venosa, miniata. *Hall. helu. n. 1994.*

L. fronde reptante subrotunda subtus venoso-villosa, crocea: peltis sessilibus orbiculatis. *Neck. meth. 84.*

Lichenoides subtus croceum, peltis appressis. *Dill. musc. 221. t. 30. f. 20.*

Habitat in Lapponia, Heluetia, Groenlandia. terrestris.

F. *Vmbilicati, squalentes quasi fuligine.*

68. LICHEN *miniatus.*

L. vmbilicatus gibbus punctatus: subtus fulvus. *Scop. carn. ed 2. n. 1407. Fl. dan. t. 532. f. 1.*

L. pulmonarius alpinus cinereus punctatus. *Hall. helu. 75. t. 2 f. 2*

L. fronde imbricata, rotunde lobata, cinerea, punctata, inferne ochrea subaspera. *Hall. helu. ed. 2. n. 1999. t. 47. f. 2.*

L. fronde complicata, lobata, supra punctata. *Neck. meth. p. 76.*

L. pulmonarius, saxatilis, e cinereo fuscus, minimus. *Mich. gen. 101. ord. 36. t. 54. f. 1. Hall. R.*

Lichenoides coriaceum nebulosum cinereum punctatum, subtus fulvum. *Dill. musc. 223. t. 30. f. 127.*

Habitat in Angliæ, Heluetiæ, &c. rupibus alpinis.

69. LICHEN *velleus.*

L. vmbilicatus: subtus hirsutissimus. *Fl. suec. 968; 1103. Weber. spicil. 264.*

L. folio subrotundo peltato: margine fere integro, subtus margine hirsutus. *Fl. lapp. 454. Roy. lugdb. 511.*

L. fronde coriacea, inferne pustulata, villosa, scutellis atris. *Hall. helu. n. 1997. R.*

L. fronde perampla sinuato-crenata inferne villosissima. *Neck. meth. p. 76.*

Lichenoides coriaceum, latissimo folio vmbilicato & verrucoso. *Dill. musc. 545. t. 82. f. 5.*

Habitat in alpinis Lapponiæ, Sueciæ, Angliæ. rupestris.

70 LICHEN *pustulatus.*

L. vmbilicatus: subtus lacunosus, furfure nigro adspersus. *Fl. suec. 969; 1107. Pall. it. 2. p. 38. Pollich. pal. n. 1120. Web. spicil. 261. Fl. dan. t. 597. f. 2.*

L. fronde cinerea, inferne lacunata, arbusculis superne nigris. *Hall. helv. n. 1996.*

L. fronde lobata fusca subtus lacunata: furfure marginali concoloro. *Neck. meth. 75.*

L. pulmonarius, saxatilis, inferne reticulatus & lacunatus, superne cinereus, ac verrucosus, receptaculis florum, & seminibus nigricantibus & veluti deustis. *Mich. gen. 89. ord. 18. t. 47.*

Lichenoides crustæ modo saxis adnascens verrucosus cinereus & veluti deustus. *Vaill. paris. 116. t. 20. f. 9.*

Lichenoides pustulatum cinereum & veluti amustum. *Dill. musc. 227. t. 30. f. 131.*

Habitat in Eutopæ rupibus apricis. *rupestris.*
Humidus virescit.

71. LICHEN proboscideus.

L. umbilicatus, peltis turbinatis truncatis perforatis. *Fl. suec. 2. n. 1106.*

L. cylindricus foliaceus ciliatus, peltis cylindricis rectis sparsis perforatis truncatis circulo duplici. *Amœn. acad. 2. p. 264.*

Lichenoides foliorum laciniis crinitis. *Dill. musc. 149. t. 20. f. 42.*

Habitat in Suecia, Lapponia, Pensyluania.

Folium magnitudine pollicis, subrotundum, orbiculatum, margine inæqualiter & obtuse lobatum, centro radicum, subtus læve, hinc inde & varius fibræ radicanter exserens; Pagina superior planiuscula vel nonnihil contorta, cinerea, punctis fuscis elevatis exasperata. Peltæ per discum sparse, atræ, minimæ, turbinatæ, truncatæ, poro pertusæ usque ad folium, margine lato plano.

72. LICHEN deustus.

L. umbilicatus vndique lævis. *Fl. suec. 970; 1105. It. w. goth. 217. Weber. spicil. p. 260.*

L. fronde rotunde lobata, inferne nigerrima glebosa. *Hall. helv. n. 1998.*

L. fronde siccitate fragili lævi. *Neck. meth. p. 74.*

Lichen folio orbiculato peltato margine integriusculo vndique glaber. *Fl. lapp. 452. Roy. lugdb. 511.*

Lichen pulmonarius saxatilis e cinereo fuscus minimus. *Dill. musc. 116. t. 21. f. 14.*

Lichenoides coriaceum cinereum, peltis atris compressis.

Vaill. parif. 219. t. 20. f. 117.

Habitat in Sueciæ, Galliæ rupibus f. cautibus elatis apricis. rupestris.

73. LICHEN *polyphyllus*.

L. umbilicatus polyphyllus vtrunque lævis atrouirens crenatus. *Fl. suec. 2. n. 1101. Weber. spicil. 259.*

L. lapideus crispus, coloris vtrunque schistei. *Hall. helu. n. 2001. t. 47. f. 5.*

L. frondulis imbricatis vtrunque læuibus margine crenatis. *Neck. meth. 77.*

Lichenoides tenue pullum, foliis vtrunque glabris. *Dill. musc. 225. t. 30. f. 129.*

Habitat in Europæ rupibus elatis apricis. rupestris.

74. LICHEN *polyrhizus*.

L. umbilicatus polyphyllus vtrunque lævis polyrhizos. *Fl. suec. 2. n. 1108. Weis. crypt. p. 21. Fl. dan. t. 597. f. 1.*

L. fronde imbricata subrotunda punctata, inferne villosa, scutellis atris. *Hall. helu. n. 2000. t. 47. f. 4.*

L. frondulis superne lacunatis, subtus villosis. *Neck. meth. 77.*

L. ad marginem radicans alpinus, ex cœruleo nigricans, scutellis nigerrimis. *Hall. enum. helu. t. 2. f. 4. R.*

Lichenoides pullum superne & glabrum, inferne nigrum & cirrhosum. *Dill. musc. 226. t. 30. f. 130.*

Habitat in Arvonizæ, Sueciæ rupibus apricis elatis. rupestris.

Folia cinereo glauca, subtus hirta.

G. Scyphiferi.

75. LICHEN *cocciferus*.

L. scyphifer simplex integerrimus, stipite cylindrico, tuberculis coccineis. *Fl. suec. 972; 1109. Mat. med. 229. Neck. gallob. 519. Leers. herb. n. 980. Pollich. pal. n. 1121. Weber. spicil. 224.*

L. caule simplici, calyce turbinato margine carnosio colorato prolifero. *Fl. lapp. 429. Roy. lugdb. 512.*

L. pyxidatus, cocciferus. Weis. crypt. 90. var. f.

L. scyphiger, infundibulorum fungulis coccineis. *Hall. helu. n. 1918. infundibulorum fungis fuscis. ibid. n. 1919. infundibulis proliferis, fungulis coccineis. n. 1927. infundibulis proliferis, fungulis atrofuscis. n. 1928. sec. Weis. & Leers. R.*

L. coralloides, caule simplici pyxidato, marginibus tuberculosis, tuberculis coccineis sessilibus. *Scop. carn. 1. p. 88. n. 10. 11. 12. ed. 2. tom. 2. p. 372. n. 10.*

L. stipite cilindrico scyphifero: scyphis integerrimis. *Neck. meth. 57.*

L. pyxidatus, oris coccineis & tumentibus. *Vaill. paris. 115. t. 21. f. 4. Mich. gen. 82. t. 41. f. 3.*

Coralloides scyphiforme, tuberculis coccineis. *Dill. musc. 82. t. 14. f. 7.*

Habitat in Europæ sylvis sterilibus, ericetis, rupibus.

76. LICHEN *cornucopioides*.

L. scyphifer simplex folio brevior, tuberculis coccineis. *Fl. suec. 974; 1110. Leers. herb. n. 981.*

L. caule simplici, calyce turbinato: centro multipliciter prolifero. *Fl. lapp. 432. Gron. virg. 204. 128.*

L. infundibulis proliferis, foliosis & fungosis. *Hall. helu. n. 1929.*

L. stipite simplici, scyphis margine tuberculatis foliatisque. *Neck. meth. 58. cum præcedente coniungit.*

Coralloides scyphiforme: marginibus radiatis & foliatis. *Dill. musc. 85. t. 14. f. 9.*

Muscus pyxoides. *Barr. rar. 1284. t. 1268. f. 2.*

Habitat in Lapponiæ, Sueciæ, Angliæ sylvis glareosis.

77. LICHEN *pyxidatus*.

L. scyphifer simplex crenulatus, tuberculis fuscis. *Fl. suec. 971; 1111. Reyg. ged. 2. p. 171. Neck. gallob. 517. Pall. it. 2. p. 44. Darr. nass. 200. Pollich. pal. n. 1122. Leers. herb. 982.*

L. caule simplici, calyce turbinato margine tenui. *Fl. lapp. 428. Gron. virg. 203. Roy. lugdb. 512.*

L. scypho infundibuliformi simplici. *Hall. helu. n. 1912.*

L. pyxidatus, tuberculatus. *Weis. crypt. 85. var. b.*

L. coralloides; caule simplici, pyxidato: marginibus tuberculosis, tuberculis sessilibus, fuscis. *Scop. carn. ed. 1. p. 87. n. 8. tuberculis stipitatis fuscis. ibid. n. 9.*

L. pyxidatus maior, acetabulo fimbriato & tuberculoso. *Vaill. paris. t. 21. f. 11.*

- L. scypho crenulato**, tuberculis fessilibus stipitatisque. *Neck. meth. p. 55.*
- L. pyxidatus maior.** *Tournef. inst. 549. t. 325. f. D. Mich. gen. 82. t. 41. f. 2. 4.*
- Coralloides scyphiforme**, tuberculis fuscis. *Dill. musc. 79. t. 14. f. 6. B. C. & fig. 8. B.*
- Fungus terrestris pyxidatus.** *Magn. hort. 83. t. 83.*
- Lichen caule simplici**, calyce turbinato: centro simpliciter prolifero. *Fl. lapp. 431. Roy. lugdb. 512.*
- L. pyxidatus**, prolifer. *Weis. crypt. p. 87.*
- L. infundibulis glabris proliferis.** *Hall. helv. n. 1923. infundibulis ferratis proliferis. n. 1924.*
- L. coralloides**, caule simplici pyxidato: marginibus tuberculosis proliferisque. *Scop. carn. ed. 1. p. 89. n. 14. marginibus proliferis ferratis nudis. n. 15.*
- Coralloides scyphiforme tuberculis fuscis.** *Dill. musc. p. 79. t. 14. f. 6. D.*
- Musco-fungus pyxidatus**, calyce altero alteri insato. *Morij. hist. 3. p. 632. f. 15. t. 7. j. 4. Hall. Weis. R.*
- Lichen pyxidatus prolifer.** *T. Vaill. paris. 115. t. 21. f. 5. 9.*
- Lichen pyxidatus maior alpinus**, receptaculis copiosis: rufescentibus & rufescentibus. *Mich. gen. 82. t. 41. f. 7. 9.*
Habitat in Europæ sylvis.

78. LICHEN *fimbriatus.*

- L. scyphifer simplex denticulatus**, stipite cylindrico. *Fl. suec. 973; 1112. Neck. gallob. 518. Pollich. pal. n. 1123. Web. spicil. 717. c.*
- L. caule simplici**, calyce turbinato: margine acuto prolifero. *Fl. lapp. 430.*
- L. pyxidatus fimbriatus.** *Weis. crypt. 88. var. e.*
- L. scyphiger infundibulis ferratis.** *Hall. helv. n. 1915. infundibulis ferratis coronatis. helv. n. 1916.*
- L. coralloides**, caule simplici pyxidato nudo: marginibus ferratis. *Scop. carn. 1. p. 87. n. 6. pyxidato squamoso. n. 7.*
- L. stipite cylindrico scyphifero**: scyphis margine denticulatis acutis. *Neck. meth. p. 55. cum L. pyxidato coniungit.*
- L. pyxidatus minor.** *Vaill. paris. 115. t. 21. f. 6. Mich. gen. 83. t. 41. f. 45.*
- Coralloides scyphiforme gracile**, marginibus ferratis. *Dill. musc. 84. t. 14. f. 8. 9.*

Habitat in Europæ sylvis sterilibus.

79. LICHEN *gracilis*.

L. scyphifer ramosus, denticulatus filiformis. *Fl. suec.* 975; 1113. *Neck. gallob.* 518. *Pallas it.* 2. p. 44. *Leers. herb.* n. 984. *Pollich. pal.* n. 1124. *Weber. spicil.* 223. *Weis. crypt.* p. 98. var. h.

L. infundibulis proliferis & corniculatis. *Hall. helv.* n. 1946.

L. coralloides, caule simplici subulato nudo. *Scop. carn.* 1. p. 90. n. 15.

L. stipite scyphigero filiformi simplici ramosoque, scyphis denticulatis. *Neck. meth.* p. 56.

L. 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. C.

Musco-fungus pyxidatus gracilior ramosus, calycibus ferratis. *Moris. hist.* 3. p. 362. f. 15. t. 7. f. 6.

Habitat in Europæ ericetis, montosis, sylvaticis.

80. LICHEN *digitatus*.

L. scyphifer ramosissimus: ramis cylindricis calycibus integris nodosis. *Fl. suec.* 978; 1114. *Pollich. pal.* n. 1125. *Weber. spicil.* p. 225. e. *Weis. crypt.* p. 91. *Dærr. nass.* 301. n. 30. *Pall. it.* 2. p. 44. cum L. gracili coniungit.

L. caule inordinate ramoso, ramis in calyces turbinatos margine carnosos desinentibus. *Fl. lapp.* 436.

L. infundibulis palmatis, fungulis coccineis. *Hall. helv.* n. 1939.

L. coralloides, caule ramoso; ramis in tubercula coccinea desinentibus. *Scop. carn. ed.* 1. p. 92. n. 26.

L. stipite crustaceo ramoso: ramulis terminalibus palmatis tuberculatisque. *Neck. meth.* 59. n. 20.

Coralloides ramulosum, tuberculis coccineis. *Dill. musc.* 96. t. 15. f. 19.

Habitat in Europæ sylvis sterilibus.

81. LICHEN *cornutus*.

L. scyphifer simpliciusculus subventricosus, calycibus integris. *Fl. suec.* 970; 1115. *Neck. gallob.* p. 519. *Pollich. pal.* n. 1126. *Weber. spicil.* p. 214.

L. caule simplici subulato, rarius bifido. *Fl. lapp.* 234.
Roy. lugdt. 512.

L. pyxidatus cornutus. *Weis. crypt.* 86.

L. cornubus simplicissimis acutis farinosis. *Hall. helu.*
n. 1902. cornubus subramosis farinosis. *Hall. l. c.*
n. 1903.

L. coralloides; caule subulato bifido. *Scop. carn.* I.
p. 90. n. 18. p. 91. n. 19. 20.

L. stipite subnudo difformi subuentricoso: scyphis pro-
liferis. *Neck. meth* 59.

L. cinereus proboscideus & corniculatus ut plurimum
non ramosus. *Mich. gen.* 81. n. 12. 13. 14.

Coralloides vix ramosum, scyphis obscuris *Dill. musc.*
90. t. 15. f. 14. scyphiforme cornutum. 92. t. 15.
f. 16. E.

Muscus fistulosus corniculatus. *Barr. rar.* 1286. t. 1277.
f. 1. *Bocc. musc.* 2. p. 149. t. 107.

Habitat in Europæ ericetis.

82. LICHEN *deformis.*

L. scyphifer simpliciusculus subuentricosus, calycibus
dentatis. *Fl. suec.* 977; 1116. *Weig. obs.* p. 38. n. 30.
Leers. herb. n. 987. *Weber. spicil.* p. 213.

L. caule simplici, apice acuto s. calyce turbinato termi-
nato. *Fl. lapp.* 433. t. 11. f. 3.

L. corniculo simplici, maximo, læni. *Hall. helu.* n. 1904.

L. pyxidatus difformis, acetabulis cornigeris. *Hall. helu.*
n. 1938.

L. 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.

H. Fruticulosi.

83. LICHEN *rangiferinus.*

L. fruticulosus perforatus ramosissimus, ramulis nutan-
tibus. *Fl. suec.* 980; 1117. *Reyg. ged.* 2. p. 171. *Weig.*
obs. 38. n. 31. *Neck. gallob.* 521. *Weis. crypt.* 95.
Darr. nass. 302. *Pollich. pal.* n. 1127.

Lichen *rangiferinus*, alpestris. *Flor. dan.* t. 180. *Kniph.*
cent. 6. n. 56.

Lichen caule erecto tereti ramofissimo, alis perforatis.

Fl. lapp 437. *Gron. virg.* 203. 127. *Roy. lugdb.* 511.

L. fruticosus, farinosus, furculis innumeris nutantibus,

Hall. helu. n. 1957.

L. coralloides, caule ramoso candido, extremitatibus patulis rufescentibus radiatis. *Scop. carn. ed. I. p.* 94.

n. 31—33. *ed. 2. n. p.* 377. n. 20.

L. (*alpestris*) fronde tereti, adulta ramofissima læui alis perforata: ramulis nutantibus furcatis tuberculiferis.

Neck meth. 68. n. 26.

Coralloides montanum, fruticuli specie vbique candicans.

Dill. musc. 107. t. 16. f. 29.

Musco-fungus coralloides montanus ramofissimus cinereus vulgaris. *Moris. hist.* 3. p. 633. f. 15. t. 7. f. 9.

Muscus coralloides s. cornutus montanus. *Bauh. pin.*

361.

Muscus corallinus s. *Corallina montana.* *Bauh. hist.*

1198.

β. Lichen rangiferinus, syluaticus. *Oed. fl. dan.* t. 539.

L. caule fruticoso folioso, ramis subnutantibus, minute multifidis, fungiferis. *Hall. helu.* n. 1956.

L. caule ramoso, alis perforatis, ramis capitatis. *Roy.*

lugdb. 511.

Coralloides fruticuli specie candicans, corniculis rufescentibus. *Dill. musc.* 110. t. 16. f. 30.

Muscus terrestris coralloides erectus, corniculis rufescentibus. *Bauh. pin.* 361. *prodr.* 152.

Habitat in Alpibus & Europæ frigida syluis sterilissimis.

Alpestris differt a syluatico, ut flos plenus a simplici.

84. LICHEN *uncialis.*

L. fruticulosus perforatus, ramulis breuissimis acutis.

Fl succ. 979; 1118. *Reyg. ged.* 2. p. 171. *Neck. gal-*

lob. 529. *Scholl. barb.* n. 932. *Pollich. pat.* n. 1128.

Dærr. nass. 302. *Weber. spicil.* p. 203. *Leers. herb.* 989.

Lichen caule ramoso, alis perforatis, ramis breuissimis acutis. *Fl. lapp.* 438. *Roy. lugdb.* 511.

L. fruticosus, leuis, perforatus, cauliculis palmatis breuissimis. *Hall. helu.* n. 1960.

Coralloides perforatum minus molle & tenue. *Dill. musc.* 99. t. 16. f. 2.

γ. Lichen (*ceranoides*) fronde tereti aculeata, alis perforata læui ventricosa: ramulis terminalibus subradiatis.

Neck. meth. 63. *gallob.* 521. *Weber. R.*

L. fruticosus lævis perforatus spinosus, ramulis punctiferis. *Hall. helv. n. 1959.*

Coralloides perforatum maius molle & crassum. *Dill. musc. 98. t. 16. f. 21.*

L. coralloides tubulosus albidus maior & mollior, caulibus crassioribus, minus ramosis, receptaculis florum perexiguis rufescentibus. *Mich. gen. 79. n. 6. t. 40. f. 2.*

7. Lichen caule fruticoso, compresso, ramotissimo, ramulis punctiferis. *Hall. helv. n. 1961. Web. R.*

L. coralloides tubulosus alpinus maior, & durior ex cinereo virescens, caulibus primariis nonnihil compressis. *Mich. gen. 80. n. 9.*

Habitat in Europæ ericetis.

85. LICHEN *subulatus*.

L. fruticulosus subdichotomus, ramis simplicibus subulatis. *Fl. suec. 981; 1119. Neck. gallob. 520 Weis. crypt. 97. Pollich. pal. n. 1129.*

L. caule erecto dichotomo, ramis subulatis. *Fl. lapp. 435. Roy. lugdb. 512.*

L. caule fruticoso erecto, ramis adscendentibus dichotomis. *Hall. helv. n. 1955.*

L. fronde subulata subnuda ramosiuscula dichotoma: ramis subulatis tuberculiferis. *Neck. meth. p. 65.*

Coralloides corniculis longioribus & rarioribus. *Dill. musc. 102. t. 16. f. 26.*

Muscus corniculatus. *Tabern. ic. 809. Bauh. hist. 3. p. 767.*

Habitat in Europæ sylvis, ericetis.

86. LICHEN *globiferus*.

L. fruticulosus solidus lævis, tuberculis globosis cauis terminalibus. *Mant. 133.*

L. (*globosus*) fruticulosus solidus ramosissimus, ramulis teretibus acutis furcatis, tuberculis terminalibus globosis. *Hudson. angl. 460. n. 75.*

L. fronde terete ramosa: tuberculis globosis cauis terminalibus. *Neck. meth. p. 67.*

L. fruticulosus coralloides non tubulosus cinereus ramosissimus, receptaculis sphaericis concoloribus. *Mich. gen. 105. t. 39. f. 6.*

Coralloides cupressiforme, capitulis globosis. *Dill. musc. 117. t. 17. f. 35.*

Habitat

Habitat in Tingitana, Anglia, Stenbrohult Smolandia. &c.

Similis L. paschali, sed lævior, aphyllus, ramis terminatis globis concavis ore paruo: sphaerice hiantibus intus nigris.

Pro varietate L. fragilis habet cl. Weber spicil. p. 206. & Neck. l. c.

87. LICHEN *paschalis.*

L. fruticulosus solidus tectus foliolis crustaceis. Fl. suec. 982; 1120. Weis. crypt. 98. Leers herb. n. 991. Dærr. nass. 302. Pollich. pal. n. 1130. Fl. dan. t. 151.

L. caule ramoso solido foliolis crustaceis tecto. Fl. lapp. 439. Roy. lugdb. 512.

L. caule fruticoso, fungifero, tecto verrucis calcareis. Hall. helv. n. 1963.

L. fronde ramosa, crustaceis foliis tecta: ramulis tuberculatis. Neck. meth. 66.

L. alpinus glaucus ramosus botryoides. Scheuch. alp. 137. t. 19. f. 4. Mich. gen. t. 53. f. 5 8.

Coralloides crispum & botryoides alpinum. Dill. musc. 114 t. 17. f. 33.

Corallina alpina valde crispa. Pet. musc. t. 65. f. 7.

Musco-fungus coralloides terrestris dense ramificatus cinereus & veluti incrustatus noruegicus. Mörts. hist. 3. p. 633. f. 15. t. 7. f. 12.

Muscus cupressiformis ramosus. Læs. pruss. 168. t. 48.

Habitat in Heluetiæ, Italiæ, Cambriæ, Lapponiæ, Scaniae, Groenlandiæ, Pensylvaniæ alpestribus.

88. LICHEN *fragilis.*

L. fruticulosus solidus, ramulis teretibus obtusis. Fl. 983; 1121.

L. erectus ramosissimus, ramulis teretibus nudis filiformibus obtusis. Fl. lapp. 440. t. 11. f. 4.

L. fronde tereti ramosa: ramis obtusis. Neck. meth. 67. cum L. globifero coniungit.

L. fragilis elatior. Web. spicil. 206.

Coralloides alpinum, corallinae minoris facie. Dill. musc. 116. t. 17. f. 34.

Habitat in Europæ alpibus alpinisque, per Sueciam in rupibus.

89. LICHEN *Roccella*.

L. fruticulosus solidus aphyllus subramosus, tuberculis alternis.

Coralloides corniculatum fasciculare tinctorium fusci teretis facie. *Dill. musc.* 120.

Muscus ceranoides palmensis, comis digitatis orchili dictus. *Pet. gaz. t. 7. f. 12.*

Muscus ceranoides albus fungosus apicibus nigris. *Pluk. alm. 255. t. 205. f. 6.*

Fucus marinus Roccella tinctorum. *Bauh. pin. 365.*

Fucus capillaceus Roccella. *Bauh. pin. 365.*

Habitat in insulis Archipelagi, Canariis, ad rupes marinas.

I. Filamentosi.

90. LICHEN *plicatus*.

L. filamentosus pendulus, ramis implexis, scutellis radiatis. *Fl. suec. 984; 1122. Mat. med. 229. Reyg. ged. 2. p. 171. Weber. spicil. 226.*

L. ramis filiformibus ramosis pendulis confertis. *Fl. lapp. 457. Gron. virg. 203. 127.*

L. pendulus teres exasperatus, ramis descendentes, scutellis radiatis. *Hall. helv. n. 1971. sec. Weber. R.*

L. fronde pendula ramosissima tereti, implexa; scutellis lateralibus margine radiatis. *Neck. meth. 71.*

Vsnea vulgaris, loris longis implexis. *Dill. musc. 56. t. II. f. 1.*

Muscus arboreus, Vsnea officinarum. *Bauh. pin. 361.*

Habitat in Europæ & Americæ borealis sylvis densis umbrosisque fagetis.

91. LICHEN *barbatus*.

L. filamentosus pendulus subarticulatus, ramis patentibus. *Fl. suec. 985; 1123. Reyg. ged. 2. p. 171. Weis. crypt. p. 100.*

L. barbatus, trunco articulato leui. *Hall. helv. n. 1970.*

L. fronde pendula subarticulata longissima: verrucis leuissime sparsis. *Neck meth. 71.*

L. caule tereti coriaceo, ramulis tenuissimis cinereis. *Roy. lugdb. 513.*

Vsnea barbata, loris tenuibus fibrosis. *Dill. musc. 63. t. 12. f. 6.*

Muscus capillaceus longissimus. *Bauh. pin.* 361.
Habitat in Europæ & Americæ septentrionalis sylvis
jagetis.

92. LICHEN *diuaticatus.*

L. filamentosus pendulus angulatus articulatus intus tomentosus. ramis diuaticatis. peltis orbiculatis sessilibus. *Syst. Veg.* 810. *Weber spicil.* p. 227.

L. ramosus, lacunatus, flaccidus. *Hall. helu. n.* 1975.

L. filamentosus pendulus, loris compressis lacunosis glabris. *Scop. carn. v. p.* 75. n. 6. ed. 2. n. 1360.

L. (*mollis*) fronde articulata. pendula, intus tomentosa; ramis furcatis compressis; scutellis orbiculatis glabris. *Neck. meth. musc.* 74. n. 35.

Vsnea mollis, ramis longis compressis. *Dill. musc.* 62. t. 12. f. 5.

Habitat in Heluetiæ, Misniæ, cet. cacuminibus arborum acifoliarum. D. Schreber.

93. LICHEN *Vsnea.*

L. filamentosus pendulus, compressus ramosus lævis. *Mant.* 131.

Vsnea ceratoides candicans glabra odorata. *Dill. musc.* 71. t. 14. f. 31. & t. 54. f. 10.

Habitat in arboribus Indiæ orient. Ins. Helenæ, Madagascar, Martinicæ Jacq.

Filiformis, ramosus, inæqualis, pedalis, axillis obfusangulis, in lamellas 2 separabilis; recens albidus, ambrosiacus.

94. LICHEN *jubatus.*

L. filamentosus pendulus: axillis compressis. *Fl. suec.* 986; 1124. *Weig. rug n.* 759. *Reyg. ged.* 2. p. 172. *Weis. crypt.* 101. *Web. spicil.* 229.

L. ramis filiformibus ramosis pendulis, alis compressis. *Fl. lapp.* 456.

L. barbatus, pendulus, filamentis nigris prolixis. *Hall. helu.* 1968.

L. filamentosus pendulus; tuberculis lateralibus innatis. *Scop. carn. i. p.* 74. n. 5. ed. 2. n. 1362.

L. fronde pendula ramosa: filamentis compressis teretibusque verrucosis. *Neck. meth.* 72.

L. capillaceus longissimus s. Muscus arboreus nigricans, vsnea officinarum. *Mich. gen.* 77. n. 7. R.

Vsnea jubata nigricans. *Dill. musc.* 64. t. 12. f. 7.

Muscus arboreus niger & tenuior Dod. pempt. 471.
Habitat in Europæ sylvis & rupibus.

95. LICHEN *lanatus*.

L. filamentosus ramosissimus decumbens implicatus opac-
cus. Fl. suec. 987; 1125. Leers herb. n. 996.

L. fronde ramosissima tereti decumbenti-implexa sicci-
tate rigida. Neck. meth. 72. n. 33. β. cum L. iubato
coniungit.

Vsnea lanæ nigræ instar saxis adhærens. Dill. musc. 66.
t. 13. f. 8.

Habitat in Europæ frigide rupibus.

96. LICHEN *pubescens*.

L. filamentosus ramosissimus decumbens implexus niti-
dus. Fl. suec. 2. n. 1126. Weber spicil. 230.

L. fruticosus minimus flexuosus, cauliculis nigris capil-
laceis. Hall. helv. n. 1967. sec. Weber. R.

Vsnea cæspitosa exilis capillacea atra Dill. musc. 66.
t. 13. f. 9.

Habitat in Europa septentrionali, Lapponia, in rupibus
nostris planiusculis, quos imbres diluunt.

Cum præcedente coniungit Weberus. l. c. R.

97. LICHEN *chalybeiformis*.

L. filamentosus ramosus diuaticatus decumbens impli-
cato - flexuosus. Syst. Veg. 810.

L. filamentosus subramosus decumbens implicato-flexuosus.
Fl. suec. 899; 1127. Schreb. spicil. 115. Dærr. nass.
nass. 302. Pollich. pal. n. 1131. Flor. dan. t. 262.

L. fruticosus diffusus, caulibus vagis, flexuosis, rigi-
dis, teretibus. Hall. helv. 1969.

L. fronde vaga ramosa filiformi decumbenti - flexuosa.
Neck. meth. 73.

Vsnea rigida horsum vorsum extensa. Dill. musc. 66.
t. 13. f. 10.

Muscus caule rigido instar fili chalybei. Raj. angl. 3. p. 65.
Habitat in Europa supra rupes & sepimenta.

Cum L. iubato coniungit Weberus spicil. p. 229.

98. LICHEN *hirtus*.

L. filamentosus ramosissimus erectus, tuberculis farina-
ceis sparsis. Fl. suec. 989; 1128. Reyg. ged. 2. p.
172. Weis. crypt. 101. Pall. it. 3. p. 25. Pollich.
pal. n. 1132. Kniph. cent. 12. n. 67.

L. barbatus, teretibus cauliculis, ramis simplicibus parallelis. *Hall. helv. n. 1973.*

L. fronde ramosissima lævi verrucosaue tereti: verrucis farinaceis congestis sparsisue. *Neck. meth. 69.*

Vinea vulgatissima tenuior & breuior sine orbiculis. *Dill. musc. 67. t. 13. f. 12.*

Muscus ramosus. *Tabern. ic. 807.*

Habitat in Europæ arboribus, sepimentis.

99. LICHEN vulpinus.

L. filamentosus ramosissimus erectus fastigiatus inæquali-angulosus. *Fl. suec. 990; 1129. Fl. dan. t. 226.*

L. fronde fastigiata erecta ramosissima lutea. *Neck. method. p. 70.*

Vinea capillacea citrina, fruticuli specie. *Dill. musc. 73. t. 13. f. 16.*

Habitat in Europæ tectis ligneis, muris.

100. LICHEN articulatus.

L. filamentosus articulatus, ramulis tenuissimis punctatis. *Roy. lugdb. 513. n. 29. Hudsf. angl. 462. Scop. carn. ed. 2. n. 1361. Pollich. pal. n. 1133. Derr. nass. 302.*

L. fronde ramosissima tereti solida articulata: ramulis capillaceis. *Neck. meth. 70.*

Vinea capillacea & nodosa. *Dill. musc. 60. t. II. f. 4.*

Muscus arboreus nodosus. *Bauh. pin. 361.*

Musco-fungus arborum nodosus s. geniculatus. *Morif. hist. 3. p. 634. f. 15. t. 7. f. 11.*

Dendrobryon geniculatum s. nodosum. *Col. ecphr. 84. t. 83. f. 2.*

Habitat in Europæ australis sylvis.

101. LICHEN floridus.

L. filamentosus ramosus erectus, scutellis radiatis. *Fl. suec. 991; 1130. * Scop. carn. ed. 2. n. 1359. Reyg. ged. 2. p. 172. Weis. crypt. 102. Derr. nass. p. 302. Pollich. pal. n. 1134. Kniph. cent. 6. n. 54.*

L. caule ramoso solido, foliis setaceis, receptaculis maximis orbiculatis peltatis ciliato radiatis. *Hort. cliff. 477. Roy. lugdb. 513.*

L. barbatus, ramis teretibus, surculis parallelis simplicibus, scutellis radiatis. *Hall. helv. n. 1972.*

L. fronde erecta ramosa tereti solidâ apice scutellifera:
scutellis ciliatis. Neck. meth. p. 69.

Vinea vulgarissima tenuior & breuior cum orbiculis.
Dill. musc. 69. t. 13. f. 13.

Musco-fungus arborum capillaceus, scutellis amplis per
ambitum pilis radiatis. Moris. hist. 3. p. 635. f. 15.
t. 7. f. 14.

Muscus arboreus cum orbiculis. Bauh. pin. 361.

Muscus ramosus floridus. Tabern. ic. 808.

Habitat in Europæ fagetis.

T R E M E L L A.

Gen. pl. ed. nou. n. 1320.

Fructificationes vix manifestæ, in corpore ge-
latinoso.

1. TREMELLA juniperina.

T. sessilis membranacea auriformis fulva. Fl. suec. 1017;
1135. Pall. it. 1. p. 45. Dærr. nass. 310. Weber
spicil. 277.

Fucus Tremella juniperina. Gmel. fuc. 226. R.

Agaricum gelatinosum, flauo rubrum, superne tubercu-
losum. Hall. helu. n. 2260?

Byssus gelatinosa fugax, junipero innascens. Fl. lapp.
531.

Habitat in Juniperetis primo vere.

Membranacea, gelatinosa, lutescente-virens. Siccata
fragilis, nigricans.

2. TREMELLA Nostoc.

T. plicata undulata. Fl. suec. 1018; 1136. Scop. carn.
ed. 2. n. 1420. Neck. gallob. p. 522. Weis. crypt.
29. Scholl. barb. n. 947. Leers herb. n. 1014. Pol-
lich pal. n. 1137. Dærr. nass p. 311.

T. terrestris sinuosa pinguis & fugax. Dill. musc. 52.
t. 10. f. 14.

Fucus tremella Nostoc. Gmel. fuc. p. 222. R.

Lichen gelatinosus, plicatus, undulatus, laciniis crispis,
granulosus. Hall. helu. n. 2041.

Byssus gelatinosa fugax terrestris. Fl. lapp. 530.

Linkia terrestris gelatinosa membranacea vulgarissima.
Mich. gen. 126. t. 67. f. 1.

Nostoc paracelli. All. paris. 17. p. 228.

β. Tremella arborea nigricans, minus pinguis & fugax.

Dill. musc. 54. t. 10. f. 15. *Leers l. c.* R.
Habitat in pratis post pluvias.

3. TREMELLA lichenoides.

T. erecta plana : margine crispo lacinulato. *Syst. veg.*
810.

T. frondibus erectis planis: margine crispo lacinulato.
Fl. suec. 1020; 1138. *Sp. pl.* 2. p. 2625. *Neck. gal.*
lob. 523. *Pollich. pal. n.* 1138:

Lichen tremelloides. *Weis. crypt.* 52. *Leers. herb.*
n. 947.

Lichen atrocoeruleus laciniatus & ciliatus. *Hall. helv.*
n. 2032.

Lichen foliaceus gelatinosus, foliorum segmentis capil-
laceis. *Scop. carn.* 1. p. 113. n. 59.

Lichen (*tremelloides*) fronde erecta marginibus lacinu-
lata, crispa: scutellis subrotundis. *Neck. meth.* 87.

Lichenoides pellucidum, endiviæ foliis tenuibus crispis.
Dill. musc. 143. t. 19. f. 31. 32. 33. 34. 35.

Lichen terrestris membranaceus mollior fuscus. *Mich.*
gen. 26. t. 38.

Musco fungus terrestris minor fuscus, foliis e latitu-
dine crenatis musco innascens. *Morif. hist.* 3. p. 632.
f. 15. t. 7. f. 4.

Habitat in Muscis, locis umbrosis ad montes.

4. TREMELLA verrucosa.

T, tuberculosa solida rugosa. *Fl. suec.* 1021; 1139.
It. gotl. 181.

T. lobata & rugosa. *Hall. helv.* n. 2127.

Fucus Tremella verrucosa. *Gmel. fuc.* 227. R.

Tremella subrotunda sinuosa difformis gelatinosa. *It.*
vv goth. 139.

T. fluviatilis gelatinosa & vterculosa. *Dill. musc.* 54.
t. 10. f. 16.

Linkia palustris gelatinosa saxis adnascens ex obscuro
fulva & concaua vesicam referens. *Mich. gen.* n. 26.
t. 67. f. 2.

Habitat supra Lapides in rivulis.

5. TREMELLA difformis.

T. subrotunda sinuata difformis gelatinosa. *Fl. suec.* 2.
n. 1140. *It. vv-goth.* 139.

Habitat in Oceani Conseruis.

6. TREMELLA *hemisphærica*.

T. hemisphærica sparsa. *Fl. suec.* 2. n. 1141. *It. w. goth.* 193. * *Weig. obs.* 39. n. 32. t. 2. f. 3.
 Fucus Tremella hemisphærica. *Gmel. fuc.* 225. R.
Habitat in Rupibus & Conferuis submarinis.

7. TREMELLA *purpurea*.

T. subglobosa sessilis solitaria glabra. *Fl. suec.* 1022, 1112. *Pollich. pal.* n. 1139.
 Sphæria (*tremelloides*) composita solitaria, subpedunculata subglobosa purpurea subgelatinosa. *Weig. obs.* 46. n. 8. t. 3. f. 1. *Weber. spicil.* 285.
 Elvela purpurea. *Schreb. spicil.* 112.
 Sphæria conuexa miniata hirsuta. *Hall. helv.* n. 2159.
 Valsa miniata. *Scop. carn.* 2. n. 1418.
 Lichenoides tuberculosum amœne purpureum. *Dill. musc.* 127. t. 18. f. 6.
Habitat in Arborum ramis moribundis & emortuis.
An Agarici initium? minime. Weig. l. c. R,

8. TREMELLA *adnata*.

T. rotunda imbricata liuida. *Fl. suec.* 2. n. 1143. *It. scan.* 323.
Habitat in Oceani rupibus submarinis.

F V C V S.

Gen. plant. ed. nou. n. 1321.

Masc. *Vesiculæ* villis intertextæ.

Fem. *Vesiculæ* adpersæ granis immerfis apice prominulis. *Sem.* Solitaria.

1. F V C V S *vuarius*.

F. caule filiformi ramoso, foliis confertis ouatis fornicatis. *Syst. Veg.* 811.

Habitat in Oceano asiatico.

Folia conferta in racemum, retrorsum fornicata, membranacea, purpurascencia, parua. Fructificationes non vidi.

2. F V C V S *natans*.

F. caule filiformi ramoso, foliis lanceolatis serratis, fructificationibus globosis pedunculatis. *Syst. veg.* 811.

F. caule tereti ramosissimo, foliis lanceolato-ferratis, fructificationibus globosis pedunculatis subaristatis Sp. pl. 2. p. 1628. n. 13. Fl. zeyl. 389. Roy. lugdb. 513.

F. fargasso. Gmel. fuc. 92. R.

F. folliculaceus, ferrato folio. Bauh. pin. 365.

Lenticula marina, ferratis foliis. Dalech. hist. 1397.

Sargazo. Pif. bras. 2. p. 266.

Habitat in Pelago libere natans, nec radicatus.

Fructificationes in aliis muticæ, in aliis filo breviter aristatæ; in quibusdam individuis ex alis foliorum racemi brevissimi filiculis minutis verrucosis.

Non libere natat. Gmel. l. c. R.

3. FVCVS acinarius.

F. caule filiformi ramoso, foliis linearibus integerrimis, fructificationibus globosis pedunculatis. Syst. veg. 811. Mant. 508. Gmel. fuc. 99.

F. caule tereti ramoso, foliis linearibus integerrimis, fructificationibus globosis pedunculatis. Sp. pl. 1628. n. 14.

F. folliculaceus, linearis folio. Bauh. pin. 365.

Lenticula marina serapionis. Lob. ic. 2. p. 256.

Acinaria imperati. Donat. marin. 35. t. 4. f. 1. *

Habitat in Italia & Oceano australiori.

Præcedenti affinis. Cartilagineus, rubens, filiformis, compressus. Fructificationes ad ramorum summorum margines, globosæ, pedunculatæ, magnitudine seminis Brassicæ, sæpe ad basin foliolo subulato.

4. FVCVS lendigerus.

F. caule filiformi ramoso, foliis lanceolatis ferratis, fructificationibus racemosis, filiculis tuberculosis. Syst. Veg. p. 811.

F. caule tereti corymbofo, foliis lanceolatis denticulatis alternis; fructificationibus cymosis. Spec. ed. 2. p. 1628. Gmel. fuc. 101.

Habitat ad insulam Adscensionis. Osbeck.

Caulis filiformis, fuscus, spithameus, foliis alternis, quæ decidunt. Rami ex singulis alis simplices, caule longiores, filiformes, laxi. Folia alterna, lanceolata, dentata, pellucida. Cyma pedunculata ex singulis alis superioribus, continens plurimas fructificationes subu-

latas, folis breviores, fuscas, nodosas, sessiles. Ex spec.

Racemi aphylli præter unum alterumve foliolum erectum. *Syst. Veg. 811.*

5. FUCUS *turbinatus.*

F. caule filiformi subramoso, fructificationibus racemosis: vna vesiculari turbinata folio cordato crenato pel-tata. *Gmel. fuc. 97. t. 5. f. 1.*

F. ramosus teres, fructificationibus turbinatis membrana cinctis. *Hort. cliff. 478. Spec. pl. 2. p. 1629. n. 16.*

F. marinus vesiculas habens membranis extantibus alatas. *Sloan. jam. 4. hist. 2. p. 58. t. 20. f. 6.*

Habitat in Americæ rupibus marinis, & in Oceano Sumatram alluente.

Racemi præcedentis simillimi e siliculis verrucosis, sed obtusioribus; in quouis Racemo s. corymbo. Vesica magna, pedunculata, turbinata, marginata folio ad-nato, horizontali, cordato, obtusissimo. Folia, præ-ter vesicularia dicta, in meis exemplaribus nulla visa sunt.

6. FUCUS *serratus.*

F. fronde plana dichotoma costata serrato-dentata, fructi-ficationibus terminalibus tuberculosis. *Syst. Veg. 811.*

F. fronde plana dichotoma serrata ad apices tuberculata. *Spec. pl. 2. p. 1626. Hort. cliff. 478. Fl. suec. 1001; 1144. Gmel. fuc. p. 57.*

F. folio dichotomo plano serrato laciniato. *Guett. stamp. 2. p. 402. Fl. lapp. 462.*

F. fronde oblonga, plana, dentata, utrinque pilifera: tuberculis terminalibus. *Neck. meth. 27. R.*

Fucus s. Alga latifolia maior dentata. *Morif. hist. 3. p. 648. f. 15. t. 9. f. 1. Reaum. act. gall. 1711. p. 284. t. 9. f. 1.*

*Habitat in Oceano,
Frons costata.*

7. FUCUS *volubilis.*

F. fronde plana spirali perfoliata repando-dentata. *Gmel. fuc. 180.*

F. fronde spirali-conuoluta margine dentata. *Neck. meth. 37.*

Epatica spiralis minor. *Ginan. adriat.* 1. p. 26. t. 27.

Alga spiralis maritima. *Bocc. sic.* 70. t. 38. f. 2.

Habitat in Mari Mediterraneo.

8. FVCVS *vesiculosus.*

F. fronde plana dichotoma costata integerrima: vesiculis axillaribus geminis; terminalibus tuberculatis. *Syst. Veg.* 812.

F. fronde dichotoma integra, caule medium folium transeurrente, vesiculis verrucosis terminalibus. *Spec. pl.* 2. p. 1626. n. 2. *Fl. lapp.* 466. *Fl. succ.* 1002; 1145. *It. w goth.* 168. *It. æl.* 83. *Roy. lugdb.* 514. *Luett. stamp* 2. p. 401. *Scop. carn.* 2. n. 1426. *Gmel. suc.* 60.

F. fronde plana integerrima, vesiculis terminalibus verrucosis; primordialibus linearibus. *Neck. meth.* 18.

F. marinus s. *Quercus maritima* vesiculas habens. *Bauh. pin.* 365. *Keaum. att. gall.* 1711. p. 288. f. 2.

Quercus marina. *Leb. ic.* 2. p. 255.

F. *Fucus maritimus* s. *Quercus maritima* foliorum extremis tumidis. *Bauh. pin.* 365.

Habitat in Mari atlantico.

9. FVCVS *diuaticatus.*

F. fronde plana dichotoma integerrima, axillis diuaticatis: vesiculis axillaribus geminis. *Syst. veg.* 812.

F. bullatus fruticescens, caule nudo, foliis rectis compressis bifidis. *Morij. hist.* 3. p. 647. f. 15. t. 8. f. 5.

Habitat in Anglia, Lusitania.

Præcedenti tenuior. Vesiculæ axillares geminae, passimque solitariae.

Cum F. spirali conjungit Gmelin. R.

10. FVCVS *inflatus.*

F. fronde plana dichotoma integerrima punctata ovato-lanceolata inflata: apice diuiso. *Syst. Veg.* 812.

F. fronde bifida: laciniis ovato-lanceolatis inflatis apice diuisis. *Spec. pl.* 2. p. 1627. n. 7. *Fl. lapp.* 468. *Fl. succ.* 1004; 1148.

Habitat in Oceano Atlantico.

Semel aut bis tantum bifidus est.

11. FUCUS *ceranoides*.

F. fronde plana dichotoma integerrima punctata lanceolata; fructificationibus tuberculatis bifidis terminalibus *Syst. Veg. p. 812. Gmel. fuc. 115.*

F. fronde dichotoma plana integra: apicibus bifidis vesiculosis. *Fl. lapp. 465. Fl. suec. 1005; 1146. Spec. pl. 2. p. 1626. n. 3. Scop. carn. 2. n. 1427. Pall. it. 3. p. 34.*

F. fronde plana laciniato-multifida, dichotoma: globulis atris lateralibus. *Neck. meth. 19.*

F. humilis dichotomus *ceranoides*, latioribus foliis ut plurimum verrucosis. *Moris. hist. 3. p. 646. f. 15. t. 8. f. 13.*

β. *Fucus lacerus. Spec. ed. 2. p. 1627. n. 4.*

F. membranaceus *ceranoides* varie dissectus. *Raj. angl. 3. p. 44.*

Habitat in Oceano.

Præcedenti affinis, sed angustior magisque ramosus, utrinque punctis impressis adpersus.

Fucus β. huius varietas est secundum Gmelin.

12. FUCUS *spiralis*.

F. fronde plana dichotoma integerrima punctata: inferne lineari-canaliculata, fructificationibus tuberculatis geminis. *Syst. Veg. 812. Flor. dan. t. 286.*

F. fronde dichotoma integra, caule folium percurrente: inferne nudo, vesiculis verrucosis terminalibus *Spec. pl. 2. p. 1627. n. 6. Fl. lapp. 467. Fl. suec. 1003; 1147. Roy. lugdb. 514.*

F. *spiralis* maritimus maior. *Raj. angl. 3. p. 41.*

Habitat in Oceano.

Frons membranacea, plana, sed inferne angustior, hinc canaliculata. Fructificationes terminales, gemine, pedunculatæ, oblongæ, crassiusculæ. Dum crescit in mari, contortus est in spiram.

Cum F. vesiculoso coniungit Gmel. fuc. 62.

13. FUCUS *canaliculatus*.

F. fronde plana dichotoma integerrima canaliculata lineari, fructificationibus tuberculatis bipartitis obtusis. *Syst. Veg. p. 812. Gmel. fuc. p. 73.*

F. fronde ramosa hinc canaliculata, vesiculifera: apicibus obtusis bifidis rugosis. *Neck. meth. 22.*

β. *Fucus (excisus)* fronde lineari dichotoma hinc canaliculata, axillis diuaticatis punctata. *Spec. ed. 2. p. 1627. n. 10. Hudf. angl. 468. n. 8. Gunn. norvv. n. 314.*

F. pumilus dichotomus: segmentis ex vna parte gibbosis, ex altera excauatis. *Raj. angl. 3. p. 43.*

F. dichotomus membranaceus ex viridi flauescens ceratoides, angulos rotundiusculos efformans. *Moris. hist. 3. p. 646. f. 15. t. 8. f. 11.*

Habitat in Oceano Europæo.

Dichotomus multoties, læuis, angustus & linearis, latere altero conuexo; altero canaliculato. Vesiculæ terminales bipartitæ s. geminæ, sessiles, tuberculis adspersæ perforatis.

14. FV CVS distichus.

F. fronde plana dichotoma integerrima lineari: fructificationibus tuberculatis mucronatis. Syst. Veg. 812.

F. linearis dichotomus planus linearis acutus: vesiculis ouatis sparsis. Hudf. angl. 473. Oed. dan. 351.

F. filiformis. Gmel. fuc. 72. t. 1. f. 1.

Habitat in Oceano septentrionali.

Differt a præcedente, quod Frons minime altero latere canaliculata, quodque Vesiculæ, siliquæ instar, longæ & acuminatæ. Kœnig. Frons neruo medio, textura herbacea.

15. FV CVS nodosus.

F. fronde compressa dichotoma, foliis distichis integerrimis, vesiculis innatis solitariis dilatatis. Syst. Veg. 812. Oed. dan. 146. Gmel. fuc. 78. t. 1. B. f. 1. Baster. opusc. 6. p. 121. t. 11. f. 5.

F. fronde compressa, vesiculis oblongis interiecta: frondulis integerrimis. Neck. meth. 17.

F. caule compresso dichotomo medio ramorum in vesiculam dilatato. Spec. pl. 2. p. 1628. Roy. lugdb. 514. Fl. suec. 1006; 1149.

F. caule tereti compresso dichotomo, vesicula medio ramorum innata, vesiculis axillaribus laxis. Hort. cliff. 479.

F. caule tereti compresso dichotomo, foliis oppositis minimis, vesicula in medio singuli rami. Fl. lapp. 464. Guett. stamp. 2. p. 401.

F. maritimus, vesiculis maioribus singularibus per intervalla dispositis. Moris. hist. 3. p. 647. f. 15. t. 8. f. 2.

F. maritimus nodosus. *Dod. pempt. 781.*

Habitat in Mari Atlantico.

Folia lanceolata, obtusa, angulis frondis distiche infidentia. Vesiculæ acutæ, medio ramorum innatæ, ramis latiores.

16. *FV CVS pyriferus.*

F. stirpe filiformi dichotoma, frondibus membranaceis ensiformibus solitariis serratis: terminalibus petiolo inflatis. *Mant. 311.*

Habitat in Oceano æthiophico e profundissimo mari sæpe enatans insulasque quasi formans. *Koenig. mjs. 42.*

Stirps filiformis, compressa, dichotoma, omnium longissima & maxima. Frondes petiolatæ, alternæ, remotæ, ensiformes, absque costa, membranacæ: serraturis alternis, remotis, productis, erectis. Petioli superne versus folium intumescens in Vesiculas, uti- ra & magnitudine pyri. Maximus forte omnium Fu- corum.

17. *FV CVS siliquosus.*

F. fronde compressa ramosa, foliis distichis alternis integerrimis, fructificationibus pedunculatis oblongis mucronatis. *Syst. Veg. 813. Oed. dan. t. 106. Gmel. suc. 81. t. 2. B.*

F. caule tereti ramosissimo, pedunculis alternis, vesiculis oblongis acuminatis. *Spec. pl. 2. p. 1629. n. 17. Fl. lapp. 463. Fl. suec. 1007; 1150. Guett. stamp. 2. p. 403.*

F. fronde ramosa, vesiculis oblongis siliquiformibus mucronatis, primordialibus lineari-subulatis. *Neck. meth. p. 18.*

F. maritimus alter, tuberculis paucissimis. *Bauh. pin. 365.*

F. marinus quartus. *Dod. pempt. 480.*

Habitat in Oceano.

Frons filiformis, compressa, flexuosa, utrinque angulis dentata rudimentis petiolorum aut fructificationum. Fructificationes fusiformes, alternæ, rostratæ, pedunculatæ. Folia lanceolata, fructificationibus minora.

18. *FUCUS filiculosus*.

F. fronde filiformi-compressa, foliis alternis subserratis, fructificationibus subglobosis pedunculatis mucronatis. *Syst. Veg.* 813.

Habitat —

Frons filiformis, parum compressa, vix ramosa. Folia linearilanceolata, subserrata aut dentata. Pedunculi ex alis foliorum filiformes, foliis fere longiores.

19. *FUCUS elongatus*.

F. fronde filiformi compressa dichotoma articulata geniculis tumidiusculis. *Gmel. fuc.* 103.

F. filiformis teretiusculis subdichotomus, geniculis tumidiusculis. *Huds. angl.* 470.

F. caule lineari aphylo dichotomo. *Roy. lugdb.* 514.

Habitat inter Angliam & Hispaniam.

Frons ad dichotomias tumidiuscula & articulata, ubi per exsiccationem discedit, ut articuli saepe solvantur.

20. *FUCUS loreus*.

F. fronde filiformi compressa dichotoma undique utrinque tuberculata. *Syst. Veg.* 813. *Fl. dan.* t. 710.

Habitat in

Frons dichotoma elongata, linearis, compressa, adspersa undique tuberculis elevatis obsolete.

21. *FUCUS fœniculaceus*.

F. fronde filiformi ramofissima, vesiculis ovatis terminatis foliolis multipartitis obtusis apice fructificantibus.

Syst. Veg. 813. *Gmel. fuc.* 86. t. 2. a. f. 3.

F. folliculaceus, fœniculi foliis brevioribus. *Bauh. pin.* 365.

β. F. (*barbatus*) vesiculis oblongis pedunculatis: terminatis foliolis linearibus. *Spec. pl.* 2. p. 1629. n. 19.

F. maritimus: foliis tumidis barbatis. *Bauh. pin.* 365.

Quercus maritima barbata. Bauh. prodr. 154.

Habitat in Oceano.

Statura *Lichenis Vfnæ*; Ramulis copiosissimis, capillaribus, terminatis vesicula, sæpius prolifera, ultima terminata aliquot foliolis apice tuberculatis.

Fucum barbatum varietatem facit F. vesiculosi. *Gmel. fuc. p.* 62. R.

22. *FUCUS triqueter.*

F. fronde ancipiti ramosa, foliis petiolatis denticulatis, fructificationibus immerfis oblongis triquetris. *Mant.* 312.

Habitat in Mari capensi. Kœnig.

Frons linearis, continuata, membranacea: ramis lateralibus. Rami simplices, breviores, fructificantes, denticulati. Fructificationes ovali-oblongæ, vesiculares, immersæ, solitariae una post alteram; ultimæ sæpe pedunculatæ: vesicula unice triquetra denticulata. Vesiculæ omnes s. immersæ s. pedunculatæ ex ancipiti fronde, tamen alis triquetrae sunt.

23. *FUCUS granulatus.*

F. fronde filiformi ramosissima, ramulis acuminatis, vesiculis subrotundis cumulatis, ramis foliisque acutis omnibus innatis. *Syst. Veg* 814. *Oed. dan. t.* 591.

Habitat in Oceano indico.

Vesiculæ absque ordine confertæ, contiguæ, cumulatæ, tam ramis, quam ultimis apicibus s. foliis innatæ, tamen remotæ.

24. *FUCUS setaginoides.*

F. fronde filiformi ramosissima: ramis dichotomis, foliis subulatis alternis basi vesiculosis. *Mant* 134.

F. *Abies marina. Gmel. fuc. 83. t. 2 a. f. 2.*

F. *folliculaceus, foliis abrotani. Bath. pin. 365.*

F. *crispus loricatus nigricans. Barrel. ic. 1290. Bocc. mus. 7. t. 12.*

Habitat in Oceano norwegico.

Caulis filiformis, flexuosus, ramosissimus. Rami imbricati. Folia subulata, brevissima, basi vesiculoso-ovata.

25. *FUCUS concatenatus.*

F. fronde filiformi ramosissima: ramulis dichotomis, vesiculis moniliformibus distantibus innatis, foliis subulatis.

F. caule tereti ramosissimo, fructificationibus oblongis concatenatis. *Roy. lugdb. 514.*

Habitat in Oceano.

Fucus filiformis, opposite vel alternatim ramosissimus, ultimis ramulis sæpe dichotomis. Vesiculæ ovatae,

ta, cœlli ramulisque innata, remota cum folio subulato ad latus cuiusvis vesiculæ.

26. FUCUS aculeatus.

F. fronde filiformi compressa ramosissima: dentibus marginalibus subulatis alternis erectis. *Oed. dan.* 355.

Pal. it. 3. p. 34.

F. muscoides, fronde filiformi compressa: denticulis subulatis alternis. *Neck. meth.* p. 31.

F. angustifolius, foliis dentatis. *Raj. angl.* 3. p. 48.

F. tenuiterius, foliis dentatis. *Moris. hist.* 3. p. 648.

f. 15. t. 9. f. 3.

β. Fucus (*muscoides*) fronde tereti ramosissima, ramis sparsis spinis mollibus alternis. *Spec. ed.* 2. p. 1630.

n. 23. *Scop. carn.* 2. n. 1428.

L. muscoides. *Gmel. fuc.* 130. t. 12 f. 1.

F. (*vulgatus*) compressus, ramosissimus, foliis alternis, subulatis, adspersis spinis alternis mollibus. *Gunn.*

norw. 93. *Art. nidros.* 4. p. 83. t. 7.

F. foliis ericæ similis. *Raj. hist.* 73. n. 4. b.

Habitat in Oceano neruegico.

Refert caudam equinam.

27. FUCUS lycopodioides.

F. fronde filiformi tereti subramosa, obtecta undique setis. *Syst. Veg.* 814.

Conserua squarroja, subramosa, undique obtecta setis imbricatis squarrosis. *Oed. dan.* t. 357.

Habitat

Frons erecta, parum ramosa, vix pedalis, undique more Lycopodii tecta foliolis setaceis, semipollicaribus.

28. FUCUS hirsutus.

F. fronde filiformi tereti dichotoma obtecta undique hirsutie. *Mant.* 134.

F. teres ramosus, ramulis imbricatis, lacinulis secundis incuruis. *Huds. angl.* 470.

Habitat in Pelago. *Gunnerus.*

Facies fere spongiæ. Caules pedales, crassitie fili grossi, ramosissimi; ramis obtusis, teretibus, undique vestitis velere densissimo, brevissimo, quasi ceruino.

Hirsuties vestiens tam parua, ut oculis non distingatur. Proxime accedit ad Fucum ericoidem.

29. FVCVS *discors*.

F. fronde tereti inermi-aculeatissima, foliis distichis subpinnatis lineari-lanceolatis serratis. *Syst. Veg.* 814.

Habitat

Caulis palmaris, teres, undique vestitus ramentis s. aculeis inermibus, confertissimis. Folia distiche posita, plana, lævia, lineari-lanceolata, serrata & hæc sæpe parum pinnata.

30. FVCVS *Tendo*.

F. fronde filiformi simplici cartilaginea subdiaphana. *Gmel. fuc.* 133.

F. indicus teres, setam piscatoriam referens, longissimus. *Phuk. alm.* 160. t. 184. f. 3.

Gramen sparteum setas equinas referens. *Bauh. pin.* 5. *prodr.* II.

Habitat in China.

31. FVCVS *Filum*.

F. fronde filiformi subfragili opaca.

F. filiformis simplex subfragilis opacus. *Amœn. acad.* 4. p. 259. t. 3. f. 2. *Gmel. fuc.* p. 131.

F. filiformis simplex. *Fl. lapp.* 459. *Fl. suec.* 1009; 1153. *Roy. lugdh.* 513. *It. w-goth.* 168. *Guett. stamp.* 2. p. 395.

Fucus s. Filum maritimum germanicum. *Bocc. mus.* I. p. 271. t. 9. f. 9.

Alga nigro capillaceo folio. *Bauh. pin.* 364.

Filium maritimum germanicum. *Bauh. pin.* 355.

Habitat in Oceano Atlantico.

32. FVCVS *lanosus*.

F. frondibus capillaceis dichotomis ramosissimis scabris. *Syst. Veg.* 815.

Habitat in Oceano Islandico. Kœnig.

Refert lanam atram, palmaris, oculo armato scaber punctis subuerticillatis.

33. FVCVS *fastigiatus*.

F. fronde filiformi dichotoma ramosissima fastigiata obtusa. *Oed. dan.* 393.

F. dichotomus ramosissimus teres vniformis fastigiatus.

Spec pl. 2. p. 1631. n. 29. It. æl. 120. Fl. suec. 1008; 1152. Gmel. fuc. 106. t. 6. f. 1.

F. fronde filiformi ramosissima dichotoma: vesiculis terminalibus, primordialibus lateralibus. *Neck meth. 22.*

F. caule lineari dichotomo. *Roy. lugdb. 514.*

F. palmaris tenuis in orbem expansus, in segmenta bifida breviora teretia diuisus. *Moris. hist. 3. p. 649. f. 15. t. 9. f. 9.*

F. marinus polyschides. *Læf. pruss. 77. t. 15.*

Habitat in Oceano Baltico.

34. FVCVS furcellatus.

F. fronde filiformi dichotoma ramosissima acuminata. *Syst. Veg. 815. Oed. dan. 499*

F. caprinus, fronde dichotoma, teretiusecula, filiformi, fastigiata. *Gunn. fl. noru. n. 311. Gunn. Act. nidros. 4. p. 82 t. 5. f. 4.*

F. lumbricalis. *Gmel. fuc. 108. t. 6. f. 2. Hudf. angl. 471. n. 25.*

F. fronde tereti lineari subulata, apice dichotoma inflata. *Neck. meth. 25.*

F. parvus, segmentis prælongis teretibus acutis. *Moris. hist. 3. p. 648. f. 15. t. 9. f. 4.*

Habitat in Oceano Anglico.

F. fastigiato proxime accedit, sed altior, ramis crassioribus apice acuminatis. Color sæpius ruber.

Color constans purpureus. *Gunn. l. c. R.*

35. FVCVS palmatus.

F. fronde palmata plana. *Roy. lugd. 515. Kniph. cent. 1. n. 20.*

F. (owinus) purpureus, caule brevissimo, foliis inæqualibus profunde fissis, laciniis inferne angustatis, apice hinc fissis illinc dentatis. *Gunn. noru. n. 310. Act. nidros. 4. t. 9.*

F. (dulcis) fronde palmata margine undata: primordialibus marginalibus. *Neck. meth. p. 34. Gmel fuc. 189. t. 26. R.*

F. membranaceus ceranoides. *Barth. prodr. 155.*

F. foliaceus humilis palmam humanam referens. *Moris. hist. 3. p. 646. f. 15. t. 8. f. 1.*

Habitat in Oceano.

36. *FUCUS buccinalis*.

F. stirpe fistulosa, fronde pinnato-palmata coriacea: foliis ensiformibus integerrimis. *Mant.* 312.

Arundo indica fluitans. *Bauh. pin.* 19.

Trompergræs vulgo.

Habitat in Oceano, extra Cap. b. spei, lapidibus profundissimis innatus, inde sæpe euulsus natat, & ad littora reiicitur. *Kœnig. miscr.* 43.

Radix fibrosa, lignosa. Culmus subignosus, teres, e basi attenuata sensim incrassatus, fistulosus, demum inflatus, ultimo iterum attenuatus, tumque se expandens in Frondem lanceolatum. Frons hæc terminalis, absque costa coriacea, pinnata: foliis ensiformibus, glabris, integerrimis, attenuatis. *Mant.* 2. p. 312.

Obs. A fuceo digitato differt foliis basi attenuatis, nec laciniatis.

Nouum specimen sequenti modo erat constructum:

Culmus coriaceus, teres, fistulosus, erectus, nudus, apice clausus, longitudine pedum 30, sensim sursum incrassatus, a crassitie pollicis ad brachii. In iuniori nec adulto: culmus truncatus apice aperto, extrorsum marginato absque Frondibus. Apex culmi lanceolatus, compresso planus (non fistulosus aut perforatus), spi. hæmæus, marginibus lateralibus crispus frondibus; inferius denticulatus, rugosus. Frondes copiosissimæ, confertissimæ, multipartitæ, sessiles, sesquipedales, lanceolatae, integerrimæ (rarius denticulo uno alteroue), apice multo teneriores. *Mant.* 2. p. 588. in addendis.

37. *FUCUS digitatus*.

F. fronde palmata, foliis ensiformibus, stirpe tereti.

Mant. 134. *Huds. angl.* 474. n. 41. *Oed. dan.*

392.

F. (*hyperboreus*) fronde simplici palmata, caule longissimo: *Gunn. flor.* 61. t. 3.

F. palmatus. *Gmel. suc.* 202. t. 30.

F. (*polychides*) fronde spiraliter conuoluta apice palmata: primordialibus ovato lanceolatis simplicissimis.

Neck meth. musc. p. 38,

F. scoparius. *Ström. Jond.* 93. *

F. arboreus polychides edulis. *Bauh. pin.* 64.

F. membranaceus polyphyllus maior. *Raj. angl.* 46.

Habitat in Oceano Atlantico.

Caulis crassitie baculi ambulatorii.

38. *FUCUS esculentus.*

F. fronde simplici indivisa ensiformi, stirpe tetragona pinnata folium percurrente. *Ced. dan.* 417. *Gmel. fuc.* 200. t. 29. f. 1.

Fucus sumbriatus. *Gmel. fuc.* 200, t. 29. f. 1.

F. *pinnatus*, caule medium folium terminale planum percurrente, inferne velicis lineari-lanceolatis petiolatis pinnato. *Gunn. noru.* n. 313. *Act. nidros.* 4. t. 8. f. 1.

F. fronde indivisa basi pinnulifera; rachi petioliformi quadrangulari. *Neck. meth. musc.* p. 38. n. 42.

F. folio plano ensiformi, caule pinnato. *Flor. lapp.* 461.

F. longissimo latissimo tenuique folio. *Bauh. pin.* 364. *prodr.* 154.

Habitat in Mari Atlantico. *Equis* & hominibus esculentus. *D. Gunnerus, Kcenig.*

Frons maxima per quam longitudinaliter ab utraque pagina transit. Petiolus crassus, quadrangularis, latus, cui infra folium utrinque insident Pinnulæ ensiformes, planæ. Differt a *F. saccharino* nervo folii & pinnulis. *Mant.* 135.

39. *FUCUS saccharinus.*

F. fronde subsimplici ensiformi, stirpe tereti brevissima. *Syst. Veg.* 815. *Gmel. fuc.* 194. t. 27. *Oed. dan.* 416.

F. caule tereti brevissimo, folio maximo ensiformi subsimplici. *Spec. pl.* 2. p. 1630. n. 25. *Fl. lapp.* 460. *Fl. suec.* 1010; 1151. *It. w-goth.* 169. *Huds. angl.* 474. *Pall. it.* 3. p. 34.

F. fronde indivisa simplicissima lanceolata plana: marginibus plicato-sinuatis. *Neck. meth.* 37.

F. longissimo latissimo crassoque folio. *Bauh. prodr.* 154. *Raj. hist.* 74. *E. N. C.* 1748. p. 450. t. 9. f. 1. 2.

F. *alatus* s. *phasnagoides.* *Bauh. pin.* 364.

Habitat in Mare Atlantico.

40. *FUCUS sanguineus.*

F. frondibus membranaceis ovato-oblongis integerrimis petiolatis, caule tereti ramoso. *Huds. angl.* 475.

n. 23. Oed. dan. 349. Gmel. fuc. 185. t. 24. f. 2.
Gisecke. ic. fasc. 1. t. 24.

F. fronde ramosa undato-oblonga, integerrima dilatata:
primordialibus racemosis. Neck. meth. p. 34.

Fucus s. Alga folio membranaceo purpureo lapathi sanguinei figura & magnitudine. Moris. hist. 3. p. 645
f. 15. t. 8. f. 6. Raj. angl. 47.

Habitat in Oceano atlantico. Kœnig.

41. FV CVS ciliatus.

F. frondibus membranaceis lanceolatis proliiferis ciliatis. Mant. 136. Hudj. angl. 472. n. 31. Oed. dan. t. 353.

F. fronde plana laciniata margine ciliata, primordialibus linearibus. Neck. meth. p. 32.

F. caulescens. Gmel. fuc. 173. t. 20. f. 2.

F. membranaceus rubens angustifolius, marginibus ligulis armatis. Raj. angl. 47.

F. humilis membranaceus acaulos elegantissimus ruber, capillis longis simbriatus. Moris. hist. 3. p. 646.

β. F. membranaceus purpureus latifolius pinnatus. Raj. angl. 47.

Habitat in Oceano atlantico.

42. FV CVS crispus.

F. frondibus submembranaceis dichotomis: laciniis dilatatis crispis. Mant. 134

Fucus s. Alga membranacea candida: segmentis plurimum laciniatis. Moris. hist. 3. p. 646. f. 15. t. 8. f. 6

Habitat in Oceano atlantico. Kœnig.

Laciniæ purpurascens aut albida, superne latiores, apice obtuse dentatae.

43. FV CVS crispatus.

F. frondibus membranaceis sublinearibus ramosissimis crispis coloratis. Syst. Veg. p. 816.

Habitat

Tenerrimus, sanguineus.

44. FV CVS alatus.

F. frondibus membranaceis subdichotomis costatis: laciniis alternis decurrentibus bifidis. Mant. 135. Hudj. angl. 472. n. 33. Oed. t. 352.

F. fronde ramosissima neruosa; laciniis linearibus decurrentibus. *Neck. meth. p. 33. n. 32. R.*

F. dichotomus parvus costatus membranaceus. *Raj. angl. 44.*

F. purpureus tenuiter diuisus non geniculatus. *Morif. hist. 3. p. 646.*

Habitat in Oceano septentrionali. Kœnig.

Frondes ramosi, purpurei, diaphani, lineares, neruo medio crassiore, apicibus subdentatis.

45. FV CVS dentatus.

F. frondibus membraceis eneruiis alternatim pinnatifidis: sinibus obtusis, laciniis apice erosis. *Mant. 135.*

F. pinnatifidus. *Huds. angl. 473. Oed. t. 354. sine dubio huc referendus. Gunn. fl. noru. n. 832.*

F. (atomarius) fronde alternatim pinnatifida: laciniarum denticulis erectis. *Neck. meth. p. 30. n. 26.*

F. atomarius. *Gmel. fuc. 125. t. 10. f. 1.*

F. membranaceus rubens, foliis latiusculis ad extrema dentatis. *Morif. hist. 3. p. 646. f. 15. t. 8. f. 5.*

Habitat in Oceano Atlantico.

Frons rubra, diaphana, laciniarum sinibus obtusis: laciniis apice dentatis.

46. FV CVS rubens.

F. frondibus membranaceis oblongis undulatis sinuatis, stirpe tereti ramosa. *Roy. lugdb. 514.*

Alga minor suauis rubens varie diuisa. *Mart. cent. 32. t. 32.*

Habitat in Oceano.

47. FV CVS venosus.

F. fronde plana oblonga picta venis ramosis verrucosis. *Mant. 312.*

Habitat ad Cap. b. spei.

Frons oblonga, linearis, latitudine digiti, sanguinea, leuis, margine dentibus s. laciniis aliquot. Superficies frondis quasi picta venis longitudinalibus, ramosis, eleuantis, superficie crassioribus, latiusculis, confertis, minus leuibus, saturatius rubris.

48. FV CVS vittatus.

F. frondibus membranaceis diuisis ensiformibus dentato-crispatis. *Mant. 312. Oed. dan. t. 353.*

β. *Fucus (onatus)* fronde plana oblonga prolifera ciliata, ramentis foliaceis confertissimis. *Mant.* 2. p. 312.

Habitat - - - β. ad Cap. b. spei.

Fronde var. β. lineares s. oblongæ s. lanceolatæ, sanguineæ, ævenæ, apice prolifere frondibus Et sic ulterius. Margo frondium densissime ciliatus ciliis concoloribus densissime congestis, hæc cilia ex foliolis minutissimis laceris s. incis. .

49. *FUCUS ramentaceus.*

F. frondibus filiformibus simplicibus, hinc ramentis foliaceis confertis. *Syst. Veg.* 8.6.

Vlva sobolifera, coriacea, simplex, tubulosa, vndique appendiculata. *Oed. fl. dan.* t. 356.

Habitat in Oceano septentrionali.

Stipites palmares, simplices, ab altero tantum latere ramentis foliaceis, confertis, linearibus, coloratis.

Stirps tubulosa.

50. *FUCUS plumosus.*

F. frondibus cartilagineis lanceolatis bipinnatis plumosis, caule filiformi compresso ramoso. *Hudsj. angl.* 473. n. 35. *Oed. dan.* t. 350.

F. fronde ramosa cartilaginea: laciniis pinnatifidis, superioribus terminalibus tuberculatis. *Neck. meth.* p. 30.

Fucoides purpureum eleganter plumosum. *Raj. angl.* 37.

Habitat in Oceano atlantico. *Kænig.*

Similis sequenti, sed Hypni instar pinnatus; parvus. *Mant.* 134.

51. *FUCUS abrotanifolius.*

F. fronde filiformi compressa bipinnata apicibus vesiculosis dilatatis terminatis fructificationibus hinc tuberculatis. *Syst. Veg.* 816.

F. pinnatus ramis dichotomis: extremitatibus dilatato-vesiculosus. *Læfl. it.* 174.

F. capensis. *Gmel. fuc.* 157.

Habitat ad Cap. b. spei.

52. *FUCUS cartilagineus.*

F. fronde cartilaginea compressa supradecomposito-pin-

nata: laciniis linearibus. *Gisecke ic. fasc. 1. t. 25.*
Gunn. fl. noru. t. 3. f. 5. Mill. illustr.

F. cartilagineus; caule teretiuseculo compresso: frondibus supradecompositis pinnatis: laciniis linearibus coloratis. *Spec. pl. 2. p. 1630. n. 24. Roy. lugdb, 515. Guett. stamp. 2. p. 404. Scop. carn. ed. 2. n. 1429.*

F. undicatus cartilagineus, subteres coloratus, supra decompositus, ramis primordialibus remotis, infimis subhorizontalibus, summis brevissimis, pinnulis ultimis minutissimis. *Gunn. noru. n. 975.*

Lithoxylum gemmiferum. *Kniph. orig. cent. 1. n. 52. Gunn.*

Fucoides rubens varie dissectum. *Raj. angl. 3. p. 37.*

Muscus marinus tenuissime dissectus ruber. *Bauh. pin. 363.*

Frutices marini. *Seb. mus. 3. t. 102. f. 1. 2.*

Fucus verticillor. *Gmel. fuc. 158. t. 17. f. 2.*

Habitat ad Cap. b. spei copiosissima, incrustata.

53. FVCVS gigartinus.

F. fronde cartilaginea filiformi compressa dichotoma, fructificationibus globosis pedunculatis terminalibus subiacente arista. *Syst. Veg. 816.*

Habitat - -

Erectus, rigidus, palmaris, diaphanus, filiformis, compressus, coloratus, parce lateribus ramulosus pro fructificationibus. Fructificat. globosæ, parvæ instar seminis Brassicæ minoris, brevi pedicello s. ramulo infidentes, sub semine exserto in mucronem semine longiorem.

54. FVCVS spinosus.

F. aphyllus cartilagineus ramosus, denticulis verticillato-ternis. *Mant. 313.*

F. denticulatus. *Burm. prodr. 28.*

Habitat ad Cap. b. spei.

Stirps cartilaginea, teres, varie ramosa, palmaris, diaphana, aphylla; dentibus verticillatis, sæpius ternis inermibus.

55. FVCVS spermophorus.

F. fronde membranacea dichotoma compressa capillacea, fructificationibus pedunculatis lateralibus, foliis linearibus multifidis. *Syst. Veg. 817.*

Habitat

Stipes *palmaris*, *laxus*, *filiformis*, *compresso membranaceus*, *dichotomus in ramos capillares copiosissimos*. Pedunculi *laterales*, *solitarii*, *fructificatione globosa*, *magnitudine seminis Thymi*. Ad basin stipitis *folia linearia*, *membranacea*, *caule latiora*, *varie multifida*, *obtusa*. Koenig.

56. *FUCUS confervoides*.

F. frondibus membranaceis linearibus compressis ramosis, fructificationibus sparsis sessilibus subrotundis. Koenig.

F. (*verrucosus*) fronde tereti filiformi: ramis longis, subulatis, globuliferis. Neck. meth. p. 28. n. 20. R.

F. *verrucosus*. Gmel. fuc. 136. t. 14. f. 1.

F. filiformis teres ramosissimus, ramis simplicibus, vesiculis rotundis lateralibus. Hudf. angl. 470.

F. *teres rubens ramosissimus*. Raj. angl. 3. p. 51.

Habitat in Mari anglico.

57. *FUCUS ericoides*.

F. filiformis ramosissimus hirtus.

F. fronde nodosa, ramulis imbricatis globuliferis, denticulis subulatis. Neck. meth. 28.

Erica marina. Gmel. fuc. 128. t. 11. f. 2. Gort. belg. 340. Hudf. angl. 469.

Fucus foliis ericæ s. tamarisci. Raj. angl. 3. p. 49.

Tamarisco similis maritima. Bauh. pin. 365.

Erica marina quibusdam. Bauh. hist. 3. p. 799.

Habitat in Oceano Europæo.

Omissus in Syst. vegetabilium, forsan sub alia specie latens. R.

V L V A.

Gen. plant. ed. nov. n. 1322.

Fructificationes in membrana diaphana.

1. *VLVA pauonia*.

V. *plana reniformis sessilis decussatim striata*. Syst. Veg. 817.

Fucus (pauonius) fronde sessili reniformi decussatim striata. Spec. ed. 2. p. 1630. Gmel. fuc. 169.

Fucus fronde plana reniformi decussatim striata: primordialis simplicissimis. Neck. meth. 40.

Fucus maritimus gallopauonis pennas referens. Bauh. prodr. 155. Moris. hist. 3. p. 645. f. 15. t. 8. f. 7. Ellis. cor. 88. t. 33. f. C.

Alga marina gallopauonius plumas referens. Bauh. pin. 364.

Fungus articulatus. Bauh. pin. 368.

Habitat in Mari Europæ australis.

2. VLVA umbilicalis.

V. plana orbicularis sessilis peltata coriacea. Syst. Veg. 817.

V. fronde dilatata subsinuata, centro radicata. Spec. pl. 2. p. 1633. n. 7.

Fucus fronde concaviuscula, peltata, coriacea. Neck. meth. 39.

Fucus Tremella umbilicalis. Gmel. fuc. 219.

Tremella marina umbilicata. Dill. musc. 45. t. 8. f. 3.

Fucus umbilicus marinus dictus. Bauh. pin. 364.

Habitat in Oceano.

3. VLVA intestinalis.

V. tubulosa simplex. Fl. lapp. 458. Fl. suec. 1013 & 1154. It. al. 33. Hort. cliff. 478. Roy. lugdb. 515. Gron. virg. 204. 128. Neck. gallob. 524. Weis. crypt. 27. Pal. it. 3. p. 34.

V. tubulis cylindricis, tuberosis. Hall. helv. n. 2128.

Conferva tubulosa simplex: primordialibus filamentosis. De Neck. meth. 12.

Tremella marina tubulosa intestinorum figura. Dill. musc. 47. t. 9. f. 7.

Fucus cauus. Bauh. pin. 364.

Habitat in Mari omni.

4. VLVA lumbricalis.

V. tubulosa, isthmis intercepta. Mant. 311.

Habitat ad Cap. b. spei. Kœnig. 40.

Culmi ex eadem basi plures, parum s. determinate subdivisi, crassitie pennæ anserinæ, longitudine digiti, erecti, tubulosi, membranacei, flavescentes, teretes, æquales, intus articulati (sed diaphragmata nulla perfecta, verum tantum marginales) isthmis (aliquatenus similes Tubulariis, sed diversi). Fasciculus Papilla-

rum vesicalium s. rudimentorum ramorum ex apice culmi.

Diuersissima ab *Vlva* intestinali.

5. *VLVA compressa.*

V. tubulosa ramosa compressa. *It. gothl.* 262. *Fl. suec.* 1014; 1155. *Scop. carn. ed. 2. n.* 1434. *Neck. gallob.* 524.

Conserua simplex ramosaque. *Neck. meth.* 13.

Tremella marina tenuissima & compressa. *Dill. musc.* 48. t. 9. f. 8.

Habitat in Europæ mari & tectis maritimis.

6. *VLVA rugosa.*

V. tubulosa ramosa rugosa. *Mant.* 311.

Habitat ad Cap. b. spei. *Kœnig.* 39.

Stipites aliquot ex eadem basi radicali, longitudine digiti, crassitie vix digiti, tenuissimi, toti fistulosi, erecti, membranacei ut *V. intestinalis*, rugosissimi, apice aperti. Rami aliquot laterales, ascendentes, stipite paulo angustiores breuiioresque, simplices, basi attenuati.

7. *VLVA confervoides.*

V. filiformis articulata: articulis alternatim compressis.

Hort. cliff. 478.

Conserua marina fistulosa. *Dill. musc.* 34. t. 6. f. 39.

Habitat in Mari.

8. *VLVA latissima.*

V. oblonga plana undulata membranacea viridis. *Fl. suec.* 2. n. 1156. *It. w. gothl.* 160. *Scop. carn. ed. 2. n.* 1432.

Alga saccharifera. *Ström. sünd.* 92.

Fucus longissimo latissimo tenuique folio. *Bauh. pin.* 364. *prodr.* 154.

Habitat in Mari Europæ.

Frons magnitudine foliis Musæ.

9. *VLVA Lactuca.*

V. palmata prolifera membranacea: ramentis inferne angustatis. *Fl. suec.* 2. n. 1157.

Fucus Tremella Lactuca. *Gmel. fuc.* 215.

Fucus (Lactuca) fronde imbricata: frondibus partialibus erectiusculis, sinuato laciniatis, obtusis, Neck, meth. p. 39.

Vlva marina lactucæ similis. Raj. angl. 3. p. 62.

Tremella marina vulgaris, lactucæ similis. Dill. musc. t. 8. f. 1.

Muscus marinus lactucæ similis. Bauh. pin. 364.

Habitat in Oceano.

Fronde aggregatæ, membranacæ, pallidæ, palmatæ, segmentis singulis iterum in frondes palmatas enatis, undatis, obovatis, obtusis, pellucidis.

10. VLVA papillosa.

V. lanceolato-subulata undique papillis muricata. Mant. 311.

Fucus muricatus. Gmel. fuc. III. t. 6. f. 4.

Habitat in Mari Aethiopico. Ktenig. 41.

Vlva longitudine vix digiti, crassitie fere digiti, flava, sublanceolata, altero latere longitudinaliter connuens quasi canaliculata; undique tecta Papillis carnosiss. obtusis, subdecurrentibus, flavis; at latus canaliculatum papillas paucas gerit.

11. VLVA lanceolata.

V. lanceolata plana. Syst. Veg. 817.

Tremella marina porrifolio. Dill. musc. 46. t. 9. f. 5.

Habitat in Oceano.

12. VLVA labyrinthiformis.

V. cellulis labyrinthiformibus prominentiisque clauatis.

V. thermalis valuulosa erecta simplex, capitulo subrotundo. Vandell. therm. 120. t. 2.

Habitat in Thermis Patauinis gradu coloris 49, pulchræ æri incisa cum descriptione a Vandellio.

Membranæ binæ, horizontales, distantes: superiore tenuiore, intertexta parietibus numerosis, variisque formantibus cellulas labyrinthiformes. E superficie exsurgunt Mucroncs, multiplici basi, trunci clauati, obtusi, ex 7. membranis conflati, intus caui. In membranis & cavitatibus dispersa sunt Grana plurima, concaua.

13. VLVA Linza.

V. fronde oblonga bullata. Fl. suec. 2. n. 1158.

Tremella marina fasciata. *Dill. musc.* 46. t. 9. f. 6.

Fucus Linza dictus, lactucæ marinæ similis, *Bauh. hist.* 3. p. 81.

Museus lactucæ marinæ similis. *Bauh. pin* 364.

Habitat in Oceano.

14. VLVA *pruniformis.*

V. subglobosa solitaria, intus succulenta. *Fl. suec.* 1015;

1159. *Weig. obs.* 40. t. 2. f. 4. *Pal. it.* 1. p. 16.

Gunn. noru. n. 737. t. 2. f. 6. 7. & t. 9. f. 4. 6.

Tremella pruniformis. *Weber. spicil.* 279.

Conferua pollinea globosa gelatinosa. *Hall. helu. n.*

2110.

Fucus globosus sessilis mollis. *Gleditsch. monogr.*

Habitat in lacubus Sueciæ, Borussiæ.

15. VLVA *granulata.*

V. sphaerica aggregata. *Fl. suec.* 1016; 1160. * *Neck.*

gallob. 525. *Schreb. spicil.* 141. *Leers. herb. n.* 1016.

Pollich. pal. n. 1140. *Fl. dan. t.* 705. *

Tremella (globosa) sphaerica, vesiculis aggregatis. *Weis. crypt.* 28.

Tremella palustris, vesiculis sphaericis fungiformibus.

Dill. musc. 55. s. 10. f. 17.

Habitat in Europa ad ripas fluviorum.

16. VLVA *Pisum.*

V. (granulata) globosa farcta viridis. *Mant.* 136.

Conferua (Pisum) sphaerica filamentis concentricis. *Flor. dan. t.* 660. f. 2.

Habitat ad ripas paludum fontiumque Europæ.

Reiicitur ad litora paludum natans viridis, magnitudine seminis cannabis, copiosissima, farcta pulpa subviscosa.

Hæc Vlua, quæ granulata in Mant. p. 136. dicitur, longe diuersa est ab Vlua præcedente; quare mutato nomine triuijali hanc Vluam Pisum appellavi. R.

CONFERVA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1323.

Tubercula inæqualia, in fibris capillaribus, longissimis.

* *Filamentis simplicibus, æqualibus, geniculis destitutis.*

I. CONFERVA *riuularis.*

C. filamentis simplicissimis æqualibus longissimis. *Fl. suec.* 1023; 1161. *Scop. carn. ed. 2. n. 1435. Weis. crypt. 20. Pollich. pal. n. 1141. Dærr. nass. 286.*

C. filamentis simplicissimis æqualibus, longissimis. *Hall. helu. n. 2115.*

C. capillaris simplicissima enodis. *Roy. lugdb. 511. Guett. stamp. 1. p. 45.*

C. fluuiatilis sericea vulgaris & fluitans. *Dill. musc. 12. t. 2. f. 2. et 1*

Byssus palustris, conferuoides, non ramosa viridis, fericum referens, filamentis longis, tenuissimis. *Mich. gen. 210. n. 3. t. 89. f. 7. Hall. R.*

Habitat in Europæ riuulis fluuiisque pacatioribus.

Filamenta simplicissima, nitida, saturate viridia, longiora in aquis fluentibus. Weis.

2. CONFERVA *fontinalis.*

C. filamentis simplicissimis æqualibus digito breuioribus. *Fl. suec. 2. n. 1163. Weis. crypt. 21. Fl. dan. t. 651. f. 3.*

C. cespitosa, filis rectis, vndique diuergentibus. *Hall. helu. n. 2114.*

C. minima, byssi facie. *Dill. musc. 14. t. 2. f. 3.*

Byssus. *Mich. gen. 211. n. 8. t. 89. f. 8. Et n. 14. t. 89. f. 10. Et n. 15. t. 89. f. 11.*

Habitat in Europæ fontibus.

Filamenta uncialia, circa centrum congregata. Fasciculus in ambitu atrouirens, in mediõ flauescens.

* * *Filamentis ramosis, æqualibus.*

3. CONFERVA *bullosa.*

C. filamentis æqualibus ramosis, aëreas bullas includentibus. *Scop. carn. ed. 2. n. 1437. Neck. gallob. 528. Weis. crypt. 22. Dærr. nass. 286. Pollich. pal. n. 1142.*

C. filis ramosis æqualibus radicatis. Fl. succ. 1024; 1166.

C. pilis tenerrimis, vellere gossipiaceo. Hall. helv. n. 2120.

C. palustris bombycina. Dill. musc. 18. t. 3. f. 11.

Alga bombycina. Bauh. pin. 363.

Muscus aquaticus bombycinus, tenuissimis filamentis, Læs. pruss. 173. t. 55.

Habitat in Europæ aquis stagnantibus.

4. CONFERVA *canalicularis.*

C. filamentis æqualibus basin versus ramosioribus. Fl. succ. 2. n. 1162. Weis. crypt. 23. Lærr. nass. p. 287.

C. filamentis tenuibus ramosis intricatis fuscis. Hall. helv. n. 2118.

C. densissima congesta: filamentis basin versus ramosioribus. Neck. meth. 5.

C. riuulorum capillacea, densissime congestis ramulis. Dill. musc. 21. t. 4. f. 15.

Alga in tubulis aquam fontanam ducentibus. Bauh. pin. 364.

Habitat in Europæ riuulis, tubulis, canalicibus molen-dinariis.

Saturate virens, luci obiecta diaphana. Weis.

5. CONFERVA *amphibia.*

C. filamentis æqualibus ramosis, exsiccatione coëuntibus in aculeos. Fl. succ. 2. n. 1164. Weis. crypt. p. 24. Pollich. pal. n. 1143.

C. amphibia fibrillosa & spongiosa. Dill. musc. 22. t. 4. f. 17.

Habitat in Europæ vdis, fossis, umbrosis, ubi aquæ vicissitudines seruant.

Fibræ rigidulæ, intertextæ in formam spongiæ. Weis.

6. CONFERVA *littoralis.*

C. filamentis æqualibus ramosissimis elongatis scabriusculis.

C. maritima filiformis longissima fusca, ramis alternis simplicibus brevioribus pallidis. Fl. succ. 1028; 1170. It. goth. 261. n. 3.

C. marina capillacea longa ramosissima. *Dill. musc.* 23.
t. 4. f. 19. *Raj. syn.* 59.
Habitat in Europæ marinis rupibus.

7. CONFERVA *æruginea*.

C. filamentis ramosis mollibus digito brevioribus viridissimis. *Scop. carn.* 2. n. 1441.

C. marina capillacea brevis viridissima mollis. *Dill. musc.* 23. t. 4. f. 20.

Habitat in Angliæ fucis; in mari Adriatico.

8. CONFERVA *dichotoma*.

C. filamentis æqualibus dichotomis.

C. dichotoma, setis porcinis similis. *Dill. musc.* 17.
t. 3. f. 9. *Hall. helv.* n. 2117.

Habitat in Angliæ fossis pratorum.

9. CONFERVA *scoparia*.

C. filamentis proliferis fastigatis hirtis.

C. filamentis fasciculato-plumosis. *Neck. meth.* 17.

C. marina pennata. *Dill. musc.* 24. t. 4. f. 23.

Habitat in mari Europæo.

10. CONFERVA *cancellata*.

C. filis ramosis: filamentis alternis brevibus multipartitis digitatis. *Fl. suec.* 2. n. 1171.

C. marina cancellata. *Dill. musc.* 24. t. 4. f. 22.

Habitat in mari Europæo.

Filamenta lateralia quasi intra totidem vesiculas ærem recondunt.

* * * *Filamentis anastomisantibus.*

11. CONFERVA *reticulata*.

C. filamentis reticulato-coadunatis. *Neck. gallob.* 529.
meth. 5. *Weis. crypt.* 24. *Scholl. barb.* n. 954.

Pall. it. 1. p. 16.

Conferua reticulata. *Dill. musc.* 20. t. 4. f. 14. *Fl. suec.* 1025; 1167. *Guett. stamp.* 1. p. 45. *Hall. helv.* n. 2119.

Conferua reticulata crispa. *Pluk. alm.* 113. t. 24. f. 2.
Moris. hist. 3. p. 644. f. 15. t. 4. f. 4.

Muscus aquaticus bombycinus retiformis. *Laf. pruss.* 173. t. 54.

Habitat in Europæ fluviis ad eorum littora.
Sæpe natans. Weis.

* * * * *Filamentis nodosis.*

12. CONFERVA fluviatilis.

C. filis simplicissimis setiformibus rectis: geniculis crassioribus angulatis.

Conferua filis simplicissimis setiformibus rectis, tuberculis sparsis. Fl. suec. 1026; 1168.

C. setiformis simpliciuscula, articulata, erecta: nodis subangulatis. Neck. meth. p. 11. n. 20.

Chara fertularioides. Weber spicil. p. 30.

Conferua fluviatilis lubrica setosa, equiseti facie. Dill. musc. 39. t. 7. f. 47. & 48.

Habitat in Europæ fluviis confragosis.

13. CONFERVA gelatinosa.

C. filis ramosis moniliformibus: articulis globosis gelatinosis. Fl. suec. 2. n. 1165. Dærr. nass. 286.

C. gelatinosa globulis punctatis concatenatis. Hall. helv. n. 2124.

Chara (batrachosperma) caule ramoso filamentoso; ramis foliaceis capillaceis, in glomeres lubricos geniculatos articulatim circa caulem dispositis. Weis. crypt. 33. c. fig.

Conferua fontana nodosa, spermatis ranarum instar lubrica, maior & fusca. Dill. musc. 36. t. 7. f. 42. Guett. stamp. 1. p. 46.

C. fontalis geniculata lubrica maior. Dill. E. N. C. cent. 5. 6. app. 60. t. 13. f. 3.

C. fontana nodosa, spermatis ranarum instar lubrica, minor & viridis. Dill. musc. 37. t. 7. f. 43.

Corallina pinguis ramosa viridis. Vaill. paris. 40. t. 7. f. 6.

Habitat in Europæ fontibus præstantissimis limpidissimis.

Confer. Conferua stagnalis, globulis virescentibus mucosis. Dill. musc. 38. t. 7. f. 44.

Conferua alpina lubrica, filamentis nodosis cæruleis. Dill. musc. 38. t. 7. f. 45.

Conferua fontana nodosa lubrica, filamentis tenuissimis nigris. Dill. musc. 39. t. 7. f. 46.

* * * * * *Filamentis geniculatis.*

14. *CONFERVA capillaris.*

C. filis geniculatis simplicibus: articulis alternatim compressis. Schreb. *spicil.* 143. Leers. *herb. n.* 1025. Pollich. *pal. n.* 1144.

C. filamentis simplicibus inuicem contortis. Neck. *meth. p.* 8.

C. filamentis longis geniculatis simplicibus. Dill. *musc.* 25. t. 5. f. 25.

C. fluitans, filamentis geniculatis. Pluk. *alm.* 113. t. 8. f. 9. Moris. *hist.* 3. p. 644. f. 15. t. 4. f. 3.

Habitat in Europæ lacubus, stagnis, vadis, fossis.

15. *CONFERVA corallina.*

C. filis geniculatis dichotomis. Scop. *carn. ed.* 2. n. 1438.

C. (*corallinoides*) ramosa, articulata, apice dichotoma: filis nodosis. Neck. *meth.* 10.

C. geniculata dichotoma, ramulis acutis, articulis pelucidis albis, geniculis purpureis læuibus. Zæga *island.* 244.

C. marina gelatinosa, corallinæ instar geniculata crassior. Dill. *musc.* 33. t. 6. f. 36.

Habitat in Mari Europæo, colore albo & rubenti.

Confer. Conferua marina gelatinosa, corallinæ instar geniculata tenuior. Dill. *musc.* 33. t. 6. f. 37.

16. *CONFERVA catenata.*

C. filis geniculatis: articulis cylindricis.

C. ramosa articulis remotiusculis subcylindricis. Neck. *meth. p.* 11.

C. ramosa, geniculis longioribus cateniformibus. Dill. *musc.* 27. t. 5. f. 27.

Habitat in Mari Europam australem & Americam meridionalem alluente.

17. *CONFERVA polymorpha.*

C. filamentis geniculatis, ramis fasciculatis. Fl. *dan.* t. 395. Ellis. *act. angl.* 1767. vol. 57. p. 424. t. 18. f. A. B.

C. marina articulata capillacea ramosissima viridis. It. *goth.* 261. n. 2. Fl. *suec.* 1031; 1174.

C. filamentosa geniculis distincta, ramis fasciculatis apice dichotomis. Neck. *meth. p.* 8.

C. marina geniculata nigra palmata. *Dill. musc.* 32. t. 6. f. 35. a. b. c.

Corallinæ affinis s. *Muscus coralloides*, multifido capillaceo folio, palmites pelagica nigra. *Pluk. alm.* 119. t. 47. f. 10.

Muscus tridactylites capillaceus maritimus multifidus niger, radice fibrosa. *Bocc. musc.* 1. p. 268. t. 5. f. 11.

Muscus marinus crispus pachycaulos loricatus niger. *Bocc. musc.* 517. t. 7. f. 1.

Fucus crispus loricatus nigricans. *Barr. rar.* 1323. t. 1301.

Habitat in Mari Europæo.

Est dioica, uti Conferua plumosa Ellis. l. c. t. 18. f. C. D.

18. CONFERVA *vagabunda.*

C. filamentis geniculatis flexuosis, ramis ramulisque brevioribus. *Fl. suec.* 2. n. 1177.

C. filamentis capillaceis expansis subarticulatis. *Neck. meth.* p. 9.

C. marina trichodes, lanæ instar expansa. *Dill. musc.* 30. t. 5. f. 32. *Ray. syn.* 60.

Habitat in Mari Europæo, libera vagatur in aquarum medio.

19. CONFERVA *glomerata.*

C. filamentis geniculatis, ramulis brevioribus multifidis. *Weis. crypt.* 25. *Pollich. pal. n.* 1145. *Fl. dan.* t. 651. f. 2. *Leers. herb. n.* 1026.

C. filamentis geniculatis, ramosis: ramis fasciculatis. *Neck. meth.* p. 9.

C. fontinalis ramosissima glomeratim congesta. *Dill. musc.* 28. t. 5. f. 32. *É t. 5. f.* 28. 29.

C. viridis capillacea, brevioribus fetis, ramasior s. Conferua minor ramosa. *Morij. hist.* 3. p. 644. f. 15. t. 4. f. 2.

C. fontinalis trichodes. *Bauh. pin.* 22.

Alga fontalis trichodes. *Bauh. pin.* 364.

Habitat in Europæ fontibus, fossis, rivulis.

20. CONFERVA *rupestris.*

C. filamentis geniculatis ramosissimis viridibus. *Fl. suec.* 2. n. 1176. *Gunn. norw.* 2. t. 3. f. 3.

C. filamentosa, geniculata; ramis subplumosis. Neck.
meth. p. 10.

C. marina trichodes ramosior. Dill. *must.* 28. t. 5.
f. 29.

C. marina trichodes f. Muscus marinus virens tenuifolius. Pluk. *mant.* 53. t. 182. f. 6.

Habitat in Europæ marinis rupibus copiosissima.

21. CONFERVA ægagropila.

C. filamentis geniculatis ramosissimis e centro confertissimis globum constituentibus. Pall. *it.* 1. p. 9.

C. globosa, filamentis articulatis ramosissimis e centro prodeuntibus rectis. Fl. *suec.* 1027; 1169. *

Habitat in Sueciæ lacubus, Dannemoræ, Stockholmiæ &c.

BYSSVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1324.

Lanugo aut Pulvis simplicissimis.

* Filamentosæ.

1. BYSSVS septica.

B. capillacea mollissima parallela fragilissima pallida.
Syst. nat. 3. p. 235.

B. latissima litrum f. pannum laneum simulans, filamentis tenuissimis non ramosis. Mich. *gen.* 211. n. 10.

Habitat in Domibus sub pavementis, ubi aer mephiticus f. suffocatus, summe septicus corrodit tanquam menstruo naturati domos ligneas, durissimosque truncos, ut fatiscentes cadant damno colonum.

Similis Lanæ tenuissimæ gossipinæ, longitudinaliter contextæ filis araneorum tenuioribus, albido-cinerascentibus, non tenacibus, leuissimis, fomitis instar accensibilibus. Mucoris septici pessima soror. Agarici varietas.

2. BYSSVS Flos aquæ.

B. filamentis plumosis natantibus. Neck. *gallob.* 531.
Scop. carn. ed. 2. n. 1447. Pollich. pal. n. 1146.

B. farinacea virescens aquæ inspersa. Fl. *lapp.* 532.
Fl. suec. 1128; 1182. Guett. *stamp.* 1. p. 3. Roy. *lugdb.* 520. Cels. *act. suec.* 1. p. 301.

Conferua crustacea tenerrima subviridis. Hall. helu. n. 2113.

β. *Byssus membranacea aquatica. Fl. lapp. 529.*

B. atissima, papyri instar supra aquam expansa. Dill. musc. 2. t. 1. f. 1.

Habitat in Mari & omni aqua, prima æstate; nocte descendit parum, die natat fere.

Constat farina, cuius moleculæ, Conferuæ instar, capillares, ramosæ, plumæ similes, nives. P. Bergius.

Non est planta, sed materies collecta e particulis plantarum aquaticarum putredine destructarum. Weis. crypt. p. 19.

3. BYSSVS cancellata.

B. filis exacte vndique cancellata. Syst. Veg. 319.

B. cancellata. Lederm. micro t. 72.

Habitat in aquis dulcibus; natans tanquam mucor virescenti-luteus.

4. BYSSVS phosphorea.

B. lanuginosa violacea lignis adnascens. Dill. musc. 4. t. 1. f. 6. Fl. suec. - 1130; 1186. Neck. gallob. p. 531. Pollich. pal. n. 1147.

Habitat in Europæ lignis putrescentibus.

5. BYSSVS velutina.

B. filamentosa viridis: filamentis ramosis. Fl. suec. 2. n. 1183. Scop. carn. 2. n. 1448. Neck. gallob. 529. Weis. crypt. p. 12. Pollich. pal. n. 1148. Hall. helu. n. 2101.

B. repens simplicissima ramosaque: primordialibus conuolutis. Neck. meth. p. 2.

B. tenerrima viridis velutum referens. Dill. musc. 7. t. 1. f. 14.

B. terrestris viridis herbacea & mollissima, filamantis ramosis & non ramosis. Mich. gen. 211. t. 89. f. 5. Habitat in Terra.

6. BYSSVS aurea.

B. capillacea puluerulenta, fructificationibus sparvis, filamentis simplicibus ramosisque. Gleditsch. fung. 1. Scop. carn. 2. n. 1449. Neck. gallob. p. 532. Weis.

crypt. 13. *Pollich. pal. n.* 1156. *Flor. dan. t.* 718.
f. 1.

B. cespitosa, puluerulenta, crocea. *Hall. helu. n.*
2106.

B. erecta, glomeratim congesta simplex ramosaque:
primordialibus sparsis. *Neck. meth. p.* 1.

B. petræa crocea, glomerulis lanuginosis. *Dill. musc.*
8. t. 1. f. 16.

B. aurea derbenfis humifusa. *Pet. gaz., I. t.* 15.

B. minima saxatilis aurea inodora, filamentis partim
simplicibus partim ramosis. *Mich. gen. 210. t.* 89.
f. 2.

Habitat in rupibus Aruoniæ, Italiæ.

7. BYSSVS *cryptarum.*

B. capillacea perennis cinerea tenax rupi innata. *Fl.*
lapp. 527. Fl. suec. 1127; 1181.

Habitat in spelunca rupestri Medelpadiæ.

* * *Puluerulenta.*

8. BYSSVS *antiquitatis.*

B. puluerulenta atra. *It. gotl. 298. Flor. suec. 1126;*
1180. Weis. crypt. 14.

B. petræa integerrima fibrosa. *Dill. musc. 9. t. 1. f. 18.*

Lichen crustaceus saxatilis, omnium minimus, niger.

Hall. helu. n. 2081. R.

Habitat in Muris antiquis.

Filamenta tenuissima tecta pulvere atro. *Weis.*

9. BYSSVS *saxatilis.*

B. puluerulenta cinerea rupes operiens. *Fl. suec. 2.*

n. 1179. Scop. carn. ed. 2. n. 1445. Weis. crypt.

17.

Lichen (segestria) farinosus cinereus rupes operiens.

Neck. meth. 113.

Habitat in Saxo omni, diutius aëri exposito, quod per-
enni cinereo colore obducit, ipsa vix manifesta.

10. BYSSVS *Folithus.*

B. puluerulenta sanguinea saxis innascens. *Neck. gal-*

lob. 531.

B. perennis pulverulenta rubra lapidibus innascens. *Fl. lapp.* 528. *Fl. suec.* 1125; 1178. * *Guett. stamp.* 1. p. 3. *Roy. lugdb.* 520.

Lichen crustaceus, iridis odore, ruberrimus. *Hall. helv.* n. 2090.

Lapis violaceus sylvæ hercyniæ. *Bruckm. epist. cent.* 2. p. 110. *Hall. R.*

Byssus germanica minima saxatilis aurea violæ odorem spirans. *Mich. gen.* 210. t. 99 f. 3.

Jolithus f. lapis violaceus. *Swenck. foss.* 382. *It. w-got.* 9. 25. * 254. 263

Habitat in Europæ frigidæ sylvis opacis, supra saxa ante unum alterumve annum eversa & supinata.

11. BYSSVS candelaris.

B. pulverulenta flava lignis adnascens. *Dill. musc.* 3. t. 1. f. 4. *Fl. suec.* 2. n. 1135. *Scop. carn. ed.* 2. n. 1446. *Weis. crypt.* 15. *Pollich. pal.* n. 1151.

Lichen crusta tenuissima flava. *Hall. helv.* n. 2096.

Lichen farinaceus flavus. *Neck. meth.* 112.

Lichen crustaceus, arboribus adnascens, tenuissimus, pulverulentus, pallide luteus, f. ochroleucus. *Mich. gen.* 100. n. 70.

Byssus farinacea flava. *It. w-goth.* 159. 52. *It. æl.* 30.

Habitat per omnes quatuor mundi plagas in corticibus arborum, parietibus antiquis, tectis diutius vento humido expositis.

12. BYSSVS botryoides.

B. pulverulenta viridis. *Fl. suec.* 2. n. 1187. *Weig. pom.* n. 786. *Neck. gallob.* 530. *Weis. crypt.* 15. *Pollich. pal.* n. 1152.

Lichen farinosus viridis. *Neck. meth.* p. 111.

Lichen crustaceus, verrucosus viridis. *Hall. helv.* n. 2089.

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.

13. BYSSVS incana.

B. pulverulenta incana, farinae instar strata. *Dill. musc.* 3. t. 1. f. 7. *Fl. suec.* 1132; 1188. *Neck. gallob.* 530. *Weis. crypt.* p. 16. *Scop. carn.* 2. n. 1443.

Lichen farinaceus mollis albicans, glebis difformibus.
Hall. helv. n. 2094.

Lichen puluerulentus albus, glebulis rotundatis. Schreb.
spicil. 139.

Lichen farinaceus candicans. Neck. meth. 112.

Habitat in solo glareoso, ad latera fossularum, juxta vias
publicas.

14. BYSSVS lactea.

B. puluerulento-crustacea albissima. Fl. suec. 2. n.
1189. Scop. carn. 2. n. 1444. Weis. crypt. p. 17.
Pollich. pal. n. 1153.

Lichen farinaceus, mollis, albus, glebulis sphaericis.
Hall. helv. n. 2093.

Lichen crustoso-farinosus candidus. Neck. meth. 113.

Lichen crustaceus, saxatilis, farinaceus, albus, globu-
lis minutissimis vndique refertus. Mich. gen. 99.
n. 56. Hall. K.

Byssus candidissima, calcis instar muscos vestiens. Dill.
musc. 2. t. 1. f. 2.

Habitat in Muscis & arborum corticibus.

F U N G I,

A G A R I C V S.

Gen. pl. ed. nou. n. 1325.

Fungus horizontalis, subtus lamellosus.

* Stipitati, pileo orbiculato.

I. AGARICVS Cantharellus.

A. stipitatus, lamellis ramosis decurrentibus. Fl. suec.
1049; 1207. * It. w-goth. 215. Dalib. paris. 364.
Reyg. ged. 2. p. 176. Pollich. pal. n. 1154. Fl. dan.
t. 264. Schaff. fung. t. 82.

A. caulescens fuluus, pileo concauo: margine reflexo,
lamellis erectis, stipite breuissimo. Fl. lapp. 493.

A. luteus, pileo plicato, lobato; lamellis venosis, ra-
mosis, decurrentibus. Scop. carn. 1 p. 31. a.

A. luteus, pileo turbinato, in margine anguloso, laci-
niato & varie contorto. Gleditsch. fung. 103. n. 12.

Merulius chantarellus. Scop. carn. ed. 2. n. 1584.

- Merulius flavus, oris contortis, & laceris. *Halb. helv. n. 2326.*
- Elvela pediculata pileata, pileo subtus reticulato. *Guett. 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 Pezizam Acetabulum.*
- Pilei lamellæ crassæ, ab ipsa substantia fungi non distinctæ.*

2. AGARICVS *quinquepartitus.*

- A. stipitatus, pileo subflavescente partito, lamellis albidioribus internè dentato. connexis. *Pollich. pal. n. 1155.*
- A. caulescens, pileo cinereo quinquepartito, lamellis albis. *Fl. suec. 1063; 1222.*
- Habitat in Pratis.*

3. AGARICVS *integer.*

- A. stipitatus, lamellis omnibus magnitudine æqualibus. *Fl. suec. 1071; 1230. * Darr. nass. 312. Pollich. pal. n. 1156. Pal. it. 1. p. 44.*
- A. caulescens, pileo plano-concauo purpureo, lamellis stipiteque albis. *Fl. lapp. 486.*
- Amanita petiolo farto, pileolo conuexo, umbilicato, oris rugosis, lamellis albis. *Halb. helv. n. 2374. var. a.*
- Agaricus *Russula.* *Scop. carn. ed. 2. n. 1502. Schæff. fung. t. 58.*
- A. pileo orbiculari, in margine rugoso & striato; vertice tumido, petiolo breui. *Gled. fung. 106. n. 14.*
- A. roseus. *Schæff. t. 75. crassipes. Ei. t. 87. 88. ruber. t. 92. cyanoxanthus. t. 93. & virescens. t. 94. huius varietates sunt.*
- A. maior, pediculo longo modice crasso, lamellis albis creberrimis superne ad margines apparentibus. *Raj. suppl. 18. Buxb. cent. 4. p. 12. t. 19.*

β. *A. caulescens* petiolo crassiusculo albo, pileo plano sanguineo, lamellis albis. *Fl. lapp.* 487.

Habitat in Sylvis.

Amanita Hall. helv. n. 2374. var. β. est Agaricus emeticus Schæff. fung. t. 15 & 16, ab A. integro L. probe distinguendus, dum emesin excitat. A. integer carnem solidiorem habet, que in A. emetico laxa & porosa existit. Schæff. l. c. K.

4. AGARICVS muscarius.

A. stipitatus, lamellis dimidiatis solitariis, stipite voluato; apice dilatato. basi ouata. *Fl. suec.* 1076; 1235. *

Mich. gen. t. 78. f. 2. Pollich. pal. n. 1157. Dærr. natf. 312. Schæff. fung. t. 27 & 28. var. absque verrucis.

Agaricus caulescens, pileo sanguineo; verrucis lamellis-que albis, stipite albo basi globoso. *Fl. lapp.* 595.

Amanita petiolo anulato, sanguineus, lamellis albis. Hall. helv. n. 2373.

Agaricus volua exceptus, pileolo conico, in margine itriato, petiolo anulato, in basin squamoso tuberosam desinente. *Gied. fung. 82. n. 1. & p. 83. var. b. absque verrucis.*

A. pileo plano miniato verrucoso; verrucis & lamellis albis; stipite albo, voluato, bulboso, annuato, longo, apice dilatato, pleno. Scop. carn. 1. p. 2. n. 1. ed. 2. n. 1459.

A. oliuaceus. Schæff. fung. t. 204. Hall. l. c. var. γ. & A. xerampelinus. Eiusd. t. 215. Hall. l. c. var. δ.

Fungorum perniciosorum genus 12. n. 4. Clus. hist. 2. p. 280.

Habitat in Pratis.

Cimices necat & eradicat promptissime. It scan. 430.

5. AGARICVS dentatus.

A. stipitatus, pileo convexo, lamellis basi mucrone dentatis. *Leers. herb. n. 1030. Pollich. pal. n. 1159.*

A. caulescens, pileo flavo lævi margine inflexo, lamellis pallidioribus basi angulatis. *Fl. suec.* 1048. 1206. *

A. psittacinus. Schæff. fung. t. 301. coccineus. Eiusd. t. 302.

Amanita flavus, viscidus, pileolo conico. Hall. helv. n. 2421.

Habitat in Sylvis.

Pileus *flavescens*, *lævis*. *subviscidus*. Lamellæ *basiferae* a *Stipite* *discedentes*, *ubi denticulo acuminato instructæ*. *Stipes fistulosus*, *angustus*, *cylindricus*, *nudus*, *versus pileum striatus*, *confertim natus*.

6. AGARICVS *deliciosus*.

A. *stipitatus*, *pileo testaceo*; *succo lutescente*. *Fl. suec.* 2. n. 1211. *Pal. it.* 1. p. 44. *Dærr. nass.* p. 313. *Pollich. pal.* n. 1161. *Schæff. fung.* t. II. *Amanita fulvus*, *lacte croceo*. *Hall. helv.* n. 2419. *var. d.*

Agaricus lateritii coloris; *pileo concavo*, *croceo & acri lacte turgido*; *lamellis ramosis*; *stipite cylindrico*, *maculato*, *breui*. *Scop. carn.* 1. p. 35. *c. ed.* 2. n. 1552.

A. *pileo hæmisphærico*, *in centro depresso & in margine fornicato*; *petiolo breui & crasso*. *Gled. fung.* 101. n. II.

Amanita lateritii coloris, *croceo succo turgens*. *Dill. giss.* 179.

Fungus esculentus lateritia colore immutabili, *succum acrem & croceum fundens*. *Mich. gen.* 141.

Habitat in Montibus, *sterilibus*, *sylvosis*.

7. AGARICVS *lactifluus*.

A. *stipitatus*, *pileo plano carneo lactescente*, *lamellis ruffis*, *stipite longo carneo*. *Fl. lapp.* 484. *Pollich. pal.* n. 1162. *Schæff. fung.* t. 5.

Amanita fulvus, *lacte croceo*. *Hall. helv.* n. 2419. *cum præcedente coniungit*.

Agaricus (testaceus) ferrugineus; *pileo concavo*, *albo & dulci lacte turgido*; *lamellis ramosis*; *stipite cylindræo*, *breui*. *Scop. carn.* 1. p. 35. *d. ed.* 2. n. 1558. *sec. Schæffer*.

Habitat in Sylvis,

8. AGARICVS *piperatus*.

A. *stipitatus*, *pileo planiusculo lactescente*; *marginem deflexo*, *lamellis incarnato-pallidis*. *Fl. suec.* 1036; 1195. * *Pollich. pal.* n. 1163.

Amanita umbilicatus, *albus*, *lacte acri manans*. *Hall. helv.* n. 2338.

Agaricus pileo concauo, sæpius lactescente; lamellis ramosis, stipite nudo, cylindræo. Scop. carn. 1. p. 33. ed. 2. n. 1550.

A. pileo puluinato, integerrimo, & in centro profundius depresso, lamellis connexis angustis & compactis; petiolo continuo, cylindræo & crasso. Gled. fung. 97. n. 10.

Fungus piperatus albus crassus, lacteo succo turgens. Mich. gen. 141.

Fungus albus acris. Bauh. pin. 371.

Habitat in Pascuis, Syluis.

9. AGARICVS *campestris.*

*A. stipitatus, pileo conuexo squamato albido, lamellis rufis. Fl. suec. 1045; 1203. * Scop. carn. ed 2. n. 1478. Gunn. noru. n. 537. Pall. it. 1. p. 44. Pollich. pal. n. 1161. Dærr. nass. p. 313. Fl. dan. t. 714. Schæff. fung. t. 33. & t. 310. 311. Mill. illustr.*

A. caulescens, pileolo fordido lacero, pileo albo membranæo, lamellis rufescentibus. Fl. lapp. 482.

Amanita petiolo anulato, pileo campaniformi, albido, laminis roseis. Hall. helu. n. 2443.

Agaricus pileo amplo, hemisphærico, fornicato; petiolo breui, annulo permanente cincto. Gled. fung. 115. n. 21.

A. pediculo annulato, pileo superne albus, inferne rubens. Guett. stamp. 1. p. 22.

Fungus campestris albus superne, inferne rubens. Bauh. hist. 3. p. 824. Mich. gen. 174. n. 8.

Habitat in Pratis.

10. AGARICVS *Georgii.*

A. stipitatus, pileo flauo conuexo, lamellis albis. Fl. suec. 1052; 1210. Gunn. noru. n. 517.

A. caulescens, pileo plano sulphureo, lamellis albis, stipite crassiusculo. Fl. lapp. 496.

Amanita pileo flauo, oris striatis & lanuginosis, lamellis albis. Hall. helu. n. 2367.

Agaricus pileolo orbiculari, puluinato, pallido, vel candido, margine hirsuto, aureo, striato, lamellis albis; petiolo breui crasso & villoso. Gled. fung. 117. var. e.

Fungus orbicularis exalbida pratensis. Bauh. pin. 370.

- Fungus diui georgii, coloris exalbidi cum pauca flauitie, esculenti pratensis I. *Bauh. hist.* 3. p. 874.
 Fungus croceus magnus. *Sterb. fung.* 63. t. 11. f. 3:
Habitat in Syluis.

11. AGARICVS violaceus.

- A. stipitatus, pileo rimoso: margine violaceo tomentoso, stipite cærulescente lana ferruginea. *Fl. suec.* 1066; 1226. * *Dalib. paris.* 371.
 Amanita violaceus, petiolo bulboso, anulato, pileo plano. *Hall. helu.* n. 2455.
 Agaricus violaceus. *Schæff. fung.* t. 3. cærulescens. t. 34. amethystinus. t. 56.
 Fungus esculentus bulbosus dilute purpureus. *Mich. gen.* 149. t. 74. f. 1.
 Fungus cæruleus maior. *Buxb. cent.* 4. p. 7. t. 11.
 Fungus liuidus, pediculo bulboso. *Ei. cent.* 4. t. 22.
Hall. R.
Habitat ad margines Sylvarum.

12. AGARICVS cinnamomeus.

- A. stipitatus, pileo sordide flauo, lamellis luteo-ruffis. *Fl. suec.* 1077; 1205. * *Pal. it.* 1. p. 44. *Pollich. pal.* n. 1146.
 A. caulescens flauus, pileo plano. *Fl. lapp.* 594.
 Amanita ficcus, leoninus, anulo araneofo. *Hall. helu.* n. 2422.
 Amanita dura, ex fusco rubens quercina. *Rai. syn.* 3. p. 5. n. 22. *sec. Hall. R.*
Habitat in Syluis.

13. AGARICVS viscidus.

- A. stipitatus, pileo purpurascente fusco viscido, lamellis fusco purpurascensibus. *Pollich. pal.* n. 1167.
 A. caulescens, pileo conuexo purpurascente, lamellis ruffis, stipite breui crassiusculo albo. *Fl. lapp.* 485.
Fl. suec. 1070; 1229. *
Habitat in Syluis.

14. AGARICVS equester.

- A. stipitatus, pileo pallido: disco stellatim luteo, lamellis sulphureis. *Fl. suec.* 1060; 1219. * *Pollich. pal.* n. 1168.

A. caulescens, pileo conuexo fordido: margine inflexo, lamellis pallidis: basi remotis, stipite cylindraceo.

Fl. lapp. 502.

Habitat in Pascuis, Syluis.

15. AGARICVS *mammosus*.

A. stipitatus, pileo conuexo acuminato griseo, lamellis conuexis griseis crenatis, stipite nudo. *Pollich. pal.* n. 1169.

A. caulescens, pileo conuexo fordido: umbilico prominente, lamellis pallidis, stipite cylindraceo. *Fl. lapp.* 501. *Fl. suec.* 1059; 1218. *

Fungus minor, capitulo pileum nauticum referente, pediculo longiore. *Buxb. cent.* 4. p. 13. t. 21. f. 1.

Habitat in syluis.

16. AGARICVS *clypeatus*.

A. stipitatus, pileo hemisphærico viscido acuminato, lamellis albis, stipite longo cylindrico albo. *Fl. lapp.* 506. *Fl. suec.* 1057; 1216. * *Dalib. paris.* 373.

Amanita petiolo procero, squamoso, anulato, pileo conico, squamoso, subpadiceo, laminis albis. *Hall. helu.* n. 2366.

Amanita petiolo procero, anulato, in acetabulum pilei immisso, pileo squamoso & maculato, lamellis albis. *Hall. helu.* n. 2371.

Agaricus (procerus) pileo plano papillari, stipite conuergente, procero, anulato, fistuloso, anulo peculiari inserto. *Scop. carn.* 1. p. 6. n. 6. ed. 2. n. 1464. *Schæff. fung.* t. 22. 23. *Flor. dan.* t. 772.

Fungus viscidus papillaris striatus terreus, subtus albus. *Hall. helu.* 41.

Habitat in pratis sylvaticis.

Agaricum suum procerum cum synonymis Halleri & Scopoli huc trahit ven. Schæfferus, an recte? R.

17. AGARICVS *extinctorius*.

A. stipitatus, pileo campaniformi albido lacero, lamellis niueis, stipite subbulboso subulato nudo. *Pall. it.* 1. p. 44. *Leers. herb.* n. 1038.

A. caulescens albus, pileo conico, stipite cylindraceo. *Fl. lapp.* 481. *Fl. suec.* 1037. 1044.; 1196. *

A. caulescens albus, petiolo longissimo, pileo conico.
Fl. lapp. 480.

Amanita albus, petiolo villosa, pileolo umbonato striato. *Hall. helv. n.* 2342. &

Amanita albus, hemisphaericus, ambitu striato. *Ei. n.* 2343.

Fungus albus viscidus, pediculo longo. *Buxb. cent.* 4. t. 30. f. 2. sec. *Haller. R.*

Habitat in fimetis & ad pagos.

18. AGARICVS *crinitus.*

A. stipitatus, pileo infundibuliformi piloso, lamellis æqualibus, stipite filiformi.

Pocellaria lanuginosa, superne caua obuerse conica, externe lamellata. *Brown. jam.* 78. t. 15. f. 1.

Fungoides cyathiforme purpureum intus villosum. *Plum. spec.* 16. filic. t. 227. f. B.

Habitat in America meridionali. Rolander.

Stipes lævis, crassitie pennæ. Pileus turbinatus, cauus instar coni inuersi s. campanæ marginibus replicatis: superficie undique tecta pilis tenuissimis, adjacentibus, longitudine pilei. Lamellæ tenuissimæ, æquales.

19. AGARICVS *fimetarius.*

A. stipitatus, pileo campanulato lacero, lamellis nigris lateraliter flexuosis, stipite fistuloso. *Rezg. ged.* 1. p. 257. *Pollich. pal. n.* 1170. *Dærr. nass.* p. 34. n. 7. *Schaff. fung.* t. 7. 8. 46. 47.

A. caulescens, pileo conico cinereo, lamellis nigris: margine lacero, stipite longissimo albo. *Fl. lapp.* 503. *Fl. suec.* 1059; 1215. *

Amanita albus, campanulatus, squamosus, nigrescens. *Hall. helv. n.* 2357.

Agaricus solitarius; pileo campanulato lanuginoso striato griseo; lamellis demum atris, diffluentibus; stipite procero fistuloso, anulo fugaci cincto. *Scop. carn.* 1. p. 24. d. 3 ed. 2 n. 1484.

A. pileo campanulato, sulcato, sericeo & griseo, in margine obtuse denticulato, lamellis cinereis; petiolo ex vna basi multiplici, cylindrico fistuloso & albo. *Gled. fung.* 123. n. 24. var. a.

Fungus sterquilineus. *Mich. gen.* 181. t. 80. f. 3. 3 t. 74. f. 6. *Scop. R.*

Fungus comatus. *Sterb. fung.* 218. t. 22. f. J. K. L.
Fungus albus ouam referens. *Buxb. cent.* 4. p. 16. t.
27. f. 1.

Fungorum perniciosorum genus 14. spec. 3. *Clus. hist.*
2. p. 282.

Habitat in fimetis.

20. *AGARICVS campanulatus.*

A. stipitatus, pileo campanulato striato pellucido, lamellis adscendentibus, stipite nudo. *Scholl. barb.* n. 967. *Pollich. pal.* n. 1171.

A. caulescens, pileo conico cinereo, lamellis albis, stipite longo. *Fl. lapp.* 507. *Fl. suec.* 1054; 1213. *

Fungus multiplex obtuse conicus, colore griseo murino. *Vaill. paris.* 71. t. 12. f. 1. 2.

Habitat in pratis.

21. *AGARICVS separatus.*

A. stipitatus, pileo lævi liuido, lamellis nigricantibus separatis, stipite bulboso voluato. *Fl. suec.* 2. n. 1220. *Scholl. barb.* n. 968.

Habitat in stercoreis.

22. *AGARICVS fragilis.*

A. stipitatus, pileo conuexo viscido pellucido lamellis-que luteis, stipite nudo. *Pall. it.* 1. p. 44. *Leers. herb.* n. 1041. *Pollich. pal.* n. 1172. *Schæff. fung.* t. 230.

Amanita flauocinnamens, viscidus, striatus papillatus. *Hall. helu.* n. 2425.

Amanita flauus, petiolo gracilissimo & procerissimo pileo conico viscido. *Hall. l. c.* 2426.

Fungus pileo crocei splendoris. *Vaill. paris.* t. II. f. 16. 17. 18.

Habitat ad ambulacra.

23. *AGARICVS umbelliferus.*

A. stipitatus, pileo plicato membranaceo, lamellis basi latioribus. *Fl. suec.* 1033; 1192. *Pollich. pal.* n. 1173. *Schæff. fung. tab.* 309.

Amanita albus, tener, pileolo campanulato striato. *Hall. helu.* n. 2346.

Agaricus pileo conuexo plicato membranaceo tenero; lamellis remotis; stipite procero, capillaceo, nudo,

Linnaei Syst. Plant. P. IV.

Q q

lamellis concolore. *Scop. carn. I. p. 30. c. ed. 2. n. 1571.*

A. exiguus, niueus, pileo hemisphærico, a vertice versus marginem striato, lamellis rarioribus, petiolo longiore & tenui. *Gled. fung. 126. g.*

A. caulescens albus parvus, stipite longo, pileo plano pellucido: margine multifido. *Fl. lapp. 471.*

A. minimus, capitulo turbinato plano albo, lamellis margine fuscis. *It. æl. 38.*

Fungus minimus totus albus, pileo hemisphærico utrinque striato, lamellis rarioribus. *Mich. gen. 156. t. 80. f. II.*

Habitat inter Folia congesta, semiputrida.

24. AGARICVS *Androsaceus.*

A. stipitatus albus, pileo plicato membranaceo, stipite nigro. *Fl. suec. 1034; 1193. It. w-goth. 215. Dalib. paris. 374. Pollich. pal. n. 1174. Schæff. fung. t. 239. Dærr. nass. p. 314.*

A. caulescens albus minimus, petiolo angusto, pileo plano verrucoso: margine octofido. *Fl. lapp. 472.*

Amanita petiolo nigro, pileolo albo striato, excarni. *Hall. heeu. n. 2351.*

Agaricus pileo conuexo plicato membranaceo; lamellis remotis; stipite nigro procero capillaceo nudo. *Scop. carn. I. p. 29. ed. 2. n. 1570.*

A. pileolo striato hemisphærico paruo, lamellis angustissimis paucis; petiolo capillaceo altissimo. *Gled. fung. 108. n. 15.*

Fungus caule nigro capillari, androsaces capitulo. *Bocc. mus. 143. t. 104.*

Fungus pileo candicante, lamellis paucis, pediculo fusco splendente. *Vaill. paris. 69. t. II. f. 21. 22. 23.*

Habitat in foliis dejectis Pini.

Stipes capillaris. Lamelle tenuissimæ.

25. AGARICVS *clavus.*

A. stipitatus, pileo luteo conuexo striato, lamellis stipiteque albis. *Fl. suec. 1053; 1212. * Pollich. pal. 1175. Schæff. fung. t. 59. Scholl. barb. n. 972.*

Amanita minimus, oris adtractis, flavus, lamellis albis. *Hall. helv. n. 2370.*

Fungus minimus aurantius mammillaris. *Vaill. paris. 76. t. II. f. 19. 20.*

Habitat in Nemoribus, inter folia decidua.

* * Parasitici, acaules, dimidiati.

26. AGARICVS *quercinus*.

- A. acaulis, lamellis labyrinthiformibus. *Fl. suec.* 1082; 1241. *Scop. carn. ed. 2. n.* 1578. *Pollich. pal. n.* 1176. *Darr. nass.* 315. *Schæff. fung. t.* 57.
 Amanita sessilis durissimus, lamellis cartilagineis intricatis. *Hall. helv. n.* 2330. R.
 Agaricus coriaceus durus sessilis squamosus & multiplex, lamellis ramosis, sinuosis & sibi inuicem implexis. *Gled. fung.* 134. n. 30. R.
 Agaricus villosus, lamellis sinuosis & inuicem implexis. *Buxb. cent. 5. p. t. 4. f.* 1.
 Habitat in Quercubus.

27. AGARICVS *betulinus*.

- A. acaulis coriaceus villosus: margine obtuso, lamellis ramosis anastomosantibus. *Fl. suec.* 1085; 1244. *Scholl. barb. n.* 976. *Flor. dan. t.* 776. f. 1.
 Merulius sessilis, albus, hirsutus, subtus croceus, venis serpentinis intricatis. *Hall. helv. n.* 2329. R.
 Habitat in Betulis.

28. AGARICVS *alneus*.

- A. acaulis, lamellis bifidis pulverulentis. *Fl. suec.* 1083; 1242. *Weig. obs.* 41. t. 2. f. 6.
 Amanita sessilis, lamina pulverulentis, bifidis. *Hall. helv. n.* 2333.
 Agaricus sessilis, coriaceus, villosus; lamellis pulverulentis, ramosis, bifidis. *Scop. carn. I. p.* 38. n. 45. ed. 2. n. 1580.
 A. sessilis squamosus lobatus & villosus; lamellis dissectis. *Gled. fung.* 134. n. 31.
 A. alneus. *Schæff. fung. t.* 246. An? R.
 Habitat in Alno.

Paucas species Fungorum recensero, ut euitem varietates, quæ plures sunt, quam vulgo creditur, & quidem sæpe aliena genera constituentes, adeoque in his etiamnum valde deficit Res herbaria.

BOLETVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1326.

Fungus horizontalis, subtus porosus.

* Parasitici, acaules.

1. BOLETVS Fauus.

B. acaulis subpuluinatus scaber: setis erectis ramosis, poris angulatis patulis.

Habitat in China.

Fungus planus, fuscus, vix puluinatus: pagina superiore undique hispida quasi Lichene rhangiferino, paruo, e setis compressis, ramosis, fuscis. Pagina inferior instar faui apum Poris magnis, angulatis, saepe versus basin inæqualibus.

2. BOLETVS suberosus.

B. acaulis puluinatus albus læuis, poris acutis difformibus. Leers. herb. n. 1064.

B. acaulis coriaceo-conuexus villosus albus, poris difformibus rotundis flexuosisque. Fl. suec. 1093; 1253.

Habitat in Betulis.

3. BOLETVS fomentarius.

B. acaulis puluinatus inæqualis obtusus, poris teretibus æqualibus glaucis. Fl. suec. 1092; 1252. *

Habitat in Betulis.

4. BOLETVS igniarius.

B. acaulis puluinatus læuis, poris tenuissimis. Fl. suec. 1096; 1256. Fl. lapp. 382. Scop. carn. ed. 2. n. 1594. Derr. nass. 330.

Polyporus sessilis. conuexo-planus, durissimus, cinereus, inferne albidus. Hall. helu. n. 2288.

Boletus subrotundus, petiolo horizontali breuissimo, tubulis subtilissimis. Gled fung. 78. n. 12.

B. unguulatus. Schæff. fung. t. 137. 138.

Agaricus pedis equini facie. Tournef. inst. 562.

Fungus in caudicibus nascens, unguis equini figura. Bauh. pin. 372.

Polyporus sessilis, conuexo-planus, inferne albidus, superne fuluus, zonis discoloribus. *Hall. helu. n. 2289.* Schæff. fung. t. 138. *Æ. ex Schæff. R.*
Habitat in Betulis aliisque arboribus.

5. *BOLETUS sanguineus.*

B. acaulis submembranaceus ruber, poris inpalpabilibus. Habitat Surinami. Rolander.

Fungus latitudine oui, figura europæorum, at non pulvinatus, mollior, supra late ruber zonis obsoletis; subtus saturate croceus s. ruber poris inpalpabilibus, oculo armato conspicuis.

6. *BOLETUS versicolor.*

B. acaulis: fasciis dicoloribus poris albis. Fl. suec. 1094; 1254. Reyg. ged. 1. p. 258. n. 1. Scholl. barb. n. 981. Neck. gallob. 540. Pollich. pal. n. 1177. Derr. nass. p. 331. Schæff. fung. t. 136.

Agarico-polyporus versicoloribus lineis variis, poris albis tenuissimis. Hall. helu. ed. pr. 26.

Polyporus sessilis, cespitosus, planus, hirsutus, anulis versicoloribus. Hall. helu. n. 2282.

Boletus acaulis; pileo coriaceo, villoso, lineis concentricis dicoloribus, fasciato; tubulis albis tenuissimis. Scop. carn. ed. 1. p. 46. n. 6. ed. 2. n. 1592.

B. coriaceus, squamosus, sessilis & multiplex, lobis varie diuisis & expansis, tubulis tenuissimis, connexis, angulosis. Gled. fung. 70. n. 3.

B. variegatus. Schæff. fung. t. 263. atrofuscus. t. 268. multicolor. t. 269. varietates huius esse videntur. Habitat ad truncos arborum antiquarum.

7. *BOLETUS suaueolens.*

B. acaulis, superne læuis, falcinus. Fl. lapp. 522. Fl. suec. 1095; 1255. Neck. gallob. 540. Habitat in Salice.

* * *Stipitati.*

8. *BOLETUS perennis.*

B. stipitatus perennis, pileo vtrunque planiusculo. Fl. lapp. 519. Fl. suec. 1086; 1245. Dalib. paris. 383. Pollich. pal. n. 1179.

Fungus lignosus fasciatus. *Vaill. paris. t. 12. f. 7.*
Habitat in sylvis super terram, subiectis caudicibus arborum putridis.

9. BOLETUS viscidus.

B. stipitatus, pileo puluinato viscido, poris teretibus conuexis immerfis distinctis, stipite lacero. *Pal. it. 1. p. 44.*

B. caulescens, pileo luteo, poris teretibus distinctis fluidis, stipite lacero. *Fl. succ. 1089; 1248. **
Habitat in sylvis.

10. BOLETUS luteus.

B. stipitatus, pileo puluinato subviscido, poris rotundatis conuexis flauissimis, stipite albido. *Pal. it. 1. p. 44. Pollich. pal. n. 1150. Schæff. fung. t. 114.*

B. caulescens, pileo liuido subviscido, poris flauis conuexis, stipite albido. *Fl. succ. 1088; 1247. * Dalib. paris. 381.*

Polyporus carne secedente, petiolatus, annulatus. *Hall. helv. n. 2301.*

Boletus pileo plano carnoso glabro; tubulis disformibus; stipite anulato, longo. *Scop. carn. 1. p. 44. n. 3. ed. 2. n. 1587.*

Boletus luteus. *Dill. giff. 18. t. 10. n. 1.*

Pilsen. *Müller oratio om suampe. Hafn. 1763. 4to.*

Fungus porosus autumnalis viscidus. *Ruxb. cent. 5. p. 7. t. 14.*

Habitat in Syluis.

11. BOLETUS bouinus.

B. stipitatus, pileo glabro puluinato marginato, poris compositis acutis: porulis angulatis breuioribus. *Pal. it. 1. p. 44. Neck. gallob. 541.*

B. caulescens, pileo testaceo, poris compositis angulatis griseis. *Fl. succ. 1087; 1246. * Dalib. paris. 382.*

Polyporus carne secedente, petiolatus, fuluus, inferne virescens. *Hall. helv. n. 2202.*

Boletus crassipes. *Schæff. fung. t. 112.*

B. stipitatus, pileo puluinato, glabro; tubulis connexis, angulatis, carne pilei breuioribus. *Scop. carn. 1. p. 40. ed. 2. n. 1586.*

Suillus esculentus crassius, superne fulvus, inferne initio albidus. *Mich. gen.* 127.

Boletus julii mensis. *Dill. giff.* 188.

Suillus fulvus inferne ex flauo virescens. *Hall. helu. ed. pr.* 29.

b. *Polyporus* carne secedente, petiolatus, petiolo terreo, inferne aurantio. *Hall. helu. n.* 2307. R.

Boletus luridus. *Schæff. fung. t.* 107.

c. *Polyporus* carne secedente, purpureus, inferne flauus. *Hall. helu. n.* 2305. var. β .

Boletus reticulatus. *Schæff. t.* 108.

d. *Polyporus.* *Hall. helu. n.* 2308.

Boletus bulbosus. *Schæff. t.* 134.

B. bouinus. *Eiusd. t.* 104.

e. *B. oliuaceus.* *Eiusd. t.* 105.

f. *Polyporus.* *Hall. helu. n.* 2310.

Boletus rufus. *Schæff. t.* 103.

Habitat in Pratis

Polyporus. *Hall. helu. n.* 2302-2313. recte huc retulit Scopoli. Ab his tamen *Polyporus n.* 2311, qui cum Boletis subtomentoso *Lin. idem* videtur, omnino recedit. *Wigg. primit. p.* 103.

12. BOLETUS granulatus.

B. stipitatus, pileo viscido puluinato, poris teretibus subangulatisque truncatis: angulo granulato. *Fl. suec.* 2. n. 1249.

Habitat in Syluis.

Pileus conuexus, viscidus, carnosus, liuidus, margine acuto cinctus. Pori flauis, difformibus, inaequales, teretes & subangulati, truncati: margine laterali, ad angulos, quasi farine particula solitaria auti. Stipes flauus, pileo breuior.

13. BOLETUS subtomentosus.

B. stipitatus, pileo flauo subtomentoso, poris subangulatis difformibus fuluis planis, stipite flauo. *Fl. suec.* 1091; 1251. *

Habitat in Syluis.

14. BOLETUS subsquamosus.

B. stipitatus, pileo albido, poris difformibus oblongo-flexuosis niueis. *Fl. suec.* 1090; 1250. *

Habitat in Syluis.

HYDNUM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1327.

Fungus horizontalis, subrus echinatus.

1. HYDNUM imbricatum.

H. stipitatum, pileo conuexo imbricato. *Fl. lapp.* 523.
Fl. suec. 1097; 1257. *It. w. goth.* 215. *Roy. lugdb.*
519. *Pollich. pal. n.* 1. 81. *Darr. nass. p.* 341.
Fl. dan. t. 176. *Schæff. fung. t.* 140.

Echinus petiolatus albicans, superne squamosus. *Hall.*
helu. n. 2. 21. 3.

Erinaceus esculentus albus crassus. *Mich. gen.* 132. t.
72. f. 2.

Fungus pæne candidus. prona parte erinaceus. *Bauh.*
hist. 3. p. 828.

2. Hydnum squamosum. *Schæff. fung. t.* 273. *Hall.*
l. c. a.

Habitat in Syluis acerosis.

2. HYDNUM repandum.

H. stipitatum, pileo conuexo læni flexuoso. *Fl. suec.*
1098; 1258. *Dalib. paris.* 383. *Scop. carn. ed. 2.*
n. 1599. *Pollich. pal. n.* 1182. *Schæff. fung. t.* 141.
Flor. dan. t. 310.

H. pediculatum, pileo inæqualiter laciniato scabro fla-
uo. *Guett. stamp. 1. p.* 383.

Echinus petiolatus, lamellatus, subrusus, petiolo læni.
Hall. helu. n. 2325.

Boletus pileolo puluinato, integerrimo, tubulis conne-
xis, echinato denticulatis. *Gled. fung. 74. n.* 6.

Erinaceus coloris pallide citrei. *Dill. giff. t.* 1.

Hydnum fluidum. *Schæff. fung. t.* 318. *varietas est.*

Erinaceus esculentus pallide luteus. *Mich. gen.* 132.
t. 72. f. 3.

Habitat in Syluarum desertis.

3. HYDNUM tomentosum.

H. stipitatum, pileo plano infundibuliformi. *Fl. suec.*
1099; 1259. * *Reyg. ped. 1. p.* 259. *Scholl. barb.*
n. 988. *Leers. herb. n.* 1077. *Fl. dan. t.* 534. f. 3.

Habitat in Syluis acerosis.

4. HYDNUM auriscalpium.

H. stipitatum, pileo dimidiato. *Fl. lapp.* 524. *Fl. suec.* 1100; 1260. *Roy. lugdb.* 519. *Pollich. pal.* n. 1183. *Dærr. nass* p. 341. *Schæff. fung.* t. 143.

Echinus petiolo gracili, laterali, pileo plano, obscuro. *Hall. helv.* n. 2321.

Boletus pileo semiorbiculari, leuiter fastigiato, tubulis connexis, echinato-denticulatis; petiolo præalto & tenui. *Gled. fung.* 74. n. 7.

Erinaceus parvus hirsutus ex pileo fuluus, pileo semiorbiculari, pediculo tenuiore. *Mich. gen.* 132. t. 72, f. 8.

Fungus erinaceus parvus in conis abietis nascens. *Buxb. cent.* 1. t. 57. f. . .

Fungus erinaceus parvus, pediculo longiore auriscalpium referens buxci coloris. *Buxb. hall.* 129 t. 129.

Habitat in *Saxis* acerosis supra terram, subiacente ramo aut strobilo; an varietas sola *H. imbricati*?

5. HYDNUM parasiticum.

H. acaule arcuato-rugosum tomentosum. *Weig. rug.* n. 835. *Fl. dan.* t. 465.

Habitat in Europæ arboribus.

P H A L L V S.

Gen. plant. ed. nou. n. 1328.

Fungus supra reticulatus, subtus læuis.

1. PHALLVS esculentus.

P. pileo ouato celluloso, stipite nudo rugoso. *Fl. suec.* 1102; 1262. *Dalib. paris.* 383. *Reyg. ged.* 1. p. 260. n. 2. *Pollich. pal.* n. 1184. *Dærr. nass.* p. 350. *Schæff. fung.* t. 199. 208. 299. 300.

P. petiolo nudo, pileo subtus laxo. *Hort. cliff.* 479.

P. petiolo nudo, pileo subtus vndique annexo. *Hort. cliff.* 879. *Roy. lugdb.* 517.

Boletus capite terete reticulato. *Hall. helv.* n. 2247.

Phallus auoluatus, pileo plicato. *Scop. carn. ed.* 1. p. 49. n. 2. 3. *ed.* 2. n. 1604.

Ph. capitulo fastigiato, subtus operculato, petiolo nudo. *Gled. fung.* 59. n. 4.

Boletus esculentus rugosus albicans, quasi fuligine infer-
tus. *Tournef. inst.* 561. t. 329. f. A.

Boletus esculentus rugosus 1, 2, 3. *Mich. gen.* 230.
t. 85. f. 1. 2.

Fungi esculenti species tres. *Clus. hist.* 2. p. 164.
Habitat in Sylvis antiquis.

Varietas *pileo bicolli picta* est in *fl. dan.* t. 53.

2. PHALLVS *impudicus*.

Ph. voluatus stipitatus, pileo celluloso. *Reyg. ged.* 1.
p. 260. n. 1. *Fl. dan.* t. 175. *Schæff. fung.* t. 196.
198.

Ph. voluatus pileo apice clauso. *Act. stockh.* 1732. p. 20.
t. 2. f. 1. *Fl. suec.* 1101; 1261.

Ph. volua exceptus, pilei apice pervio. *Hort. cliff.* 478.
Roy. lugdb. 517. *Guett. stamp.* 1. p. 17.

Ph. volua exceptus, capituli apice patulo. *Gled. fung.*
55. n. 2. *Hall. helv.* n. 2248.

Ph. voluatus; pileo celluloso, vtrinque pervio. *Scop.*
carn. 1. p. 48. n. 1. ed. 2. n. 1605.

Ph. vulgaris totus albus, volua rotunda, pileo cellulato
ac summa parte umbilico pervio ornato. *Mich. gen.*
201. t. 83.

Ph. hollandicus s. *batauicus*. *Dalech. hist.* 1398.

Fungus foetidus penis imaginem referens. *Bauh pin.*
374.

Phallus voluo exceptus, capituli apice clauso. *Gled.*
fung. 54. n. 1.

Habitat in Sylvis.

CLATHRVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1329.

Fungus subrotundus, cancellatus.

* *Acaules.*

1. CLATHRVS *cancellatus*.

C. acaulis subrotundus. *Hort. cliff.* 479. *Roy. lugdb.*
518. *Col. esphr.* 1. p. 337. t. 336. *Barr. ic.* 1265.
Scop. carn. 2. n. 1628. *Schæff. fung.* tom. IV. tab.
in titulo expressa.

C. sessilis ovato-turbinatus. *Gled. fung.* 140.

C. 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.

* * *Stipitatus.*

2. CLATHRVS *denudatus.*

C. stipitatus, capitulo oblongo voluato. Jacq. miscell. austr. 1. p. 136. tab. 6.

C. pediculatus purpureus, capite oblongo. Guett. stamp. 1. p. 16.

Mucor clathroides. Scop. carn. 2. n. 1640. R.

Trichia gregaria, purpurea, petiolata, capitulo sphaerico. Hall. helv. n. 2164. t. 48. f. 6. Jacq. R.

Clathroides purpureum pediculo donatum. Mich. gen. 214. t. 94. f. 1.

Habitat in Europa australiore.

3. CLATHRVS *nudus.*

C. stipitatus, capitulo oblongo axi longitudinali adnato. Fl. suec. 2. n. 1263. Fl. dan. t. 216.

Clathroidastrum. Mich. gen. 214. t. 94.

Habitat in Italiae lignis putridis.

4. CLATHRVS *recutitus.*

C. stipitatus, capitulo globoso, glande ovali. Fl. suec. 2. n. 1264.

Habitat in Sueciae truncis arborum.

HELVELLA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1330.

Fungus turbinatus.

* *Stipitatus.*

1. HELVELLA *Mitra.*

H. pileo deflexo adnato lobato difformi. Fl. suec. 11033
1265. Reyg. ged. 1. p. 260. Pollich. pal. n. 1185.
Fl. dan. t. 116. Schæff. fung. t. 154. 159-162.

Boletus capitulo explanato laciniato. Hall. helv. n. 2246.

Elvela ferme sessilis & parva, lamina in formam capituli deorsum plicato-laciniata & crispa. Gled. fung. 38. C.

Fungoides fungiforme crispum laciniatum & varie complicatum. Mich. gen. 204. t. 86. f. 7.

Fungus autumnalis velut apex staminis. Mentz. pug. t. 6.

Habitat in Truncis putridis.

* * *Acaulis.*

2. HELVELLA *pineti.*

H. acaulis.

Agaricus acaulis utrinque planiusculus. Fl. lapp. 517. Fl. suec. 1084.

Habitat in Pinu, Abiete.

P E Z I Z A.

Gen. plant. ed. nou. n. 1331.

Fungus campanulatus, sessilis.

1. PEZIZA *lentifera.*

P. campanulata lentifera. Pollich. pal. n. 1186. Fl. dan. t. 105.

P. calyce campanulato. Hort. cliff. 479. Roy lugdb. 518.

Cyathus sericeus intus levis. Hall. helv. n. 2215.

Peziza cyathiformis. Scop. carn. 2. n. 1629.

p. sericea. Schæff. fung. t. 180.

P. caliciformis lentifera lævis, Dill. giff. 195. Fl. suec. 1109; 1271.

Cyathoides cyathiforme cinereum & veluti sericeum. Mich. gen. 222. t. 102. f. 1.

Fungoides infundibuli forma, semine foetum. Vaill. paris. 56. t. 11. f. 6. 7.

Fungus campaniformis niger parvus, multa semine in se continens. Pluk. phyt. 184 f. 9.

Fungus pyxoides seminifer. Læs. pruss. 98. t. 16.

Fungus spermelias. Bocc. mus. 1. t. 301. f. 1.

- Fungus caliciformis seminiferus. *Mentz. pug. t. 6.*
 β. *Peziza calyce campanulato, interne striato, externe squamoso. Guett. stamp. I. p. 15. Dalib. paris 387.*
Cyathus hirsutus intus striatus. Hall. helu. n. 2214.
Fl. dan. t. 469. f. 1.
Peziza hirsuta. Schæff. t. 178.
Habitat in Agris, Lignis, Sepimentis.

2. PEZIZA punctata.

- P. turbinata truncata, disco punctato. Fl. suec. IIII; 1275. Neck. gallob. 535. Fl. dan. t. 288.*
Eluela petiolo brevissimo, pileo turbinato, disco punctato. Hort. cliff. 479. Roy. lugdb. 518.
Sphæria niuea, plana, punctis nigricantibus. Hall. helu. n. 2184.
Sphæria stercoracea. Wigg. primit. p. 85.
Eluela turbinata, patula, disco foraminulis pertuso, basi brevissima. Gled. fung. 44. n. 7. R.
Fungus minimus infundibuliformis, superne nigris punctis notatus. Raj. suppl. 21.
Muscus minimus lignosus, disco punctato. Bocc. mus. p. 25. t. 107.
Habitat in Stercore equino, nec alibi; anne varietas Boleti?
Puncta atra e seminibus immersis.

3. PEZIZA cornucopioides.

- P. infundibuliformis, disco patente sinuato punctato. Pollich. pal. n. 1187. Fl. dan. t. 384. Schæff. fung. t. 165.*
P. membranacea, tubæ similis, marginibus replicatis. Hall. helu. n. 2216.
Eluela cornucopiæ. Schæff. fung. t. 165.
Eluela punctata. Ei. t. 166.
Eluela stipitata; pileo infundibuliformi, punctato margine reflexo. Scop. carn. I. p. 52. n. 2. ed. 2. n. 1608.
Eluela corpore infundibuliformi, intus fusco, extus cinereo, margine tumido, extrorsum reflexo. Gled. fung. 41. b.
Eluela infundibuliformis, ore expanso laciniato punctato. Guett. stamp. I. p. 11. Dalib. paris. 384.
Fungoides nigricans maius cornucopiæ forma. Vaill. paris. t. 13. f. 2. 3.

Habitat in Gallia.

Caulescens hæc est cum sequenti.

4. PEZIZA acetabulum.

P. cyathiformis: extus angulata venis ramosis. *Schæff. fung. t. 150. 155 & 156.*

P. bracteata, sordide lutea, subuilloso. *Hall. helv. n. 2223.*

Eluella corpore hemisphærico, excavato, exterius costis ramosis & sibi inuicem implexis circumdata; basi brevissima. *Glet. fung. 42.*

Fungoides fuscum acetabuliforme: externe ramificatum, *Vaill. paris. 57. t. 13. f. 1.*

Fungoides fuscum maius. *Buxb. act. 4. p. 283. t. 29. f. 1. 2.*

Fungoides maximum pyxidatum. *Vaill. paris. 57. t. 13. f. 1.*

Fungoides maximum vasis fusorii forma. *Michx. gen. 206. t. 86. f. 1.*

Habitat in Europa australi.

Varietas an hæc Agarici Chartarelli?

5. PEZIZA cyathoides.

P. cyathiformis: margine obtuso erecto. *Fl. suec. 1110; 1274. Gunn. noru. n. 328. Scholl. barb. n. 992. Pollich. pal. n. 1188.*

P. lutea parua: marginibus læuibus. *Raj. angl. 3. p. 479. t. 24. f. 4.*

Habitat in Terra.

6. PEZIZA cupularis.

P. globoso campanulato: margine crenato. *Fl. suec. 2. n. 273. Pollich. pal. n. 1189. Fl. dan. t. 469. f. 3.*

P. petiolata, hemisphærica, ora dentata. *Hall. helv. n. 2228.*

P. calyce campanulato globoso: ore crenato. *Guett. stamp. 16. Dalib. paris. 388.*

Fungoides glandis cupulam referens, margine dentato. *Vaill. paris. 57. t. 11. f. 1. 2. 3.*

Habitat in Gallia, Heluetia, Germania, &c.

7. PEZIZA scutellata.

P. plana: margine conuexo piloso. *Fl. suec. 2. n. 1272.*

Gunn. norw. n. 329. Pall. it. 1. p. 40. Pollich. pal. n. 1190.

P. lutea parva, marginibus pilosis. Raj. angl. 3. p. 18. t. 24. f. 3.

P. plana sessilis aurantia anullata. Vaill. paris. t. 13. f. 13. 14. Hall. helv. n. 2242.

Eluela (ciliata) sessilis; disco coccineo, plano, oris ciliatis. Scop. carn. 1. p. 54. Schæff. fung. t. 284.

Eluela orbicularis minima sessilis & coccinea, plana, margine ciliato vel nudo. Gled. fung. 45. b.

Eluela 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 cochleata.

P. turbinata cochleata. Pall. it. 1. p. 40. Leers. herb. n. 1091.

P. bracteata, petiolo rugoso, fronde sanguinea, fericea. Hall. helv. n. 2218. Arn?

Eluela sessilis multis anfractibus cochleata. Guett. stamp. 1. p. 10. Dalib. paris. 384.

Fungoides auriculam judæ referens, intus rufescens, extus candicans & quasi farinosum. Vaill. paris. 57. t. 11. f. 8.

Habitat in umbrosis.

9. PEZIZA Auricula.

P. concava rugosa auriformis. Mat. med. 230.

Tremella (Auricula) sessilis membranacea auriformis cinerea. Spec. ed. 2. p. 1625. Fl. grec. 1119; 1137. Reyg. ged. 2. p. 173. Darr. nass. 311. Blackw. t. 334.

Peziza bracteata cespitosa plana fericea. Hall. helv. n. 2220.

Eluela (sambucina) sessilis auriformis gelatinosa cinerea. Scop. carn. 1. p. 56. n. 7. a. ed. 2. n. 1612.

Eluela sessilis membranacea rugosa & crispa, forma concava. Gled. fung. 39. n. 3.

Agaricum auriculæ forma. Mich. gen. 124. t. 66. f. 1. Fungus membranaceus, auriculam judæ referens s. sambucinus. Bauh. pin. 372.

Fungorum perniciosorum genus 1. Cus. hist. 2. p. 276. Habitat ad Arbores putridas.

Autoritate Cl. Gleditschii ad fungos arbores hanc speciem referre cogor, qui antea cum Dillenio pro Lichene habui. Vaill. paris. t. II. f. 3.

CLAVARIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1332.

Fungus læuis, oblongus.

* *Indiuisæ.*

1. CLAVARIA pistillaris.

C. clavæformis simplicissima. Fl. suec. 1104; 1166.

Dalib paris 385. Scop. carn. ed. 2. n. 1622. Pollich. pal. n. 1192. Schæff. fung. t. 169.

C. indiuisa flavescens plicata. Hall. helu. n. 2204.

C. erecta, corpore simplici, obtuso, integro. Gled. fung 26.

C. clauata integerrima obtusa erecta. Hort. cliff. 479. Roy. lugdb. 517.

C. alba pistilli forma. Vaill. paris 39. t. 7. f. 5.

C. maior lutea. Mich. gen. 208. t. 87. f. 1.

Fungus clauatus albidus pistillaris. Bocc. musc. I. t. 307.

Habitat in Syluis umbrosis.

2. CLAVARIA militaris.

C. clauata integerrima, capite squamoso. Guett. stamp. I. p. 8. Dalib. paris 385. Fl. dan. t. 657. f. 1.

C. gemmata. Schæff. fung. t. 290.

C. militaris crocea. Vaill. paris. 39. t. 7. f. 4.

Habitat in syluis australibus.

3. CLAVARIA ophioglossoides.

C. clauata integerrima compressa obtusa. Guett. stamp. I. p. 8. Dalib. paris. 386. Pollich. pal. n. 1193. Schæff. fung. t. 327.

C. indiuisa nigra compressa. Hall. helu. n. 2206.

C. ophioglossoides nigra. Mich. gen. 208. t. 87. f. 4. Vaill. paris. 29. t. 7. f. 3.

Muscus clauatus ceranoides. nigredine splendens. Pluk. t. 47. f. 3.

Habitat in syluis australibus. h

* * *Ramosæ.*4. *CLAVARIA digitata.*

C. ramosa lignea nigra. Guett. *stamp.* 1. p. 10. *Dalib. paris.* 387.

Sphæria nigerrima, aspera, petiolata, conica. Hall. *helv.* n. 2193.

Sphæria (Carchariæ) composita caulescens atra aspera, medulla fibrosa. Weig. *obs.* 49. t. 3. f. 6. *Oed. dan.* t. 405. 540. *sec. Weigel.*

Sphæria clauata. Weber. *spicil.* 287.

Valsa clauata. Scop. *carn. ed.* 2. n. 1410.

Lichen-Agaricus terrestris, &c. Mich. *gen.* 104. t. 54. f. 4.

Agaricus digitatus niger. Tournef. *inst.* 562.

Habitat in sylvis australibus.

5. *CLAVARIA Hypoxylon.*

C. ramoso-cornuta compressa. Fl. *suec.* 1105; 1267.

Weig. rug. n. 816 *obs.* 50. *in not.* t. 3. f. 5. Neck. *gallob.* 538. *Dærr. nass.* 337. *Pollich. pal. n.* 1194. *Schæff. fung. t.* 328.

Sphæria nigerrima aspera palmata, cornubus planis, carnosis, puluerulentis. Hall *helv.* n. 2194.

Sphæria digitata. Web. *spicil.* 287.

Valsa digitata. Scop. *carn.* 2. n. 1413.

Lichenagaricus nigricans ligno innascens, &c. Mich. *gen.* 104. t. 55. f. 1.

Fungus ramosus niger compressus parvus: apicibus albidis. Raj. *angl.* 3. p. 15.

β. *Agaricus ramosus cornu rangiferi referens.* Mich. *Ehret. tab.*

Hypoxylon digitatum. Bruck. *monogr.*

Fungus cornu dorcadis facie. E. N. C. *dec.* 1. ann. 4. p. 195.

Habitat in Cellis, nauibus, aliisquæ nunquam sole illustratis.

6. *CLAVARIA coralloides.*

C. ramis confertis ramosissimis inæqualibus. Fl. *suec.*

1106; 1268. *Dalib. paris.* 386. *Pall. it.* 1. p. 45.

Pollich. pal. n. 1145. *Dærr. nass.* p. 337. *Schæff.*

fung. t. 175-177. *Barrel. ic.* 1260. 1262. 1266.

C. caule crassissimo, ramis innumeris, cespitosis, breuiter dentatis. Hall. *helv.* n. 2201.

C. corpore multifido inæquali & ramosissimo, in apices graciles terminato. Gled. *fung.* 31. n. 3. R.

Linnei *Syst. Plant. P. IV.*

R r

C. ramosissima. Roy. lugdb. 518.

Corallo-fungus flavus. Vaill. paris. 41. t. 8. f. 4.

Coralloides flava albida. Tournef. inst. 564. t. 332.
f. B.

Barba caprina. Sterb. fung. 96. 97. t. 11. f. A. B. C. D.
Habitat in Sylvis opacis.

7. CLAVARIA *fastigiata.*

C. ramis confertis ramosissimis fastigiatis obtusis luteis.

Fl. suec. 1107; 1269. *Pall. it.* 1. p. 60.

Fungoides fungiforme luteum foetidum & minus ramo-
sum. *Raj. angl.* 3. p. 479. t. 24. f. 5.

Habitat in Sylvis.

8. CLAVARIA *muscoides.*

C. ramis ramosis acuminatis inæqualibus luteis. *Fl. suec.*
1108; 1270. *Flor. dan.* t. 775. f. 3.

C. caule ramoso, ramis flexuosis acutis. *Hall. helv. n.*
2199.

C. ramis paucioribus laxioribus longioribus. *Reyg. ged.*
1. p. 180. *sec. Hall.* R.

C. corniculata. *Schæff. fung.* t. 173.

Fungus parvus ramolius luteus. *Raj. angl.* 3. p. 16.
t. 24. f. 7.

Habitat in Muscos.

LYCOPERDON.

Gen. pl. ed. nou. n. 1333.

Fungus subrotundus, seminibus farinaceis re-
pletus.

* *Solida, subterranea absque radice.*

1. LYCOPERDON *Tüber.*

L. globosum solidum muricatum, radice destitutum.
Mat. med. 231.

L. solidum. *Fl. lapp.* 526. *Fl. suec.* 1116; 1281. *Roy.*
lugdb. 519. *Dalib. paris.* 391.

L. subterraneum, conglomeratum, cortice nigro. *Hall.*
helv. n. 2177.

L. globosum, subterraneum, solidum & scabrum, basi & radice carens; capsulis feminalibus magnis. *Gled. fung. p. 157. n. 6.*

L. guloforum. *Scop. carn. 2. n. 1635.*

Tuber brumale, pulpa obscura odorata. *Mich. gen. 221. t. 164.*

Tuber. *Matth. diosc. 544. Mich. gen. 221. t. 102.*
Habitat sub Terra.

2. LYCOPERDON *cervinum*.

L. globosum solidiusculum lacerum centro farinifero, radice destitutum.

Sphæria subrotunda, tuberculis minimis, medulla atra puluerulenta. *Hall. helv. n. 2191.*

Sphæria *cervina*, subglobosa solitaria terrestris, sphaerulis atris medullæ nigræ immerfis. *Wigg. prim. p. 85.*

Lycoperdastrum tuberosum arrhizon fuluum, cortice duriore crasso & granulato, medulla ex albo pupurascente, femine nigro crassiore. *Mich. gen. 220. t. 99. f. 4.*

Tubera *cervina*. *Bauh. pin. 376. Lob. ic. 276.*

Tuberum genus quibusdam Cervi Boletus. *Bauh. hist. 3. p. 851.*

Habitat in Bohemia, Silesia, Vermelandia.

* * *Puluerulenta, radicata supra terram.*

3. LYCOPERDON *Bouista*.

L. subrotundum: lacerato-dehiscens. *Mat. med. 231. Fl. lapp. 525. Fl. jucc. 1115; 1280. Dalib. paris. 388. Roy. lugdb. 518. Pollich. pal. n. 1196. Derr. nass. p. 342. Scop. carn. ed. 2. n. 1631. Schaff. t. 292. 295. Et alia.*

L. saccatum, cinereum, polline obscure viridi. *Hall. helv. n. 2172.*

L. vulgare. *Tournef. inst. 563.*

Fungus maximus rotundus puluerulentus, dictus germanis Bofitt. *Bauh. hist. 3. p. 848.*

Habitat in Campis sterilibus.

Permultæ huius dantur varietates.

4. LYCOPERDON *aurantium*.

L. sphaeroidale basi rugosum stipitatum; laciniis obtuse emarginatis dehiscens. *Dalib. paris. 390. n. 9.*

L. aurantii coloris, ad basin rugosum. *Vaill. paris.* 123.
t. 16. f. 9. 10.

Habitat in Gallia.

Cum præcedente coniungit Hallerus. R.

5. LYCOPERDON stellatum.

L. volua multifida patente, capitulo glabro: ore acuminato dentato. *Hort. cliff.* 479. *Fl. suec.* 1113; 1277.
Dalib. paris. 390. *Roy. lugdb.* 519. *Pall. it p.* 207.
Polich. pal. n. 1197. *Derr. nass. p.* 342. *Schæff. fung. t.* 182. *Flor. dan. t.* 360.

L. cortice exteriori reuoluto, stellato. *Hall. helu. n.* 2174.

L. volua multifida, patente coriacea, inflexa; capitulo glabro, globoso, sessili; ore acuminato dentato.
Scop. carn. I. p. 63. n. 2. ed. 2. n. 1633.

L. globosum & sessile, volua radiata, patente; ore acuminato dentato. *Gled. fung. p.* 151. n. 5.

L. stellatum, calyce inuerso. *Buxb. cent. 2. p.* 45.
t. 49. f. 3.

Geaster major, umbilico fimbriato. *Mich. gen.* 220.
t. 100. f. 1. 2. 3.

Fungus puluerulentus, Crepitus lupi dictus, coronatus & inferne stellatus. *Raj. angl. 3. p.* 27. t. 1. f. 1.

Fungus stellatus. *Bocc. mus. I. t.* 305. f. 4.

Habitat in Collibus.

6. LYCOPERDON Carpobolus. -

L. volua multifida, fructu globoso ex seminibus combinatis. †

L. corticibus reuolutis stellatis, globo proiectili. *Hall. helu. n.* 2175.

Carpobolus. *Mich. gen.* 221. t. 101. n. 2.

Habitat in Italia, Suecia, Heluetia.

Fungus albidus, magnitudine capitis aciculæ, dehiscens in limbum patentem, 5—7fidum; e disco exsilit vesicula ovalis, altitudinis disci totius, & explodit contentum, tamquam vermis cæci saltu. *Forskâhl.*

7. LYCOPERDON radiatum.

L. disco hemisphærico, radio colorato.

Habitat in Sueciæ lignis Abietinis putridis ad prædium nostrum Sasja, ubi lectus 1760. a Filio.

Magnitudo dimidii fructus Coriandri. Discus subglobofus, fuscus, elasticè dehiscens expellensque cum auolante pellicula lanam bombycinam, tumescentem, fuscam, rariorem, adhaerentem. Limbus campaniformis, niveus, sectus sere ad basin in partes 12, æquales, disco paulo longiores, basi integra ovali cingente discum.

8. LYCOPERDON pedunculatum.

L. stipite longo, capitulo globoso glabro: ore cylindrico integerrimo. Hort. cliff. 478. Fl. suec. 1112; 1276. Roy. lugdb. 519. Dalib. paris. 390. Scop. carn. 2. n. 1632. Darr. nass. p. 342.

L. petiolo gracili, capite sphærico, leui, papillato, perforato. Hall. helv. n. 2170.

L. sphærico papillatum, petiolo longissimo. Gled. fung. 150. n. 3.

L. parisiense minimum pediculo donatum. Tournef. inst. 503. t. 331. f. E. F.

Fungus puluerulentus minimus, pediculo longo insidens. Raj. angl. 3. p. 27.

Habitat in Campestribus.

9. LYCOPERDON pistillare.

L. clauatum, stipite torto. Mant. 313.

Habitat in India orientale. Kœnig.

Fungus spithameus, clauatus, croceus. Stipes basi ovata, cylindricus, totus fibris longitudinalibus tortus. Clava terminalis, ovato oblonga, stipite quadruplo crassior, duplo longior, vestitus membrana crocea, repleta puluere ferrugineo.

Conf. Lycoperdon clauæ effigie. Tournef. inst. 564.

Fungus clauatus albicans italicus pistillaris. Bocc. mus. t. 107. sed colore differt.

* * * Parasitica, in farinam fatiscencia.

10. LYCOPERDON cancellatum.

L. parasiticum apice pustula lateribus fistis, Syst. Veg.

824. Jacq. austr. t. 12. Flor. dan. t. 704.

Habitat in foliis Pyri.

Verruca crocea apice protuberans mammilla alba lateraliter dehiscens filis apice connexis. Pulvis fuscus.

11. LYCOPERDON variolosum.

L. parasiticum sessile subrotundum, cortice exteriori fulvo deciduo; farina atra compacta. *Syst. Veg.* 824.

L. (*sepium*) sessile subglobosum, cortice duplici, farina atra compacta. *Weig. fl. n.* 822. *Weber. spicil.* p. 284.

Sphæria (*lycoperdoides*) composita conuexa subsolitaria, medulla farinosa atra. *Weig. obs.* 47. n. 10

Sphæria atra, conuexa, carne nigra. *Hall. helv.* n. 2187.

Lichenoides tuberculosum compressum nigrum lignis putridis adnascens. *Dill. musc.* 127. t. 18. f. 7.

Lycogala globosum grani pisi magnitudine, aëris re-cocti colore. *Mich. gen.* 216. t. 15. f. 2.

Habitat passim in Arborum ramis emortuis aut moribundis.

Verrucæ sparse: primo fulvæ, molles, succulentæ, ætate consistentiores, exuunt corticem & fuscæ evadunt, induratae persistunt, ac dehiscunt, licet polline nigro maxime farta?

Synonymon *Michelii* non huc pertinet, sed ad *Mucorem Lycogalam Scopoli*. *Weber. l. c.* R.

12. LYCOPERDON truncatum.

L. parasiticum subrotundum truncatum. *Syst. Veg.* 824. Habitat in Fagetis.

Corpus subglobosum, magnitudine a Pisi ad pugni, cortice coriaceo, subglobosum, supra truncatum & fere marginatum. Pulpa sicciore spongioso-suberosa.

Lycoperdon truncatum est initium *Tremellæ agaricoidis* Retz. *Act. Holm.* 1769. p. 250. Huc pertinet *Peziza polymorpha* Oed. dan. t. 464. fig non bona, & *Hall. helv.* t. 48. f. 8. ic. bona, nomen non inuenitur. *Retz. obs. fasc. I. p.* 33.

13. LYCOPERDON pisiformis.

L. globosum scabrum: ore perforato. *Syst. Veg.* 824.

D. Blom. Jacq. miscell. austr. vol. I. tab. 7.

Habitat in truncis putridæ fagi. *Jacq. R.*

14. LYCOPERDON Epidendrum.

L. cortice farinaque purpurea. *Fl. suec.* 1114; 1279. *Pollich. pal. n.* 1198. *Fl. dan. t.* 720.

L. leue, miniatum, sphaericum. *Hall. helu. n. 2173.*

L. sphaericum sessile, ore in apice vel integro, vel inaequali & radiato. *Gled. fung. 150. n. 4.*

L. epidendron, miniatum puluerem fundens. *Buxb. hall. 203.*

L. sanguineum sphaericum. 1. *Buxb. cent. 5. p. 15. t. 29. f. 2.*

Habitat in Lignis, parietibus antiquis.

15. LYCOPERDON *epiphyllum.*

L. aggregatum parasiticum: ore multifido lacero: pulvere fuluo. *Fl. suec. 2. n. 1278.*

Habitat in dorso foliorum Tussilaginis.

M V C O R.

Gen. plant. ed. nou. n. 1334.

Fungus vesiculis stipitatis.

* *Perennes.*

1. MVCOR *sphaerocephalus.*

M. perennis, stipite filiformi nigro, capitulo globoso cinereo. *Fl. suec. 1121; 1286. It. scan. 26. Pollich. pal. n. 1200. Scop. carn. ed. 2. n. 1336. Weber. spicil. p. 198. sub Lichene.*

Trichia petiolata, nigra, capitulo sphaerico, villo ochroleuco. Hall. hist. helu. n. 2161. t. 48. f. 3.

Sphaerocephalos niger, villo ochroleuco. Hall. helu. 3. t. 1. f. 3.

Habitat in Parietibus, Lapidibus, Lignis.

2. MVCOR *lichenoides.*

M. perennis, stipite subulato nigro, capitulo lenticulari cinereo. *Fl. suec. 1122; 1287. * Pollich. pal. n. 1201.*

Coralloides fungiforme arborum nigrum vix crustosum. Dill. musc. 78. t. 14. f. 3.

Habitat in corticibus Pini.

Cum precedente coniungit Weberus spicil. 198. R.

3. MVCOR *Embolus.*

M. feta nigra, villo fusco.

Embolus seta nigra villo fusco. Fl. suec. 1136; 1288.
Embolus nigerrimus villo albo adpersus. Hall. helv.
8. t. 1. f. 1. hist. helv. n. 2137.
Habitat in lignis putridis.

4. MVCOR fulvus.

M. perennis pallidus, pileo fulvo. Fl. suec. 2. n. 1289.
Habitat Vpsaliæ. D. Solander.

5. MVCOR furfuraceus.

M. perennis viridis, foliis furfuraceis, stipite filiformi,
capitulo globoso. Fl. suec. 2. n. 1290. Leers herb.
n. 1126.

Trichia flava, petiolata, capitulo sphaerico. Hall. helv.
n. 2162?

Lichen capitatus. Schreb. spicil. 134.

Lichen sulphureus. Retz. Act. Holm. 1769. p. 249. fasc.
1. obj. bot p. 33.

Habitat in Terra nuda passim in Suecia. Dan. Ro-
lander.

* * Fugaces.

6. MVCOR Mucedo.

M. stipitatus, capsula globosa. Neck. gallob. 533. Pol-
lich. pal. n. 1202. Derr. nass. 345. Fl. dan. t. 467.
f. 4.

M. filamentis granulatis, fugacibus putrescentibus inna-
tis. Fl. lapp. 534. Fl. suec. 1119; 1284. Roy. lugdb.
520.

M. petiolatus cinereus. Hall. helv. n. 2147.

M. capitulo fugaci globoso; stipite setaceo, longo.
Scop. carn. 1. p. 67. n. 5. ed. 2. n. 1544.

M. cespitosus, capitulo sphaerico, petiolo setaceo, lon-
gissimo. Gled. jung. 161. n. 4.

M. 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. MVCOR leprosus.

M. setaceus, feminibus radicalibus.

Aspergillus cespitosus dentissimus, initio niveus, dein-

de aureus, seminibus ovatis. *Mich. gen. 213. t. 91.*

f. 5.

Habitat in cauernulis autumnis.

8. MVCOR glaucus.

M. stipitatus, capitulo subrotundo aggregato, *Neck. gallob. 533. Flor. dan. t. 777. f. 2.*

Byllus petiolata, fructificationum lineolis in capitulum radiatum dense congestis. *Gled. fung. 24. n. 6.*

Aspergillus capitatus, capitulo glauco, seminibus rotundis. *Mich. gen. 212. t. 91. f. 1.*

Habitat in Citris, Melonibus, Pomis aliisque corruptis.

9. MVCOR crustaceus.

M. stipitatus, spicis digitatis. *Neck. gallob. 534.*

M. crustaceus albus, capitulis fetisque aqueis. *Fl. suec. 1118; 1283.*

Byllus filamentosa fugax alba, putrescentibus innata. *Fl. lapp. 533. Guett. stamp. 1. p. 3. Roy. lugdb. 520.*

Botrytis non ramosa alba, seminibus rotundis. *Mich. gen. 212. t. 91. f. 3.*

Habitat in Cibis corruptis.

10. MVCOR cespitosus.

M. stipite ramoso, spicis ternatis.

Aspergillus albus tenuissimus, graminis dactyloidis facie, seminibus rotundis. *Mich. gen. 213. t. 91. f. 3.*

β. Aspergillus terrestris capitosus & ramosus albus. *Mich. gen. 213. t. 91. f. 4.*

Habitat in Putrescentibus.

11. MVCOR viridescens.

M. viridis granulofus.

Habitat in Europæ; Sueciæ lignis putridis. 2

Crusta viridis e Granis subrotundis, inaequalibus, viridibus, humido-gelatinosis.

12. MVCOR Erysiphe.

M. albus, capitulis fuscis sessilibus. *Fl. suec. 1124; 1292.*

Habitat in foliis Humuli, Aceris, Lamii, Galeopsidis, Lithospermi.

13. *MUCOR septicus.*

M. unctuosus flavus. Fl. suec. 1117; 1285. Flor. dan. t. 778.

Fuligo butyracea, crocea, cauliculis ramosis, laciniatis. Hall. helv. n. 2133.

Mucor crustaceus, ramosissimus, mollis & fugax, crocei coloris. Gled. fung. 160. var. d.

Spongia fugax, mollis, flava & amœna, in pulvere coriario nascens. Marchand. act. gall. 1727. K.

Spongia fugax mollis flava amœna. March. act. 1727. p. 272.

Habitat in Vaporariis defervescentibus visibili incremento; maturus semina explodens.

PALMÆ SPATHACEÆ,
TRIPETALÆ.

* *Flabellifoliae.*

1335. CHAMÆEROPS. dioica. *Drupa* tres.
 1336. BORASSVS. dioica. *Drupa* 3-sperma.
 1337. CORYPHA. *Drupa* 1-sperma.

* * *Pennatifoliae.*

1339. PHOENIX. dioica. *Drupa* 1-sperma.
 1340. ELAIS. dioica. *Drupa* 1-sperma, coriacea Cal. & Cor. 6-partita.
 1341. ARECA. monoica. *Drupa* 1-sperma, calyce imbricata.
 1342. ELATE. monoica. *Drupa* 1-sperma.
 1338. COCOS. monoica. *Drupa* 1-sperma, coriacea.

* * * *Bipennatifoliae.*

1343. CARYOTA. monoica. *Drupa* 2-sperma:

† †

1344. GINGKO.

P A L M Æ.

C H A M Æ R O P S.

Gen. pl. ed. nou. n. 1335.

Hermaphrod. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.
Stam. 6. *Pist.* 3. *Drupæ* 3, monospermæ.

Mascul. dioici, vt in hermaphrodito.

I. CHAMÆROPS *humilis.*

Ch. frondibus palmatis plicatis, stipitibus spinosis. *Hort. cliff.* 482. *Roy. lugdb.* 4. *Mill. dict.* n. 1. *Fabric. helmst.* 383.

Palma minor. *Bauh. pin.* 506.

Palma humilis f. Chamæripes. *Bauh. hist.* I. p. 368.

Chamæripes. *Dod. pempt.* 820.

Chamæripes tricarpus spinosa, folio flabelliformi.
Pont. anth. 147. t. 8.

Niedrige Zwergpalme. *Lin. pfl. syst.* I. p. 55.

Habitat in Europa australi, præsertim Hispania.

B O R A S S V S.

Gen. plant. ed. nou. n. 1336.

Masc. *Cal.* . . . *Cor.* 3-partita. *Stam.* 6.

Fem. *Cal.* . . . *Cor.* 3-partita. *Styli* 3. *Drupa* 3-sperma.

I. BORASSVS *flabelliformis.*

B. frondibus palmatis plicatis cucullatis, stipitibus serratis.

B. frondibus palmatis. *Fl. zeyl.* 395.

Palma coccifera, folio plicatili flabelliformi; mas, femina. *Raj. hist.* 1366.

Ampana. *Rheed. mal.* I. p. 13. t. 10.

Carimpana. *Rheed. mal.* I. p. 11. t. 9.

Lontarus domestica. *Rumph. amb.* I. p. 45. t. 10.

Fächertragende Weinpalme. *Lin. pfl. Syst.* I. p. 58.

Habitat in India.

C O R Y P H A.

Gen. plant. ed. nou. n. 1337.

- - - Cal. . . . Cor. 3-petala. Stam. 6. Pist. 1.
- - - Drupa 1-sperma.

I. CORYPHA *umbraculifera*.

C. frondibus pinnato-plmatis plicatis filoque interiectis.

Hort. cliff. 482. Fl. zeyl. 394. Roy. lugdb. 4.

Palma montana, folio plicatiui flabelliformi maximo semel tantum frugifera. Raj. hist. 1363.

Codda-pana. Rheed. mal. 3. p. 1. t. 1. - - 12.

Saribus. Rumph. amb. 1. p. 42. t. 8.

Schirmtragende Palme. Lin. pfl. syst. 1. p. 63. t. 2. f. 1. 2.

Habitat in India.

Vix floret ante 30. s. 40. ætatis annum. H. M.

C O C O S.

Gen. plant. ed. nou. n. 1338.

Masc. Cal. 3-partitus. Cor. 3-petala. Stam. 6.

Fem. Cal. 3-partitus. Cor. 3-petala. Stigm. 3.
Drupa coriacea.

I. COCOS *nucifera*.

C. inermis, frondibus pinnatis: foliolis replicatis ensiformibus. Jacq. amer. 277. t. 169. Mill. dict.

Coccus frondibus pinnatis; foliolis ensiformibus margigine villosis. Hort. cliff. 483. Fl. zeyl. 391. Roy. lugdb. 4.

Palma indica coccifera angulosa. Bauh. pin. 502.

Palma indica nucifera. Bauh. hist. 1. p. 375.

Calappa. Rumpf. 1. p. 1. t. 1. 2.

Tenga. Rheed. mal. 1. p. 1. t. 1. 2. 3. 4.

Nüßtragende Kokospalme. Lin. pfl. syst. 1. p. 89.

Habitat in Indiæ patudosis, umbrosis.

Foliola omnia (excepto utrinque infimo) retro-plicata sunt, contra ac in sequente.

Monoica, hexandra, trigyna.

Feminei: *Calyx imbricatus squamis 9, obtusissimis.*
Germen superum. Stylus 0. Stigma 3fidum. Diss.
alt. de pl. Surin. R.

2. COCOS guineensis.

C. aculeata tota, frondibus distantibus, radice repente.

Mant. 137.

Bactris (minor) fructibus subrotundis. Jacq. amer. 279.

t. 171. f. 1.

Palma frondibus pinnatis, caudice tereti aculeato, fructu minore. Mill. dict. 6.

Palma spinosa minor, caudice gracili, fructu praniformi luteo oleoso. Sloan. jam. hist. 1. p.

Palma americana spinosa. Bauh. pin. 507. Pluk. alm. 276. t. 103. f. 1.

Guineische Kokospalme. Lin. pfl. Syst. 1. p. 112.

Habitat in America meridionali.

Caudex crassitie pollicis, undique spinosus. Spathæ spinosæ. Stipites sub foliolis, spinis solitariis. Foliola margine sæpe aculeata. Drupa succulenta.

PHOENIX.

Gen. plant. ed. nou. n. 1339.

Masc. Cal. 3-partitus. Cor. 3-petala. Stam. 3.

Fem. Cal. 3-partitus. Cor. 3-petala. Pist. 1.

Drupa ovata.

1. PHOENIX dactylifera.

P. frondibus pinnatis: foliolis complicatis ensiformibus.

Mat. med. 232. Kniph. cent. 2. n. 55. fem.

Phoenix frondibus pinnatis; foliolis alternis ensiformibus basi complicatis, stipitibus compressis dorso rotundatis. Hort. cliff. 482. Hort. vps. 306. Fl.

zeyl. 390. Roy. lugdb. 5.

Palma frondibus pinnatis, foliolis angustioribus, aculeis terminalibus. Mill. dict. n. 1.

Dactylis palma. Blackw. t. 202.

Palma maior. Bauh. pin. 506.

Palma dactylifera maior vulgaris. Sloan. jam. 174.

Palma. *Bauh. hist.* 1. p. 351. *Dod. pempt.* 819. *Raj. hist.* 1352.

Palma hortensis mas. *Kæmpf. amœn.* 688. t. 1. 2. f. 1. 2.

Palma hortensis femina. *Kæmpf. exot.* 668. 686. t. 1. 2. f. 2. 16. 11.

Gemeine Dattelpalme. *Lin. pfl. syst.* 1. p. 116.

Habitat in India.

E L A I S.

Gen. plant. ed. nou. n. 1340.

Masc. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-fida. *Stam.* 6.

Fem. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Stigmata* 3. *Drupa* fibrosa. *Nux* 1, triualuis.

1. ELAIS *guineensis*.

E. frondibus pinnatis: stipitibus dentato-spinosis diuergentibus: denticulis supremis recuruatis.

Elais guineensis. *Jacq. amer.* 280. t. 172.

Palma frondibus pinnatis vbique aculeatis nigricantibus, fructu maiore. *Mill. dict.* 3.

Palma tota spinosa maior, fructu pruniformi. *Sloan. jam.* 1. p. 120.

Palma caudice aculeatissimo, pinnis ad margines spinosis, fructibus masculis. *Brown. jam.* 343.

Guineische Oelpalme. *Lin. Pflanzen syst.* Tom. 1. p. 133. tab. 3.

Habitat in Guinea; hospitatur in America.

Fronde foliolis replicatis. Stipes a basi ad foliola dentato-spinosa: spinis infimis erectis, mediis patentibus, supremis uncinatis.

ARECA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1341.

Masc. Cal. . . . Cor. 3-petala. Stam. 9.

Fem. Cal. . . . Cor. 3-petala. Drupa calyce imbricato.

1. ARECA *Cathecua*.

A. frondibus pinnatis: foliolis replicatis oppositis præmorsis. Fl. zeyl. 392. Mat. med. 232.

Areca f. Fauvel, auellana indica verticolor. Raj. hist. 1363.

Palma arecifera nucleo verticolore moschatæ simili. Pluk. alm. 275. t. 309. f. 4.

Palma cuius fructus sessilis Fauvel dicitur. Bauh. pin. 510.

Pinanga. Rumph. amb. 1. p. 26. t. 4.

Caunga. Rumph. amb. 1. t. 5-8.

Gemeine Areca oder Catechupalme. Lin. pfl. Syst. 1. p. 148. t. 4. f. 1. & f. A.

Habitat in India.

2. ARECA *oleracea*.

A. foliolis integerrimis. Jacq. amer. 278. t. 170.

Kohltragende Arecapalme. Lin. Pflanzensist. 1. p. 154.

Palma nobilis f. regalis Jamaicensis & barbadiensis. Raj. hist. p. 1361.

Palma altissima frondibus pinnatis, caudice æquali, fructu minore. Mill. dict. 4.

Habitat in America.

ELATE.

Gen. pl. ed. nou. n. 1242.

Masc. Cal. . . . Cor. 3-petala. Stam. 3.

Fem. Cal. . . . Cor. 3-petala. Pist. 1. Drupa ovata, acuminata.

1. ELATE *sylvestris*.

E. frondibus pinnatis: foliolis oppositis.

Palma

Palma dactylifera minor humilis sylvestris, fructu minore. *Herm. prodr.* 361. *Fl. zeyl.* 397.

Palma sylvestris malabarica, folio acuto, fructu pruni facie. *Raj. hist.* 1364.

Katou indel. *Rheed. mal.* 3. p. 15. t. 22. 23. 24. 25.
Burm. zeyl. 183. *ind.* 241. *Kæmpf. amæn.* p. 667.

Wilde Tannenpalme. *Lin. pfl. syst.* 1. p. 158. t. 4. f. 2. & II.

Habitat in India.

CARYOTA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1343.

Mascul. Cal. communis. Cor. 3-partita. Stam. plurima.

Femin. Cal. idem. Cor. 3-partita. Pist. 1. Bacca 2-sperma.

I. CARYOTA *vrens.*

C. frondibus bipinnatis: foliolis cuneiformibus oblique præmorsis. *Fl. zeyl.* 396.

Palma indica, folio bicomposito, fructu racemoso. *Raj. hist.* 1365.

Palma dactylifera, fructu acerrimo. *Plum. spec.* 3.

Seguaster major. *Rumph. amb.* 1. p. 64. t. 14.

Sehunda-panna. *Rheed. mal.* 1. p. 15. t. 11.

Brennpalme. *Lin. Pflanzensyst.* 1. p. 175.

Habitat in India.

Palmarum omnium historia fructificationis adhuc imperfecta est, nec sufficit industria Rheedi, cui tamen debemus in his quidquid adhuc certi innotuerit. Utinam exotici Botanici nobis traderent distinctas harum species, & genera, etiam ex structura frondium, quam serius & varius apud nos floreat.

* * * * *

G I N K G O.

Mant. alt. p. 313.

I. GINKGO *biloba*.

Ginkgo. Mant. 313. Kæmpf. amoen. 811. t. 813.

Habitat in Japonia. Gordon Hortul. angl. viam arborem dedit.

Arbor. Caulis teres, lævis: Ramis alternis, patentibus. Folia (ex præcedentis anni Gemmis tetraphyllis quatuor), alterna, petiolata, cuneata, lævia, auenia, subtus striata, extimo rotundata, biloba, erosa, obtusa. Petioli longitudine folii, basi supra pubescentes, læues, teretes, supra plani, stricti, apice excurrentes utrinque sub folio.

Fruetificatio nondum innotuerat, præterea, quæ habet Kæmpferus.

A D D E N D A.

P A R S I.

Pag.

2. *Canna indica*. Mill. *illustr. syst. sexual. ic.*
3. *Amonum Zerumbet*. Icon Jacq. hort. 3. t. 54.
5. *Curcuma longa*. Regnault bot. ic.
9. *Hippuris vulgaris*. Wigg. primit. fl. hols. p. 1.
12. *Blitum virgatum*. Ic. Mill. *illustrat. syst.*
18. *Liguitrum vulgare*. Icon. Regn. bot. & Zorn. ic. t. 112.
19. *Olea europæa*. Regn. bot. ic. & Lehr. *diff. de olea europæa*. 1779.
23. *Circæa lutetiana*. Regn. bot. ic. Sabb. hort. rom. IV. t. 56. Retz. fasc. 1. obs. p. 9. Wigg. primit. p. 2.
- ib. *Circæa alpina*. Retz. fasc. 1. obs. p. 9.
24. *Veronica maritima* Lin. *variat foliis ternis & oppositis, cordato-ovatis, oblongis, lanceolatis*. Hinc *V. longifoliam* Lin. non discernendam putat Wigg. primit. p. 3.
26. — — *officinalis*. Icon. Regn. bot.
29. — — *serpillifolia*. Lin. Wigg. primit. p. 3.
30. — — *Beccabunga*. Icon Regn. bot.
- ib. — — *scutellata*. Wigg. primit. p. 3.
35. — — *agrestis*. Wigg. primit. p. 4.
37. — — *latifolia*. Cf. Retz. fasc. 1. obs. p. 10.
39. Ad *Pæderotam Ageriam* Linn. pertinent: *Pæd. Bonarota* Jacq. hort. vol. 2. t. 121. *Bonarota chamaedrifolia* Scop. carn. ed. 2. n. 26. *Veronica* Scop. carn. ed. 1. p. 303. n. 4. *Bonarota montana italica, spica lutea*. Mich. gen. 19.
Folia opposita, interdum ternis; superiora saepe alternata. Cor. lutea, bilabiata: lab. sup. integerrimo; inferiore semitrisida. Jacq.
- ib. Ad *Pæderotam Bonarotam* Linn. spectent: *Pæd. Bonarota* Jacq. austr. vol. 5. app. t. 39. *P. cœrulea* Scop. ann. 2. p. 41.
Folia tantum opposita. Cor. cœrulea, bilabiata: lab. sup. aequaliter tridentato; lab. inf. ovato-acuto, plerumque integro. Jacq. Ob flores luteos *Chamaedrye Montis Sumani* J. Bauh. ad præcedentem rectius refertur.
47. *Gratiola offic.* L. Regnault bot. ic.

PARS I.

Pag.

54. *Verbena nodiflora* est *V. capillata* Forsk. *ægypt. p. 10.*
 55. — — *officinalis.* *Regn. bot. ic. & Zorn. ic. pl. med. t. 38.*
 60. *Rosmarinus offic.* L. *ic. Regn. bot.*
 62. *Salvia officinal.* *Iconem habet Regnault. bot.*
 65. — — *pratensis.* *Icon. ibid.*
 71. — — *Sclarea.* *ic. ibid. habetur.*
 72. — — *Forskæhlii* L. est *S. bifida* Forsk. *ægypt. p. 202.*
 74. *Anthoxanthum odoratum* L. *ic. Mill. illustr.*
 75. *Piper nigrum.* *Mill. illustr.*
ib. *Valeriana dioica*, mas. *Retz. fasc. I. obs. p. 10.*
 86. — — *officinalis.* *Zorn. ic. t. 117.*
ib. — — *Phu.* *Regn. bot.*
 89. — — *Locusta*, *olitoria.* *Flor. dan. t. 738.*
ib. — — — — *vesicaria.* *Icon. Regn. bot.*
 96. *Crocus sativus* Lin. *Mill. illustr. Regn. bot.*
 97. — — *vernus.* *Jacq. austr. append. t. 36.*
 105. *Iris florentina.* *ic. Regn. bot.*
ib. — *germanica.* *ibid. ic.*
 108. — *spuria.* *Flor. dan. t. 734.*
 113. *Commelina benghalensis* L. Cum *C. cucullata* L. hanc coniungit *Ill. Murray. in Comm. Soc. reg. Sc. Gotting. p. a. 1779. p. 18. tab. 5.*
 124. *Cyperus longus.* *Regn. bot.*
 126. — — *compressus.* *Jacq. hort. vol. 3. t. 12.*
 133. *Scirpus romanus* L. *Jacq. austr. t. 448.*
 148. *Phalaris canariensis* Lin. *Zorn. ic. t. 118.*
 151. — — *oryzoides* Lin. Est gramen gynandrum triandrum; verum huius characterem dedit, idque in memoriam cl. *Ehrhart*, Botanici insignis, *Ehrhartiam clandestinam* appellat cl. *Wiggers.* (*vid. primit. flor. holsat. p. 63.*)
 157. *Panicum sanguinale.* *Wigg. primit. p. 6.*
ib. — — *Dactylon.* Lin. *Iconem habet Regn. bot.*
 160. — — *miliaceum.* *Regn. bot. ic. Huius varietatem habet Retzius fasc. I. obs. p. 11.*
 164. *Phleum schoenoides* Lin. *Jacq. austr. vol. 5. app. t. 7.*
 169. *Agrostis spica venti* Lin. *Arista inflexa*, sub apice inserta. *Wigg. primit. p. 6.*
 170. — — *interrupta.* *Wigg. primit. p. 6.*

PARS I.

Pag.

171. *Agrostis arundinacea* Lin. est *Arundo Agrostis* panicula oblonga, calycibus unifloris, petalo exteriori aristato. *Wigg. primit. p. 10.*
177. *Aira aquatica* Lin. *Wigg. primit. p. 7.*
179. — flexuosa L. est certe varietas *Airæ montanae* & planta adultior, etiam negent Linnæus & Gerard. *Wigg. primit. p. 9.*
- ibid.* — montana Lin. est *Auena montana*, paniculata, calycibus bifloris, petalo altero aristato basi villoso. *Wigg. primit. p. 9.*
180. — canescens Lin. est *Auena canescens*, paniculata stricta, calycibus bifloris, aristis clauatis. *Wigg. primit. p. 9.*
- ibid.* — præcox Lin. est *Auena pusilla*, panicula contracta, calycibus bifloris, aristis subulatis. *Wigg. primit. p. 9.*
- ibid.* — caryophyllea Lin. est *Auena caryophyllea*, panicula diuaticata, cal. bifloris, aristis subulatis. *Wigg. primit. p. 10.*
182. *Melica nutans* L. est *Aira nutans*, panicula laxissima, nutante, simplici. *Wigg. primit. p. 7.*
188. *Poa palustris*. *Flor. dan. t. 750.*
190. — compressa. *Flor. dan. t. 742.*
191. — nemoralis. *Flor. dan. t. 749.*
197. *Dactylis glomerata*. *Flor. dan. t. 743.*
206. *Festuca decumbens* L. est *Poa decumbens*, culmo decumbente, panicula contracta, petalo exteriori margine piloso. *Wigg. primit. p. 8.*
211. *Bromus asper* Nobis est *Br. altissimus*. *Wigg. primit. p. 9.*
212. — — sterilis Lin. *Retz. fasc. I. obs. p. 11.*
214. — — giganteus. *Retz. l. c. p. 11.*
216. — — pinnatus Lin. est *Triticum bromoides*, spiculis teretibus, remotis. *Wigg. primit. p. 11.*
221. *Auena elatior* Lin. est *Holcus auenaceus*, calycibus bifloris, arista floris muscoli dorsali refracta. *Wigg. primit. p. 72.*
222. — — sativa L. *Icon. apud Regnault bot.*
223. — — sativa L. *Icon. Mill. illustr.*
230. *Lolium perenne*. *Flor. dan. t. 747.*
234. *Secale cereale*. *Regn. bot.*

PARS I,

Pag.

235. *Hordeum vulgare*. *Regn. bot. ic.*
 238. *Triticum hybernum*. *ibid.*
 241. — — *repens*. *Flor. dan. t. 748.*
 248. *Mollugo verticillata*. *Mill. illustr. iconem habet.*
Huc etiam pertinet Pharnaceum occultum. Forsk.
ægypt. p. 58.
 274. *Dipsacus fullonum*. *var. α addantur Dips. pilosus*
Regnault bot. Dips. sylvestris Jacq. austr. t. 402.
ibid. — — — — var. β. Regnault bot.
 275. — — *laciniatus*. *Mill. illustrat. Jacq. austr. t.*
403. Hall. heb. n. 198. var. β.
 277. *Scabiosa Succisa*. *Zorn. ic. t. 150.*
 279. — — *arvensis*. *Regn. bot. Zorn. ic. t. 142.*
 281. — — *licula L. est Sc. diuaticata Jacq. hort. 1. t. 15.*
vol 3. p. 1. Fructus Scab. ochroleuca similis.
 286. — — *ochroleuca. Jacq. austr. t. 439.*
 294. *Asperula odorata*. *Regn. bot. Zorn. ic. pl. med.*
cent. 1. t. 82. Est Galium Matrisylvia, foliis octonis,
coroll. infundibulif. fructu hispido. Wigg. primit.
p. 13.
 296. — — *cynanchica. Regn. bot.*
 302. *Galium verum. ibid. ic.*
 306. — — *Aparine. ibid. ic.*
 308. *Crucianella ægyptiaca est C. herbacea. Forsk. ægypt.*
p. 30.
 309. *Rubia tinctorum. Regn. bot.*
 319. *Plantago maior. ibid.*
 321. — — *lanceolata. Zorn. ic. pl. med. cent. 1. t. 88.*
 322. — — *cretica est P. decumbens. Forskæhl. ægypt.*
p. 30.
 324. — — *Psyllium. Regn. bot. Zorn. ic. t. 115.*
 325. — — *indica. Add. Plant. caule ramoso herbaceo,*
foliis linearibus subintegris, capitulis foliosis. Mur-
ray in Comment. Gotting. vol. 1. p. 96.
 326. *Scoparia dulcis est S. ternata Forskæhl ægypt. p. 31.*
 327. *Sanguisorba officinalis L. spicis ovatis, floribus te-*
trandris. Wigg. primit. p.
 328. *Cissus cordifolia est Sælanthus rotundifolius Forsk.*
ægypt. p. 35. n. 14. Et. ic. tab. 4.
 329. *Cissus quadrangularis est Sælanthus quadrangonus Forsk.*
ægypt. p. 38. n. 11. Et. ic. t. 2.
 331. *Cotinus mascula. Regn. bot. Zorn. ic. t. 129.*

PARS I.

Pag.

343. *Elæagnus spinosa*. *Medic. in obs. Soc. œc. Lutr. ad ann. 1777. p. 30.*
348. *Camphorosma acuta* L. *in Palatinatu etiam crescit & habet Calycem 5-dentatum & Filamenta quinque, uti præcedens. Pollich. pal. tom. 3. app. p. 317.*
- ibid.* — — — *Pteranthus est Pteranthus Forsk. ægypt. p. 36.*
349. *Alchemilla vulgaris*. *Regn. bot. Zorn. ic. pl. med. cent. I. t. 85.*
350. *Aphanes arvensis* L. *est Alchemilla Aphanes, floribus axillaribus. Wigg. primit. 15.*
351. *Hamamelis virginiana*. *Mill. illustr.*
352. *Cuscuta europæa*. *Regn. bot.*
353. *Hypecoum erectum est Mnemosilla ægyptiaca. Forsk. ægypt. p. 122.*
354. *Ilex aquifolium*. *Regn. bot.*
355. *Potamogeton natans*. *Mill. illustr.*
356. — — — *lucens* L. *Potamog. fol. longissime lanceolatis sessilibus, superioribus oppositis. Wigg. primit. 15.*
357. — — — *ferratum* L. *Pot. foliis ovalibus, subpetiolatis, superioribus oppositis. Wigg. primit. 16.*
359. *Ruppia maritima*. *Wigg. primit. 16.*
381. *Heliotropium europæum*. *Regn. bot.*
385. *Lithospermum officinale*. *ibid.*
387. *Ancusa officinalis*. *ibid.* *Buglossium angustifolium minus. C. B. ad aliam plantam refert Retz. fasc. obs. I. p. 12.*
388. — — *angustifolia*. *Synonymon Halleri ad suam Ancusam italicam trahit Retzius fasc. obs. I. p. 12.*
- ibid.* — — *tinctoria*. *Regn. bot. ic.*
390. *Cynoglossum officinale*. *ibid.*
391. — — — *lusitanicum*. *Retz. fasc. obs. I. p. 13.*
392. — — — *linifolium*. *Retz. l. c.*
393. *Pulmonaria officinalis*. *Regn. bot. ic. & Zorn. ic. pl. med. cent. I. t. I.*
394. *Symphytum officinale*. *Regn. bot. Zorn. ic. t. 137. flore purpureo.*
397. *Borago officinalis*. *Regn. bot. Zorn. ic. t. 147.*
399. *Alperugo procumbens*. *Wigg. primit. 17.*

PARS I.

- Pag.
399. *Asperugo ægyptiaca*. *Jacq. hort. 3. t. 21.*
403. *Echium vulgare*. *Regn. bot. & Zorn. ic. t. 149.*
408. *Aretia alpina*. *Jacq. austr. app. t. 18.*
411. *Primula veris offic.* *Regn. bot. Zorn. ic. I. t. 7.*
412. — — *Auricula*. *Jacq. austr. t. 415.*
415. *Cyclamen europæum*. *Regn. bot. Jacq. austr. t. 401. Zorn. ic. cent. I. t. 72.*
- ibid.* *Menyanthes nymphoides* *Lin.* est *Waldschmidia nymphoides*, corollis ciliatis. *Wigg. primit. p. 20.*, qui & noui Generis characterem proponit.
416. — — — *trifoliata*. *Regn. bot. Zorn. ic. pl. med. cent. I. t. 13.*
422. *Lysimachia Nummularia*. *Regn. bot. Zorn. ic. plant. med. cent. I. t. 20.*
- ibid.* *Anagallis aruensis*. *ibid. Zorn. ic. t. 145.*
434. *Conuoluulus aruensis*. *Regn. bot. ic.*
435. — — — *Scammonia*. *ibid.*
456. *Campanula Rapunculus*. *Regn. bot.*
461. — — — *thyrsoides*. *Jacq. austr. t. 411.*
470. *Phyteuma comosum*. *Jacq. austr. app. t. 50.*
478. *Colfea arabica*. *Regn. bot.*
481. *Lonicera Periclymenum*. *ibi.*
- ibid.* — — *nigra*. *Medic. in obs. Soc. æcon. Lutr. p. a. 1777. p. 48.*
483. — — *alpigena*. *Medic. l. modo c. p. 51.*
484. — — *cœrulea*. *Medic. l. c. & Jacq. austr. app. tab. 17.*
490. *Mirabilis Jalappa*. *Regn. bot.*
492. *Verbascum Thapsus*. *Regn. bot.*
494. — — — *nigrum*. *Zorn. ic. plant. med. I. t. 25.*
497. *Datura stramonium*. *Regn. bot.*
499. *Hyoscyamus niger*. *ibid. ic. Zorn. ic. pl. med. cent. I. t. 84.*
502. *Nicotiana Tabacum*. *Regn. bot. ic.*
503. — — — *ruttica* *ibid. Zorn. ic. pl. med. cent. I. t. 33.*
504. *Atropa Mandragora*. *Regn. bot. ic.*
- ibid.* — — *Belladonna*. *Flor. dan. t. 758. Regn. bot. Zorn. ic. pl. med. cent. I. t. 21.*
508. *Physalis Alkekengi*. *Regn. bot.*
511. *Solanum Dulcamara*. *ibid. Zorn. ic. cent. I. t. 43.*
513. — — *tuberosum*. *Regn. bot.*

— PARS I.

Pag.

513. Solanum Lycopersicum. *ibid.*
514. — — nigrum. *ibid.* Zorn. *ic. pl. med.* I. t. 44.
515. — — Melongena. *Regn. bot.*
521. Capsicum annuum. *ibid.* Huius varietas est Caps. tetragonum Mill., sed in eo singularis, quod fructus constanter trilocularis obseruetur. *Retz. fasc. obj.* I. p. 13.
525. Lycium afrum, fol. fasciculatis linearibus, ramis strictis. *Murray. Comm. S. R. Sc. Gott. p. a.* 1779. p. 12.
525. — — barbarum, fol. solitariis lanceolatis, ramis dependentibus. *Murray. l. c. p.* 12. Neque *Plukenetii*, neque *Micheli* synonyma, neque *Tab. Ehretiana*, huc pertinent, quibus aliæ stirpes indicantur. Descriptio etiam *Linnæi*, quam ad hanc stirpem in *Mantissa altera* p. 341. dedit, minime huius loci est, sed ad sequentem pertinet plantam. Differt vero a *L. europæo*: Calyce bifido; floribus e singulis gemmis solitariis, raro geminis; spinis ex singula tere gemma ramorum veterum, non juniorum, prodeuntibus. Baccæ sunt dilute rubræ, non luteæ. Hæc *Ill. Medicus* in *obseru. Soc. æcop. Lutr. pro anno* 1777. p. 53.
526. — — europæum *Lin.* Falsa est omnino descriptio, huic stirpi a *Linnæo* adiecta. Huc vero pertinet descriptio, quam *Linnæus* in *Mant. alt.* p. 341. ad præcedentem plantam addidit, & quæ ita se habet: Flores e singulis gemmis 2-5, pedunculis propriis. Cor. limbus patens, fauce pallida nigra-striata, intus purpurascens. Stam. longitudine totius corollæ; quinto breviora. Porro huc spectat *Fasminoides* N. 3. *Duham.* p. 305. 306. & *Lycium* fol. oblongo lanceolatis, &c. *Trew. Ehret.* t. 68. (non vera florum descriptio). Neque *Micheli* stirpes in *tab.* 105. f. I. & 2. pictas ad hanc, neque ad præcedentem plantam referas, quæ potius alias indicare videntur species. — Differt vero *Lycium europæum* a *L. barbaro*: Cal. 5-fido; floribus e singulis gemmis 2-5; ramis inermibus. Tam raro quidem *Spina* obseruatur, ut potius pro *inermi* sit stirps habenda. Hæc *ill. Medicus* l. c. p. 58. seqq.

PARS I.

Pag.

538. *Sideroxylon decandrum* Lin. in *America meridionali* crescit. *Folia non sunt annua, sed semperuiventia.* *Becmann im Naturforscher St. 9. p. 235.*
539. *Rhamnus catharticus.* *Id. apud Regn. bot.*
542. — — *cubensis* L. *Jacq. hort. 3. t. 49.*
- ibid.* — — *colubrinus* L. *Jacq. hort. 3. t. 50.*
543. — — *Frangula.* *Regn. bot. ic.*
546. — — *Ziziphus.* *ibid. ic.*
554. *Euonymus latifolius.* *Medic. in obs. Soc. œcon. Lutr. p. a. 1777. p. 38.*
564. *Ribes rubrum.* *Regn. bot. Zorn. ic. pl. med. cent. 1. t. 78.*
565. — — *nigrum.* *Regn. bot.*
568. *Hedera Helix.* *ibid.*
569. *Vitis vinifera.* *ibid.*
571. *Lagœcia cuminoides.* *Sabb. hort. IV. t. 55.*
579. *Celotia trigyna.* *Jacq. hort. vol. 3. t. 15.*
- ibid.* *Celosia lanata.* *Jacq. hort. vol. 3. t. 85.*
585. *Thesium alpinum.* *Jacq. austr. t. 416.*
589. *Pæderia foetida.* *Retz. fasc. obs. 1. p. 12.*
593. *Vinca minor.* *Regn. bot. Zorn. ic. pl. med. cent. 1. t. 67.*
- ibid.* — — *maior.* *Regn. bot.*
594. *Nerium Oleander.* *Mill. illustr. Regn. bot.*
603. *Periplocæ græcæ* characterem genericum explanat & *icone illustrat.* *Jacq. in Miscell. austr. 1. p. 11. t. 1. f. 2.*
604. — — — *africanæ* genitalia descripta & depicta sunt *in Jacq. Miscell. austr. 1. p. 13. t. 1. f. 3.*
605. *Cynanchi acuti & erecti* characterem genericum descriptum & depictum sinit *ill. Jacq. in Miscell. austr. vol. 1. p. 16. t. 1. f. 4. & tab. 2. f. 1.*
608. *Asclepiadum nigræ, curassauicæ, syriacæ & fruticosæ* partes genitales curatius describit & iconibus *illustrat Jacq. in Miscell. austr. vol. 1. p. 19. seqq. tab. 1. f. 6. tab. 2. f. 2. 3. 4.*
609. *Asclepias syriaca.* *Regn. bot.*
611. — — *Vincetoxicum.* *Regn. bot. Floris structuram delineat Jacq. in Miscell. austr. vol. 1. p. 17. t. 1. f. 5.*
613. *Asclepias sibirica* L. *Add. A. f. linearibus, radice repente* *Martin. Hall. pl. Gotting. p. 229. Descriptio.*

PARS I.

Pag.

nem & iconem adornavit ill. *Murray in Comm. S. R. Sc. Gott. p. a. 1779. p. 23. t. 7.*

614. *Stapeliæ variegatæ & hirsutæ flores describit & icones illustrat Jacquin in Miscell. austr. 1. p. 27. t. 3. & 4.*
615. *Herniaria glabra. Regn. bot.*
617. *Chenopodium Bonus Henricus. ibid. & Zorn. ic. pl. med. cent. 1. t. 90.*
620. — — — *ambrosioides. Regn. bot.*
625. *Salsola altissima. Forskæhl. ic. t. 9.*
626. — — — *salsa. Jacq. hort. vol. 3. t. 83.*
637. *Gentiana punctata. Jacq. austr. app. t. 28.*
642. — — — *Centaurium. Regn. bot.*
644. — — — *campestris. Var. B. est etiam Gentiana tenella. Friis. Act. Soc. Sc. Hassn. vol. X. p. 436. t. 2. f. 6. Vix est varietas G. campestris L. hæc enim gerit caulem non tetragonum, sed quadri-alatum & folia magis oblonga, minime basi soluta. Ceterum figura Friis aptior est, quam Oederi fl. dan. i. 318. Retz. fasc. obs. 1. p. 13.*
645. — — — *ciliata. Huius varietas est G. detonsa Friis l. c. t. 1. f. 3 secundum Retz. l. c.*
649. *Eryngium campestre. Regn. bot. Zorn. ic. t. 135.*
652. *Sanicula europæa. Regn. bot. Sabb. hort. rom. IV. t. 100. Zorn. ic. t. 100.*
653. *Astrantia maior. Sabb. hort. IV. t. 87.*
654. — — — *minor. Separat Jacquinus A. minorem Scop. eamque Astr. carniolicam appellat. vid. Jacq. austr. app. t. 10.*
- ibid. Rupleurum rotundifolium. Regn. bot. Sabb. hort. IV. t. 78.*
656. — — — *Odontites. Jacq. hort. vol. 3. t. 91.*
659. — — — *fruticescens. Sabb. hort. IV. t. 80.*
661. *Tordylium officinale. Huc pertinet T. apulum Jacq. hort. 1. t. 53. Conf. Jacq. hort. 3. p. 2.*
663. — — — *Antriscus Lin. est Caucalis Antriscus, fol. bipinnatis scabris, seminibus ovatis. Wigg. primit. 23.*
- ibid. Tordylium nodosum. Jacq. austr. app. t. 24.*
664. *Caucalis daucoides L. est Daucus Lappula, umbellæ tritidis, involucris ligulatis. Wigg. primit. p. 23.*

PARS I.

Pag.

667. *Daucus Carota*. *Flor. dan. t. 723. Sabb. hort. IV. t. 74.*
668. *Daucus Visnaga*. *Jacq. hort. vol. 3. t. 26.*
670. *Ammi maius*. *Regn. bot. Sabb. hort. IV. t. 65.*
671. *Bunium Bulbocastanum*. *Sabb. hort. IV. t. 73.*
672. *Conium maculatum*. *Sabb. hort. rom. IV. t. 70. Zorn. ic. 1. t. 48.*
673. *Selinum sylvestre*. *Sabb. hort. IV. t. 98.*
674. — — *Caruifolia* *Lin. est Athamanta Caruifolia. Wigg. primit. 27.*
675. *Athamanta Libanotis*. *Flor. dan. t. 754.*
678. *Athamanta cretensis*. *Regn. bot.*
- ibid.* — — — *annua* *L. est Libanotis annua apud Wigg. primit. p. 25. An vere sponte in Holsatiæ agris provenit? R.*
679. *Peucedanum officinale*. *Add. 7. P. italicum maius. Bauh. pin. 149. Sabb. hort. IV. t. 96. Est Selinum Peucedanum apud Wigg. primit. p. 25.*
680. *Crithmum maritimum*. *Sabb. hort. IV. t. 94.*
683. *Ferula nodiflora* *Jacq. austr. append. t. 5.*
689. *Ligusticum peloponense*. *Jacq. austr. app. t. 13.*
690. — — — *peregrinum*. *Jacq. hort. vol. 3. t. 18.*
691. *Angelica sylvestris*. *Regn. bot. Sabb. hort. IV. t. 85. Est Athamanta sylvestris apud Wigg. primit. p. 26.*
- ibid.* — — — *Archangelica*. *Regn. bot.*
692. — — — *lucida*. *Jacq. hort. 3. t. 24.*
693. *Sium latifolium*. *Regn. bot. Sabb. hort. IV. t. 75.*
- ibid.* — — — *angustifolium*. *S. fol. pinnatis inæqualiter arguteque ferratis, auriculatis; umbellis oppositifoliis pedunculatis. Retz. fasc. obs. 1. p. 14. Sium Rosen. obs. bot. p. 14. Retz. l. c. Sium nodiflorum Weigel. obs. bot. p. 26. Willich. ill. bot. p. 31. Murray prodr. 49. Retz. l. c. Sium erectum humilius & ramosius, cet. Moris. 3. p. 283. f. 9. t. 5. f. 2. minus bona. Retz. l. c. Sium maius angustifolium. Gerard. emac. p. 256. fig. mala. Retz. l. c.*
694. *Sium nodiflorum*. *Retz. fasc. obs. 1. p. 14.*
- ibid.* — — — *Sisarum*. *Sabb. hort. IV. t. 76.*
695. *Sison Amomum*. *Regn. bot. Jacq. hort. vol. 3. t. 17.*
696. — — — *inundatum* *L. est Sium inundatum apud Wigg. primit. 24.*

PARS I.

Pag.

697. *Bubon macedonicum*. *Regn. bot. Sabb. hort. IV. t. 60.*
ibid. — — *Galbanum*. *Regn. bot. Jacq. hort. vol. 3. t. 36.*
699. *Oenanthe crocata*. *Jacq. hort. vol. 3. t. 55.*
ibid. — — *prolifera*. *ibid. t. 62.*
700. — — *pimpinelloides*. *Sabb. hort. vol. IV. t. 83.*
701. *Phellandrium aquaticum*. *Regn. bot. Sabb. hort. IV. t. 72.*
702. *Cicuta virosa* L. est *Sium Cicuta* apud *Wigg. primit. p. 24.*
703. *Aethusa Cynapium*. *Regn. bot.*
704. — — *Meum*. *Regn. bot. sub Athamanta. Sabb. hort. IV. t. 82.*
ibid. *Coriandrum sativum*. *Regn. bot. Sabb. hort. IV. t. 92.*
705. *Scandix odorata*. *Regn. bot. Jacq. austr. app. t. 37.*
 Est *Myrrhis* apud *Wigg. primit. 23.*
706. — — *Cerefolium*. *Regn. bot. Sabb. hort. IV. t. 88.*
706. *Scandix Antriscus* Lin. est *Caucalis scandicina*, f. *tripinnatis*, sem. *acuminatis*. *Wigg. primit. p. 23.*
707. — — *nodosa*. *Jacq. hort. vol. 3. t. 25.*
710. *Chærophylloides temulum* L. *Scandix* est *temula* apud *Wigg. primit. p. 23.*
712. *Imperatoria Ostruthium*. *Regn. bot. Zorn. ic. pl. med. I. t. 24.*
713. *Seseli montanum* L. est *S. multicaule*. *Jacq. hort. vol. 2. t. 129. vid. vol. 3. p. 2.*
715. *Seseli tortuosum*. *Regn. bot.*
717. *Thapsia villosa*. *Regn. bot.*
720. *Smyrniolum Olusatrum*. *ibid.*
721. *Anethum graueolens*. *Regn. bot. Sabb. hort. IV. t. 95.*
722. — — *Fœniculum*. *Mill. illustr. Regn. bot. Zorn. ic. pl. med. I. t. 63.*
ibid. *Carum Carui*. *Regn. bot. Est Sium Carum apud Wigg. primit. 24.*
723. *Pimpinella magna*. *Sabb. hort. IV. t. 77? Zorn. ic. tab. 108.*
724. — — — *Anisum*. *Regn. bot. Zorn. ic. t. 128.*
726. *Apium graueolens*. *Regn. bot. Sabb. hort. IV. t. 67.*

P A R S I.

Pag.

726. *Aegopodium Podagraria* est *Sium Podagraria* apud Wigg. primit. p. 24.
727. *Rhus coriaria*. *Regn. bot.*
ibid. — *glabrum*. *Medic. in obs. Soc. œcon. Lutr. p. a. 1777. p. 78.*
729. — *radicans*. *Medic. L. c. p. 76.* Hybridam plantam describit, cui Calyx valde fugax; stamina plerumque quinque, interdum plura.
733. *Viburnum Lantana*. *Regn. bot.*
736. *Sambucus Ebulus*. *ibid.* *Zorn. ic. pl. med. cent. I. t. 40.*
737. — — *nigra*. *Regn. bot.*
740. *Tamarix germanica*. *ibid.*
741. *Turnera vimifolia*. *Mill. illustr. syst.*
744. *Pharnaceum Ceruiana* est *Ph. umbellatum*. *Forskæhl. egypt. p. 58.*
749. *Passiflora palustris*. *Mill. illustr. Zorn. ic. t. 123.*
753. *Statice Armeria* var. a. *Add. St. Armeria maior.* *Jacq. hort. vol. I. t. 42. Conf. vol. 3. p. I.*
758. *Linum visitatissimum*. *Regn. bot.*
762. — — *austriacum*. *Jacq. austr. t. 418.*
768. *Crassula coccinea*. *Mill. illustr.*
778. *Myosurus minimus*. *Mill. illustr.*

P A R S II.

7. *Bromelia Karatas*. *Vid. & Jacq. hort. vol. 3. t. 36.*
26. *Amaryllis Belladonna* L. *Mill. illustr.*
ib. — — *undulata*. *Jacq. hort. vol. 3. t. 13.*
29. *Allium Porrum*. *Id. in Regn. bot.*
30. — — *Victorialis*. *Zorn. ic. pl. med. cent. I. t. 12.*
39. — — *angulosum*. *Jacq. austr. t. 423. A. senescens* *Jacq. vind. 57.*
40. — — *ursinum*. *Retz. fasc. I. obs. p. 14.*
44. *Lilium chalconium*. *Jacq. austr. app. t. 20.*
47. *Fritillaria Meleagris*. *Jacq. austr. vol. 5. app. t. 32.*
49. *Erythronium Dens canis*. *Jacq. l. c. t. 9.*
54. *Ornithogalum narbonense* *Lin.* Remoueat *O. narbonense* *Floræ Mayo-Francofurt.* & addatur ad *O. umbellatum* *Lin.*, quod reuera est.
56. — — — *umbellatum* L. *Stamina omnia subulata.* *Scopoli. R.*

PARS II

- Pag.
57. *Scilla italica* L. Huc pertinet *Phalangium* Hall. *helv.* n. 1212. secundum *Retz. fasc. obs. I. p. 15.*
60. *Cyanella capensis.* *Jacq. hort. vol. 3. t. 35.*
ib. *Asphodelus luteus.* *Id. habet Zorn. ic. pl. med. t. 18.*
61. *Anthericum ferotinum.* *Jacq. austr. app. t. 38.* In *Carinthia* crescit.
65. — — — *calyculatum* L. est *Scheuchzeria Pseudo-Asphodelus*, foliis ensiformibus. *Wigg. primit. p. 29.*
68. *Asparagus officinalis.* *Zorn. ic. t. 105.*
70. — — — *aphyllus.* *Sabb. hort. rom. IV. t. 53.*
73. *Conuallaria maialis.* *Zorn. ic. t. 94.*
75. — — — *bifolia* L. *Retz. fasc. I. obs. p. 16.* Est *Majanthemum Conuallaria* *Wigg. primit. p. 15.*
94. *Juncus effusus.* *Retz. fasc. I. obs. p. 16.*
96. — — — *nodosus* L. De *Plukenetii* figura dubitat *Retz. fasc. I. obs. p. 16.*
97. — — — *articulatus.* *Retz. l. c. p. 16.*
98. — — — *bufonius* L. Varietas huius est *Gramen holosteum alpinum minimum.* *Bauh. pin. 7. Retz. l. c. p. 16.* *Vivipara* varietas apud *Wigg. primit. p. 29.*
101. — — — *campestris.* Huius varietatem describit *Retz. fasc. I. obs. p. 16.*
105. *Prinos verticillatus.* *Medic. in obs. Soc. econ. Lutr. p. a. 1777. p. 68.*
ib. — — — *glaber.* Pertinet secundum partes suas fructificationis ad genus *Ilicis.* *Battger program. 1777.*
106. *Berberis vulgaris.* *Zorn. ic. t. 86.*
115. *Rumex sanguineus.* *Zorn. ic. t. 127.*
120. — — — *scutatus.* *Zorn. t. 99.*
121. — — — *alpinus.* *Zorn. ic. t. 23.*
122. — — — *Acetosa.* *Zorn. ic. pl. t. 70.*
123. *Scheuchzeria palustris, fol. carinatis.* *Wigg. primit. p. 29.*
128. *Medeola asparagoides* *Lin. Id. Sabb. hort. rom. IV. t. 54.*
129. *Colchicum autumnale.* *Zorn. ic. t. 133.*
137. *Aesculus Hypocastanum.* *Zorn. ic. pl. med. t. 97.*
144. *Tropaeolum minus.* *Retz. fasc. p. 16.*
148. *Oenothera mollissima.* *Sabb. hort. IV. t. 60.*
152. *Epilobium hirsutum a. Lin. est E. grandiflorum* *Wigg. primit. p. 30. Icon. habet Sabbati hort. rom.*

PARS II.

Pag.

- tom. IV. t. 63. Variet. B. est *Epilobium hirsutum* apud Wigg. l. c. p. 31.
152. *Epilobium montanum* L. Huins varietas est *Epil. roseum*. Schreb. *spicil.* p. 147. Retz. *fasc. I. obs.* p. 16.
164. *Vaccinium Myrtillus*. Zorn. *ic. t.* 81.
168. *Erica vulgaris*. Zorn. *ic. t.* 102.
190. *Daphne Mezereum*. Zorn. *ic. t.* 3.
193. — — *Cneorum*. Jacq. *austr. t.* 424.
202. *Moeringia muscosa*. Jacq. *austr. t.* 419.
204. *Polygonum Bistorta*. Zorn. *ic. pl. med. t.* 92.
212. — — — *Fagopyrum*. Zorn. *ic. t.* 106.
221. *Paris quadrifolia*. Zorn. *ic. t.* 10.
226. *Laurus nobilis*. Zorn. *ic. t.* 52.
243. *Sophora alba*. Varietatem flore cœruleo describit Ill. Murray in *Comm. Gotting.* 1778. Vol. 1. p. 96. t. 6. Racemus non pendulus. Stipulæ omnino adsunt. Sunt quædam in *Sophora australi* notæ. quæ & ad hanc quadrant, sed nunquam in hac caulibus decumbit, nec brevissimus potest dici petiolus, nisi forsitan summorum maximeque tenellorum foliorum. Murray l. c.
244. — — biflora est *Soph. myrtillifolia*, fol. simplicibus obovatis, utrinque sericeis, obtusis cum acumine; pedunculis unifloris; calycibus basi intrusis, tomentosis. Retz. *fasc. I. obs.* p. 36. Excludit Cl. Retz. *ius Crotalariam f. simplicibus ovatis villosis*. Ec. Hort cliffort. 357. & ad suam *Sophoram calyptratam* amandat.
264. *Dieltamnus albus*. Jacq. *austr. t.* 428.
298. *Arbutus Vua vrsi*. Zorn. *ic. t.* 62.
299. *Pyrola rotundifolia*. Retz. *fasc. I. obs.* p. 17.
- ibid.* — — minor. Retz. l. c.
300. — — secunda. Retz. l. c.
- ibid.* — — umbellata. *ibid.*
- ibid.* — — uniflora. *ibid.*
315. *Saxifraga aspera*. Jacq. *austr. vol. 5. app. t.* 31.
316. — — *Hirculus*. Retz. *fasc. I. obs.* p. 17. n. 45. Wigg. *primit.* p. 32.
- ibid.* — — *aizoides*. Retz. l. c. p. 18. n. 46.
319. — — *tridactylites*. Varietatem foliis omnibus lanceo.

PARS II.

Pag.

- lanceolatis integerrimis Retzius habet. (*fasc. I. obs. p. 18*).
319. Saxifraga petræa *Lin.* Sax. petræa *Gunn. noru. t. 9. f. 1-3. Oed. dan. t. 68.* distinctissima planta a Sax. petræa *L.* Cf. *Retzius fasc. I. obs. p. 18.*
324. Gypsophila repens *L.* *Jacq. austr. t. 407.*
325. — — paniculata. *Jacq. austr. vol. 5. app. t. 1. In Hungaria sponte crescit.*
328. Saponaria offic. *Lin. Zorn. ic. t. 136.*
330. — — ocymoides. *Jacq. austr. vol. 5. app. t. 23.*
338. Dianthus virgineus. *Jacq. austr. vol. 5. app. t. 15.*
342. Cucubulus catholicus. *Jacq. hort. I. t. 159.*
344. — — pumilio. *Jacq. austr. vol. 5. app. t. 2. sub Silene.*
348. Silene paradoxa. *Jacq. hort. 3. t. 34.*
358. Stellaria cerastoides *Lin.* Vix differt figura *Gunn. t. 6. f. 2.* ab ista, quam depigni curavit *Nob. Friis in Actis Soc. Reg. Scient. Hassn. vol. 10. t. 3. f. 12. cf. Retz. fasc. I. obs. p. 18.*
364. Arenaria verna. *Jacq. austr. t. 404.*
383. Sedum hispanicum *L.* in alpibus Carnioliae & Carinthiae etiam crescit. *Jacq. austr. vol. 5. app. t. 47.*
384. — — sexangulare. *Retz. fasc. I. obs. p. 18.*
385. — — annuum. *Retz. l. c. p. 19.*
388. Oxalis Acetosella. *Zorn. ic. pl. med. t. 9.*
392. — — corniculata. *Retz. fasc. I. obs. p. 19.*
399. Cerastium semidecandrum *L.* semper decem stamina fertilia in Holsatia habet. *Wigg. primit. flor. horsf. p. 37.*
404. Spergula faginoides. *L.* Deleatur icon *flor. dan. t. 12.*, quæ ad *Stellariam bifloram L.* pertinet. Cum *Stellaria biflora L. b.* ab *Haller* hanc confundere videtur, a qua tamen stylis quinque abunde differt. *Retz. fasc. I. obs. p. 19.*
411. Asarum europæum. *Zorn. ic. t. 74.*
420. Triumfetta semitriloba. *Jacq. hort. 3. t. 76.*
426. Lythrum Salicaria. *Zorn. ic. t. 113.*

PARS II.

Pag.

430. Agrimonia Eupatorium. Icon habetur apud *Sabbati hort. rom. IV. t. 57.*
444. Euphorbia exigua, acuta. *Retz. fasc. I. obs. p. 19.*
445. — — Lathyris. *Zorn. ic. pl. med. t. 19.*
450. — — segetalis. *Jacq. austr. t. 450.*
454. — — Cyparissias. *Jacq. austr. vol. 5. t. 435.*
459. Semperuium tectorum. *Zorn. ic. t. 124.* A cl. *Wiggers* ad *Sedum* amandatur. cf. *Primit. fl. hols. p. 36.*
460. Semperuium globiferum. Huc citat b. *Linnaeus* *Jacq. austr. t. 12.*, in qua vero *Semperuium* hirtum depingitur. Me quidem iudice huc potius pertinet *S. globiferum* *Jacq. austr. app. t. 40.* Differt vero *S. globiferum* a *S. hirtum*: Calyce 12-partito; Petalis Germinibusque 12; staminibus 24. *Jacq. R.*
- ibid.* *Semperuium* arachnoideum. *Jacq. austr. app. t. 42.*
- ibid.* *Semperuium* hirtum L. Huc referatur *S. hirtum* *Jacq. austr. t. 12.* Calyx sex foliolis constat; Petala sex sunt, Germinaque sex, rarius septem. Stam. duodecim. Hinc solo harum partium numero a *S. globifero* differt. Delendum quoque synonymon *Halleri*. Ita *Jacquin. R.*
461. *Semperuium* montanum. *Jacq. austr. append. t. 41.* *Sedum* foliis semipatulis hirsutis, petalis novenis subhirsutis. *Hall. helv. n. 951.* Caulis villosus, ex viridi tandem totus una cum foliis ruber. Folia semper villosa, alias viridia apicibus rubris, alias tota rubra. Petala rosea, hirsuta, 8, 9, 10. *Jacq. Hall. R.*
471. *Phyteuma orbicularis.* *Jacq. austr. t. 437.*
485. *Prunus Laurocerasus.* *Zorn. ic. t. 96.*
489. — — spinosa. *Zorn. l. c. t. 4.*
492. *Cratægus torminalis.* *Jacq. austr. t. 443.*
495. *Sorbus aucuparia* Lin. est *Meipilus aucuparia* apud *Wigg. primit. p. 38.*
496. — — hybrida. *Medic. in chf. Soc. acon. Lutr. p. an. 1777. p. 74.*
- ibid.* — — domestica. *Jacq. austr. t. 447.*
505. *Mesembryanthemum copticum.* *Jacq. hort. vol. 3. t. 6.*
523. *Spiræa Ulmaria.* *Zorn. ic. t. 141.*
524. — — palmata est *Spiræa lobata* *Jacq. hort. I. t. 88.*

PARS II.

Pag.

524. *Rosa Eglantheria*. Retz. fasc. 1. obs. p. 20. *Rosa*
scetida. Herm. diff. de *Rosa*. p. 18.
536. *Rubus Chamæmorus* Zorn. ic. t. 71. Retz. fasc. 1.
obs. p. 20. Flores sexu distinctos habet.
537. *Fragaria vesca*. Sabb. hort. rom. vol. 4. t. 44. Zorn.
ic. t. 77.
539. *Potentilla anserina*. Zorn. ic. t. 15.
542. — — *supina*. Jacq. austr. t. 406.
546. — — *nitida*. Jacq. austr. vol. 5. app. t. 25.
In *Carinthia* quoque habitat.
547. *Potentilla reptans*. Sabb. hort. IV. t. 45.
548. — — *noruegica*. Retz. fasc. 1. obs. p. 20.
550. *Tormentilla erecta*. Sabb. hort. IV. t. 46.
551. *Geum urbanum*. Sabb. hort. IV. t. 43.
553. — — *reptans*. Jacq. austr. vol. 5. app. t. 22.
567. *Actæa racemosa*. Zorn. ic. t. 35.
569. *Chelidonium maius*. Zorn. ic. 22.
578. *Nymphæa alba*. Zorn. ic. t. 26.
588. *Lagerstrœmia indica*. Retz. fasc. 1. obs. p. 20.
607. *Corchorus hirsutus*. Jacq. hort. vol. 3. t. 57.
608. — — *hirtus*. Jacq. hort. 3. t. 58.
- ibid. — — *siliquosus*. Jacq. l. c. t. 59.
615. *Aconitum Napellus*. Zorn. ic. t. 49.
617. — — *Cammarum*. Jacq. austr. t. 424.
621. *Nigella fatiua*. Zorn. ic. t. 119.
631. *Anemone Hepatica*. Zorn. ic. t. 5.
633. — — *Pulsatilla*. Zorn. t. 76.
643. *Clematis Vitalba*. Sabb. hort. rom. IV. t. 40.
- ibid. — — *Flammula*. Sabb. l. c. t. 41.
644. — — *integrifolia*. Sabb. l. c. t. 42.
646. *Thalictrum minus*. Jacq. austr. t. 419. Non huc per-
tinet icon *Flor. dan.* t. 244., monente Jacquino.
647. — — *angustifolium*. Jacq. hort. vol. 3. t. 43.
648. — — *flavum*. *Thal. nigricans* Scop. a me addi-
tum distincta species est, cuius iconem dedit Ill. Jac-
quin austr. t. 421. R.
656. *Ranunculus Thora*. Jacq. austr. t. 442.
- ibid. — — — *Ficaria*. Zorn. ic. t. 66.
662. — — — *repens*. Retz. fasc. 1. obs. bot. p. 21.
667. — — — *hederaceus* L. *Stamina* semper quin-
que. *Wigg. primit.* p. 42.

PARS II.

Pag.

667. *Ranunculus aquatilis* α, est *Ran. heterophyllus*, fol. submersis capillaceis, emerfis reniformi - palmatis. Variatio β & γ est *Ran. aquatilis*, fol. omnibus capillaceis, laciniis diuergentibus. Et variatio δ est *Ran. fluuiatilis*, fol. omnibus capillaceis, laciniis parallelis longissimis. *Wigg. primit. p. 42.*

PARS III.

8. *Aiuga pyramidalis*. *Zorn. ic. t. II. § 101.*
 11. *Teucrium chamæpithys*. *Zorn. ic. t. 120.*
 14. — — *Marum*. *Zorn. ic. t. 60.*
 16. — — *asiaticum*. *Jacq. hort. 3. t. 41.*
 19. — — *Scordium*. *Zorn. ic. t. 36.*
 20. — — *Chamædrys*. *Retz. obs fasc. I. p. 21.*
 23. — — *supinum*. *Jacq. austr. t. 417.*
 29. *Hyssopus officinalis*. *Zorn. ic. t. 61.*
 35. *Lauandula spica*. *Zorn. ic. t. 53.*
 37. *Sideritis canariensis*. *Jacq. hort 3. t. 30.*
 38. — — *montana*. *Jacq. austr. t. 434.*
 44. *Mentha piperita*. *Zorn. ic. t. 56.*
 47. *Glecoma hederacea*. *Zorn. ic. t. 73.*
 50. *Lamium album*. *Zorn. ic. t. 80.*
 53. *Galeopsis Galeobdolon* L. est *Galeobdolon luteum*.
Wigg primit. p. 44.
ibid. *Betonica officinalis*. *Zorn. t. 143.*
 55. *Betonica hirsuta* L. *B. incana*, f. lanceolatis obtusis, incanis, spica florum crassiori. *Mill. dict. n. 5.* Descriptionem & iconem dedit ill. *Murray in Comm. Soc. R. Sc. Gott. p. a. 1779. p. 13. tab. 3.*
 62. *Ballota suaueolens*. *Jacq. hort. 3. t. 42.*
 65. *Marrubium vulgare*. *Zorn. ic. t. 27.*
 67. *Leonurus Cardiaca*. *Zorn. ic. t. 114.*
 68. — — *Marrubiastrum*. *Jacq. austr. t. 405.*
 78. *Origanum vulgare*. *Zorn. ic. t. 57.*
 79. — — *Maiorana*. *Zorn. ic. t. 41.*
ib. *Thymus Serpillum*. *Zorn. ic. t. 17.*
 83. *Melissa offic.* *Zorn. ic. t. 134.*
 84. — — *Calamintha*. *Zorn. ic. t. 111.*
 92. *Ocimum thyriflorum*. *Jacq. hort. 3. t. 72.*
 94. — — *americanum*. *Jacq. hort. 3. t. 86.*
 103. *Prasium minus* L. *Rami virgati & odor foliorum*

PARS III.

Pag.

- Dracocephali Moldauicæ hanc a *Prasio maiori* L. distinguunt. Vnica hæc, sed lubrica est distinctionis nota. *Retz. fasc. 1. obs. bot. p. 22.*
108. *Euphrasia officinalis.* *Zorn. ic. t. 39.*
113. *Lathræa Squamaria.* *Zorn. ic. t. 110.*
135. *Antirrhinum Linaria* L. — *Peloria monstrum* est, quale simile in aliis etiam plantis obseruatur; *semina maturauit.* *Wigg. primit. p. 46.*
145. *Scrophularia nodosa.* *Zorn. ic. t. 28.*
151. *Celsia Arcturus.* *Jacq. hort. 2. t. 117.*
158. *Bignonia radicans.* *Medic. in obs. Soc. œcon. Lutr. p. a. 1777. p. 20.*
180. *Linnæa borealis.* *Zorn. ic. t. 79.*
195. *Duranta Ellisia.* *Jacq. hort. 3. t. 99.*
201. *Columnnea scandens.* *Jacq. hort. 3. t. 201.*
207. *Myagrum perenne.* *Jacq. austr. t. 414.*
- ibid.* — — *perfoliatum.* *Sabb. hort. 4. t. 3.*
208. — — *fatium* L. ob *filiculas polyspermas* ad *Alyssum amandat* *Wigg. primit. p. 47.*
210. — — *ægyptium.* *Sabb. hort. 4. t. 4.*
- ibid.* *Vella annua.* *Sabb. l. c. t. 8.*
215. *Draba hirta.* *Jacq. austr. t. 432.* *An Flor. dan. t. 142? querit Jacquin.*
218. *Lepidium fatium.* *Zorn. ic. t. 16.*
219. — — *latifolium.* *Sabb. hort. rom. 4. t. 15.*
225. *Thlaspi perfoliatum.* *Sabb. l. c. t. 6.*
226. — — *Bursa pastoris.* *Sabb. l. c. t. 16.* Ob *valuas nauicularæ nudas* nouum Genus ex hac planta fabricat, *Bursa dictum,* cl. *Wigg. primit. p. 47.*
- ibid.* *Cochlearia offic.* *Sabb. hort. 4. t. 13.* *Zorn. ic. t. 2.*
228. — — *glastifolia.* *Sabb. l. c. t. 12.*
230. *Iberis umbellata.* *Sabb. hort. 4. t. 7.*
236. *Alyssum sinuatum.* *Sabb. l. c. t. 20.*
239. *Peltaria alliacea.* *Sabb. l. c. t. 21.*
242. *Lunaria rediviua.* L. *Siliculæ lanceolatæ.* *Retz. fasc. 1. obs. p. 22.*
- ibid.* — — *annua.* *Sabb. hort. 4. t. 22.* *Siliculæ ellipticæ.* *Retz. l. c.*
244. *Dentaria pentaphyllos.* *Sabb. l. c. t. 30.*
245. *Cardamine resedifolia.* *Jacq. austr. vol. 5. app. t. 21.*

PARS III.

Pag.

248. *Cardamine hirsuta* L. apud nos semper tetradynama est. *Wigg. primit. p. 48.*
ibid. — — *pratensis*. *Zorn. ic. t. 51.*
 248. *Cardamine amara* L. *Antheræ nigræ*, in *C. pratensi flauæ*. *Wigg. primit. p. 48.*
 249. *Sisymbrium Nasturtium*. *Zorn. ic. t. 144.*
 252. — — — *polyceratium*. *Sabb. hort. rom. 4. t. 38.*
 260. *Erysimum officinale*. *Sabb. hort. 4. t. 37. Zorn. ic. t. 32.*
ibid. — — *Alliaria*. *Zorn. ic. t. 91.*
 267. *Cheiranthus tricuspis*. *Sabb. hort. 4. t. 25.*
 272. *Arabis thaliana*. *Retz. fasc. 1. obs. bot. p. 22.*
 273. — — *pendula*. *Jacq. hort. 3. t. 34.*
 275. *Turritis hirsuta* L. *Arabeas* omnino species est, etiam ex caractere Linneano, a glandulis desumpto. *Wigg. primit. p. 50.*
 282. *Sinapis nigra*. *Sabb. hort. rom. 4. t. 36.*
ibid. — — *pyrenaica* L. *Jacq. hort. vol. 3. t. 97.*
 289. *Isatis tinctoria*. β . *Sabb. hort. 4. t. 5.*
 290. *Crambe hispanica*. *Sabb. hort. 4. t. 2.*
 325. *Geranium robertianum*. *Zorn. ic. t. 100.*
 326. — — *carolinianum*. *Retz. fasc. 1. obs. p. 23.*
 327. — — *dillectum*. *Retz. l. c. p. 22.*
 340. *Althæa officinalis*. *Zorn. ic. t. 42.*
 345. *Malua capensis* Lin. Var. a est *M. virgata*, frutescens f. basi angustatis multiformibus partitis laciniis inciso-crenatis, pedunc. unifloris. *Murray Comm. S. R. Sc. Gotting. p. a. 1779. p. 20. tab. 6.*
 347. *Malua cherardiana*. *Jacq. hort. 2. t. 142.*
 378. *Fumaria bulbosa*. α . *Zorn. ic. t. 6. Cf. Wigg. primit. p. 51.*
 380. — — *officinalis*. *Zorn. ic. t. 14.*
 383. *Polygala amara*. *Jacq. austr. t. 405. Zorn. ic. t. 83.*
ibid. — — *vulgaris*, L. *Polygalam maiorem* C. B. separat ill. *Jacquin*, eamque *Polygalam maiorem* salutat. *Vid. Jacq. austr. t. 413.*
 403. *Spartium scoparium*. Lin. *Cf. Wigg. primit. p. 51.*
 409. *Genista lusitanica* Lin. Gen. caule lignoso aphylo, caule juniore folioso, toto spinoso, spinis decussatis. *Medic. in Obs. Soc. æcon. Lutr. 1777. p. 43.*
 424. *Ononis aruensis*. *Zorn. ic. t. 132. Var. spinosa cultura non mutatur in mitem. Retz. fasc. 1. obs. bot.*

PARS III.

Pag.

- p. 23. Quare recte utraque varietas, ut distinctæ species, separatur. *Wigg. primit. p. 47.*
432. — — rotundifolia. *Jacq. austr. app. t. 49.*
446. *Dolichos finensis. Jacq. hort. 3. t. 71.*
454. *Glycine tomentosa* β. *Jacq. hort. 2. t. 101.*
460. *Orobus tuberolus. Retz. fasc. 1. obs. bot. p. 24.*
463. *Lathyrus palustris. Retz. l. c. p. 24.*
470. *Vicia dumetorum. Retz. l. c.*
- ibid.* — *castubica. Retz. l. c.*
473. — *lathyroides. Cirrhis instruitur & destituitur. Retz. l. c.*
478. *Cicer arietinum. Zorn. ic. t. 146.*
487. *Robinia frutescens. Medic. in obs. Soc. acon. Luttr. p. a. 1777. p. 71.*
490. *Coronilla Emerus. Medic. l. c. p. 26.*
494. — — *cretica. Retz. fasc. obs. 1. p. 24.*
496. *Hippoerapis comosa. Jacq. austr. t. 431.*
507. *Hedysarum frutescens. Jacq. hort. vol. 3. t. 89.*
526. *Astragalus austriacus* β. *fulcatus. Jacq. hort. 3. t. 40.*
552. *Trifolium pratense. Zorn. ic. t. 93.*
553. — — *alpestre. Jacq. austr. t. 433.*
563. — — *Mel. Messanenensis. Huius synonymon est: Melilotus minima recta, lutea, filiquis crassis curtis in capitulum congestis, semine foenugræci. Moris. hist. 2. f. 2. p. 162. t. 16. f. 9. Retz. fasc. 1. obs. bot. p. 24.*
568. *Lotus corniculatus L. Wigg. primit. p. 54.*
572. *Trigonella Fœnum græcum. Zorn. ic. t. 116.*
576. *Medicago polymorpha tornata. Retz. fasc. 1. obs. p. 26.*
- ibid.* — — — — — *intertexta. Retz. l. c.*
577. — — — — — *coronata. Retz. l. c. p. 26.*
583. *Theobroma augusta L. est Abroma Jacq. hort. 3. t. 40.*
593. *Hypericum hircinum Lin. Stamina distincta. Pistilla sæpius 4 vel 5, quam 3, obseruante Ill. Medico, in obs. Soc. acon. Luttr. p. a. 1777. p. 43.*
595. — — — *perforatum. Zorn. ic. t. 31.*
596. — — — *humifusum. Wigg. primit. p. 55.*
616. *Scorzonera angustifolia L. Tragopogon pinifolium hispanicum Barrel, non huc pertinet, quum Caulis sit dense foliosus. Wigg. primit. t. 55.*

PARS III.

Pag.

621. *Sonchus oleraceus*. Zorn. ic. t. 148.
631. *Leontodon Taraxacum* L. Zorn. ic. t. 69. *Taraxacum* per se genus est apud Wigg. primit. p. 56.
633. — — autumnale. Lin. Retz. fasc. I. obs. bot. p. 26.
634. — — hirtum L. *Pappus plumosus sessilis* distinguit *Leontodon* a *Taraxaco*; calyx oblongus a *Picride*. Wigg. primit. p. 56.
638. *Hieracium Auricula* Lin. Varietas est *Hieracii dubii* Lin. secundum Wigg. primit. p. 57.
642. — — murorum. β . sylvaticum. Retz. fasc. I. obs. bot. p. 27.
643. — — paludosum L. Wigg. primit. p. 58.
644. — — lyratum Lin. est varietas *H. paludosi*, quum in nostro paludoso pedunculi sæpius hispidi sunt. Wigg. primit. p. 58.
665. *Cichorium Intybus*. Zorn. ic. t. 37.
674. *Carduus leucographus*. Jacq. hort. vol. 3. t. 23.
675. — — acanthoides Lin. Cf. Wiggers. primit. p. 60.
682. — — marianus. Zorn. ic. t. 130.
697. *Carthamus tinctorius*. Zorn. ic. t. 140.
703. *Bidens tripartita*. Lin. Cf. Retz. fasc. I. obs. p. 28. n. 93. 94.
717. *Eupatorium cannabinum*. Zorn. ic. t. 50.
739. *Artemisia Abrotanum*. Medic. in Obs. Soc. œcon. Luttr. p. a. 1777. p. 17.
741. — — glacialis Lin. Jacq. austr. vol. 5. app. t. 35. Huc referas *Apfintium* Hall. helv. n. 125. & 126.
- ibid.* — — rupestris. Lin. Adde ad notulam meam, quod *Artemisia Genipi* sit *Art. spicata* Jacq. austr. vol. 5. app. t. 34., ab *Art. rupestri* Lin. longe diversa. R.
743. — — Absinthium. Zorn. ic. t. t. 34.
774. *Conyza anthelmintica*. Retz. fasc. I. obs. bot. p. 28.
780. *Erigeron ægyptiacum*. Jacq. hort. 3. t. 19.
781. — — Gouani. Jacq. hort. 3. t. 79.
785. *Tussilago alpina*. Retz. obs. fasc. I. p. 28.
786. — — Farfara. Zorn. ic. t. 64.
787. — — alba. Retz. fasc. I. obs. bot. 29.
- ibid.* — — Petasites. Zorn. ic. t. 68. Flores feminei sæpe defunt omnino. Retz. fasc. I. obs. bot. p. 30.

PARS III.

Pag.

820. *Cineraria alpina*. *Retz. fasc. 1. obs. p. 30.*
 833. *Arnica montana*. *Zorn. ic. t. 30.*
 838. *Bellis perennis*. *Zorn. ic. t. 55.*
 853. *Matricaria Chamomilla*. *Zorn. ic. t. 139.*
 871. *Achillea Millefolium*. *Zorn. ic. t. 29.*
 911. *Centaurea benedicta*. *Zorn. ic. t. 122.*
 924. *Calendula officinalis*. *Zorn. t. 58.*
 964. *Viola odorata*. *Zorn. ic. t. 8.*

PARS IV.

5. *Orchis bifolia* *Lin.* *Retz. fasc. 1. obs. p. 30.*
 8. — — *Morio*. *Retz. l. c.*
 9. — — *Mascula*. *Retz. l. c.*
 60. *Aristolochia rotunda*. *Zorn. ic. t. 125.*
 64. *Helicteres lora* β . est *Helicteres jamaicensis*. *Jacq. hort. vol. 3. t. 143.*
 71. *Arum maculatum*. *Zorn. ic. t. 75.*
 93. *Lemna gibba*. *Huius fructum* describit *Wigg. primit. p. 65. n. 705.* *Flores* describit *cl. Ehrhart in Hannou. Mag. 1779. St. 167.*
ib. — — *polyrhiza*. *Flores* huius etiam descripti sunt *Cf. Wigg. primit. p. 66.*
ib. — — *arrhiza* *Lin.* est primum initium *L. polyrhizæ*. *Wigg. l. c. p. 67.*
 128. *Vrtica pilulifera*. *Zorn. ic. t. 107.*
 146. *Amaranthus hybridus*. *Descriptio* videatur apud *Retzium fasc. 1. obs. p. 31.*
 158. *Poterium Sanguisorba* *L.* est *Sanguisorba Poterium*, spicis subrotundis, floribus polyandris polygamis. *Wigg. primit. p. 14.*
 187. *Croton balsamiferum*. *Jacq. hort. 3. t. 46.*
 191. *Jatropha Curcas*. *Jacq. hort. 3. t. 63.*
 193. — — *Janipha*. *Lin.* est *Jatropha carthaginiensis* *Jacq. hort. vol. 3. t. 77.*
 194. *Ricinus communis*. *Zorn. ic. t. 131.*
 205. *Cucumis acutangulus*. *Jacq. hort. 3. t. 40.*
 231. *Salix incubacea*. *Wigg. primit. p. 70.*
 265. *Mercurialis annua*. *Zorn. ic. t. 103. 104.*
 319. *Valantia Aparine* *L.* est *Galium Valantia*, foliis subsenis, pedunculis trifidis medio hermaphrodito, fructu rugoso. *Wigg. primit. p. 12.*

PARS IV.

Pag.

320. *Valantia Cruciata* L. est *Galium Cruciata*, caule hirsuto, fol. quaternis ovatis. *Wigg. primit. p. 12.*
321. *Parietaria officinalis*. *Zorn. ic. t. 121.*
377. *Ophioglossum vulgatum* L. *Zorn. ic. t. 126.*
420. *Polypodium cristatum* L. Cl. Retzius (*fasc. 1. obs. bot. p. 33.*) alia, quam ego adduxi, synonyma, nempe *Polyp. Fil. fem. spinosam Weiss. crypt. p. 316.* & *Polyp. Müller fridr. n. 841. t. 2. f. 2.* huc trahit.
450. *Phascum acaulon* L. var. a. *Icon. Oed. dan. t. 249. f. 3.* non ad hunc Muscum, sed ad *Weberam Ehrhartii* (*vid. Hannou. Mag. 1779.*) seu *Buxbaumiam foliosam Weberi* pertinet. *Wigg. primit. p. 80.*
464. *Mnium polytrichoides* Lin. *Wigg. primit. p. 76.*
470. — — *Trichomanis* L. est omnino *Jungermannia*. *Wigg. primit. p. 82.*
472. *Bryum striatum* L. est *Weissia polytrichoides Ehrhart. in Hannou. Mag. 1779.* *Wigg. primit. p. 76.*
518. *Marchantia conica* L. Ob inflorescentiam a *Marchantia* diuersissimam proprium genus constituit, *Conocephalum* dictum apud *Wiggers. primit. p. 82.*
530. *Lichen Parellus* *Web. spicil. p. 199.* non est L. *Parellus* Lin. sed nova species. *Wigg. primit. p. 87.*
536. — — *islandicus* L. *Zorn. ic. t. 138.*
586. *Ulua pruniformis* L. Quam pro tali pinxit *Gunnarus* (*norw. t. 2. f. 7.*) est initium *Fuci lorei*. Cf. *Wigg. primit. p. 94.*
- ibid.* — *granulata* est *Ulua radicata* *Retz. in Act. Holm. 1769. p. 250.* *Retz. fasc. 1. obs. bot. p. 33.*
619. *Peziza cochleata* L. Huius varietas est *P. coronaria* *Jacq. miscell. austr. p. 140. t. 10.*

INDEX GENERVM.

Romanus numerus partem; alter paginam indicat.

A.

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Abrus III. 393. | Alchemilla I. 319. IV. 643. |
| Acæna I. 345. | Aldrouanda I. 766. |
| Aca'ypha IV. 182. | Aletris II. 81. |
| Aca'thus III. 202. | Alisma II. 132. |
| Ac IV. 330. | Allamanda I. 592. |
| Ac'illea III. 866. IV. 661. | Allionia I. 289. |
| Achras II. 103. | Allium II. 28. IV. 650. |
| Achyranthes I. 574. | Allophylus II. 155. |
| Acnida IV. 251. | Aloë II. 84. |
| Acnitum. II. 615. IV. 655. | Alopecurus I. 164. |
| Acorus II. 92. | Alpinia I. 4. |
| Acrostichum IV. 384. | Alline I. 746. |
| Actæa II. 567. IV. 655. | Alstroemeria II. 90. |
| Adansonia III. 332. | Althæa III. 340. IV. 658. |
| Adelia IV. 283. | Alyssum III. 233. IV. 657. |
| Adenantha II. 269. | Amaranthus IV. 142. 661. |
| Adiantum IV. 428. | Amaryllis II. 25. IV. 650. |
| Adonis II. 650. | Ambrosia IV. 138. |
| Adoxa II. 222. | Ambrosinia IV. 68. |
| Aegilops IV. 316. | Amellus III. 873. |
| Aegiphila I. 334. | Amethystea I. 56. |
| Aegopodium I. 726. IV. 650. | Ammannia I. 339. |
| Aeschynomene III. 498. | Ammi I. 670. IV. 648. |
| Aesculus II. 137. IV. 651. | Amomum I. 2. IV. 639. |
| Aethusa I. 703. IV. 649. | Amorpha III. 418. |
| Agaricus IV. 597. | Amygdalus II. 481. |
| Agave II. 89. | Amyris II. 158. |
| Ageratum III. 720. | Anabasis I. 628. |
| Agrimonia II. 430. IV. 654. | Anacardium II. 229. |
| Agrostema II. 393. | Anacyclus III. 858. |
| Agrostis I. 169. IV. 640. 641. | Anagallis I. 422. IV. 644. |
| Agryneia IV. 211. | Anagyris II. 224. |
| Aira I. 177. IV. 641. | Anastatica III. 211. |
| Aiuga III. 8. IV. 656. | Anchusa I. 387. IV. 643. |
| Aizeon II. 518. | Andrachne IV. 210. |
| Albuea II. 51. | Andromeda II. 292. |
| Alcea III. 342. | Andropogon IV. 299. |
| | Androface I. 409. |

INDEX GENERALIUM.

- Andryala* III. 655.
Anemone II. 631. IV. 655.
Anethum I. 721. IV. 649.
Angelica I. 691. IV. 648.
Anguria IV. 91.
Annona II. 628.
Anthemis III. 859.
Anthericum II. 61. IV. 651.
Anthoceros IV. 521.
Antholyza I. 102.
Anthospermum IV. 358.
Anthoxanthum I. 74. IV. 640.
Anthyllis III. 433.
Antichorus II. 154.
Antidesma IV. 249.
Antirrhinum III. 125. IV. 657.
Aphanes I. 350. IV. 643.
Aphyllanthes II. 28.
Aphyteia III. 300.
Apium I. 725. IV. 649.
Apluda IV. 311.
Apocynum I. 606.
Aquartia I. 314.
Aquilegia. II. 619.
Aquilicia I. 568.
Arabis III. 271. IV. 658.
Arachis III. 438.
Aralia I. 751.
Arbutus II. 297. IV. 652.
Arctium III. 667.
Arctopus IV. 360.
Arctotis III. 926.
Arduina I. 550.
Areca IV. 636.
Arenaria II. 359. IV. 653.
Arethusa IV. 32.
Aretea I. 407. IV. 644.
Argemone II. 575.
Aristida I. 229.
Aristolochia IV. 56. 661.
Arnica III. 833. IV. 661.
Arteria I. 667.
Artemisia III. 737. IV. 660.
Arum IV. 68. 661.
- Arundo* I. 227.
Asarum II. 411. IV. 653.
Asclepias I. 608. IV. 646.
Ascyrum III. 601.
Aspalathus III. 409.
Asparagus II. 68. IV. 651.
Asperugo I. 399. IV. 643. 644.
Asperula I. 294. IV. 642.
Asphodelus II. 60. IV. 651.
Asplenium IV. 401.
Aster III. 803.
Astragalus III. 525. IV. 659.
Astrantia I. 653. IV. 647.
Astronium IV. 248.
Athamanta I. 675. IV. 648.
Athanasia III. 730.
Atractylis III. 696.
Atragene II. 640.
Atraphaxis II. 113.
Atriplex IV. 322.
Atropa I. 504. IV. 644.
Avena I. 220. IV. 641.
Auerrhoa II. 375.
Auicennia III. 200.
Axyris IV. 116.
Ayenia IV. 45.
Azalea I. 427.
- B.
- Baccharis* III. 668.
Bæckeia II. 200.
Ballota III. 62. IV. 656.
Baltimora III. 919.
Banisteria II. 371.
Barleria III. 193.
Bartsia III. 104.
Basella I. 748.
Bassia II. 412.
Batis IV. 240.
Bauhinia II. 245.
Befaria II. 415.
Begonia IV. 156.
Bellis III. 838. IV. 661.
Bellium III. 839.

INDEX GENERVM.

Bellonia l. 475.
 Berberis ll. 106. IV. 651.
 Bergera ll. 268.
 Bergia ll. 386.
 Besleria ll. 144.
 Beta l. 623.
 Betonica ll. 53. IV. 656.
 Betula IV. 125.
 Bidens ll. 703. IV. 660.
 Bignonia ll. 155. IV. 657.
 Biscutella ll. 240.
 Biserrula ll. 540.
 Bixa ll. 580.
 Blæria l. 316.
 Blakea ll. 415.
 Blasia IV. 519.
 Blechnum IV. 398.
 Blitum l. 11. IV. 639.
 Bobartia l. 145.
 Bocconia ll. 412.
 Boerhaavia l. 6.
 Boletus IV. 608.
 Bombax ll. 332.
 Bontia ll. 200.
 Borago l. 397. IV. 643.
 Borassus IV. 632.
 Borbonia ll. 398.
 Bosea l. 611.
 Brabeium IV. 327.
 Brassica ll. 276.
 Briza l. 193.
 Bromelia ll. 6. IV. 650.
 Bromus l. 208. IV. 641.
 Brosiæa l. 491.
 Browallia ll. 179.
 Brownæa ll. 330.
 Brunfelsia l. 535.
 Brunia l. 559.
 Bryonia IV. 207.
 Bryum IV. 471. 662.
 Bubon l. 697. IV. 649.
 Buchnera ll. 177.
 Bucida ll. 303.
 Buddleia l. 317.

Bufonia l. 351.
 Buittneria l. 551.
 Bulbocodium. ll. 28.
 Bunias ll. 285.
 Bunium l. 671. IV. 648.
 Buphthalmum ll. 879.
 Bupleurum l. 654. IV. 647.
 Burmannia ll. 10.
 Bursera ll. 105.
 Butonius ll. 233.
 Buxbaumia IV. 453.
 Buxus IV. 128.
 Byffus IV. 593.

C.

Cacalia ll. 707.
 Cachrys l. 681.
 Cactus ll. 465.
 Cæsalpinia ll. 259.
 Calamus ll. 93.
 Calceolaria l. 49.
 Calea ll. 728.
 Calendula ll. 923. IV. 661.
 Callia IV. 75.
 Callicarpa l. 313.
 Calligonum ll. 611.
 Callisia l. 176.
 Callitriche l. 10.
 Calophyllum ll. 583.
 Caltha ll. 673.
 Calycanthus ll. 554.
 Cambogia ll. 576.
 Camellia ll. 368.
 Cameraria l. 599.
 Camocladia l. 93.
 Campanula l. 454. IV. 644.
 Camphorosma l. 347. IV. 643.
 Canarina ll. 110.
 Canarium IV. 248.
 Canna l. 2. IV. 639.
 Cannabis IV. 251.
 Capparis ll. 563.
 Capraria ll. 168.
 Capsicum l. 521. IV. 645.

INDEX GENERVM.

- Capura** II. 107.
Cardaminell. 244. IV. 657. 658
Cardiospermum II. 220.
Carduus III. 674. IV. 660.
Carex IV. 98.
Carica IV. 267.
Cariffa I. 589.
Carlina III. 693.
Carpelium III. 767.
Carpinus • . 169.
Carthamus III. 697. IV. 660.
Carum I. 722. IV. 649.
Caryocar II. 618.
Caryophyllus II. 590.
Carvota IV. 637.
Cassa II. 249.
Cassine I. 735.
Callyta II. 230.
Catananche III. 664.
Catesbaca I. 311.
Caturus IV. 239.
Caucalis I. 654. IV. 647.
Ceanothus I. 549.
Cecropia IV. 221.
Cedrela I. 562.
Celastrus I. 552.
Celotia I. 577. IV. 646.
Celfia III. 150. IV. 657.
Celtis IV. 334.
Cenchrus IV. 318.
Centaurea III. 896. IV. 661.
Centella IV. 123.
Centunculus I. 326.
Cephalanthus I. 274.
Cerastium II. 398. IV. 653.
Ceratocarpus IV. 88.
Ceratonia IV. 364.
Ceratophyllum IV. 153.
Cerbera I. 590.
Cercis II. 245.
Cerinth I. 395.
Ceropegia I. 601.
Cestrum I. 523.
Chærophyllum I. 708. IV. 649.
- Chalcas** II. 268.
Chamærops IV. 632.
Chara IV. 89.
Cheiranthus III. 262. IV. 658.
Chelidonium II. 569. IV. 655.
Chelone III. 122.
Chenopodium I. 617. IV. 647.
Cherleria II. 357.
Chiococca I. 479.
Chionanthus I. 20.
Chironia I. 527.
Chlora II. 162.
Chondrilla III. 627.
Chrysanthemum III. 844.
Chrysitrix IV. 363.
Chrysobalanus II. 490.
Chrysocoma III. 724.
Chrysozonum III. 923.
Chrysophyllum I. 535.
Chryso-splenium II. 307.
Cicca IV. 124.
Cicer III. 478. IV. 659.
Cichorium III. 665. IV. 660.
Cicuta I. 702. IV. 649.
Cimicifuga II. 618.
Cinchona I. 476.
Cineraria III. 818. IV. 661.
Cinna I. 12.
Circæa I. 23. IV. 639.
Cissampelos IV. 281.
Cissus I. 328. IV. 642.
Cistus II. 590.
Citharexylum III. 160.
Citrus III. 584.
Clathrus IV. 614.
Clauaria IV. 620.
Claytonia I. 572.
Clematis II. 641. IV. 655.
Cleome III. 291.
Cleomia III. 102.
Clerodendrum III. 197.
Clethra II. 299.
Clibadium IV. 142.
Cliffortia IV. 274.

INDEX GENERVM.

Clinopodium III. 75.
 Clitoria III. 456.
 Clusia IV. 328.
 Clusia IV. 286.
 Clypeola III. 238.
 Cneorum I. 93.
 Cnicus III. 687.
 Coccoloba II. 214.
 Cochlearia III. 226. IV. 657.
 Cocos IV. 633.
 Codon II. 264.
 Coffea I. 478. IV. 644.
 Coix IV. 97.
 Colecaicum II. 129. IV. 651.
 Coldenia I. 355.
 Collinsonia I. 73.
 Columnea III. 201. IV. 657.
 Colutea III. 488.
 Comarum II. 554.
 Combratum II. 154.
 Cometes I. 342.
 Commelina I. 113. IV. 640.
 Comocladia I. 93.
 Conferus. IV. 587.
 Conium I. 672. IV. 648.
 Connarus I. 306.
 Conocarpus I. 456.
 Conuallaria II. 73. IV. 651.
 Convolvulus I. 434. IV. 644.
 Conyza III. 770. IV. 660.
 Copaifera II. 303.
 Corchorus II. 606. IV. 655.
 Cordia I. 529.
 Coreopsis III. 889.
 Coriandrum I. 704. IV. 649.
 Coriaria IV. 270.
 Coris I. 491.
 Corispermum I. 10.
 Cornucopiæ I. 146.
 Cornus I. 330. IV. 642.
 Cornutia III. 168.
 Coronilla III. 490. IV. 659.
 Corrigiola I. 743.
 Cortusa I. 413.

Corylus IV. 169.
 Corymbium III. 952.
 Corypha IV. 633.
 Costus I. 3.
 Cotula II. 854.
 Cotyledon II. 377.
 Crambe III. 290. IV. 658.
 Craniolaria III. 141.
 Crassula I. 768. IV. 650.
 Cratægus II. 491. IV. 654.
 Crataeva II. 418.
 Crepis III. 648.
 Creicentia III. 161.
 Cressa I. 629.
 Crinum II. 23.
 Crithmum I. 680. IV. 648.
 Crocus I. 96. IV. 640.
 Crotalaria III. 418.
 Croton IV. 183. 661.
 Crucianella I. 307. IV. 642.
 Cruzita I. 351.
 Cucubalus II. 340. IV. 653.
 Cucumis IV. 204. 661.
 Cucurbita IV. 202.
 Cuminum I. 698.
 Cunila I. 57.
 Cunonia II. 305.
 Cupania IV. 190.
 Cupressus IV. 179.
 Curatella II. 610.
 Curcuma I. 5. IV. 639.
 Cuscuta I. 352. IV. 643.
 Cyanella II. 60. IV. 651.
 Cycas IV. 374.
 Cyclamen I. 1415. IV. 644.
 Cymbaria III. 141.
 Cynanchum I. 604. IV. 646.
 Cynara III. 692.
 Cynoglossum I. 390. IV. 643.
 Cynometra II. 263.
 Cynomorium IV. 89.
 Cynosurus I. 198.
 Cyperus I. 122. IV. 640.
 Cyripedium IV. 33.

INDEX GENERVM.

Cyrilla l. 561.
 Cytinus IV. 65.
 Cytifus III. 481.

D.

Dactylis l. 196. IV. 641.
 Dais II. 284.
 Dalechampia IV. 181.
 Daphne II. 190. IV. 652.
 Datifca IV. 271.
 Datura l. 497. IV. 644.
 Daucus l. 667. IV. 648.
 Decumaria II. 417.
 Delima II. 587.
 Delphinium II. 611.
 Dentaria III. 243. IV. 657.
 Dialium l. 21.
 Dianthera l. 46.
 Dianthus II. 332. IV. 653.
 Diapentia l. 407.
 Dictamnus II. 264. IV. 652.
 Digitalis III. 151.
 Dillenia II. 624.
 Diodia l. 298.
 Dionæa II. 281.
 Dioscorea IV. 260.
 Diosma l. 556.
 Diospyrus IV. 357.
 Dipfacus l. 274. IV. 642.
 Dirca II. 194.
 Difandra II. 136.
 Dodartia III. 186.
 Dodecatheon l. 414.
 Dodonæa II. 162.
 Dolichos III. 446. IV. 659.
 Doronicum III. 835.
 Dorstenia l. 341.
 Draba III. 212. IV. 657.
 Dracæna II. 71.
 Dracocephalum III. 86.
 Dracontium IV. 74.
 Drosera l. 766.
 Dryas II. 553.

Drypis l. 747.
 Duranta III. 195. IV. 657.
 Durio III. 587.

E.

Ebenus III. 438.
 Echinophora l. 660.
 Echinops III. 945.
 Echites l. 595.
 Echium l. 401. IV. 644.
 Eclipta III. 874.
 Ehretia l. 532.
 Elæagnus l. 343. IV. 643.
 Elæocarpus II. 586.
 Elais IV. 635.
 Elate IV. 636.
 Elaterium IV. 91.
 Elatine II. 223.
 Elephantopus III. 943.
 Ellisa l. 418.
 Elymus l. 231.
 Empetrum IV. 235.
 Ephedra IV. 280.
 Epidendrum IV. 34.
 Epigæa II. 296.
 Epilobium II. 151. 651.
 IV. 652.
 Epimedium l. 330.
 Equisetum IV. 372.
 Eranthemum l. 22.
 Erica. II. 168. IV. 652.
 Erigeron III. 777. IV. 660.
 Erinus III. 175.
 Eriocaulon l. 243.
 Erioccephalus III. 938.
 Eriophorum l. 142.
 Erithalis l. 488.
 Eruum III. 476.
 Eryngium l. 647. IV. 647.
 Erysimum III. 260. IV. 658.
 Erythrina III. 395.
 Erythronium II. 49. IV. 650.
 Erythroxyton II. 374.

Ethu

INDEX GENERVM.

Ethulia III. 712.
 Euclea IV. 271.
 Eugenia II. 474.
 Euiouunius I. 750.
 Euonymus I. 554. IV. 646.
 Eupatorium III. 714. IV. 660.
 Euphorbia II. 435. IV. 654.
 Euphrasia III. 108. IV. 657.
 Exacum I. 318.
 Excæcaria IV. 238.

F.

Fagara I. 333.
 Fagonia II. 276.
 Fagus IV. 166.
 Ferrara IV. 42.
 Ferula I. 682. IV. 648.
 Festuca I. 202. IV. 641.
 Feuillea IV. 253.
 Ficus IV. 364.
 Filago III. 939.
 Flagellaria II. 124.
 Fontinalis IV. 451.
 Forskæhlea II. 405.
 Fothergilla II. 610.
 Fragaria II. 537. IV. 655.
 Frankenia II. III.
 Fraxinus IV. 356.
 Fritillaria II. 46. IV. 650.
 Fuchsia II. 160.
 Fucus IV. 564.
 Fumaria III. 376. IV. 658.
 Fusanus IV. 330.

G.

Galanthus II. 15.
 Galax I. 562.
 Galega III. 521.
 Galenia II. 201.
 Galeopsis III. 51. IV. 656.
 Galium I. 299. IV. 642.
 Garcinia II. 416.
 Gardenia I. 592.
Linnaei Syst. Plant. P. IV,

Garidella II. 368.
 Gaura II. 150.
 Genipa I. 523.
 Genista III. 404. IV. 658.
 Gentiana I. 636. IV. 647.
 Geoffroya III. 485.
 Geranium III. 307. IV. 658.
 Gerardia III. 120.
 Geropogon III. 611.
 Gesneria III. 124.
 Getnyllis II. 412.
 Geum II. 550. IV. 655.
 Ginkgo IV. 638.
 Ginora II. 429.
 Giseckia I. 768.
 Glabraria III. 586.
 Gladiolus I. 100.
 Glaux I. 585.
 Glecoma III. 47. IV. 656.
 Gleditschia IV. 354.
 Glinus II. 458.
 Globba I. 73.
 Globularia I. 272.
 Gloriosa II. 49.
 Gluta IV. 46.
 Glycine III. 452. IV. 659.
 Glycirrhiza III. 489.
 Gmelina III. 162.
 Gnaphalium III. 747.
 Gnetum IV. 197.
 Gnidia II. 195.
 Gomphrena I. 630.
 Gordonia III. 368.
 Gorteria III. 893.
 Gossypium III. 355.
 Gouania IV. 336.
 Gratiola I. 47. IV. 639.
 Grewia IV. 66.
 Grias II. 583.
 Grielum II. 387.
 Grislea II. 155.
 Gronouia I. 567.
 Guaiacum II. 262.

U

INDEX GENERVM.

- Gualtheria II. 29.
 Guarea II. 157.
 Guettarda IV. 152.
 Guilandina II. 260.
 Gundelia III. 647.
 Gunnera IV. 42.
 Gustavia III. 370.
 Gypsophila II. 324. IV. 653.
- H.
- Hæmanthus II. 14.
 Hæmathoxylum II. 267.
 Halelia II. 417.
 Halleria III. 161.
 Hamamelis I. 351. IV. 643.
 Hamelia I. 480.
 Halliellquistia I. 660.
 Hebenitretia III. 174.
 Hedera I. 568. IV. 646.
 Hedyotis I. 289.
 Hedyfarum III. 500. IV. 659.
 Heisteria II. 283.
 Helenium III. 837.
 Helianthus III. 883.
 Heliconia I. 573.
 Helicteres IV. 63. 661.
 Heliocarpus II. 430.
 Heliophila III. 268.
 Heliotropium I. 380. IV. 643.
 Helleborus II. 671.
 Helonias II. 130.
 Heluella IV. 615.
 Hemerocallis II. 91.
 Hemionitis IV. 399.
 Heracleum I. 686.
 Hermannia III. 302.
 Hermas IV. 337.
 Hernandia IV. 120.
 Herniaria I. 615. IV. 647.
 Hesperis III. 269.
 Heuchera I. 634.
 Hibiscus III. 357.
 Hieracium III. 635. IV. 660.
- Hillia II. 110.
 Hippia III. 938.
 Hippocratea I. 96.
 Hippocrepis III. 496. IV. 659.
 Hippomane IV. 195.
 Hippophaë IV. 242.
 Hippuris I. 9. IV. 639.
 Hiræa II. 373.
 Hirtella I. 563.
 Holcus IV. 306.
 Holosteum I. 246.
 Hopea III. 588.
 Hordeum I. 235. IV. 642.
 Horminum III. 90.
 Hottonia I. 416.
 Houstonia I. 298.
 Hudsonia II. 422.
 Hugonia III. 307.
 Humulus IV. 252.
 Hura IV. 198.
 Hyacinthus II. 76.
 Hydnum IV. 612.
 Hydrangæa II. 305.
 Hydrastis II. 674.
 Hydrocharis IV. 267.
 Hydrocotyle I. 651.
 Hydrolea I. 633.
 Hydrophyllum I. 417.
 Hymenæa II. 248.
 Hyobanche III. 186.
 Hyoscyamus I. 499. IV. 644.
 Hyoseris III. 657.
 Hypecoum I. 353. IV. 643.
 Hypericum III. 589. IV. 659.
 Hypnum IV. 482.
 Hypochæris III. 661.
 Hypoxis II. 51.
 Hyssopus III. 29. IV. 666.
- I.
- Jacquinia I. 527.
 Jambolifera II. 156.
 Jasione III. 953.

INDEX GENERALIUM.

Jasminum l. 16.
 Jatropha IV. 190. 661.
 Iberis III. 229. IV. 657.
 Ilex l. 354. IV. 643.
 Illecebrum l. 580.
 Illicium II. 624.
 Impatiens III. 971.
 Imperatoria l. 712. IV. 649.
 Indigofera III. 516.
 Inula III. 823.
 Ipomæa l. 448.
 Iretine IV. 249.
 Iris l. 104. IV. 640.
 Isatis. III. 289. IV. 658.
 Ischaemum IV. 312.
 Isnardia l. 340.
 Isoetes IV. 439.
 Isopyrum II. 670.
 Itea l. 562.
 Juglans IV. 164.
 Juncus II. 93. IV. 651.
 Jungermannia IV. 503.
 Jusiperus IV. 276.
 Jussiaea II. 281.
 Justicia l. 40.
 Iua IV. 141.
 Ixia l. 97.
 Ixora l. 311.

K.

Kæmpferia l. 5.
 Kalmia II. 288.
 Kiggelaria IV. 268.
 Kleinhouia IV. 63.
 Knautia l. 287.
 Knoxia l. 298.
 Keenigia l. 247.
 Krameria l. 345.
 Kuhnia l. 487.

L.

Lachnæa II. 199.
 Lactuca III. 624.

Lætia II. 585.
 Lagerstroemia II. 588. IV. 655.
 Lagœcia l. 571. IV. 646.
 Lagurus l. 226.
 Lamium III. 48. IV. 656.
 Lantana III. 164.
 Lapsana III. 663.
 Laserpitium l. 683.
 Lathræa III. 112. IV. 657.
 Lathyrus III. 461. IV. 659.
 Lauandua III. 35. IV. 656.
 Lauatera III. 350.
 Laugeria l. 535.
 Laurus II. 225. IV. 652.
 Lawsonia II. 163.
 Lechea l. 251.
 Lecythis II. 589.
 Ledum II. 289.
 Leea IV. 149.
 Lemna IV. 92. 661.
 Leontice II. 66.
 Leontodon III. 631. IV. 660.
 Leonurus III. 67. IV. 656.
 Lepidium III. 216. IV. 657.
 Lerchea III. 300.
 Leucoium II. 15.
 Leysera III. 841.
 Lichen IV. 522. 662.
 Ligusticum l. 688. IV. 648.
 Ligustrum l. 18. IV. 639.
 Lilium II. 43. IV. 650.
 Limeum II. 138.
 Limodorum IV. 32.
 Limonia II. 279.
 Limosella III. 181.
 Linconia l. 615.
 Lindernia III. 170.
 Linnæa III. 180. IV. 657.
 Linum l. 758. IV. 650.
 Liparia III. 479.
 Lippia III. 187.
 Liquidambar IV. 171.
 Liriodendrum II. 625.

INDEX GENERVM.

Lisianthus l. 426.
Lithospermum l. 185. IV. 643.
Littorella IV. 124.
Lobelia III. 953.
Lœflingia l. 95.
Lœfelia III. 168.
Lolium l. 230. IV. 641.
Lonchitis IV. 400.
Lonicera l. 480. IV. 644.
Loofa II. 588.
Loranthus II. 107.
Lotus III. 564. IV. 659.
Ludwigia l. 336.
Lunaria III. 242. IV. 657.
Lupinus III. 439.
Lychnis II. 395.
Lycium l. 525. IV. 645.
Lycoperdon IV. 622.
Lycopodium IV. 440.
Lycopsis l. 399.
Lycopus l. 56.
Lygeum l. 145.
Lysimachia l. 419. IV. 644.
Lythrum II. 426. IV. 653.

M.

Macrocnemum l. 474.
Magnolia II. 625.
Mahernia l. 776.
Malachra III. 340.
Malope III. 353.
Malpighia II. 368.
Malva III. 343. IV. 658.
Mammea II. 581.
Manettia l. 345.
Mangifera l. 563.
Manisuris IV. 318.
Manulea III. 173.
Maranta l. 4.
Marcgrauiia II. 562.
Marchantia IV. 515. 662.
Marrubium III. 64. IV. 656.

Marfilea IV. 437.
Matynia III. 142.
Matricaria III. 852. IV. 661.
Matthiola l. 490.
Medeola II. 127. IV. 651.
Medicago III. 573. IV. 659.
Melaleuca III. 587.
Melampodium III. 923.
Melampyrum III. 110.
Melanthium II. 126.
Melastroma II. 284.
Melia II. 271.
Melianthus III. 204.
Melica l. 181. IV. 641.
Melicocca II. 157.
Melissa III. 83. IV. 656.
Melittis III. 91.
Melochia III. 304.
Melothria l. 94.
Memecylon II. 163.
Mentais l. 488.
Menispermum IV. 272.
Mentha III. 41. 656.
Mentzelia II. 587.
Menyanthes l. 415. IV. 644.
Mercurialis IV. 265. 661.
Mesembryanthemum II. 504.
 IV. 654.
Mespilus II. 497.
Messerschmidia l. 404.
Mesua III. 369.
Michelia II. 627.
Micropus III. 942.
Milium l. 167.
Milleria III. 918.
Mimosa IV. 337.
Mimulus III. 189.
Mimusops II. 156.
Minuartia l. 249.
Mirabilis l. 490. IV. 644.
Mitchella l. 313.
Mitella II. 322.
Mnium IV. 457. 662.

INDEX GENERVM.

Moeringia II. 202. IV. 652.
 Mollugo I. 248. IV. 642.
 Moluccella III. 74.
 Momordica IV. 200.
 Monarda I. 59.
 Monnieria III. 376.
 Monotropa II. 280.
 Monsonia III. 584.
 Montia I. 344.
 Moræa I. 111.
 Morina I. 73.
 Morinda I. 485.
 Morisonia III. 369.
 Morus IV. 134.
 Mucor IV. 627.
 Münchhausia III. 586.
 Muntingia II. 576.
 Murraya II. 268.
 Musa IV. 295.
 Mussænda I. 489.
 Myagræum III. 207. IV. 657.
 Myginda I. 361.
 Myofotis I. 383.
 Myosurus I. 778. IV. 650.
 Myrica IV. 243.
 Myriophyllum IV. 154.
 Myrsine I. 551.
 Myrtus II. 476.

N.

Naias IV. 220.
 Nama I. 633.
 Napæa IV. 282.
 Narcissus II. 17.
 Nardus I. 144.
 Nauclea I. 473.
 Nepenthes IV. 45.
 Nepeta III. 30.
 Nephelium IV. 136.
 Nerium I. 594. IV. 646.
 Neurada II. 406.
 Nicotiana I. 502. IV. 644.
 Nigella II. 621. IV. 655.

Nigrina I. 430.
 Nifolia III. 393.
 Nitraria II. 422.
 Nolana I. 407.
 Nyctanthes I. 15.
 Nymphaea II. 578. IV. 655.
 Nyssa IV. 358.

O.

Obolaria III. 183.
 Ochna II. 582.
 Ocimum III. 92. IV. 656.
 Odera III. 944.
 Oenanthe I. 699. IV. 649.
 Oenothera II. 147. IV. 651.
 Olax I. 92.
 Oldenlandia I. 337.
 Olea I. 19. IV. 639.
 Olyra IV. 97.
 Omphalea IV. 118.
 Onoclea IV. 376.
 Ononis III. 424. IV. 658. 659.
 Onopordum III. 690.
 Onosma I. 396.
 Ophioglossum IV. 377. 662.
 Ophiorrhiza I. 426.
 Ophioxylon IV. 329.
 Ophyra II. 189.
 Ophrys IV. 21.
 Orchis IV. 4. 661.
 Origanum III. 76. IV. 656.
 Ornithogalum II. 52. IV. 650.
 Ornithopus III. 494.
 Orobanche III. 183.
 Orobus III. 458. IV. 659.
 Orontium II. 92.
 Ortegia I. 95.
 Oryza II. 113.
 Osbeckia II. 145.
 Osmitis III. 892.
 Osmunda IV. 378.
 Osteospermum III. 930.
 Osyris IV. 236.

INDEX GENERVM.

- Othonna III. 933.
 Ouieda III. 196.
 Oxalis II. 388. IV. 653.
- P.**
- Pæderia I. 589. IV. 646.
 Pæderota I. 39. IV. 639.
 Pæonia II. 609.
 Panax IV. 362.
 Pancratium II. 21.
 Panicum I. 153. IV. 640.
 Papauer II. 571.
 Parietaria IV. 321. 662.
 Paris II. 221. IV. 652.
 Parkinsonia II. 248.
 Parnassia I. 749. IV. 650.
 Parthenium IV. 140.
 Paspalum I. 151.
 Passerina II. 197.
 Passiflora IV. 47.
 Pastinaca I. 719.
 Patagonula I. 532.
 Paullinia II. 216.
 Pauetta I. 312.
 Pectis III. 843.
 Pedaliura III. 203.
 Pedicularis III. 115.
 Peganum II. 241.
 Peltaria III. 239. IV. 657.
 Penæa I. 315.
 Pentapetes III. 330.
 Penthorum II. 386.
 Peplis II. 112.
 Percidium III. 836.
 Pergularia I. 602.
 Perilla III. 47.
 Periploca I. 603. IV. 646.
 Petelia I. 312.
 Petiueria II. 131.
 Petraea III. 163.
 Peucedanum I. 679. IV. 648.
 Peziza IV. 616. 662.
 Phaca III. 523.
 Phalaris I. 148. IV. 640.
 Phallus IV. 613.
 Pharnaceum I. 744. IV. 650.
 Pharus IV. 151.
 Phaseum IV. 450. 662.
 Phaseolus III. 441.
 Phellandrium I. 701. IV. 649.
 Philadelphus II. 473.
 Phillyrea I. 18.
 Phleum I. 162. IV. 640.
 Phlomis III. 69.
 Phlox I. 431.
 Phoenix IV. 634.
 Phryma III. 103.
 Phyllica I. 546.
 Phylanthus IV. 121.
 Phyllis I. 647.
 Phytalis I. 506. IV. 644.
 Phyteuma I. 470. IV. 644. 654.
 Phytolacca II. 406.
 Picris III. 619.
 Pilularia IV. 439.
 Pimpinella I. 723. IV. 649.
 Pinguicula I. 49.
 Pinus IV. 172.
 Piper I. 75. IV. 640.
 Pitcidia III. 397.
 Pisonia IV. 361.
 Pistacia IV. 245.
 Pisticia IV. 62.
 Pisum III. 457.
 Plantago I. 319. IV. 642.
 Platanus IV. 170.
 Plectronia I. 564.
 Plinia II. 490.
 Plukenetia IV. 181.
 Plumbago I. 429.
 Plumeria I. 598.
 Poa I. 184. IV. 641.
 Podophyllum II. 568.
 Pœonia II. 609.
 Poinciana II. 258.
 Polemonium I. 493.

INDEX GENERVM.

Polianthes II. 76.
 Polycarpon I. 247.
 Polycnemon I. 96.
 Polygala III. 382. IV. 658.
 Polygonum II. 203. IV. 652.
 Polymnia III. 922.
 Polypodium IV. 408. 662.
 Polypremum I. 315.
 Polytrichum IV. 455.
 Pontederia II. 13.
 Populus IV. 262.
 Porana I. 433.
 Porella IV. 448.
 Portlandia I. 475.
 Portulaca II. 423.
 Potamogeton I. 355. IV. 643.
 Potentilla II. 539. IV. 655.
 Poterium IV. 158. 661.
 Pothos IV. 76.
 Præfium III. 102. IV. 656.
 Premna III. 163.
 Prenanthes III. 629.
 Primula I. 411. IV. 644.
 Prinos II. 105. IV. 651.
 Prockia II. 605.
 Proserpinaca I. 245.
 Profopis II. 267.
 Protea I. 258.
 Prunella III. 101.
 Prunus II. 483. IV. 654.
 Psidium II. 473.
 Pforalea III. 540.
 Psychotria I. 477.
 Ptelea I. 335.
 Pteris IV. 392.
 Pterocarpus III. 394.
 Pteronia III. 721.
 Pulmonaria I. 392. IV. 643.
 Panica II. 480.
 Pyrola II. 299. IV. 652.
 Pyrus II. 500.

Q.

Quassia II. 275.
 Quercus IV. 159.
 Queria I. 250.
 Quisqualis II. 283.

R.

Raiania IV. 259.
 Randia I. 427.
 Ranunculus II. 653. IV. 655.
 656.
 Raphanus III. 284.
 Rauwolfia I. 588.
 Reaumuria II. 622.
 Reseda II. 431.
 Restio IV. 236.
 Rhacoma I. 326.
 Rhamnus I. 539. IV. 646.
 Rheedia II. 563.
 Rheum II. 231.
 Rhexia II. 146.
 Rhinanthus III. 106.
 Rhizophora II. 413.
 Rhodiola IV. 264.
 Rhododendrum II. 289.
 Rhus I. 727. IV. 650.
 Ribes I. 564. IV. 646.
 Riccia IV. 519.
 Richardia II. 103.
 Ricinus IV. 194. 661.
 Ricotia III. 243.
 Riuiua I. 346.
 Robinia III. 285. IV. 659.
 Roëlla I. 469.
 Rondeletia I. 473.
 Roridula I. 571.
 Rosa II. 524. IV. 655.
 Rosmarinus I. 60. IV. 648.
 Rotala I. 94.
 Royena II. 304.
 Rubia I. 309. IV. 642.
 Rubus II. 532. IV. 655.
 Rudbeckia III. 887.

INDEX GENERVM.

Ruellia III. 189.
 Rumex II. 114. IV. 651.
 Rumphia I. 92.
 Ruppia I. 359. IV. 643.
 Ruscus IV. 284.
 Ruta II. 265.

S.

Saccharum I. 147.
 Sagina I. 359.
 Sagittaria IV. 155.
 Salacia IV. 44.
 Salicornia I. 8.
 Salix IV. 222. 661.
 Salsola I. 624. IV. 647.
 Saluadora I. 347.
 Salvia I. 61. IV. 640.
 Samara I. 333.
 Sambucus I. 736. IV. 650.
 Samolus I. 472.
 Samyda II. 301.
 Sanguinaria II. 568.
 Sanguisorba I. 327. IV. 642.
 Sanicula I. 652. IV. 647.
 Santalum I. 344.
 Saniolina III. 729.
 Saptndus II. 220.
 Saponaria II. 328. IV. 653.
 Saraca III. 376.
 Sarcocolla I. 749.
 Sarracenia II. 577.
 Satureia III. 26.
 Satyrium IV. 17.
 Saururus II. 138.
 Sauvagefia I. 572.
 Saxifraga II. 308. IV. 652.
 653.
 Scabiosa I. 276. IV. 642.
 Scabrita I. 290.
 Scæuola I. 476.
 Scandix I. 705. IV. 649.
 Scheuchzeria II. 125. IV. 651.
 Schinus IV. 269.

Schmidelia II. 201.
 Schoenus I. 117.
 Schrebera I. 634.
 Schwalbea III. 114.
 Schwenkia I. 48.
 Scilla II. 57. IV. 651.
 Scirpus I. 130. IV. 640.
 Scleranthus II. 323.
 Scolymus III. 666.
 Scoparia I. 326. IV. 642.
 Scorpiurus III. 497.
 Scorzonera III. 615. IV. 659.
 Scrophularia III. 145. IV. 657.
 Scutellaria III. 97.
 Secale I. 231. IV. 641.
 Securidaca III. 392.
 Sedum II. 379. IV. 653.
 Seguieria II. 608.
 Selago III. 170.
 Selinum I. 673. IV. 648.
 Semperuium II. 459. IV.
 654.
 Senecio III. 788.
 Septas II. 139.
 Serapias IV. 28.
 Seriola III. 660.
 Seriphium III. 950.
 Serpicula IV. 124.
 Serratula III. 668.
 Sefamum III. 188.
 Sefeli I. 713. IV. 649.
 Sefuuium II. 496.
 Sherardia I. 292.
 Sibbaldia I. 777.
 Sibthorpia III. 180.
 Sicyos IV. 209.
 Sida III. 334.
 Sideritis III. 37. IV. 656.
 Sideroxylum I. 536. IV. 646.
 Siegesbeckia III. 875.
 Silene II. 344. IV. 653.
 Silphium III. 919.
 Sinapis III. 280. IV. 658.

INDEX GENERVM.

Siphonanthus l. 310.
 Siraia i. 335.
 Sison l. 695. IV. 648.
 Silybrium ill. 249. IV. 658.
 Sisyrium IV. 42.
 Sium l. 693. IV. 648.
 Sloanea ll. 580.
 Smilax IV. 254.
 Smyrnium l. 720. IV. 649.
 Solandra IV. 336.
 Solanum l. 510 IV. 644. 645.
 Soldanella l. 414.
 Solidago ill. 814.
 Sonchus ill. 620. IV. 660.
 Sophora ll. 241. IV. 652.
 Sorbus ll. 495. IV. 654.
 Sparganium IV. 95.
 Spartium ill. 400. IV. 658.
 Spathelia l. 738.
 Spergula ll. 403. IV. 653.
 Spermacocè l. 290.
 Sphaeranthus ill. 944.
 Sphagnum IV. 448.
 Spigelia l. 425.
 Spilanthes ill. 701.
 Spinacia IV. 250.
 Spinifex IV. 298.
 Spiræa ll. 519. IV. 654.
 Splachnum IV. 454.
 Spondias ll. 375.
 Stachys ill. 56.
 Stæhelia ill. 722.
 Stapelia l. 614. IV. 647.
 Staphylea l. 739.
 Statice l. 753. IV. 650.
 Stellaria ll. 356. IV. 653.
 Stelleria ll. 197.
 Stemodia ill. 182.
 Sterculia IV. 195.
 Steris l. 629.
 Stewartia ill. 367.
 Stilago IV. 44.
 Stilbe IV. 359.

Stillingia IV. 197.
 Stipa l. 218.
 Stœbe ill. 948.
 Stratiotes ll. 623.
 Strumphia ill. 952.
 Struthiola l. 344.
 Strychnos l. 522.
 Styrax ll. 301.
 Subularia ill. 212.
 Suriana ll. 387.
 Symphytum l. 394. IV. 643.
 Symplocos ill. 588.
 Syringa l. 20.
 Swertia l. 635.
 Swietenia ll. 271.

T.

Tabernæmontana l. 600.
 Tagetes ill. 840.
 Tamarindus l. 92.
 Tamarix l. 739. IV. 650.
 Tamus IV. 254.
 Tanacetum ill. 734.
 Tarchonanthus ill. 727.
 Targionia IV. 515.
 Taxus IV. 279.
 Telephium l. 743.
 Terminalia IV. 326.
 Tetracera ll. 617.
 Tetragonia ll. 504.
 Teucrium ill. 10. IV. 656.
 Thalia l. 6.
 Thalictrum ll. 645. IV. 655.
 Thapsia l. 717. IV. 649.
 Thea ll. 589.
 Theligonum IV. 157.
 Theobroma ill. 582. IV. 659.
 Theophrasta l. 424.
 Thesium l. 585. IV. 646.
 Thalasspi ill. 222. IV. 657.
 Thryalis ll. 278.
 Thuja IV. 178.
 Thymbra ill. 28.

INDEX GENERVM.

Thymus III. 79. IV. 656.
 Tiarella II. 322.
 Tilia II. 584.
 Tillæa I. 361.
 Tillandsia II. 8.
 Tinus II. 230.
 Toluifera II. 267.
 Tordylium I. 661. IV. 647.
 Torenia III. 143.
 Tormentilla II. 550. IV. 655.
 Tournefortia I. 405.
 Tozzia III. 114.
 Trachelium I. 472.
 Tradescantia II. 10.
 Tragia IV. 118.
 Tragopogon III. 611.
 Trapa I. 341.
 Tremella IV. 562.
 Trewia II. 581.
 Trianthema II. 306.
 Tribulus II. 277.
 Trichilia II. 270.
 Trichomanes IV. 434.
 Trichosanthes IV. 199.
 Trichostema III. 96.
 Tridax III. 872.
 Trientalis II. 136.
 Trifolium III. 546. IV. 659.
 Triglochin II. 125.
 Trigonella III. 570. IV. 659.
 Trilix II. 562.
 Trillium II. 128.
 Triopteris II. 374.
 Trioiteum I. 485.
 Triplaris I. 245.
 Tripfacum IV. 96.
 Triticum I. 238. IV. 642.
 Triumphetta II. 420. IV. 653.
 Trolius II. 668.
 Tropæolum II. 144. IV. 651.
 Trophis IV. 239.
 Tulbagia II. 16.
 Tulipa II. 50.
 Turnera I. 741. IV. 650.

Turræa II. 271.
 Turritis III. 274. IV. 658.
 Tussilago III. 784. IV. 660.
 Typha IV. 94.

V.

Vaccinium II. 164. IV. 652.
 Valantia IV. 318. 661. 662.
 Valeriana I. 84. IV. 640.
 Vallisneria IV. 221.
 Vandellia III. 182.
 Varronia I. 533.
 Vateria II. 587.
 Vatica II. 416.
 Valezia I. 635.
 Vella III. 210. IV. 657.
 Veratrum IV. 296.
 Verbascum I. 492. IV. 644.
 Verbena I. 52. IV. 640.
 Verbelina III. 876.
 Veronica I. 24. IV. 639.
 Viburnum I. 732. IV. 650.
 Vicia III. 469. IV. 659.
 Vinca I. 593. IV. 646.
 Viola III. 962. IV. 661.
 Viscum IV. 240.
 Vitex III. 198.
 Vitis I. 569. IV. 646.
 Vlex III. 417.
 Vlmus I. 631.
 Vlua IV. 582. 662.
 Vniola I. 195.
 Volkameria III. 196.
 Vrena III. 354.
 Vrtica IV. 128. 661.
 Vtricularia I. 50.
 Vuaria II. 627.
 Vuularia II. 48.

W.

Wachendorffia I. 112.
 Waltheria III. 301.
 Weinmannia II. 202.

INDEX GENERVM.

Willichia I. 94.
Winterana II. 418.

X.

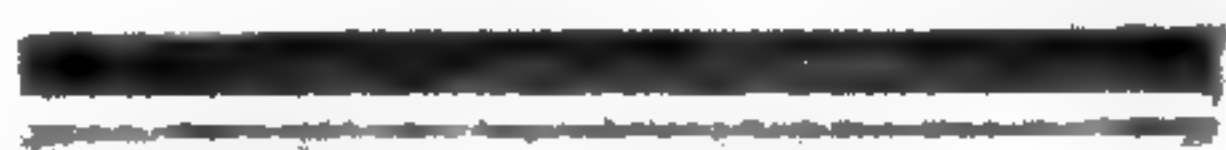
Xanthium IV. 137.
Xeranthemum III. 762.
Ximenia II. 160.
Xylophylla I. 740.
Xylophia IV. — *p. 66.*
Xyris I. 116.

Y.

Yucca II. 83.

Z.

Zamia IV. 375.
Zanichellia IV. 88.
Zanonia IV. 252.
Zanthoxylum IV. 247.
Zea IV. 96.
Zinnia III. 842.
Zizania IV. 150.
Ziziphora I. 58.
Zœgea 895.
Zostera IV. 77.
Zygophyllum II. 272.



INDEX SYNONYMORVM

ET

NOMINVM TRIVIALIVM.

(NB. *Paginis 476 ad 481, quæ in quarta Parte huius systematis per errorem typographicum bis sunt positæ, literam b. additam inuenies.*)

A.

- Abai II. 555.
Abauo III. 332.
ABCdaria III. 702.
Abelmoschus III. 363.
Abies IV. 175—178.
Abroma IV. 659.
Abrotanoides I. 259. III.
738. 950. 951.
Abrotanum III. 729. 734.
739. 740. 745. 938. 939.
Abrus III. 394.
Absinthium III. 735—746.
795. 863. 868. 869. IV.
140.
Absus II. 249.
Abulon IV. 281.
Abutilo affinis IV. 64.
Abutilon III. 305. 337—
339. 346. 350. 361. 365.
IV. 283.
Acacia II. 258. 260. 263.
III. 404. 485. IV. 339—
343. 345—355.
Acaciæ accedens. IV. 339.
affinis II. 556. III.
485.
forte cognatus I. 544
similis. IV. 348.
Acaia II. 376.
Acaiou II. 229.
Acalypha IV. 119. 239.
Acanga II. 7.
Acanos III. 691.
Acanthium III. 691.
Acanthoides III. 694.
Acaricoba I. 651.
Acarna III. 682. 689. 694—
696.
Acatlia vaili II. 230.
Acer II. 371—374.
Aceris affinis I. 738. II. 162.
cognata IV. 168.
fructu IV. 156.
Acetosa II. 119—124. 232.
Acetosella II. 123. 388.
Achillea III. 732. 795.
Achimenes III. 201.
Achyrantha I. 583.
Achyranthes I. 580. 583.
Achyrophorus III. 660—
662.
Acidoton IV. 283.
Acinaria IV. 565.
Acini species III. 81.
Acinodendrum II. 284. 286.
Acinos I. 58. III. 81.
Acisanthera II. 146.
Acmella III. 702.
Aconitifolia. II. 569.
Aconitum II. 222. 567. 614.
657. 671. III. 836. 887.
Acorum I. 107. II. 92.
Acorus I. 107.
Acriviola II. 144.
Acrostichum IV. 418. 422.

INDEX SYNONYMORVM ET NOMINVM &c.

- Actæa* II. 618. 652.
Aculeosa I. 469. III. 895.
Adaca-Manjen III. 944.
Adamaram IV. 326.
Adamboe I. 451.
Adel-Odagam I. 45.
Adhatoda I. 49. 44. III. 192.
 203.
Adiantum IV. 378. 380.
 383—385. 391. 392. 396.
 400. 404—407. 418. 424.
 425. 434—437. 464. 482.
Adlerholzbaum IV. 238.
Admirabilis I. 490.
Adyseton III. 235.
Aegilops I. 211. 213. 224.
 IV. 163. 299. 300.
Aeginetia III. 185.
Aegoceros III. 307.
Aegopodium I. 702. 721.
Aeschynomene IV. 342.
 344. 350. 351.
Aethiopsis I. 71. 72.
Afra II. 263.
Agallocha IV. 238.
Agarico - polyporus IV.
 609.
Agaricum IV. 562. 619.
Agaricus IV. 608. 616. 621.
Agaty III. 498.
Agem Lilac pers. I. 21.
Ageratum III. 175. 719.
 732. 734. 771. 795. 866.
Agerato affinis IV. 141.
Ageria I. 39.
Agnanthus III. 168.
Agrimariæ similis II. 431.
Agrimonia II. 420. III. 705.
Agrimonoides II. 431.
Agrostis I. 117. 166. 167.
 169. 183. IV. 313.
Agul III. 500.
Agutigvepo-obi I. 6.
Agynia IV. 211. 212.
- Ahouai* I. 590. 591.
Aiacis II. 612.
Aira I. 156. 183. 193. 199.
 IV. 309. 310. 641.
Aiuga III. II. 13. 22.
Aizoon II. 381. 382.
Alaternoides I. 547. 549.
 550. IV. 245. 286.
Alaternus I. 544.
Albura I. 2.
Alcanna II. 105. 163.
Alcea II. 607. III. 305. 306.
 331. 334. 337. 340—342.
 349. 350. 354. 357—368.
Alcææ affinis III. 338.
Alchemilla I. 350. 585. 586.
 II. 308. 324. IV. 643.
Alcyonium IV. 77.
Alectorolophus III. 105.
 106. 107. 116. 119. 120.
Alga IV. 77. 541. 567. 574.
 579. 583. 584. 588. 592.
Algoides IV. 88.
Alhagi III. 500.
Alhenna II. 163.
Alifanus II. 146.
Alisma I. 411. 412. III. 799.
 833.
Alkænda II. 478.
Alkekengi I. 505. 508—510.
Alliaria III. 261.
Allii genus II. 33. 34.
Allium II. II. 52. 80.
Allobrogum Periclymenum
 I. 483.
Alni effigie II. 491. 499.
Alnifolia II. 299.
 fructu I. 486. III.
 582.
Alnus I. 486. 543. IV. 127.
Aloë I. 770. II. 82—84. 89.
 90. 623.
Aloides II. 623.
Alopecuro-Veronica III. 41.

INDEX SYNONYMORVM

- Alopecurus* III. 54.
Alopecurus I. 147. 166. 167.
 174. 461.
Alpbalsam II. 290—292.
Alpinia I. 4.
Alfina IV. 157.
Alfinanthemum II. 361.
Alfinastrum II. 223.
Alfina I. II. 36. 37. 244—249.
 327. 337. 339. 341. 351.
 359. 360. 409. 469. 473.
 585. 633. 743. 744. 746.
 765. II. 112. 113. 136.
 202. 203. 324. 325. 340.
 354. 356—367. 396. 399—
 405. 458. III. 180. 181.
 214.
Alfina affinis I. 409.
Alfines facie IV. 157.
Alfinesformis I. 244.
Alfinella I. 360.
Alfinoidea I. 245. 351.
Althæa III. 301. 302. 304.
 306. 334—336. 338. 343—
 345. 351—353. 357. 358.
 360. 362. 365. IV. 283.
Althææ similis III. 301. 339.
Alty-alu IV. 367.
Alypum I. 272.
Alyfoides III. 237.
Alyffon I. 33. III. 64. 208.
 209. 214. 233. 235. 236.
 238.
Alyffum III. 61. 64. 208.
 212. 238. 239. 249. 251.
 IV. 657.
Aizoyati I. 491.
Amalago I. 75. 76.
Amanita IV. 598—607.
Amannia II. 113.
Amaracus III. 79.
Amara indica IV. 200.
Amaranthi spica III. 103.
Amarantho affinis I. 584. 630.
- Amaranthoides* I. 579. 583.
 584. 630.
Amaranthus I. 346. 574. 575.
 577—582. 584. IV. 250.
Amarella I. 644.
Amaryllis II. 23. 24.
Ambayba IV. 222.
Ambapaya IV. 268.
Ambei III. 579.
Amberbaum IV. 171. 172.
Amberboi III. 897.
Amberstrauch IV. 359.
Ambraria IV. 359.
Ambrosia III. 228. 740.
Amelanchier I. 20. II. 498.
Amellus III. 723. 781. 806.
Ameri III. 520.
Amethyftina I. 57.
Amica nocturna II. 76.
Amomum I. 695.
Amomum min. I. 4.
Amoena II. 257.
Ammi I. 671. 695. 696. 702.
 715.
Ammoides I. 715.
Ampana IV. 632.
Ampeloprasum II. 28. 33.
Amphicarpos III. 462.
Amsonia I. 601.
Amygdalus IV. 326. 327.
Amygdalis similis III. 582.
Amyris II. 160.
Anacampferos I. 573. II. 380.
 381. 424—426.
Anacardium III. 201.
Anagallidiastrum I. 327.
Anagallis I. 30. 31. 39. 47.
 245. 327. 420. 422. 473.
 750. II. 113.
Angagyris III. 481.
Ananas II. 6.
Anandria III. 784.
Anantali-marauara IV. 37.
Ananthocyclus III. 854. 855.

ET NOMINVM TRIVIALIVM.

- Ana-parua *IV.* 76.
 Anapodophyllum *II.* 568.
 Anassa *II.* 6.
 Anaschouadi *III.* 943.
 Anablaturum *III.* 113.
 Ancanthus *III.* 681.
 Anemone *I.* 385. 386. 387.
 394. 397. 398. *III.* 193.
 Anemone degeneris facie *I.*
 395.
 Anemone *II.* 297. 298.
 Anemopogon *I.* 147. 219.
 Anemomeda *II.* 288. 290. 291.
 Androtæmum *III.* 591—593.
 597. 598. 600.
 Androface *I.* 408.
 Andryala *III.* 632.
 Anemone *III.* 926.
 Anemone permos *III.* 894.
 926—928. 930.
 Anemoneus *I.* 259.
 Angelica *I.* 674. 684. 702.
 711. 721. 726. 751.
 Angiopteris *IV.* 376.
 Angræcum *IV.* 35. 36. 39.
 40.
 Anguina *IV.* 199.
 Angurekwarna *IV.* 35.
 Anguria *IV.* 204. 205.
 Anil *III.* 520. 521.
 Anisifolium *II.* 280.
 Anisomarathrum *I.* 707.
 Anisum *I.* 698. 724.
 Anona *I.* 536. *II.* 104. 419.
 581. 628—630.
 Anonis *II.* 243. *III.* 424—427.
 429—433. 454. 509. 550.
 562.
 Anonyma *II.* 289. 297. 413.
III. 114.
 Anonymos *I.* 91. 290. 314.
 340. 429. 562. 585. 601.
III. 121. 123. 388.
 Anserina *II.* 539.
- Anfieli-marauara *IV.* 39.
 Anthanifophyllum *I.* 8.
 Ant-Euphorbium *III.* 707.
 Anthelmia *I.* 425.
 Anthemis *III.* 850. 853. 858.
 861. 878. 892.
 Anthericum *II.* 52. 58. 59.
 Anthoxanthon *II.* 117.
 Anthora *II.* 616.
 Antnyllis *I.* 96. 248. 348.
 627. 629. *II.* 111. 112. 364.
III. 13. 416. 439.
 Anthylloides *I.* 626.
 Anticholerica *II.* 242.
 Antirrhinum *I.* 46. 338. *III.*
 107.
 Antriscus *I.* 663. 706.
 Apargia *III.* 635.
 Aparine *I.* 51. 293. 300—302.
 305—307. 399. *IV.* 319.
 Aparines folio *I.* 339.
 Apate *III.* 627.
 Apfelbaum *II.* 502. 503.
 Apeiba *II.* 580.
 Aphaca *III.* 461. 462.
 Aphyllanthes *I.* 272. *III.* 953.
 Aphyllon *III.* 185.
 Aphyteia *III.* 300.
 Apiastrum *III.* 84.
 Apios *II.* 446. *III.* 455. 467.
 Apioscorodon *II.* 419.
 Apium *I.* 670. 673. 675. 677.
 681. 689. 690. 693. 697.
 717. 722. 724.
 Apocyni genus *I.* 604.
 Apocyno affine *III.* 159.
 Apocynum *I.* 592. 594. 595.
 596. 597. 599. 601. 602—
 606. 608—614.
 Appendix *IV.* 76. 77.
 Apricosenbaum *II.* 486.
 Apfintium *III.* 741. 742. *IV.*
 660.

INDEX SYNONYMORVM

- Aquifolium* l. 354. ll. 105.
 ill. 203.
Aquilegia ll. 670.
Arabis ill. 245. 255. 259.
Araca-puda l. 768.
Arachnoides ill. 438.
Arachidna ill. 438. 452. 462.
 467.
Arachis ill. 452.
Araci s. *Apios* species ill.
 460.
Aracus ill. 463.
Araliastrum lV. 362.
Aramasco ll. 25.
Arapabaca l. 425.
Araticu Ponhe ll. 628.
Arbor alba ill. 587.
ægocerathos ill. 307.
africana ll. 582.
alni fructu ill. 582.
americana l. 591. 728.
 ll. 103. 227. 285.
 586. 287. 387. 419.
 618. ill. 162.
aristolochiæ fol. lV.
 273.
baccifera l. 542. ll.
 301. 369. 370. 418.
benzoinæ lV. 184.
brasiliانا ll. 477.
cacauifera ill. 582.
camphorifera ll. 226.
conifera lV. 244.
cornifera l. 486.
crepitans lV. 198.
cucurbitifera ill. 162.
excoecans lV. 238.
febrifuga l. 476.
ferens fol. argentea l.
 268.
ferrea ll. 72.
fol. acaciæ. lV. 340.
fol. pinnatis ll. 271.
 lV. 351.
- Arbor fol. fælicis* l. 538.
subrotundis lV.
 287.
fraxini folio ll. 272.
guaiaci ill. 160.
hexaphylla lV. 327.
in aqua nascens lV.
 358.
indica l. 311. 473. ll.
 215. 272. 581. 583.
 lV. 249.
judæ ll. 245.
lactaria l. 591.
lauri folio ill. 588.
ligni colubrini l. 523.
ligni sancti ll. 262.
malabarica l. 314.
malabaricentim l. 312.
maxima ll. 618.
mexicana ll. 580.
nuci iuglandi similis
 ll. 376.
ouigera lV. 121.
platani folio lV. 268.
poysen wood Tree l.
 738.
racemosa ll. 286. 581.
regis lV. 121.
saluisolia lV. 235.
febifera lV. 236.
St. Thomæ ll. 246.
filiquosa ll. 248. ill.
 159. lV. 337. 338.
 343. 346.
stercoraria l. 92.
succo venenato lV.
 192.
Sycophora l. 589.
trifolia l. 730.
tristis l. 15.
venenata l. 728. lV.
 196.
verniciifera l. 728.
virginiana ll. 228.

ET NOMINVM TRIVIALIVM.

Arbor vitæ *IV*. 178.
 zagoe *IV*. 375.
 zeylanica *I*. 20. *II*.
 156. 478. *IV*. 188.
 Arbori coral affinis *II*. 241.
 Arbuscula afra *IV*. 274. 275.
 africana *II*. 114.
III. 303.
 arbuti *II*. 305.
 baccifera *I*. 328.
 631. *II*. 564.
 jamaicensis *II*. 285.
 mariana *II*. 293.
 nerii foliis *III*. 768
 viscosa *II*. 162.
 zeylanica *I*. 20.
 Arbutus *II*. 296. 305.
 Archangelica *I*. 691.
 Arctostaphylos *II*. 166.
 Arctotheca *III*. 894. 928.
 Arctotis *III*. 894.
 Arcturus *III*. 151.
 Arealu *IV*. 366.
 Arecapalme *IV*. 636.
 Areira *IV*. 269.
 Areli *I*. 591.
 Arenaria *I*. 747. *II*. 358. 404.
 Aretia *I*. 409—412.
 Argemone *II*. 571—574.
 Argentina *II*. 539.
 Arguzia *I*. 404.
 Argyrocome *III*. 749. 769.
 Argyro dendros *I*. 268.
 Aria *II*. 491.
 Aria Bepou *II*. 272.
 Aria veela *III*. 293.
 Arisarum *IV*. 68. 70—72.
 Aristella *I*. 219.
 Armeniaca *II*. 483. 485. 486.
 Armeria *I*. 753. *II*. 333.
 Armerius *II*. 332. 338. 354.
 Armoracia *III*. 228.
 Arnica *III*. 786 836.
 Aronia *II*. 495.

Artanica *I*. 415.
 Artedia *I*. 669.
 Artemisia *III*. 735. 737. 854.
 950. 951.
 Arum *II*. 92. *IV*. 74—76.
 Aruncus *II*. 523.
 Arundo *I*. 2. 147. 150. 171.
 181. 183. *II*. 93. *IV*. 150.
 298. 304. 315. 576.
 641.
 Asarina *III*. 123. 139.
 Asarinae foliis *III*. 143.
 Asarum *IV*. 65.
 Asclepias *I*. 602. 614.
 Asclepium *I*. 718.
 Ascyron *III*. 591. 595.
 Ascyrum *III*. 591. 597. 598.
 Afigrum *III*. 597.
 Aspalathus *III*. 402. 404. 486.
 487.
 Asparagus *II*. 72. 73. 128.
 Aspera *I*. 293.
 Aspergillus *IV*. 628. 629.
 Asperula *I*. 293.
 Asphodelo affinis *II*. 126.
 Asphodelus *I*. 112. *II*. 62. 65.
 130.
 Asplenium *IV*. 388.
 Assa foetida *I*. 683.
 Aster *III*. 726. 727. 767. 771.
 772. 774. 777. 782. 783.
 785. 793. 815. 819. 823—
 835. 838. 841. 844. 854.
 872. 880. 881. 894. 929.
 935.
 Asteri similis *III*. 782.
 Asterias *I*. 637.
 Asteriscoides *III*. 893.
 Asteriscus *III*. 866. 879. 880.
 921.
 Asteroides *III*. 881. 882.
 Asteripholis *III*. 809.
 Asterocephalus *I*. 283—285.
 Asteroplatycarpus *III*. 935.

INDEX SYNONYMORVM

- Asteropterus* *III.* 832. 841.
Astlose *I.* 93.
Astragaloides *III.* 524. 525.
 535.
Astragalus *III.* 421. 434. 455.
 460. 511. 512. 519. 524.
 540.
Astrantia *I.* 713. *II.* 652.
Atamaram *II.* 629.
Atamasco *II.* 25.
Athamanta *I.* 704. *IV.* 648.
Athanasia *III.* 737.
Atoca *II.* 167.
Atractylis *III.* 695. 698.
Atraphaxis *II.* 203.
Atriplex *I.* 11. 12. 618—621.
II. 114. 201. *IV.* 116.
Atropa *I.* 407. 502.
Attich *I.* 737.
Auellana *IV.* 169. 192.
Avena *I.* 74. 169. 173. 178—
 181. 210. 234. *IV.* 308.
 309. 310. 641.
Auenacu *I.* 140.
Aulax *I.* 258.
Auogatobaum *II.* 227.
Aurantia *III.* 585.
Aurantium *III.* 585.
Aureliana *IV.* 362.
Auricula *I.* 383. 408. 412.
 413. 415. 497. 574. 656.
 658. *II.* 354. 366. 399. *III.*
 638. *IV.* 619.
Auricularia *I.* 289. *III.* 41.
Auris canina *I.* 576.
Azadirachta *II.* 272.
Azalæa *II.* 288. 289.
Azarolbaum *II.* 495.
Azarolus *II.* 495.
Azedarach *II.* 272.
- B.
- Babel-Tsiuli* *III.* 202.
Baccharis *III.* 726. 757. 771.
 783.
Baccharoides *III.* 774.
Baccifera *I.* 313. 507. 730.
II. 231. 371. *IV.* 249.
Bactris *IV.* 634.
Baducca *II.* 565.
Bærentraube *II.* 298.
Bahobab *III.* 332.
Balam-pulli *I.* 92.
Balanghas *IV.* 195.
Balantine *IV.* 121.
Balanus *II.* 261.
Balautia *II.* 481.
Balemconda-fchularmandi *I.*
 98.
Ballel *I.* 446.
Ballote *III.* 62. 63. 68.
Balsamea *IV.* 176.
Balsamina *III.* 971. 972. *IV.*
 54. 200.
Balsamita *III.* 737. 767. 851.
 867. 972.
Balsambaum *II.* 267.
Balsamstrauch *II.* 158—160.
Balsamum *II.* 159. 267. 290.
tolutanum *II.* 267.
Baluta *III.* 369.
Bambos *I.* 227.
Bambusrohr *I.* 227.
Bancalus *I.* 473.
Bancudus *I.* 485. 486.
Bandura *IV.* 45.
Banisteria *IV.* 336.
Baobab *III.* 332.
Baramareka *III.* 447.
Barba capra *II.* 523.
caprinæ *IV.* 622.
hirci *III.* 612.
jouis *III.* 418. 434.
 436—438. 484. 543.
Barbarea *III.* 244. 260.
Bardana *III.* 667.
Barleria *III.* 189.

ET NOMINUM TRIVIALIVM.

- Barometz *IV*. 425.
 Baronichia *IV*. 406.
 Bartramia *II*. 420.
 Bartlia *III*. 107.
 Basilicam *III*. 93. 94.
 Bassia *I*. 628.
 Bacteria *II*. 554.
 Bata *IV*. 295.
 Batatas *I*. 438.
 Batti-schorigeram *IV*. 133.
 Bauchblume *I*. 426. 427.
 Baumbohne *III*. 306.
 Baumwolle *III*. 355—357.
 Beccabunga *I*. 30.
 Beerangelick *I*. 751. 752.
 Beerbaum *II*. 285.
 Behen *II*. 350.
 arbum *II*. 341. *IV*. 906.
 Beid e-ollar *I*. 609.
 Beistrauch *III*. 392.
 Beinjaame *III*. 930—933.
 Beluco *I*. 96.
 Belilla *I*. 489.
 Belladonna *I*. 504. 506. *II*. 26.
 Bellidiftrum *III*. 836. 892.
 Bellidioides *III*. 847.
 Bellis *I*. 272. 273. *II*. 331. *III*.
 732. 811. 836. 839. 844.
 845—848. 850—852. 855.
 859. 861. 864. 866. 875.
 892. 893. 925. 926.
 Bellonie *I*. 475.
 Bellon-pattia *IV*. 444.
 Belœra *III*. 338.
 Belutta *I*. 577. *II*. 23.
 Bem-curini *I*. 40.
 Bemnoli *III*. 199.
 Bemschetti *I*. 311.
 Bem Tamara *II*. 579.
 Benghas *IV*. 46.
 Benzoe *IV*. 184.
 Benzoin *II*. 228.
 Bermudiana *I*. 98. *IV*. 43.
 Bernardia *IV*. 283.
 Berula *I*. 30.
 Beta *II*. 122.
 Betela *I*. 75.
 Betle *I*. 75. 76.
 Betonica *I*. 40. *II*. 328. 336.
 339. 344. *III*. 30. 34 39.
 40. 59—61. 146. 301. 302.
 Betonicæ folio *III*. 54.
 Betula *II*. 106.
 Betulus *IV*. 163.
 Beyfus *III*. 737—739.
 Beureria *I*. 533. *II*. 554.
 Bicucullata *III*. 337.
 Bidens *III*. 701—703. 842.
 877. 878. 889—891. 943.
 Bidenti similis *III*. 875.
 Biedmusk *IV*. 225.
 Bifolium *IV*. 23. 24.
 Bigarella *II*. 487.
 Bihai *I*. 573. 574.
 Bilanus *II*. 419.
 Bilimbi *II*. 375.
 Bintangor *II*. 583.
 Birke *IV*. 126. 127.
 Birnbaum *II*. 500—502.
 Bistorta *II*. 204. 205.
 Bittersüß *I*. 511.
 Blackstonia *II*. 161.
 Blairia *I*. 53.
 Blajenbaum *III*. 488.
 Blattaria *I*. 495. 496. *II*. 427.
 III. 151. 331.
 Blattariæ affinis *I*. 421.
 Blechum *III*. 190.
 Blennochœs *I*. 502.
 Blinbingum *II*. 375.
 Blitum *I*. 575. 578. 618. 622.
 IV. 42. 142—148.
 Bobartia *I*. 142. *III*. 888.
 Bocksbeere *II*. 534.
 Bocksdorn *I*. 525. 526.
 Boehmeria *IV*. 239.
 Bohadschia *III*. 239.
 Bohnenbaum *III*. 481.

INDEX SYNONYMORVM

- Boletus *lV.* 612—616.
 Bon *l.* 478.
 Bona *ll.* 475. 476.
 Bona nox *lV.* 257.
 Bonarota *l.* 39. *lV.* 639.
 Bonduc *ll.* 260. 261.
 Bonduccella *ll.* 260.
 Bontia *ll.* 200. *lV.* 38.
 Bonus Henricus *l.* 617.
 Bootia *ll.* 329.
 Borago *l.* 388. 392.
 Borbonia *l.* 729. *ll.* 228. 283.
 ll. 480.
 Botrys *l.* 620. *ll.* II.
 Botrytis *lV.* 629.
 Bourreria *l.* 533.
 Bouista *lV.* 623.
 Brabyla *lV.* 327.
 Brassica *l.* 447. *ll.* 274. 275.
 286. 290. *lV.* 70.
 Brasiletto *ll.* 259.
 Brazeel parssis *l.* 425.
 Brechnuss *lV.* 191—193.
 Brennpalme *lV.* 637.
 Breyapfel *ll.* 104.
 Breynia *ll.* 565. 566. *ll.* 950.
 Breyniæ affinis *ll.* 566.
 Brignola *ll.* 489.
 Britannica *ll.* 115.
 Briza *l.* 193. 194. 195.
 Brombeere *ll.* 534. 535.
 Bromos *l.* 212.
 Bromus *l.* 197. 202. 241.
 Brunella *ll.* 29. 101. 102.
 190.
 Brunia *l.* 268. 557.
 Brunswigia *ll.* 27.
 Brustbeerenbaum *l.* 546.
 Brustbeerlein *l.* 530.
 Brya *ll.* 414.
 Bryanthus *ll.* 293.
 Bryonia *l.* 94. 329. 330. 405.
 440. *lV.* 207. 254. 259.
 Bryoniæ similis *lV.* 261.
 Bryonioides *l.* 330. *lV.* 210.
 Bryopteris *lV.* 444.
 Bryum *lV.* 450. 451. 454.
 455. 457—469. 498.
 Bubonium *ll.* 828.
 Bucephalon *lV.* 240.
 Bucanephyllum *ll.* 577.
 Bucephalophorus *ll.* 119.
 Buceras *ll.* 303. *ll.* 572.
 Bucca ferrea *l.* 359.
 Buche *lV.* 167.
 Buchnera *ll.* 107. 176.
 Buglossa *l.* 388.
 Buglossum *l.* 386. 387—389.
 397. 399. 400. 401. 476.
 ll. 619.
 Bugula *ll.* 8—11. 102.
 Buken *ll.* 950. 951.
 Bulbine *ll.* 64.
 Bulbocastrum *l.* 671. 709.
 Bulbocodium *l.* 97. 98. *ll.*
 17. 18. 20. 61. 62.
 Bulbus *ll.* 14. 56. 59.
 Bunium *l.* 697.
 Bunius *l.* 703. *lV.* 44.
 Bupariti *ll.* 358.
 Buphthalmum *ll.* 844. 859.
 864. 865. 873. 878. 921.
 944.
 Buphthalmo simile *ll.* 859.
 Bupleuroides *l.* 647.
 Bupleuri folia *ll.* 952.
 Bupleuri similis *ll.* 953.
 Bupleurum *lV.* 337.
 Burau *lV.* 198.
 Burchardia *l.* 313.
 Bursa pastoris *ll.* 213—215.
 226. 232. 285. *lV.* 657.
 Bursæ pastoris similis *ll.* 272.
 Burseria *l.* 53. *ll.* 105.
 Butonica *ll.* 476.
 Butneria *ll.* 554.
 Buxbaumia *lV.* 662.
 Buxus *l.* 552.

ET NOMINVM TRIVIALIVM.

593

Byssus *IV.* 529. 562. 587.
629.
Bytneria *I.* 551.

C.

Caapepa *IV.* 281.
Caapomonga *I.* 430.
Cacalia *III.* 715. 716. 787.
Cacalianthemum *III.* 707. 708.
Cacao *I.* 427. *III.* 582.
Cacaobaum *III.* 582. 583.
Cacara *III.* 436. 448. 450.
Cachrys *I.* 686.
Cadelì *I.* 575.
Cadelium *III.* 445.
Cadel-auanacu *IV.* 186.
Cæsalpina *II.* 260.
Cæsalpinia *II.* 260.
Cæsalpinoides *IV.* 355.
Caian *III.* 482.
Caiatus *III.* 499.
Caidbeia *II.* 405.
Cainito *I.* 535.
Caioe toca *IV.* 149.
Cakile *III.* 287.
Calaba *II.* 583.
Calabura *II.* 576.
Caladium *IV.* 70.
Calaf. S. Ban. *IV.* 225.
Calamagrostis *I.* 171. 228.
II. 125. *IV.* 115.
Calamaria *IV.* 439.
Calamintha *I.* 57. *III.* 45. 48.
84. 85. *IV.* 656.
Calaminthæ genus *III.* 825.
Calamus *II.* 92. *IV.* 304.
Calappa *IV.* 633.
Calceolaria *III.* 969. 970.
Calceolus *I.* 5. *II.* 615. *IV.*
33. 34.
Calcitrappa *I.* 84. *III.* 911—
913.
Calcitrapoides *III.* 910.
Calendula *III.* 926.

Cali non dissimilis *II.* *III.*
Calophyllum *II.* 83. *III.* 369.
Calla *IV.* 74.
Callicornia *III.* 841.
Callitrichum *III.* 90.
Caltha *III.* 833. 877. 924—
926.
Camanbaya *II.* 10.
Camara *III.* 164—166.
Camarum *II.* 617.
Cambulu *III.* 155.
Camelina *III.* 208. 261.
Cameraria *I.* 244.
Campanula *I.* 469. 471. 764.
II. 110. *III.* 959. 960.
Campanulata *III.* 180.
Campherbaum *II.* 226.
Camphora *II.* 226.
Camphorata *I.* 96. 348. 616.
III. 170.
Camphoratæ congener *I.* 348.
Camphorosma *III.* 86.
Cammuneng *II.* 268.
Camunium *II.* 268.
Canarienbaum *IV.* 249.
Candel *II.* 413.
Candela *II.* 414.
Candelabrum *I.* 601.
Canella *II.* 418.
Caniram *I.* 513.
Cannabina *III.* 703. 704. 876.
Cannabis *III.* 52. *IV.* 251.
271.
Cannacorus *I.* 2.
Canna Cap. b. spei *IV.* 237.
indica *I.* 6. *IV.* 73.
Cannoides *I.* 2.
Canschi *II.* 581.
Cantabrica *I.* 445.
Cantharellus *IV.* 597.
Cantharifera *IV.* 45.
Capa-veela *III.* 292.
Capern *II.* 563—567.
Capillus veneris *IV.* 431.

INDEX SYNONYMORVM

- Capnoides* *III.* 379.
Capnorchis *III.* 377.
Capnos *III.* 381.
Capparis *II.* 273.
Capraria *I.* 251. 326. *III.* 170.
Capriticus *IV.* 365.
Caprifolium *I.* 480—484.
Caput gallinaceum *III.* 514.
 medusæ *I.* 234. *II.* 437.
Cara *IV.* 260.
Caraca *III.* 449.
Caracalla *III.* 444.
Caragana *III.* 486.
Caraguata *II.* 8.
Carambola *II.* 375.
Carambu *II.* 282.
Carandas *I.* 589.
Caranoli *III.* 169. 199.
Cararu *IV.* 146.
Caraschulli *III.* 194.
Caraxeron *I.* 584.
Carcapoli *II.* 576.
Cardamine *III.* 217. 218. 243.
 273.
Cardaminidum *II.* 144. 145.
Cardamomum *I.* 3.
 minus *I.* 3.
Cardiaca *III.* 53. 56. 67. 68.
 71. 72. *IV.* 656.
Cardinalis *III.* 957.
Cardispermum *III.* 925.
Carduncelius *III.* 699. 700.
Cardunculus *III.* 692.
Carduo-Cirtium *III.* 669. 688.
Carduus *I.* 748. *II.* 6. *III.* 202.
 203. 667—670. 673. 687—
 700. 764. 893. 895. 911—
 913. 917. 918. 945—947.
Caretti *II.* 261.
Carica *IV.* 365.
Carim-curini *I.* 40.
Carimvola *II.* 13. 14.
Carimpana *IV.* 632.
Carim-tumba *III.* 34.
Carlina *III.* 686. 689. 696. 697.
 833. 895.
Carna *II.* 225.
Caro mœlli *I.* 538.
Carota *I.* 667.
Carpinus *I.* 554. *II.* 162. *III.*
 503.
Carpobolus *IV.* 624.
Carthamoides *III.* 699. 700.
Carthamus *III.* 697.
Carua *I.* 46.
Carum *I.* 697. 703.
Carui *I.* 697. 716. 722.
Carui folia *I.* 674.
Caryophyllaster *II.* 162.
Caryophyllata *II.* 551—553.
 639.
Caryophyllum *II.* 577.
Caryophyllo affinis *II.* 334.
Caryophyllus *I.* 181. 247.
 530. 753. *II.* 28. 156. 324—
 328. 332—339. 344. 354.
 355. 357. 359. 366. 395.
 396. 400—403. 478. 480.
 III. 597. 840.
Cascarilla *IV.* 183.
Caschon *II.* 229.
Cascaria *II.* 301. 302.
Casia *II.* 422. *IV.* 236.
Cassia *II.* 225. 418.
Cassida *III.* 96—100.
Cassine *I.* 354. 734. *II.* 105.
Cassia *I.* 352.
Cassutha *II.* 231.
Cassiuum *II.* 229.
Castanea *II.* 137. 580. *IV.*
 166. 167.
Castanienbaum *IV.* 167.
Castorea *III.* 195.
Catalpa *III.* 155.
Catapapa *IV.* 326.
Cataria *III.* 29. 30—32. 88.
Catechu *IV.* 636.
Catelæ-vegon *IV.* 59.

ET NOMINVM TRIVIALIVM.

- Catiang *III.* 451.
 Catriconda *IV.* 97.
 Catti marus *IV.* 63.
 Catu Thiera Naregam *II.* 280.
 Catu gasturi *III.* 364.
 Catulchiragam *III.* 774.
 Catu-tirpali *I.* 76.
 Catulli-pola *II.* 21.
 Caualam *IV.* 195.
 Cacaulis *I.* 652. 660. 662—
 664. 667. 669. 673. 706.
IV. 647. 649.
 Caucason *II.* 31.
 Cauda equina *IV.* 373.
 felis *IV.* 239.
 muris *I.* 778.
 Caulo-Rapum *III.* 279.
 Caunga *IV.* 636.
 Ceanothus *III.* 674.
 Ceder *IV.* 175.
 Cedrela *II.* 271.
 Cedrobaum *I.* 563.
 Cedronella *III.* 86. 90.
 Cedrus *I.* 563. *II.* 271. *IV.*
 175. 275. 276. 279.
 Ceiba *III.* 333.
 Celaster *I.* 552. 553.
 Celastrus *I.* 549. 550. 555.
 735.
 Celosia *IV.* 250.
 Cembra *IV.* 173.
 Cenchramidea *III.* 582. *IV.*
 328.
 Cenchrus *IV.* 97.
 Centaurea *III.* 690. 723. 724.
 Centaureum *III.* 916.
 Centaurium *I.* 22. 318. 529.
 575. 587. 639. 642. 643.
 646. 749. *II.* 161. *III.* 671.
 690. 721. 897. 898. 907.
 908.
 Centaurii species *III.* 902.
 Centunculus *II.* 399—401.
 Cepa *II.* 23. 37—39. 41. 42.
 Cepæa *II.* 382.
 Cephalanthus *I.* 473.
 Cephalothus *III.* 82.
 Cerasa *I.* 531. *II.* 487.
 Ceraso affinis *I.* 531. 532. *II.*
 485.
 Cerasus *I.* 736. *II.* 369. 483—
 488.
 Ceratia *II.* 245. *III.* 243. 396.
 Ceratiæ affinis *IV.* 339.
 Ceratocephalus *III.* 702. 706
 857. 889.
 Ceratonia *IV.* 354.
 Ceratoides *IV.* 116.
 Cerefolium *I.* 706—712.
 Ceretia *II.* 248.
 Cereus *II.* 466—469. 472.
 Cerinthe *I.* 394. 396. 397.
 Cerri glans *IV.* 163.
 Cerris *IV.* 164.
 Ceruaria *I.* 472. 676.
 Ceruiana *I.* 744.
 Ceruicaria *I.* 460. 461.
 Ceruispina *I.* 539.
 Ceterach *IV.* 403.
 Chaa *II.* 589.
 Cærefolium *I.* 706.
 Chærophyllo similis *I.* 350.
 Chærophyllum *I.* 677. 706.
 707.
 Chalceops *III.* 946.
 Chamæbalanus *III.* 438.
 Chamæbuxus *III.* 388.
 cerasus *I.* 482—484.
 cissus *III.* 48.
 cistus *I.* 429. 742. *II.*
 291. 294. 316. 425.
 596. 602—605.
 clema *III.* 48.
 crista *II.* 256. 257.
 chryfocome *III.* 722.
 cyparissus *III.* 729. *IV.*
 446.

INDEX SYNONYMORVM

- Chamae** daphne I. 313. II. 288. 296.
Chamaedri folia II. 405.
 drys I. 27. 31. 32. 33. 34. 35. 39. II. 553. III. 11—22. 25. 105. 107. IV. 639.
 dryos I. 31.
 filix IV. 405.
 gemita III. 406. 407.
 jasme II. 197.
 iris E. 106. 107.
 larix III. 410.
Chamaelea I. 93. 547. 548. IV. 120. 286.
 leagnus IV. 243.
 leon III. 686. 689. 693. 695. 700. 909.
 linum I. 765.
 melum III. 844. 845. 847. 849. 852. 853. 855—866. 870. 929.
 melo affine III. 860.
 mespilus II. 499. 500.
 moly II. 43.
 morus II. 536.
 nerion II. 151—154.
 orchis IV. 26.
 peuce III. 724.
 pytis I. 629. II. 185. III. 11—13. 87.
 rhododendron I. 428.
 rhododendros I. 428. 429. II. 290. 291.
 riphes IV. 632.
 rubus II. 536.
 syce II. 440. 442.
Chameiasme I. 298.
Chamelæa II. 190. 192. 217. IV. 120.
Chamomilla III. 853.
Champaca II. 627.
Champacam II. 627.
Chandiroba IV. 253.
Chanfehena-pou II. 247.
Chara IV. 590.
Characias II. 457.
Charantia IV. 200.
Chate IV. 206.
Cheiranthus III. 173. 268. 271. 272.
Cheiri III. 263.
Chelidonia II. 656.
Chelidonium II. 412. 568. 656.
Chenopodio affinis I. 620.
Chenopodium I. 96. 580. 625—628. IV. 146.
Cheramela II. 375.
China IV. 255. 256—258.
Chironia II. 162.
Chironium I. 686.
Chloroxylon II. 226.
Chondrilla III. 617. 618. 620. 622. 624. 626. 627. 629. 632. 633. 651. 654. 663. 664. 710. 783. 843. 896.
Chondrillæ genus III. 666. cret. nomine misfa III. 614. species III. 664.
Chouanna-mandaru II. 246. 247.
Chrepis III. 618.
Christdorn I. 546.
Christophoriana I. 751. 752. II. 567. 652.
Christophorianæ facie II. 567.
Chrithmum III. 830.
Chrysantha III. 889.
Chrysanthemoides III. 930. 931.
Chrysanthemum I. 269. 561. III. 701. 702. 705. 706. 709. 713. 731. 732. 767. 794. 795. 837. 854—856.

ET NOMINVM TRIVIALIVM.

859. 865. 873. 874. 876—
 892. 919. 921—923. 929—
 931. 933. 934. 937.
 Chrylis III. 883.
 Chrysocoma III. 755. 757.
 Chrysocome III. 726. 751.
 755. 763. 764. 766.
 Chrysozonum II. 67. III. 842.
 Chrysophyllum I. 527. 537.
 Chrysoisplenii foliis II. 137.
 Chrysoisplenium III. 180.
 Chytraculia II. 479.
 Cicer III. 433. 476. 477. 522.
 526. 529.
 Cicera III. 463.
 Ciceri affinis III. 534.
 Cichorium III. 619. 649. 653.
 663.
 Cichorio affinis III. 875.
 Cicla I. 623.
 Cicuta I. 672. 703. 712.
 Cicutaria I. 672. 689. 701.
 702. 703. 709. 710. 712.
 Cinara III. 692. 693.
 Cinaroides I. 263.
 Cineraria III. 935. 937.
 Cinnamomum II. 225. 227.
 Cirtion III. 680.
 Cirsium III. 668—689.
 Cissampelos IV. 272.
 Cisti helianthemi folio. IV.
 286.
 Cistoides I. 777.
 Cistus I. 428. 558. 741. 743.
 II. 288. 289. 291. 296.
 Citharexylon III. 160.
 Citrullus IV. 204.
 Clandestina III. 112. 113.
 Clatroides IV. 615.
 Clatroidastrum IV. 615.
 Clava herculis IV. 247.
 Claus IV. 606.
 Clematis I. 523. 593. 598.
 II. 219. 246. 372. 640.
 641. III. 156. 157. 159.
 IV. 47—55. 281. 329.
 Clematis II. 641. 643. III.
 714. IV. 61.
 Clerodendrum III. 196.
 Clinopodium I. 58—60. 342.
 III. 26. 33. 71. 81. 83.
 102. 105. IV. 359.
 Clitoria III. 522.
 Clitorius III. 456.
 Cloimpanus IV. 195.
 Clulia II. 418.
 Clutia IV. 211.
 Clymenum III. 465. 466.
 475.
 Clypearia II. 269.
 Clypeola III. 235. 236. 239.
 241.
 Cneorum I. 444. II. 193.
 Cnicus III. 694. 696. 698—
 700. 911. 917.
 Coa I. 96.
 Coanepilli IV. 50.
 Coapoiba II. 303.
 Cobbe I. 730.
 Coccolobis II. 215. 216.
 Cocconilea I. 732.
 Cocculi orient. frutex IV.
 273.
 indici species IV.
 273. 274.
 Cocculus IV. 273.
 Coccus IV. 633.
 Cochlearia III. 209. 214.
 Cochleata III. 578.
 Cocoxihuitl II. 412.
 Codagam I. 652.
 Codaga-pala I. 595.
 Coda-pilaua I. 486.
 Coddapa IV. 633.
 Coddampulli II. 576.
 Codium IV. 183.
 Codi-auanacu IV. 120.
 Coeli rosa II. 395.

INDEX SYNONYMORVM

- Cœlit Lawan* II. 226.
Cofer III. 588.
Coilantha I. 637.
Coilophyllum II. 577.
Coilotapalus IV. 222.
Coix IV. 96.
Colchicum II. 25. 28.
Coletta-yeetla III. 194.
Colocasia IV. 69. 73.
Colocynthis IV. 200. 204.
 205.
Collococca I. 531.
Collococcus I. 531.
Colpoon I. 555.
Colubrin ligni genus I. 513.
Coluppa I. 584.
Colurna IV. 169.
Colutea II. 241. III. 491—
 493. 518. 520. 521. 545.
Coma III. 725.
aurea III. 725. 732—
 734. 751.
Comarioides II. 547.
Cominia I. 730.
Commelina II. 12.
Conna II. 252.
Conocarpodendron I. 265.
 266. 267. 268. 271.
Conocephalum IV. 562.
Conocrambe IV. 157.
Conophoros I. 261.
Conferua IV. 573. 583. 584.
 586. 594.
Consolida III. 797.
media III. 8—10.
regalis II. 612.
 613.
Contraierua I. 342.
Conuallaria II. 72.
Conuoluuli species I. 750.
Conuoluulus I. 448—452.
 589. 750. 751. II. 213. IV.
 281.
- Conuoluulo-Tithymalus* IV.
 182.
Conyza III. 703. 710. 714.
 715. 721. 725—728. 757.
 768. 769. 770. 777—783.
 797. 798. 820. 821. 824.
 825—827. 831. 832. 948.
Conycaæ species III. 779.
Conyzella III. 779.
Conyzis affinis III. 825. 829.
Conyzoides III. 781.
Copaiua II. 303.
Copalli I. 729.
Coral III. 395. 396. 397.
Coral arbori affinis II. 241.
Corallaria II. 269.
Corallenbaumchen I. 510.
 III. 396. 397.
Corallenzinken I. 481.
Corallina IV. 557. 590.
Corallinae affinis IV. 592.
Corallodendron II. 241. III.
 395. 397.
Corailo tungus IV. 622.
Coralloides III. 243. IV.
 523. 537. 551—558. 622.
 627.
Corallorhiza IV. 21.
Corchoro affinis II. 608.
Corchorus III. 643.
Cordia I. 533.
Cordis indi folio II. 218.
Corduba II. 70.
Cordyline II. 72. 83. 84.
Coreopsis III. 888.
Coreta II. 608.
Coriandrum I. 672. 693.
 703.
Coriaria I. 727.
Coridis folio I. 615.
Corindum II. 220.
Coriotragematodendros IV.
 244.

ET NOMINVM TRIVIALIVM.

- Coris* *III.* 109. 600.
Corispermum *I.* 11.
Correibaum *I.* 331. 332.
Cornelia *I.* 340.
Corni species *IV.* 287.
Cornucopiæ *I.* 84.
Cornus *II.* 158. 164. 228. 229.
Cornutia *III.* 163.
Cornutioides *III.* 164.
Corona *II.* 46. *III.* 879. 882. 883. 886. 921.
Coronaria *II.* 394.
Coronilla *III.* 522. 523.
Coronopus *I.* 322—324. *III.* 2 S. 435.
Corruda *II.* 70. 71.
Cortex papetarius *I.* 21.
caryophylloides *II.* 226.
Cortusa *I.* 6. 496. 634. *II.* 322. 323.
Cortusæ species *III.* 177.
Corymbifera *III.* 868.
Costus *I.* 3. 4. *III.* 737.
Cota *III.* 859.
Cotinus *I.* 732.
Cotonealter *II.* 499. 500.
Cots jopiri *I.* 592.
Cotonea *II.* 503.
Cottain *III.* 47.
Cotula *III.* 852. 858. 863. 874.
Cotyledon *I.* 651. 769. 770. 772. 774. *II.* 309. 314. 381. 461.
Cstyledonoides *I.* 771.
Courbaril *II.* 248.
Conalam *II.* 419.
Cracea *III.* 470. 471. 474—477.
Crambe *III.* 207. 286. 287.
Craniolaria *III.* 142.
Crassina *III.* 842.
Crassula *I.* 361. 573. *III.* 936.
- Cratægus* *I.* 555. *II.* 496. 498. 499. 502.
Cratæua *II.* 564.
Crateogonum *I.* 337. *IV.* 321.
Crepis *III.* 633. 634. 641. 645.
Creutzpflanze *III.* 800—802.
Crista *II.* 260.
galli *III.* 106. 107. 515.
pauonis *II.* 258. 261.
Crithmum *I.* 660.
Crocodyloides *III.* 696.
Crocodylium *III.* 917. 946.
Crocus *I.* 97. 98. *II.* 52. 164.
Crolopetalum *I.* 326.
Crotalaria *II.* 243. 244. *III.* 455. *IV.* 652.
Croton *IV.* 119. 286. 287.
Cruciata *I.* 297. 299. 310. 423. 645. *IV.* 319. 320.
Crupina *III.* 896.
Crus galli *I.* 155. *II.* 493.
corui *I.* 154.
Crusta ollæ *I.* 337. *III.* 193.
Crax Andreæ *III.* 601.
Cucubalus *II.* 390. 351. 355. 396—398.
Cucullaria *IV.* 319.
Cucumis *I.* 94. *IV.* 92. 201. 202. 210.
Cucurbita *IV.* 199.
Cucurbitifera *II.* 419. *III.* 162.
Cudupariti *III.* 356.
Cuiauus *II.* 474.
Cuiete *III.* 161. 162.
Culilaban *II.* 226.
Culitamara *IV.* 155.
Cumini *II.* 478.
Cuminum *I.* 353. 571. 724.
Cunila *III.* 37—39.
Cunonia *I.* 102. 103.
Cupameni *IV.* 183.
Cupi *I.* 474.
Cupressopinulus *I.* 559.

INDEX SYNONYMORVM

- Cupressus IV. 179.
 Curcas IV. 191.
 Cururu II. 217—219.
 Cururu-ape II. 219.
 Cururu-pala I. 601.
 Cuscuta I. 748 II. 10. 230.
 Cyana I. 638.
 Cyanus I. 260. II. 721. 723.
 724. III. 896. 898. 899. 901.
 902. 905. 906. 910. 917.
 Cyanoides III. 916.
 Cyathoides IV. 616.
 Cyathus IV. 616. 617.
 Cyclaminus I. 415.
 Cydonia II. 419. 503.
 Cymbalaria II. 321. III. 125.
 Cyminum I. 693.
 Cynanchum I. 602. 604.
 Cynapium I. 703.
 Cynocrambe IV. 157. 265.
 Cynoglossa I. 384. 391.
 Cynoglossoides I. 398.
 Cynoglossum I. 384. 394.
 398.
 Cynomorium II. 263. 264.
 Cynophallophorus II. 565.
 Cynops I. 325.
 Cynorynchium III. 123.
 Cynosorchis IV. 7. 9—11.
 Cynosurus I. 167. 197.
 Cynoxylon IV. 358.
 Cyparissias II. 454.
 Cyperella I. 119. 121. 122.
 Cyperi genus I. 136.
 Cyperoides IV. 98. 104. 105.
 107—115.
 Cyperus I. 117. 118. 119.
 120. 122. 135. 136—141.
 143. 220. 342. IV. 100.
 105. 115.
 Cyphia III. 955.
 Cypridium IV. 26. 33.
 Cyprus II. 163.
 Cysticapnos III. 381.
 Cytisi facie III. 211.
 Cytiso-Genista III. 403.
 Cytisus III. 403. 405. 415.
 416. 417. 420. 427. 437.
 438. 480. 486. 508. 517.
 573.

D.

 Daboecia II. 294.
 Dactylis I. 150. 196. IV. 634.
 Dactylon I. 157.
 Dalea III. 545. 714.
 Dalibarda II. 537.
 Damasonium II. 132. 133. IV.
 29. 30.
 Dandelion III. 614.
 Dantia I. 340.
 Daphnes II. 192.
 Daphnoides II. 190. 192.
 Darea IV. 434—436.
 Darea affinis IV. 435.
 facie IV. 435.
 Darmbeerenbaum II. 492.
 Dasylphyllum II. 382.
 Dasyltephana I. 635.
 Dattelpalme IV. 635.
 Dauci tertium genus I. 676.
 Daucus I. 664. 665. 670. 675.
 676—678. 680. 695. 697.
 701. 703. 704. 714. 716.
 717. 724. 725. IV. 647.
 Daijenia IV. 45.
 Dendrobryon IV. 561.
 Dens canis f. caninus I. 155.
 II. 49. 50.
 leonis III. 631—633.
 635. 637. 657. 658.
 661. 785. 834.
 Dentaria III. 112—114. 275.
 Dentariae affinis I. 417. III.
 185.
 facie I. 417.
 Dentellaria I. 298. 430.
 Descures III. 257.

ET NOMINVM TRIVIALIVM.

Dianthus II. 328.
 Diapensia I. 407. 653.
 Dichotophyllon IV. 153.
 Diconangia I. 562.
 Dictamnus III. 76.
 Dictamnus III. 67. 76. 77.
 Dieruilla I. 484.
 Digitali affinis III. 154.
 Digitalis III. 86. 121—124.
 188. 189.
 Digitaria I. 157.
 Dilatris I. 112.
 Dimorphotheca III. 926.
 Dipfacus I. 276.
 Disermas I. 67.
 Diuretica III. 833.
 Dodartia III. 140.
 Dolichos III. 453. 454.
 Donatia III. 200.
 Donax I. 227.
 Doppelblatt II. 274. 275.
 Doria III. 799. 801. 937.
 Doronici species II. 139. III.
 834.
 Doronicum III. 786. 799. 800.
 833—835. 887.
 Dortmanna III. 954.
 Dorychnium III. 491. 540.
 545.
 Dorycnium I. 444. 445. III.
 414. 437. 569.
 Draba III. 217. 222. 228. 230.
 253. 259. 271. 958.
 Drachenbaum II. 72.
 Drachenblutbaum III. 394.
 Draco II. 72. III. 394. 745.
 Draconi affinis II. 84.
 Dracocephalo affinis III. 86.
 Dracocephalus III. 86. 87.
 123.
 Dracontium IV. 68. 76. 77.
 Dracunculus III. 745. 868.
 869. 888. IV. 68. 69. 75.
 77.

Drakena I. 342.
 Dreckbaum I. 92.
 Dreyflügel II. 374.
 Dreyling I. 245.
 Driisenblume II. 269.
 Dryopteris IV. 407. 419. 427.
 Drypis I. 622. II. 341.
 Dudaim IV. 206.
 Dugglassia III. 197.
 Dürrwurz III. 771.
 Dulcamara I. 511.
 Dulcis radix III. 489.

E.

Ebenholz III. 439.
 Ebenus III. 414.
 Ebulus I. 736.
 Ecastaphyllum III. 395.
 Ecbolii indici æmula I. 43.
 Ecbolium I. 40.
 Echino-Melocactus II. 465.
 Echinophora I. 664. 665.
 669. II. 145.
 Echinophoræ affinis III. 943.
 Echinops III. 700.
 Echinopus III. 945.
 Echinus I. 592. 755. IV. 612.
 613.
 Echii facie I. 388.
 Echioides I. 335. 400. 401.
 Echites I. 589.
 Echium I. 383. 385. 394.
 396. 400.
 Eclipta III. 877.
 Edechia I. 535.
 Edera I. 569. 730.
 Eglanteria II. 524.
 Ehrhartia IV. 640.
 Eibenbaum IV. 280.
 Eiche IV. 160—164.
 Eisbeerenbaum I. 479.
 Eisenbaum II. 72.
 Eisenholz I. 536—538.
 Ela Calli II. 437.

INDEX SYNONYMORVM

- Elaiocarpus* II. 586.
Elaphrium I. 334.
Elaterium IV. 202.
Elatine III. 126. 462.
Eleachus I. 343.
Elegia IV. 238.
Elemifera II. 158. 159.
Elendsbaum III. 198.
Elengi II. 156.
Elephantenfufs III. 943.
Elephas III. 106.
Elettari I. 3.
Elletorines genus IV. 31.
Elleborum II. 672.
Elleborus II. 672.
Elichryso affinis I. 576. III. 727. 769. 772. IV. 141.
Elichryso similis III. 772.
Elichrysum III. 725. 727. 732. 734. 736. 747. 749. 751. 752. 754—758. 761. 764. 766. 771. 949.
Eliocarpus II. 56.
Ellisia III. 195.
Elutera IV. 287.
Eluela IV. 564. 598. 616—619.
Elychrysum III. 722.
Elymus I. 238. IV. 150.
Elzbeerenbaum II. 483.
Emblica IV. 123.
Embolus IV. 627. 628.
Emerus III. 490. 499.
Empetrum IV. 156.
Endiua III. 625. 626. 665.
Entada IV. 343.
Entenfufs II. 379.
Epatica IV. 567.
Ephemeris species II. II.
Ephemerum I. 22. 113—115. 419. II. II. 12. 130.
Epheru I. 569.
Epidendron IV. 38. 626.
Epigeios I. 228.
Epiglottis III. 532.
Epipactis IV. 16. 19. 20—24. 29. 30.
Epiphyllanthus I. 741.
Epipogium IV. 19.
Epithymum I. 352.
Equisetum I. 10. II. 223. IV. 89. 90. 153.
Eragrostis I. 195.
Erangelia II. 15.
Erdbeerbaum II. 297.
Erebinthus III. 522.
Erefia I. 424.
Erica I. 315. 316. 417. 547. 556. 559. 560. II. 199. 292—294. III. 237. IV. 235. 582.
Ericaformis I. 557. II. 422.
Ericoides II. 223.
Ericoia I. 640.
Ericu I. 609.
Erigeron II. 651. 826.
Erigerum III. 790.
Erinacea III. 437.
Erinaceus IV. 612. 613.
Erini genus I. 469.
Erinus I. 456. 469. III. 959.
Eriocephalus II. 186. III. 938.
Eriophoros III. 332. 656. 683.
Eriophorus II. 58. III. 332.
Erisithales III. 687.
Erithraea I. 642.
Erle IV. 127.
Eruca III. 250—255. 259. 260. 262. 273. 276. 279. 280. 283. 286. 287.
Erucago II. 434. III. 286.
Erucastrum III. 279.
Erua I. 651.
Eruilia III. 458. 478.
Eruum II. 241.

ET NOMINVM TRIVIALIVM.

- Eryngium l. 695. III. 696.
700. 947.
Erysimi varietas III. 284.
Erysimum II. 213. III. 252.
253. 257. 258. 262. 263.
276. 282. 283.
Erysimo similis III. 275.
Erythalia l. 645.
Erysiphe IV. 629.
Erythrina III. 397.
Erythrobulbus l. 112.
Esche IV. 356. 357.
Ficulus IV. 162.
Espe IV. 262—264.
Eruca l. 607. II. 441. 445.
448. 454—457.
Euonymoides l. 552.
Euonymo affinis III. 504.
589. IV. 186. 269.
Euonymo similis l. 478.
Euonymus l. 549. 550. 552.
553. II. 270. 290. 522.
Eupatoria l. 487. II. 430. III.
671. 714. 716. 719. 720.
773. 775.
Eupatorio affinis III. 672.
770.
Eupatorioides III. 749.
Eupatorio-phalacron III. 874.
875. 877.
Eupatorium l. 487. II. 430.
III. 704. 720. 724. 768.
775. 776. 891. 948. 951.
Euphorbia l. 604.
Euphorbii arbor II. 468.
Euphorbium II. 435—438.
Euphrasia l. 43. 45. III. 105.
106. 114. 176. 189. 191.
Euphratiæ affinis l. 44. III.
143.
Erythalia l. 645.
- F.
- Faba II. 254. III. 475. 476.
- Fabago II. 273. 274. 275. IV.
343.
Fackeldistel II. 466—469.
Fagago II. 274.
Fagara IV. 248.
Fagopyrum II. 210. 212—
214.
Fagotritico similis II. 211.
212.
Fagotriticum II. 212. 214.
Fagus II. 618. IV. 168.
Falcaria l. 695.
Falcata III. 574. 575.
Farfara III. 786.
Farsetia III. 267.
Faulbaum l. 544.
Federträger III. 721.
Feigenbaum IV. 365—368.
Fell-Tauil l. 604.
Fernambuc II. 259.
Ferrum equinum III. 492.
496. 497.
Ferula l. 679. 698.
Ferulago l. 682.
Festuca l. 171. 193. 197. 209.
210—219. 221. 223. 224.
240. 242. IV. 300. 303.
316.
Ficaria II. 656.
Fichte IV. 173. 174.
Ficoidea II. 519.
Ficoidea l. 772. II. 465. 468.
469. 505—517. 519.
Ficus II. 470—472. 508. 509.
518. IV. 222. 268.
Ficus indica IV. 295. 296.
Fiebertindenbaum l. 476.
Filago III. 731. 751. 755. 759.
760—762. 942.
Filicastrum IV. 382. 383.
Filicifolia l. 741.
Filicis folio IV. 386.
Filicula IV. 385. 388. 390.

INDEX SYNONYMORVM

405. 412. 418. 419. 423.
 433. 435.
Filipendula II. 523. 524. III.
 117. 120.
Filix IV. 376. 378. 381—404.
 408—428. 433. 435—437.
Filum IV. 574.
Firnisbaum I. 728.
Fischjænger III. 397. 398.
Fischkærner IV. 273.
Fistula II. 252.
Fistula III. 115.
Flachsbaum IV. 249.
Flamma I. 311.
Flammula I. 312. II. 642—
 644. 353.
Flaschenbaum II. 628—631.
Fledermaus IV. 51.
Fleischnabel I. 541.
Flos adonis II. 651.
 æris IV. 35.
 africanus III. 840.
 aquæ IV. 593.
 cæruleus III. 456.
 cardinalis I. 448.
 clitoridis III. 456.
 cuculi III. 248.
 constantinopolitanus II.
 395.
 convolutus I. 599.
 cuspidum II. 156.
 festiualis III. 359.
 globosus I. 630.
 horarius III. 360.
 impius III. 331.
 indicus IV. 44. 64.
 iouis II. 394.
 manone I. 15.
 moschatus III. 364.
 pauonis II. 258.
 passionis IV. 49. 50. 52.
 53—55.
 pergulanus I. 601.
 regius II. 612.
Flos folis II. 604. III. 884. 886.
 sufannæ IV. 5.
 vestiualis III. 359.
Flügelfruchtbaum III. 395.
Fluuiialis IV. 220.
Fœniculum I. 681. 696. 713.
 714. 715. 717. 721. 722.
 725.
Fœnum burgundicum III.
 574.
 græcum III. 430.
 548. 570—573.
Folium bractatum I. 41.
 causonis I. 570.
 crocodili II. 505.
 hirci III. 163.
 linguæ II. 246.
 mappæ IV. 194.
 menfaritum I. 574.
 principissæ I. 489.
 tinctorium I. 46.
Fontilapathum I. 356.
Fontinalis I. 356. 358. II.
 206. IV. 471. 472.
Fragaria I. 777. II. 539—550.
 554.
Fragariæ affinis I. 777.
Fragarius II. 286.
Franca II. 111. 112.
Frangula I. 543. 736.
Franzoseholz II. 262.
Fraxinella II. 264.
Frisea I. 586.
Fritillaria I. 614.
Fructus II. 103.
 cannæ II. 93.
 niger III. 444.
 oblongus II. 103.
 orbicularis I. 523.
Frumentum II. 212. 213. IV.
 96. 308.
Frutescens herba II. 278.
Frutex æthiopicus I. 268. 502.

ET NOMINVM TRIVIALIVM.

735. III. 399. 749. IV. 274.
287.
Frutex africanus I. 22. II.
186. 201. III. 167.
951. IV. 359.
aquosus I. 568. 752.
baccifer I. 314. 752.
II. 217. 302. IV. 67.
ceramicus IV. 67.
cineraceus III. 737.
cinereus III. 950.
corni II. 554.
coronarius II. 473.
foliis amplis I. 314.
globulorum II. 260.
oblongis II. 295.
saligneis I. 336.
ferratis II. 295.
folio cotini II. 490.
indiae orientalis III.
708.
indicus III. 203.
innominatus I. 563.
padi II. 417.
pauoninus II. 258.
peregrinus I. 631.
rotundo argenteo fo-
lio III. 723.
scandens I. 571.
spicatus II. 520.
spinosus I. 311.
trifolius II. 158.
viminibus lentis I.
552.
virginianus I. 335.
viscosus II. 628.

Frutices marini IV. 591.

Fruticulus capsularis IV. 121.
122.

connoluaceus
IV. 256.

foliis rusci I. 527.

sinensis II. 242.

frumentum IV. 308.

Linnaei Syst. Plant. P. IV.

Fuchstraupe I. 570.

Fucoides IV. 580. 581.

Fucus I. 359. IV. 77. 541.
558. 562—564. 582—586.
592. 662.

Fungo IV. 630.

Fumaria II. 222.

Fungi IV. 523. 614.

Fungilli IV. 528.

Fungoides IV. 604. 616—
619. 622.

Fungus IV. 89. 528. 552. 583.
598—606. 608. 610. 612—
625.

Fungorum perniciosum ge-
nus IV. 599. 605. 619.

Funis I. 329. II. 288. 627. IV.
119. 273.

Fu-Ran IV. 41.

Fustick-wood IV. 136.

G.

Gagel IV. 244. 245.

Gaidarothymo III. 58.

Galactia III. 457.

Galanga I. 4. 5.

Galanthus II. 16.

Galarips I. 592.

Galbanum I. 697.

Gale IV. 171. 245.

Galega II. 241. 250 III. 459.
499.

Galegae affinis II. 255. III
498.

Galeobdolon III. 53. IV. 656.

Galeopsis I. 291. III. 34. 48—
51. 56. 60. 71.

Galium I. 292—297. 309. IV.
319. 320. 662.

Gallinaria II. 251. 255.

Gallium I. 293—297. IV.
642.

Gandola I. 748.

Gangitis I. 144.

INDEX SYNONYMORVM

- Gania* II. 607.
Ganiterbaum II. 586.
Ganitrus II. 586.
Garb IV. 226.
Gardenia III. 594.
Garosmus I. 621.
Gaura II. 155. 157.
Geaster IV. 624.
Geigenholzbaum III. 160.
Geijsblatt I. 480.
Geissenbaumchen I. 334.
Gelala III. 396.
Gelholz I. 732.
Gelsemium I. 16. III. 155.
 156. 159.
Genipabaum I. 523.
Genista II. 242. 243. 244. III.
 400—404. 410. 411. 413—
 415. 417—419. 479. 480.
 500.
Genista spartium III. 408. 437.
 541. 542.
Genistæ affinis III. 540.
Genista III. 398. 399. 503.
 519.
Genistella III. 407—409.
Gentiana I. 635. 636. 749.
 II. 161. 162. 329. III. 185.
Gentianella I. 639. 640. 642.
 645. III. 191. 192.
Gentianoides I. 646.
Geranium II. 387. III. 584.
Geraschanthus I. 531.
Gerbera III. 834.
Gerberbaum IV. 270.
Gesnera III. 141.
Gesneria III. 154.
Gethioides II. 35.
Geum II. 309. 313—316.
 553.
Gewürznelgelein II. 590.
Giftbaum I. 730.
Gigalobium IV. 343.
Gingidium I. 661. 667. 668.
- Ginster* III. 405—409.
Githago II. 393.
Gladiolo æthiopico similis
 I. 102.
 lacustri accedens I.
 116.
Gladiolus I. 102—104. 107.
 II. 13. 72. 233. III. 954.
Glaltiuida I. 496.
Glauci affinis III. 531.
Glaucium II. 570.
Glaucoides II. 112.
Glattholz III. 586.
Glaux I. 340 II. 112. III. 529.
 532—534. 538. IV. 211.
Glecoma III. 62.
Glipus II. 519.
Globularia I. 268. II. 331.
Globulariæ affinis I. 244.
Globuli maiores II. 261.
Glücksbaum III. 198.
Glycine III. 393. 502.
Glycyphyllos III. 529.
Glycyrrhiza II. 241. III. 394.
 530.
Gnaphalio affinis III. 757.
Gnaphalium III. 722. 731.
 771. 772. 777. 939—942.
 949. 951.
Gnaphaloides III. 749.
Gnemon IV. 197.
Gnemonbaum IV. 197.
Gnidium II. 194.
Goldhaar III. 724—726.
Goldruthenbaum I. 631.
Gomphrena I. 583. 584.
Gorteria III. 697.
Gossypium III. 332. 333.
Gramen II. 357.
 aciculatum I. 155.
 aculeatum I. 117.
 ad iuncem accedens
 IV. 302.
 æthiopicum I. 220.

ET NOMINVM TRIVIALIVM.

Gramen agrorum l. 179.
 album l. 117.
 alopecuroïdes l. 165.
 167. 198. 226. IV.
 306.
 alopecuro simile l. ac-
 cedens l. 168.
 alopecurum l. 74. 165.
 166. 167. 198. 226.
 alpinum l. 179. 185.
 203. 205. 226.
 altissimum l. 178.
 americanum IV. 314.
 aquaticum l. 150. 166.
 178. 184. 208.
 arguens l. 220.
 arundinaceum l. 139.
 147. 150. 171. 183.
 207. 228. IV. 307.
 arvense l. 170. 190.
 192. 197. 199.
 auenaceum l. 74. 169.
 171. 178. 179—182.
 184. 206. 209. 210.
 211—213. 219. 221.
 222—225. 229. 234.
 IV. 151. 304.
 barcinonense l. 201.
 bermudense l. 156.
 bicornè IV. 302.
 bromoides l. 210.
 214—216.
 bufonium ll. 99.
 bulbosum l. 237. IV.
 155.
 caninum l. 173. 174.
 178. 187. 190. 232.
 233. 241. 242. IV.
 308. 313.
 capillatum l. 169. 170.
 203.
 capitatum l. 120.
 caricosum l. 153. IV.
 299.

Gramen caryophyllatum IV.
 106. 107.
 caryophylleum IV.
 106.
 cirrhosa & villosa
 spongia l. 191.
 cristatum l. 198. 203.
 cretium l. 235. IV.
 316.
 cruciatum l. 177.
 cum cauda muris l.
 165.
 cum panicula molli
 l. 192.
 cyperoides l. 117.
 118. 120—128. 136.
 137—140. 146. 161.
 IV. 98—115.
 dactyloides l. 201.
 dactylon l. 152. 157.
 158. 176. 177. 200.
 201. IV. 96. 298.
 302. 303. 305. 306.
 echinatum IV. 314.
 enode l. 183.
 eranthemum l. 195.
 erectum ll. 98.
 eriophorum l. 98. 143.
 exile l. 145. 190. 242.
 243. ll. 102.
 festuceum l. 205. 210.
 217.
 filiceum l. 195.
 floridum ll. 357.
 fluniatile l. 129. 166.
 fol. janceis l. 180.
 203. 204.
 fumi l. 189.
 geniculatum l. 153.
 glumis variis l. 200.
 hirsutum l. 140. ll.
 100—102.
 holosteum ll. 99. IV.
 651.

INDEX SYNONYMORVM

Gramen hordeaceum l. 233.
 234. 237. 238.
indicum l. 164.
ischæmum l. 200.
junceum l. 116. 118.
 123. 129. 132. 134.
 141. 145. 216. 243.
 ll. 96—98. 125. III.
 212. IV. 100. 125.
 302.
juncoides ll. 99.
lanatum IV. 309.
legitimum l. 158.
locustis echinatis IV.
 314.
loliaceum l. 144. 168.
 172. 190. 191. 198.
 199. 201. 207. 208.
 212. 217. 230. 231.
 233. 241. 242. IV.
 317.
luculæ l. 122. ll. 101.
maderaspatanum l.
 193.
maius l. 185.
mannæ esculentum l.
 208.
Mariæ borufforum IV
 310.
maritimum l. 164.
 196. 206. 242. 359.
 IV. 314.
miliaceum l. 151. 152.
 161. 169. 171. 174.
 175. IV. 308.
minimum l. 175. 176.
 180. 243. IV. 314.
montanum l. 174. 181.
 182. 192. 206. IV.
 314.
myosorum l. 190. 205.
 213.
myloicophorum l.
 195.

Gramen myosuroides l. 165.
 237-
myuros l. 165. IV.
 317.
nemorosum l. 179.
 191. ll. 98. 100. IV.
 103.
nodosum l. 163. 221.
orientale l. 146. 177.
 229. 235. IV. 315.
palustre l. 150. 151.
 184. 188.
panicum l. 151. 153.
 154. 155. 158. IV.
 98. 306.
panicula molli l. 215.
multiplici l. 190.
pendula aurea l.
 201.
paniculatum l. 148.
 150. 151. 168. 173.
 177. 181. 183. 185.
 186. 188—191. 194.
 202. 203. 207. IV.
 307. 308. 310.
paniculis elegantissi-
mis l. 187. 188.
 195.
parnassi l. 749. ll. 76.
paruum l. 180. 196.
 IV. 106.
phalaroides l. 149.
 165. 181. 185. 188.
 200. 210.
phœnicoides l. 206.
piperinum IV. 439.
polyanthemum l. 753.
pratense l. 74. 143.
 149. 176. 178. 183.
 185—187. 193. 198.
 203. 204. 207. 211.
 223. 224. 226. IV.
 309.
pumilum l. 242.

ET NOMINVM TRIVIALIVM.

- Gramen pusillum l. 135. 243.
 rad. repente l. 174.
 repens l. 158.
 rore lucidum ll. 100.
 sciurum l. 201.
 fecalinum l. 176. 232.
 235. 237. IV. 299.
 segetum l. 169. 178.
 serotinum l. 268. 172.
 sparteum l. spartum l.
 75. 144. 145. 175.
 180. 207. 218. 219.
 229. IV. 102. 300.
 574.
 spica Brizæ l. 183.
 216. 217.
 cristata l. 193.
 subrotunda IV.
 314.
 triticea l. 233.
 spicatum l. 117. 165.
 197. 206. 218. 226.
 229. 235. 237. ll.
 126. IV. 108. 316.
 supinum l. 156. 173.
 syluaticum l. 168.
 191. 214.
 tenne l. 204.
 tomentosum l. 142.
 143. 226.
 tremulum l. 188. 194.
 tribuloides IV. 315.
 triglochin ll. 126.
 triticeum l. 206. 217.
 tritici spica l. 241.
 typhinum l. 149. 163.
 164. 165. 198.
 typhoides l. 149. 163.
 165.
 vaccinum l. 201.
 vernum l. 192.
 virginianum l. 160.
 xerampelinum l. 192.
- Graminifolia ll. 212. IV. 88.
 439.
 Gramini Fuchsi affinis ll.
 357.
 Gramini tremulo affine l.
 151.
 Graminis I. Dioscorid. spe-
 cies l. 173.
 Grana paradisi l. 3.
 Granadilla IV. 47—55.
 Granatum ll. 480.
 Granum moluccense IV. 186.
 moschatum ll. 364.
 Gratiola l. 417. ll. 170. 189.
 Gratiolæ affinis l. 41. 46. ll.
 169.
 Grossularia l. 550. 564—567.
 ll. 285. 287. IV. 367.
 Grossulariæ fructu ll. 285.
 287. 472.
 Gribling IV. 118.
 Grünholzbaum ll. 226.
 Grundstrauch ll. 296.
 Gryllus IV. 299.
 Guabi-copaba biba IV. 346.
 Guaiabara ll. 215.
 Guaiabo ll. 474.
 Guaiacana IV. 358.
 Guaiava ll. 474.
 Guaiera ll. 490.
 Guaiouos ll. 474.
 Guanabanus ll. 628—631. ll.
 332.
 Guari ll. 158.
 Guayacan ll. 262.
 Guazuma ll. 608. ll. 582.
 Guidonia ll. 157. 302. 303.
 585.
 Guilandinoides ll. 263.
 Gummiguttbaum ll. 576.
 Gutta ll. 576.
 Gypsophila ll. 359.

INDEX SYNONYMORVM

H.

- Hagdorn* II. 493. 494.
Hainbuche IV. 168.
Hakenknopf II. 611.
Halecus IV. 187. 188.
Halesia II. 270. IV. 152.
Halicacabum I. 509. II. 220.
Halimus II. 425. IV. 322.
 323.
Ham damanias IV. 67.
Hamelie I. 480.
Hammerstrauch I. 524. 525.
Hahnenkopf III. 502. seqq.
Hanensporn II. 493.
Haplanthus I. 116.
Harmela II. 421.
Harmelias III. 330.
Hartheu III. 589—593.
Hartogia I. 557—559.
Haselnuß IV. 169. 170.
Heckenkirsche I. 483.
Hedera I. 751. III. 48. IV.
 272.
Hederæ species III. 143.
Hederula IV. 92.
Hediunda I. 525.
Hedypnois III. 613. 631. 659.
Hedyfarum III. 394. 493. 499.
 500. 517.
Heide II. 169—188.
Heiligholz II. 263.
Heisteria III. 389.
Heksamen III. 418.
Helenum III. 824—827. 831.
 883. 884.
Helianthemoides I. 742.
Helianthemum I. 742. II. 425.
 596—605.
Helianthus III. 382.
Helichryfoides III. 248.
Helichrysum III. 751. 758.
 772. 777.
Helioscopia II. 450.
Heliotropii flore I. 406.
Heliotropium I. 385. 406. III.
 46. IV. 185.
Helix I. 568. 569. IV. 226.
Helleboraster II. 672.
Helleborine I. 644. IV. 19.
 20. 29—31.
Helleborines genus IV. 29.
Helleborus I. 653. 654. II.
 651. 669. 670. IV. 296.
 297.
Helminthotheca III. 620.
Helxine I. 434. II. 210—213.
 IV. 321.
Hemerocallis II. 22. 44. 63.
 64. 90.
Hemionitidi affinis IV. 415.
Hemionitis IV. 395. 396.
 401. 415. 428.
Hepatica I. 294. 749. II. 631.
 IV. 506. 514. 516—518.
 520. 521.
Hepaticoides IV. 503. 505.
 507. 509. 510.
Hepatorium III. 703. 891.
Heptaphyllum I. 349. II. 547.
 549.
Herba admirationis III. 71.
articularis II. 341.
britannica II. 119.
crinium III. 363.
facie pyrolæ IV. 228.
Gerardi I. 727.
indica III. 969.
maxima III. 833.
mæroris IV. 121. 122.
mimosa II. 390.
Paris II. 222.
st. Jacobi III. 796.
st. Stephani I. 23.
sentiens II. 390.
stella I. 324.
supplex IV. 37.
vitiliginum II. 283.
viva II. 390.

ET NOMINVM TRIVIALIVM.

- Herba vulnerata* l. 656.
Herculesbaum IV. 248.
Hermannia l. 776.
Herminium IV. 25.
Hermodactylus l. 110.
Herpetica II. 254.
Herniaria l. 96. 351. 582.
 583. IV. 322.
Herniano IV. 322.
Herzblume III. 169.
Hesperis. III. 253. 259. 263.
 264.
Hieracioides III. 650. 651.
 653—655.
Hieracium III. 613. 614. 619.
 621—623. 632—635. 648.
 649—664. 801. 843.
Hieracii fabaudi variet: III.
 647.
Hierobotane l. 33.
Hierocloë IV. 310.
Himbeerstaude l. 532. 533.
Hinapariti III. 360.
Hippocastanum II. 137.
Hippogroffis l. 162.
Hippolapathum II. 118. 119.
Hippomane IV. 198.
Hippomarathrum l. 681. 715.
 716.
Hippophaës IV. 242.
Hippophaëstum III. 912.
Hippopodium IV. 453.
Hippotelinum l. 720.
Hippuris IV. 90. 91. 373.
Hirculus II. 316.
Hirundinaria l. 422.
Hokenblatt IV. 284. 285.
Holcus l. 221. IV. 641.
Hollunder 737. 738.
Holocheenus l. 133.
Holosteia II. 357.
Holosteio affinis l. 778.
Holosteum l. 322. 323. II. 98.
 IV. 385.
Holzblatt l. 740.
Homalocenchrus l. 151.
Honigblume III. 204.
Hordeum l. 233. 240.
Horminum l. 61—72. III 32.
 54. 104.
Hospita IV. 63.
Hülfsbaum IV. 338.
Hummatu l. 498.
Hundschaam II. 263. 264.
Hyacintho affinis II. 15. 25.
Hyacinthus l. 103. II. 25.
 57—59. 76. 81.
Hybanthus III. 970.
Hydnora III. 300.
Hydragonum II. 296.
Hydroceratophyllum IV.
 153.
Hydrophace IV. 92. 93.
Hydrophyllum II. 674.
Hydropiper II. 207. 223.
Hyosciamus II. 147. III. 203.
Hypecoi species l. 353.
Hypericoides III. 600. 601.
Hypericum l. 556. III. 368.
 601.
Hypnum IV. 449. 452. 453.
 461. 463. 471. 472. 475.
 477. 478. 480. 481. 477.
 b. 480. b.
Hypochaëris III. 660. 661.
Hypocittis IV. 65.
Hypoglossum IV. 285.
Hypophyllocarpodendron l.
 261. 265.
Hypophyllum IV. 284.
Hypopithys II. 280.
Hypoxis II. 54.
Hypoxylon IV. 621.
Hyllopiifolia II. 428. 429.
Hysopus III. 28. 39. 87. 108.
 IV. 476. b.
Hysopium III. 24.

INDEX SYNONYMORVM

Hysterophorus IV. 140.

Hystrix I. 234. III. 194.

I.

Jaborandi I. 76.

Jabotapita II. 582.

Jacapucaya II. 585.

Jacea III. 672. 673. 681. 722.

723. 724. 763. 893. 897—

916. 967. 968.

Jaceæ oleæ folio III. 763.

Jacobæa III. 651. 715. 733.

774. 780. 790—802. 818—

822. 826. 830. 832. 843.

856. 927. 934—937.

Jacobææ affinis III. 933.

Jacobæastrum III. 819.

Jacobœoides III. 819.

Jacquinia II. 562.

Jalappa I. 440. 490.

Jambolana II. 156.

Jambos II. 475.

Jambosa II. 475. 478.

Jambusenbaum II. 475. 476.

Jambusa III. 162.

Jamma goba II. 406.

Janipha I. 523. IV. 193.

Jan-Raia IV. 259.

Japotapita II. 582.

Jasminiflore III. 197.

Jasminoides I. 524—526.

Jasminum I. 15. 16. 311. 448.

478. 479. 524. 533. 592.

598. II. 263. 283. III. 160.

167. 197.

Ibametara II. 376.

Iberis III. 221. 226.

Ibipitanga II. 490.

Icaco II. 490. 491.

Iccicariba II. 158.

Ichthyomethia III. 397.

Iito II. 167.

Ilex IV. 160. 161. 196.

lippe II. 412.

Illecebra II. 384.

Ilu mullu IV. 298.

Ily I. 227.

Imperati I. 743.

Imperatoria I. 713. II. 652.

Indicum III. 520.

Indigophora II. 241.

Inga IV. 338.

Inhame IV. 261.

Innominata I. 486.

Inophyllum II. 583. 584.

Inchi I. 3.

Intia IV. 352.

Intybum III. 665.

Intybus III. 640. 665.

Inula III. 837.

Johannisbeere I. 565. 566.

Johannisbrodbaum IV. 364.

Johnsonia I. 313.

Jolithus IV. 595. 596.

Jon-Draba III. 240.

Jonquilla II. 21.

Jonthlaspi III. 235. 238.

Ipecacuanha III. 970.

Ipomœa I. 438. 443.

Ira I. 128.

Ireon I. 572.

Irefine I. 581.

Iria f. Balari I. 125.

Irio III. 253. 257.

Irion I. 571. 572.

Iripa II. 264.

Iris I. III. IV. 43.

Irsiola I. 329. 330.

Isatis III. 520.

Ishcemum I. 157. IV. 305.

Isnardia I. 339.

Isophyllum I. 656.

Istora IV. 64.

Istora Murri IV. 64.

Itaiba II. 249.

Itticanni II. 109.

Itty-alu IV. 366.

Iua III. 10. 11. 13.

ET NOMINVM TRIVIALIVM.

Judasbaum II. 245.
Juglandi affinis IV. 196.
Juiuba I. 545. 546.
Juiube I. 545. 546.
Juncago II. 125. 126.
Juncaria I. 95.
Juncello accedens I. 119.
Juncellus I. 131. 132. 134.
Junco affinis I. 118. II. 96.
Juncooides II. 94. 96. 99. 102.
Juncoidi affinis II. 125.
Juncus I. 118. 122. 131—
 142. 144. 146. 699. II. 125.
 233. IV. 237. 302. 385.
 386.
Jungermannia IV. 470. 471.
Jupicai I. 116.
Jurepeba I. 517.
Jussieuia IV. 193.
Ixia I. 100. 112.
Ixina I. 345.
Ixore I. 311.

K.

Kadali II. 145.
Kadanaku II. 86.
Kadenpullu IV. 116.
Kadira-pulu I. 140.
Kaka-toddali II. 217.
Kaka-pu III. 143.
Kaku-Mullu III. 204.
Kaku-Taly III. 203.
Kaku valli III. 448.
Kali I. 8. 9. 325. 622. 624—
 628. II. 201. 306. 326. 504.
 505. 519. 622. IV. 240.
Kalmia II. 291.
Kampechholz II. 267.
Kausyram-marauara IV. 38.
Kapa maua II. 229.
Kapa Tsiakka II. 6.
Kappa-Kelengu I. 438.
Karatas II. 7.
Karua-pullu I. 201.

Kari-Kandel II. 414.
Karil II. 414. IV. 195.
Karin-pola IV. 72.
Karinta kali I. 478.
Kari-welli panna IV. 419.
Katou-aiou IV. 367.
Katou-Belceren III. 365.
Katou-conna IV. 339.
Katou indel IV. 637.
Katou-inschi-kua I. 3.
Katou-kadali II. 286.
Katou-Karua II. 225.
Katou-Tsiolam IV. 151.
Katsil Kelengu IV. 260.
Katsiletti pullu I. 117.
Katliula-kelengu I. 5.
Kattu kelengu I. 439. IV.
 260.
Kattuko-kelang IV. 288.
Katu Bala I. 2.
Katu-kapel II. 82.
Katu-kaua-valli IV. 361.
Katu-katliil IV. 261.
Katu-kurka III. 34.
Katulli polia II. 21.
Katu-pietstiegammula I. 16.
Katu-tagera III. 519.
Katu-tsiaca I. 473.
Katzenklaue III. 156. IV.
 339.
Kauara I. 201. III. 155.
Kauki II. 156.
Kedali II. 287.
Keiri III. 262.
Kelchblume II. 554. 555.
Kellerhals II. 190.
Kempferia I. 53.
Kerpa I. 147.
Ketmia I. 176. III. 302. 303.
 333. 357—367.
Keuschlamm III. 199.
Kirganelli IV. 122.
Kirschenbaum II. 486—488.
Kirschenlorbeer II. 485.

INDEX SYNONYMORVM

- Klammerstrauch* l. 596. 597.
Kleinia III. 707—709. 717.
Klimmen l. 328—330.
Knauel l. 635. II. 323. 324.
 367.
Knebelbart III. 307.
Knopfbaum l. 487.
Kobbe l. 731.
Kodda-pail IV. 62.
Koelreutera l. 768.
Kokospalme IV. 633. 634.
Koll pu'lu III. 971.
Konni III. 394.
Kopalbaum l. 729.
Kopfbaum l. 274.
Korckbaum IV. 160.
Kotongging IV. 34.
Kraehenaugenbaum l. 523.
Krausler l. 563.
Krameria affinis l. 345.
Krascheninnikovia IV. 116.
Krichenbaum II. 489.
Kitthorn II. 303.
Kühnrost II. 289.
Kürbisbaum III. 162.
Kyllinga l. 120. 137.
 L.
Labium l. 275.
Lablab III. 446.
Labrusca l. 570.
Laburnum III. 481. 482.
Lacca herba III. 972.
Lacmus IV. 185.
Lactyma Jobi IV. 97.
Lactuca l. 90. III. 622. 623.
 628. 629. IV. 584.
Ladanum II. 593. III. 51. 52.
Lagopodium III. 434.
Lagopum III. 554.
Lagopus l. 321. III. 550. 551.
 552. 556.
Lagurus IV. 299. 303.
Lamium III. 52. 53. 56. 62.
 91. 100. 103. 148.
Lampfana III. 285. 655. 657.
 663. 664.
Lampuium l. 3.
Lantana l. 533. 534. 733.
Lapathum l. 357. 617. II. 114.
 115—123. 203. 232. IV.
 250.
Lappa III. 667. IV. 137.
Lappago II. 420. III. 354.
Lappula l. 384. 665. 666. 669.
 II. 420. IV. 647.
Lapsana III. 654. 657. 659.
Larix IV. 174. 175.
Laserpitium l. 674. 683.
Lasianthus III. 368.
Lathyroides III. 400. 458.
Lathyrus II. 446.
Latnyrus III. 460. 475.
Laubenstrauch l. 602. 603.
Langieria l. 535.
Laurentia III. 959.
Laureola l. 525. II. 190. 192.
Laurifolia l. 537. II. 416.
Lauro affinis l. 333. II. 160.
Lauro-cerasus II. 484. 485.
Laurus l. 732. 733. II. 48.
 128. 418. 626. IV. 245.
 268. 284. 285.
Lauandula l. 54.
Lauendula III. 34.
Lauenia III. 877.
Laxerolenbirne II. 501.
Lebbeck IV. 345.
Lebensbaum IV. 178. 179.
Lederblume l. 335.
Ledon II. 591. 592. 595.
 604.
Ledum II. 288. 290. 291. 591.
 592.
Leuca III. 842.
Leimbeere l. 532.
Lemna IV. 438.
Lens III. 455. 476. 478. 502.

ET NOMINUM TRIVIALIVM.

503. 575. *IV.* 93. 343. 437.
438. 521.
Lentago *I.* 734.
Lentibularia *I.* 51.
Lenticula *I.* 11. 766. *IV.* 62.
92. 93. 437. 438. 565.
Lenticularia *IV.* 92. 93.
Lentiscus *IV.* 247. 269.
Leonisis *III.* 73.
Leontodon *III.* 614. 635. 636.
650. 685.
Leontodontoides *III.* 67.
Leontopetalu affinis *II.* 67.
Leontopetaloides *II.* 67.
Leontopetalon *II.* 66. 67.
Leontopodium *I.* 322. *III.*
941. 942.
Leonurus *III.* 53. 71. 73.
Lepidium *I.* 429. *III.* 224.
225. 228. 230.
Lepicarpodendron *I.* 260.
262. 263. 264. 270. 271.
Leptaurea *III.* 895.
Leptospermum *III.* 557.
Leptostachyn *III.* 103.
Lerchea *I.* 625. 627.
Lerchenbaum *IV.* 175.
Leucadendra 587.
Leucadendros *I.* 258—271.
Leucanthemum *III.* 844—
850. 893.
Leucas *II.* 553. *III.* 34.
Leucoium *I.* 496. *II.* 15. *III.*
213. 215. 229. 233. 236—
238. 240. 241. 262—271.
274.
Leucoxyton *III.* 158.
Leuisanus *I.* 268. 560.
Livisticum *I.* 688.
Libanotis *I.* 675. 676. 678.
681. 683. 684. 714. *IV.*
648.
Lichen *IV.* 513—518. 520—
522. 562. 563. 595—597.
628.
Lichenagaricus *IV.* 621.
Lichenastrum *IV.* 471. 503—
515. 521.
Lichenoides *IV.* 523—550.
563. 564. 626. 627.
Lichtbaum *II.* 414.
Lidbeckia *III.* 855.
Ligno brasiliano simile *II.*
260.
Lignum campechianum *II.*
267.
colubrinum *I.* 523.
corneum *II.* 417.
læue *III.* 586.
moluccense *IV.*
186.
peregrinum *II.* 261.
sappan *II.* 260.
scholare *I.* 598.
vitæ *II.* 263.
Ligta *II.* 90.
Ligularia *II.* 437.
Ligusticum 675. 684. 685.
695. 701. 704. 726.
Ligustioides *III.* 197.
Ligustrum *I.* 19. 21. 689. *II.*
163. *III.* 197. *IV.* 329.
Lilac *I.* 20. 21.
Liliago *II.* 63.
Lilialstrum *II.* 64.
Lilienbaum *II.* 625.
Lilio aphodelus *II.* 24. 91.
hyacinthus *II.* 57.
narcissus *II.* 22. 23—27.
Lilium *II.* 14. 21. 23. 26. 27.
46. 47. 49. 91. 127.
conuallium *II.* 73. 76.
Lima *I.* 199.
Limanthemum *I.* 416.
Limeum *II.* 657.
Limnia *I.* 573.
Limnopeuce *I.* 10.
Limo *III.* 585.
Limodorum *IV.* 16. 19.
Limon *III.* 585.

INDEX SYNONYMORVM

- Limonelle* *ll.* 279. 280.
Limones *ll.* 279.
Limoniastrum *l.* 757.
Limonii species *l.* 758.
Limonium *l.* 753—758. *ll.* 577.
Linagrostis *l.* 142—144.
Linaria *l.* 51. 585. 622. *ll.* 197. *lll.* 125—137. 140. 726.
Linarizæ affinis *lll.* 797. genus *lll.* 726.
Lingua *ll.* 653. *lll.* 796. *lV.* 31. *ceruina* *lV.* 384. 387. 389. 392. 393—395. 399. 402—404. 409. 410. *passerina* *ll.* 197.
Lingoum *lll.* 394.
Linkia *lV.* 562. 563.
Linocarpum *l.* 765.
Linophyllum *l.* 585. 586.
Linofyris *lll.* 726.
Linum *l.* 315. 421. *ll.* 327. *stellatum* *l.* 421.
Linza *lV.* 585.
Lithonthiaspi *lll.* 223. 230.
Lithoreo-Leucoion *lll.* 238.
Lithospermum *l.* 384. 388. 389. 393. 763. *ll.* 197. *lV.* 97.
Lithoxylum *lV.* 581.
Loasa *ll.* 588.
Lobelia *l.* 476. *lll.* 173.
Lobus *ll.* 260. 261. *lll.* 447. *lV.* 35.
Locusta *l.* 89. 90.
Logondium *lll.* 199.
Lotium *l.* 199. *ll.* 394.
Lomba *l.* 74.
Lonchitis *lV.* 378. 380. 382. 383. 387. 389. 390. 394. 397. 398. 404. 405—408. 415—417. 429.
Lonicera *l.* 313. 425. 479. 485. *ll.* 108. *lll.* 161.
Lontarus *lV.* 632.
Lophanthus *lll.* 29.
Lorbeer *lV.* 284.
Lorbeerbaum *ll.* 226—228.
Lorbeerkirschbaum *ll.* 484.
Loti similis *lll.* 509. *lV.* 358.
Loti arboris folio *ll.* 576.
Lotus *l.* 544. *ll.* 579. *lll.* 414. 427. 428. 433. 435. 439. 480. 484. 492. 519. 546. 547. 570. 573. *lV.* 335. 357.
Loto affinis *ll.* 249. *lll.* 434. 438. 545. 574.
Lucinium *ll.* 160.
Ludvigia *l.* 336. 340. *ll.* 282. 283.
Luffa *lV.* 201.
Luiula *ll.* 388.
Lunaria *ll.* 119. *lll.* 234. 236. 243. 367. 574. *lV.* 379. 380. 517.
Lunariæ species *lV.* 379.
Lupinaster *lll.* 548.
Lupulo simile *lV.* 133.
Lupulus *lV.* 182. 252. 336.
Luteola *ll.* 431. 432. *lV.* 271.
Lutum *ll.* 432.
Lychnanthus *ll.* 340.
Lychnidea *l.* 431—433. *lll.* 172. 176. 177. 178.
Lychnis *l.* 247. 430. 635. *ll.* 111. 325—331. 340—356. 368. 394. 395. 400. 401. 749.
Lychni scabiosa *l.* 287.
Lychnitis *l.* 439. *lll.* 873.

ET NOMINUM TRIVIALIVM.

- Lychnoides l. 431. 432. ll. 366.
 Lycii similis l. 538.
 Lycioides l. 538.
 Lycium l. 427. 538—540. 550. 553. 590. ll. 107. ll. 162. 194.
 Lycoctonum ll. 615.
 Lycogala lV. 626.
 Lycoperdastrum lV. 623.
 Lycoperficon l. 513. 514.
 Lycopodioides lV. 440. 443. 444—448.
 Lycopsis l. 383. 399. 402. 403.
 Lygistum l. 313.
 Lylimachia l. 25. 336. 424. 431. 528. 629. ll. 146. 147. 149. 154. 282. 283. 426. 427. 429. ll. 86. 98. 189.
 Lylimachia affinis l. 338. ll. 169.
- M.
- Macpolxochi lV. 65.
 Macuna ll. 448.
 Magistrantia l. 713.
 Mahagoni ll. 271.
 Mahaleb ll. 485.
 Maianthemum lV. 651.
 Mail-anschi ll. 163.
 Maiorana ll. 41. 76—79. 95. lV. 656.
 Mala ll. 375. 485. 502.
 Malacodendron ll. 368.
 Malacca-pela ll. 474. schambu ll. 475.
 Malan-kua l. 5.
 Malago codi l. 75.
 Malago-maram l. 730.
 Malamiris l. 75.
 Maletta-mala-marauara lV. 385.
 Mali folio ll. 582. lV. 185.
 Malla holla l. 92.
- Mallam toddali ll. 576. lV. 335.
 Malo affinis ll. 474.
 Malus l. 545. ll. 103. 419. 472. 481. 486. 501—503. 581. 585. lV. 196.
 Malua ll. 624. ll. 333—336. 340. 342. 350. 351. 353. 355. 358—360. lV. 282.
 Maluauiteus ll. 360.
 Maluinda ll. 302. 335. 354.
 Mamei ll. 581.
 Mammay ll. 581.
 Mammehbaum ll. 581. 582.
 Mancanilla lV. 196.
 Manchanelbaum lV. 196.
 Mancinella lV. 195. 196.
 Mandaru ll. 227.
 Mandelbaum ll. 482.
 Mandragora l. 504.
 Mandragoras l. 504.
 Mandubill ll. 452.
 Maudliadi ll. 269.
 Manelli ll. 414.
 Manga l. 563.
 Manghas l. 591.
 Mangium ll. 413—415.
 Mangle l. 487. ll. 303. 414. ll. 201.
 Mangobaum l. 563.
 Mangostana ll. 416.
 Mangostans ll. 416.
 Mania-kua l. 5.
 Mania kurini l. 41.
 Mania pumeran l. 15.
 Maniella-kua l. 5.
 Mannihot ll. 363. lV. 120. 192. 193.
 Manobi ll. 252.
 Mansblut ll. 292.
 Mao l. 563.
 Mappa lV. 194.
 Maranta l. 6.
 Marafakki l. 748.

INDEX SYNONYMORVM

- Margue* *ll.* 414.
Mariscus *l.* 117. 132. 134.
Marmelos *ll.* 419.
Marquiaas *lV.* 49.
Marrubiastrum *lll.* 62. 63.
 68. *lV.* 656.
Marrubium *l.* 56. *lll.* 60. 62.
 68. 71.
Marfilea *lV.* 439. 513. 514.
Martagon *ll* 45.
Martynia *lll.* 142.
Marum *l.* 71. *lll.* 14. 15. 78.
 82.
Maru *lll.* 79.
Masholier *lV.* 330—334.
Mastixbaum *lV.* 247.
Matrella *l.* 172.
Matricaria *lll.* 845. 846—849.
 851. 857. 860. 862. 867.
 870.
Maulbeerbaum *l.* 485. 486.
Maura *l.* 104.
Maurocena *l.* 736.
Mays *lV.* 96.
Max *lll.* 444.
Meadia *l.* 414.
Medeola *l.* 527.
Medica *lll.* 573—579.
Medicago *lll.* 548. 570—
 572.
Medium *l.* 436. 462. 465.
Meertræubel *lV.* 280.
Mehlbaum *l.* 733. *ll.* 491.
Melago codi *l.* 75.
Melanium *ll.* 428.
Melampyro affinis *f. cognata*
 lll. 194. 203.
Melampyrum *ll.* 667. *lll.*
 171. 175. 194.
Melandrium *ll.* 397.
Melanium *lll.* 968.
Melanoschoenus *l.* 118.
Melanomphale *ll.* 55.
Melanthium *ll.* 621. 622.
Melasma *l.* 430.
Meleagris *ll.* 47.
Melenomphale *ll.* 59.
Melia *ll.* 157.
Melicoccus *ll.* 157.
Melilobus *lV.* 355.
Melilotus *lll.* 546. 547. 558.
 563. 570. 571. 575. *lV.*
 659.
Melissa *l.* 57. 62. *lll.* 27. 47.
 63. 74. 86. 89. 90. 91.
 103.
Melisiophyllum *lll.* 91.
Melo *lV.* 205. 206.
Melocactus *ll.* 465. 467. 469.
Melochia *lll.* 302.
Melonendistel *ll.* 465.
Melongena *l.* 515.
Melopepo *lV.* 203.
Memecylum *l.* 333. *ll.* 196.
Menandra *l.* 251.
Mendon *ll.* 49.
Mentha *lll.* 28. 30—33. 76.
 94. 95. 737.
Menthastrum *lll.* 31. 42.
Mercurialis *l.* 617. *lV.* 119.
 182. 183. 188.
Meriana *l.* 103.
Merianella *l.* 103.
Merulius *lV.* 597. 598. 607.
Mesosphærum *lll.* 63.
Mespilus *l.* 533. 534. 733.
 ll. 370. 491—495. *lV.* 654.
Metel *l.* 498.
Methonica *ll.* 49.
Metopium *l.* 729.
Metrolicerops *ll.* 156.
Meum *l.* 701. 704. 713.
Mexocoti *f. Manguel* *ll.* 7.
Mezereum *ll.* 190.
Michelia *lll.* 162.
Microcos *lV.* 67.
Milium *l.* 160. *lV.* 307. 308.
Millefolio affinis *lll.* 170.

ET NOMINVM TRIVIALIVM.

- Millefolium** *l.* 51. 417. 701.
ll. 668. *lll.* 750. 856—868.
 870—872. *lV.* 153. 154.
 389.
Mimosa *lll.* 499.
Mimulus *lll.* 106. 107.
Mirabili affinis *l.* 748.
Mitchelle *l.* 313.
Mispelbaum *ll.* 497—500.
Mistel *lV.* 241. 242.
Mitella *ll.* 322.
Mitra *l.* 426. *lV.* 615.
Mitreola *l.* 426.
Mnemosilla *lV.* 643.
Mnium *lV.* 456. 458. 459.
 519.
Modecca *l.* 442.
Modira-Canni *lll.* 307.
Modira-Caniram *l.* 523.
Mœringia *ll.* 358. 405.
Moldauica *lll.* 88—90.
Molle *lV.* 269.
Mollugo *l.* 247. 250. 301.
 303. 304. 338. 744.
Molucca *lll.* 74.
Moly *ll.* 30. 31. 35. 40. 41.
 43.
Mombin *ll.* 375. 376.
Monarda *lll.* 63.
Mondsæame *lV.* 272. 273.
Monieri *l.* 47.
Monilifera *lll.* 931. 933.
Monniera *lll.* 376.
Monorchis *lV.* 24. 25.
Monospermæthæa *lll.* 301.
Montana *ll.* 290.
Moosbeere *ll.* 168.
Morgenstern *l.* 473.
Morgfana *ll.* 274.
Moringha *ll.* 261.
Morio *lV.* 8.
Morisona *ll.* 566. *lll.* 369.
Morocarpus *l.* 11.
- Morsus gallinæ** *l.* 745. *lll.*
 51.
ranæ *lV.* 267.
Morungu *ll.* 261.
Morus norvegica *ll.* 536.
Mosch *lll.* 364.
Moschatella *ll.* 222.
Moschatellina *ll.* 222.
Moscheutos *lll.* 357.
Motta-pullu *l.* 140.
Moul-elavou *lll.* 333.
Mouricou *lll.* 396.
Mucedo *lV.* 628.
Mucor *lV.* 615.
Mucuna *lll.* 448.
Muel-Schau *lll.* 709.
Müller *lll.* 199. 200.
Mu-kelengu *lV.* 261.
Muiua *ll.* 286.
Munda-vali *l.* 450.
Mundubi *lll.* 438.
Mundubignacu *lV.* 191.
Mungos *l.* 426.
Muntingia *l.* 542.
Murex *lll.* 203.
Muriguti *l.* 290.
Murucua *lV.* 50. 54.
Musa *l.* 574.
Muscari *ll.* 79—81.
Musci parui elegans specios
lV. 458.
Muscipula *ll.* 281. 353.
Musco denticulato similis *lV.*
 495.
Musco-Fungus *lV.* 532. 536.
 540. 542. 543. 546. 552.
 553. 555. 557. 561—563.
Muscoides *lV.* 458. 509—
 511.
Muscus abietis facie *lV.* 496.
adanthi aurei facie
lV. 467.
capitulis *lV.*
 486.

INDEX SYNONYMORVM

- | | |
|---|---|
| <p><i>Muscus alpinus</i> <i>ll.</i> 355. <i>lV.</i>
481. 477. b.
<i>amarus</i> <i>lV.</i> 538.
<i>apocarpus</i> <i>lV.</i> 452.
471. 472.
<i>aquaticus</i> <i>lV.</i> 452.
588. 589.
<i>arboreus</i> <i>lV.</i> 453. 499.
501. 536. 558.
560—562.
<i>aureus</i> <i>lV.</i> 439. 455.
<i>bifolius</i> <i>lV.</i> 503.
<i>capillacens</i> <i>lV.</i> 454.
455. 456. 459.
462—464. 472.
473. 474. 476.
477. 478. 480.
481. 476. b. 480.
b. 599.
<i>capillaris</i> <i>lV.</i> 463.
474—477. 479.
476 b.
<i>capitulo inflexo</i> <i>lV.</i>
480. b.
<i>caule rigido</i> <i>lV.</i> 560.
<i>ceranoides</i> <i>lV.</i> 558.
<i>clauatus</i> <i>l.</i> 561. <i>lV.</i>
444. 445. 620.
<i>coralloides</i> <i>lV.</i> 555.
<i>corallinus</i> <i>lV.</i> 555.
<i>corniculatus</i> <i>lV.</i> 556.
<i>coronatus</i> <i>lV.</i> 454.
456. 458. 460.
464. 468. 474.
475. 477. 476. b.
481. b.
<i>cristam castrensem re-</i>
<i>præsentans</i> <i>lV.</i>
491.
<i>cupressiformis</i> <i>lV.</i>
557.
<i>dendroides</i> <i>lV.</i> 496.</p> | <p><i>Muscus densis fol. juniperinis</i>
<i>lV.</i> 494.
<i>denticulatus</i> <i>lV.</i> 446.
447. 469. 488.
<i>denticulato simili</i> <i>lV.</i>
495.
<i>erectus</i> <i>lV.</i> 443. 444.
456. 469. 476.
495.
<i>filicifolius</i> <i>lV.</i> 484.
<i>filicinus</i> <i>lV.</i> 444. 448.
489. 490.
<i>fistulosus</i> <i>lV.</i> 554.
<i>foliis scutellatis</i> <i>lV.</i>
460.
<i>folio lato</i> <i>lV.</i> 467.
<i>frutescens</i> <i>lV.</i> 440.
<i>helueticus</i> <i>lV.</i> 481.
<i>humilis</i> <i>lV.</i> 472.
<i>islandicus</i> <i>lV.</i> 536.
<i>juniperifolius</i> <i>lV.</i>
456.
<i>lactucæ similis</i> <i>lV.</i>
586.
<i>lichenoides</i> <i>lV.</i> 505.
<i>lycopodioides</i> <i>lV.</i>
448.
<i>marinus</i> <i>lV.</i> 581. 585.
592.
<i>maximus</i> <i>lV.</i> 440.
444.
<i>medius</i> <i>lV.</i> 456.
<i>montanus</i> <i>lV.</i> 436.
494. 495.
<i>minimus</i> <i>lV.</i> 474. 476.
477. 479. b. 617.
<i>muralis</i> <i>lV.</i> 462. 476.
477. 511.
<i>myosuroides</i> <i>lV.</i> 488.
<i>noruegicus</i> <i>lV.</i> 454.
<i>palustris</i> <i>lV.</i> 449. 460.
468. 479. b. 511.
<i>parvus</i> <i>lV.</i> 459.
<i>Muscus</i></p> |
|---|---|

ET NOMINUM TRIVIALIVM.

- Muicus pennatus* IV. 483.
 487. 489. 491.
 492.
polytrichoides IV.
 462. 467. 468.
 479. 483.
pulmonarius IV. 538.
pyxoides IV. 551.
ramosus IV. 457. 488.
 561. 562.
repens IV. 446. 495.
 501.
roseus IV. 469.
rupestris IV. 441.
saxatilis IV. 478. 499.
squamosus IV. 447.
 452. 472. 479. b.
 493—497. 499.
 500. 502.
stellaris IV. 460. 468.
 481. b.
stellatus IV. 459.
taxiformis IV. 484.
terrestris IV. 441.
 442. 444. 445.
 446. 453. 477. b.
 484. 485. 487.
 491—493. 495.
 498—500. 555.
trichodes IV. 450.
 451. 458. 459.
 461. 473. 478.
 481. 480. b. 481.
 b. 502.
trichomanoides IV.
 485. 503.
tridaetylites IV. 592.
vulgaris IV. 489.
zeylanicus IV. 444.
Mussende I. 489.
Mutellina I. 701.
Myagroides III. 214.
Myagro similis III. 209.
 261.
- Myagrum* II. 329. III. 211.
 261. 290.
Myosotis II. 356. 398—402.
Myosurus II. 667.
Myrrha I. 703.
Myrrhis I. 678. 695. 705—
 712. IV. 649.
Myrica I. 740. IV. 171.
 275.
Myriophyllum I. 417.
Myrobalanus II. 376. IV.
 123.
Myrobatindum III. 164.
 167.
Myrsinites II. 495.
Myrten II. 477—480.
Myrti affinis IV. 171.
Myrtifolia I. 553.
Myrti folio II. 477.
Myrtillus II. 164.
Myrtoides II. 479.
Myrto Cistus III. 589.
 genista II. 244.
Myrtus II. 475. III. 587.
 IV. 244.
Myrtax III. 307.
Myxa I. 92. 530.
- N.
- Nabelkraut* II. 377—379.
Nabia I. 546.
Nachtblume I. 16.
Nachtschatten I. 510—513.
 517—521.
Naga mu valli II. 246.
Nagaliarium III. 369.
Naghas III. 369.
Naicorona III. 448.
Nalugu I. 752.
Nandi I. 592.
Nanibaum II. 156.
Napeca I. 545.
Napellus II. 615. 616. 617.

INDEX SYNONYMORVM

- Napo-brassica* III. 279.
Napus III. 278.
Narcissus II. 14. 16. 21—23.
 25—27. 61. IV. 43.
Nardo Celticae similis I. 88.
Nardus I. 86. 87. 175. III.
 711. IV. 317.
Narinam-poulli III. 363.
Narthesium II. 65.
Naru nindi I. 602.
Narum-panel II. 627.
Narukilo II. 13.
Nasturtium II. 144. III. 209.
 210. 216—221. 223—226.
 228. 232. 245—250. 257.
 268. 272. 273. IV. 362.
Nati-ichanibu II. 475.
Natsialam IV. 273.
Natrix III. 431.
Nec Cacalia nec Caliastrum
 III. 708.
Nectandra I. 344. II. 196.
Nedel-ambel I. 416.
Negundo III. 199.
Neienschena IV. 70.
Nelam-mari III. 504.
Nelam-pala III. 746.
Nelam-parenda III. 969.
Neli-polli II. 375.
Neli-tali III. 499.
Nelipu I. 52.
Nella-tandale-Cotti III. 422.
Nellika IV. 123.
Nelli camarum IV. 123.
Nelumbo II. 579.
Nemia III. 173.
Neottia IV. 21. 26.
Nepeta III. 29. 84. 88.
Nepetella III. 31.
Nerio affinis I. 591. III.
 158.
Nerium I. 596. 598. 599. II.
 290.
Neudorfia I. 407.
- Nhandiroba* IV. 253.
Niccolinie III. 103.
Nidus avis IV. 21.
Nierenbaum II. 229.
Nigella II. 368.
Nigellastrum II. 368.
Nil I. 437.
Nin-Angani I. 630.
Ninsi I. 693.
Niota niodem-valli I. 601.
Nir-Carambu II. 298.
Nir-notiüt III. 197.
Nir-pulli II. 11. III. 518.
Niruri IV. 122. 123.
Nissolia III. 462.
Niti-todda-valli III. 500.
Nitu-todda IV. 344.
Noelitali IV. 249.
Noem & sabil I. 200.
Noli me tangere III. 972.
Noftoc IV. 562.
 paracelsi IV. 562.
Nothria II. 112.
Novella I. 531. III. 358.
Nuci metellæ congener I.
 497.
Nuciperfica II. 481.
Nuci prunifera II. 221.
Nucula I. 671.
Nuga II. 261.
Nugæ siluarum II. 261.
Nuruala II. 419.
Nummularia I. 422. 424.
 III. 180.
Nureni-kelengu IV. 260.
Nux americana II. 157. 221.
 276.
 juglans IV. 164—166.
 188.
 malabarica IV. 195.
 moluccana IV. 191.
 metalla I. 498.
 vesicaria I. 739. IV.
 121.

ET NOMINVM TRIVIALIVM.

Nux vomica l. 522.
 zeylanica IV. 195.
 Nyctage l. 490.
 Nyctelea l. 418.
 Nymphæa l. 416. ll. 579. IV.
 267.
 Nymphææ affinis ll. 579.

O.

Oheliscotheca ll. 887.
 Obolaria ll. 180.
 Ochrus ll. 458.
 Oculus Christi ll. 824.
 Ocymatrum ll. 398.
 Ocymoides ll. 331. 348. 351.
 401.
 Ocymophyllum l. 340.
 Ocymum ll. 213. ll. 47. 60.
 Odollam l. 591.
 Odontites l. 656. ll. 396. ll.
 108—110.
 Odorata l. 705.
 Oedera ll. 72. ll. 960.
 Oelbaum l. 19.
 Oelpalme IV. 635.
 Oenanthe l. 693. 697. 715.
 ll. 646.
 Oenoplia l. 545.
 Oepata ll. 201.
 Okra ll. 364.
 Oldenlandia l. 340.
 Olea l. 343. ll. 272. ll. 200.
 Oleander l. 594. 595.
 Oleaster l. 343. IV. 243.
 Ollaria ll. 586.
 Olusatrum l. 720.
 Olus Calappoides IV. 376.
 crudum l. 607.
 palustre ll. 73.
 schrophinum ll. 775.
 squillarum l. 584.
 vagum l. 446.
 Omphalandria IV. 118.
 Omphaloides l. 391.

Onagra ll. 148—156. 282.
 283. 588.
 Onobrychis l. 466. 585. ll.
 501—508. 511—515. 526.
 527. 528. 536. 537.
 Ononis ll. 435. 454. 441.
 Onopteris IV. 407.
 Oosterdykia ll. 305.
 Ophioxylon l. 318.
 Opobalsamum ll. 159.
 Opopanax l. 719.
 Opfantha l. 644.
 Opulus l. 734.
 Opuntia ll. 469—472.
 Orchiastrum IV. 22.
 Orchis ll. 81. IV. 17—21.
 24—28. 31. 34. 38.
 Orchidi affinis IV. 28. 32.
 Orchioides IV. 20.
 Orega ll. 77.
 Orellana ll. 580.
 Oreoselinum l. 677.
 Origano cognata ll. 76.
 Origanum l. 59. ll. 75.
 Orleana ll. 580.
 Orleanbaum ll. 580.
 Ornithogali facie ll. 52.
 Ornithogalo affinis l. 572.
 ll. 56.
 Ornithogalum ll. 51. 52. 58.
 59. 127.
 Ornithopodium ll. 494. 500.
 Ornithopodio affinis ll. 495.
 532.
 Ornus IV. 356.
 Orobanche ll. 280. ll. 112—
 114. 183. 186. IV. 21.
 Orobanches species ll. 186.
 Orobus ll. 394. 478. 582.
 Orontium ll. 133. 138.
 Ortiga ll. 588.
 Oruala l. 68. ll. 48.
 Oryza l. 151.

INDEX SYNONYMORVM

- Osmunda* IV. 376.
Osteospermum III. 922.
Osterluzey IV. 56—62.
Ostruthium I. 712.
Ostrya IV. 168.
Osyris I. 622. II. 422. III. 136.
 726. IV. 242.
Ossifraga II. 438.
Othonna III. 818—822.
Otites II. 343. IV. 412.
Ottel-ambel II. 623.
Oua piscium IV. 97.
Oxalidi affinis II. 389.
Oxalis II. 121—124. 425.
Oxyacantha II. 106. 492. 494.
 498.
Oxycedrus IV. 278.
Oxycoccus II. 167.
Oxyoides II. 390.
Oxylapathum II. 118.
Oxys II. 388—393.
- P.
- Pachyphylla* I. 503.
Paco Caatinga I. 4.
Paco seroca I. 4.
Pacta-valam IV. 199.
Padus I. 537. II. 483—485.
Pænce II. 587.
Paianelli III. 159.
Painaschylli III. 203.
Paiparæa IV. 67.
Palega III. 159.
Paliuro affinis III. 197. IV.
 361.
Paliurus I. 544.
Palma II. 72. IV. 18. 295 375.
 376. 632—637.
Palmata IV. 9. 13. 18.
Palme IV. 633.
Palmifolia IV. 375.
Palmis affinis II. 583.
Palmiuncus II. 93. 124.
- Palmodecca* I. 442.
Panaces I. 686. 687. 752.
Panambu valli II. 124.
Panax I. 683. 686. 687. 718.
 719.
Pandipauel IV. 200.
Pania-paniala III. 332.
Panicastrilla IV. 314.
Panici effigie I. 154.
Panicum I. 151. 164. 166.
 200. IV. 304. 306.
Panna-kelengo-maraua IV.
 415.
Panouer-Tsierana I. 341.
Papauer II. 340. 570. 571.
 575. III. 292.
Papaya IV. 268.
 maram IV. 268.
Papia III. 48.
Papyrus I. 129. IV. 335.
Paralias II. 449.
Pardalianches III. 835.
Pareira IV. 281.
Parelle d'Auvergne IV. 531.
Parietaria I. 342. III. 111. IV.
 131. 132.
Parietariæ affinis IV. 157.
Paris II. 128. 129.
Pariti III. 358.
Paronychia I. 576. 581. 582.
 584. II. 319. IV. 406.
Paronychiæ facie I. 298.
Parsonia II. 418.
Partheniastrum IV. 140.
Parthenium III. 847. 852. 870.
 IV. 141.
Parxu I. 514.
Parya II. 193.
Passerinal I. 344. 763. II. 196.
 197.
Passifloræ affinis IV. 53.
Passionsblume IV. 47—56.

ET NOMINVM TRIVIALIVM.

- Pastinaca I. 660. 667—669.
 687.
 Patagonica I. 532.
 Patientia II. 114.
 Paulinia IV. 336.
 Pauate I. 312.
 Pauer IV. 200.
 Pauia II. 137. 138.
 Pauetta I. 312. 479.
 Peolen I. 706.
 Pectis III. 839.
 Pedicularis I. 626. III. 104.
 105. 107. 110. 122. 174.
 Pee caioni III. 877.
 cupameni IV. 119.
 inota inodien I. 510.
 kandel II. 414.
 mottenga I. 120.
 Peetandale cotti III. 421.
 Pectianga pulpani III. 193.
Peltchenstrauch II. 124.
 Pela II. 474.
 Pelecinus III. 540.
 Peloria III. 136. IV. 657.
Peltchen III. 490—494.
Pelzsaame III. 728.
 Penæa I. 317. III. 387.
 Penar-valli IV. 252.
 Pentacarpus III. 366.
 Pentagonia I. 466. 467.
 Pentaphylli species II. 542.
 Pentaphylloides I. 777. II.
 539—542. 548.
 Pentaphyllum II. 542. 543.
 545. 546. 550. 554. III.
 291. 292.
 Pentapteris IV. 154.
 Pentstemon III. 123. 124.
 Peplis II. 443. 444.
 Peplion II. 443.
 Peplios species II. 447.
 Peplus II. 444.
 Pepo IV. 201. 203.
 Peragu III. 198.
- Peragua I. 735.
 Peralu IV. 366.
 Pereskia II. 472.
 Perfoliata I. 654—657. IV.
 337.
 Perfoliatum I. 657.
 Peryclimeni flore I. 425.
 Periclymenum I. 114. 332.
 479. 480—486. 534. II.
 109. III. 165.
 Periclymeno similis f. acce-
 dens I. 477. 478. III. 197.
 Perim-kaku-valli IV. 343.
 Perimtodai I. 545.
 Perinkara II. 586.
 Periploca I. 597. 602. 605.
 Peripu II. 587.
 Perola IV. 201.
 Perpensum IV. 42.
 Persea II. 227.
 Perlica II. 481. 482.
 Persicæ similis I. 563.
 Persicaria II. 205—211.
 Persici officulo fructus II.
 474.
 Perionata III. 667.
 Peru III. 451.
 Peruinca I. 593.
 Pes anserinus I. 618.
 capræ I. 447. II. 390.
 equinus I. 652.
 leonis I. 349.
 tigridis I. 452.
Pestwurzel III. 707—709.
 Petaglossum II. 429.
 Petalites III. 198. 785—788.
 IV. 42.
 Petasitidis folio IV. 42.
Peterswurz III. 591.
 Petesie I. 312.
 Petilium II. 46.
 Petræa II. 618.
 Petola IV. 205. 207.

INDEX SYNONYMORVM

- Petroselinum* I. 690. 695.
 697. 725.
Pevetti I. 507.
Peziza IV. 626.
Pfauendrüseublume II. 269.
Pfeffer II. 480.
Pfefferbaum I. 730.
Pfeifenstrauch II. 473.
Pfersichbaum II. 481. 482.
Pflaumenbaum II. 488.
Pfriemen III. 400—404.
Phaca III. 527. 535. 537.
Phagus IV. 164.
Phægopteris IV. 418.
Phælypæa III. 113. 169.
Phalangium II. 53. 54. 58.
 61—66. 75. 91. IV. 651.
Phalaris IV. 313.
Pharnaceum IV. 642.
Phascum IV. 450.
Phaseolis accedens III. 398.
Phaseoloides III. 452. 455.
Phaseolus III. 306. 393. 394.
 446—453. 454. 456. 457.
 482. 502. 503. 506. IV.
 338. 343.
Phellos IV. 159.
Philadelphus II. 477.
Phillyrea I. 18. 735. II. 478.
Phlegmaria IV. 440.
Phleum I. 149. 166. 198.
Phlomis III. 63.
Phoenix I. 191. IV. 300.
Phragmites I. 227.
Phu I. 84—86. 90.
Phu minimum I. 90.
Phyllica I. 544. 561.
Phyllanthos I. 741. II. 471.
Phyllis IV. 385.
Phyllitidi affinis II. 562.
 folio IV. 73.
Phyllitis IV. 384. 387. 389.
 393—395. 399. 401. 402.
403. 404. 407—410. 419.
 434.
Phyllochois III. 8.
Phyllon IV. 266.
Phyllum IV. 266.
Phytenoides I. 326.
Phyteuma II. 434. III. 955.
Pianta III. 173.
Picea IV. 175. 177.
Picnomon III. 689.
Picris III. 613. 632. 633. 634.
 636. 637. 645.
Piercea I. 346.
Pilosella III. 38. 214. 225.
 272. 637—640. 643. 646.
 760.
Pilsen IV. 610.
Pilum III. 394.
Pimenta II. 480.
Pimpernuss I. 739.
Pimpinella I. 327. 328. 693.
 716. 717. IV. 158. 159.
Pinanga IV. 636.
Pinastella I. 10.
Pinaster IV. 172. 174.
Pinea IV. 173.
Pinguin II. 6.
Pinheaded II. 99.
Pini foliis planta I. 258.
Pino IV. 132.
Pinus IV. 186.
Piper I. 333. 521. 522. II.
 480.
Piperella III. 81.
Piperi similis III. 199.
Piperita I. 333.
Piperodendron IV. 269.
Pistacia I. 739.
Pistacia I. 351. 739. II. 106.
 304.
Pistacienbaum IV. 246.
Pistacio vitex III. 200.
Pistacium IV. 245.
Pistolochia III. 378. IV. 59. 60.

ET NOMINVM TRIVIALIVM.

- Pisum* ll. 219. 220. Ill. 469.
 . 470. IV. 586.
Pitaiaya ll. 466.
Pithyusa ll. 444. 448.
Pittiegam-mulla l. 16.
Pittonia l. 405. 406.
Pittoniæ similis l. 533.
Plachyphylla l. 503.
Planta ll. 136. Ill. 874. 929.
 africana l. 588. ll.
 274.
 anatis ll. 379.
 baccifera l. 329.
 clandestina Ill. 113.
 innominata IV. 76.
 forte ll. 567.
 lactaria ll. 438.
 lacustris l. 533.
 leguminosa Ill. 399.
 456.
 lythospermo affinis l.
 418.
 mirabilis IV. 45.
 muscosa IV. 447.
 pluribus foliis IV.
 386.
 posterior ll. 211.
 prior ll. 212.
 filiquosa IV. 389.
 zeylanica ll. 10.
Plantaginella l. 243. Ill. 181.
Plantagini accedens ll. 13.
Plantaginis foliis ll. 13.
Plantago ll. 132. IV. 124.
 aquatica ll. 132.
 133. IV. 62.
Plantula cardamines æmula
 Ill. 272.
 marilandica Ill. 390.
Platanaria IV. 95.
Plantani folio IV. 268.
Platanocephalus l. 473.
Pneumonanthe l. 638.
Pou l. 173. 174. 175. 177.
182. 183. 194. 195. 197.
 199. 202. 203. 207. 216.
 242. IV. 310. 641.
Pocellaria IV. 604.
Pockenholz ll. 263.
Podagraria l. 726.
Poence ll. 587.
Poerinsii ll. 221.
Poinciana ll. 269.
Polemonium l. 418. 448.
Polium Ill. 14. 22—25.
Polierstrauch ll. 587.
Pollueria ll. 501.
Polyanthemum ll. 16.
Polyanthes ll. 24.
Polyacanthus Ill. 682.
Polycarpus ll. 324.
Polycephalos Ill. 944.
Polyfolia ll. 293.
Polygala l. 581. Ill. 491. 969.
 IV. 658.
Polygalo Gesneri affine Ill.
 513.
Polygaloides Ill. 388.
Polygalum Ill. 492.
Polygonatum ll. 48. 73—75.
Polygonifolia l. 743.
Polygoni genus l. 581.
Polygonoides ll. 611.
Polygonum l. 10. 351. 361.
 581. 582. 615. 616. 744.
 765. ll. 48. III. 111. 112. 114.
 215. 323. 324. 326. 363.
 404. 429. IV. 261. 280.
 323.
Polypodium IV. 376. 386.
 388. 390. 435. 437.
Polypodioides IV. 383.
Polyporus IV. 608—611.
Polysporon l. 622.
Polytrichum IV. 405. 464.
 467. 472. 473.
Poma ll. 502.
Pomifera l. 523. ll. 229.

INDEX SYNONYMORVM.

- Pomum amoris* *l.* 513.
Ponia *ll.* 583.
Ponnam pou-maraura *lV.*
 35.
Ponnam-Tongera *ll.* 255.
Pontuetiche *ll.* 163.
Popoposa *lV.* 268.
Poppya *lV.* 202.
Populago *ll.* 673.
Populus *ll.* 215.
Porophyllum *lll.* 709. 711.
Porium *ll.* 29. 33. 36. 37.
 42.
Portlandie *l.* 475.
Portula *ll.* 112.
Portulaca *l.* 244. *ll.* 306. 458.
 472. 496. 497. *lV.* 323.
Portulacæ facie f. affinis *ll.*
 306. 426.
Portulacaria *l.* 573.
Portulacastrum *ll.* 496.
Posoposa *lV.* 268.
Potamogeton *l.* 359. *ll.* 206.
lll. 88. *lV.* 220. 221.
Potamogetoni similis *lV.* 88.
Potamopytis *ll.* 223.
Potentilla *ll.* 550. 554.
Poterio affinis *lV.* 159.
Potha *lV.* 76.
Preuselbeere *ll.* 165—168.
Primula *l.* 408.
Prinus *lV.* 161.
Prionitis *lll.* 194.
Proboscidea *lll.* 142.
Procellaria *lV.* 604.
Protium *ll.* 159.
Prouenzalia *lV.* 75.
Pruna *ll.* 488. 489.
Prunella *lll.* 88. 102. 192.
Pruneoli *ll.* 489.
Prunifera *ll.* 220. 227.
Prano affinis *l.* 563. *ll.* 262.
 521.
Prunum *ll.* 375.
- Prunus* *l.* 93. 530. 531. *ll.*
 156. 215. 376. 483.
Pseudo-Acacia *lll.* 397. 485.
 486.
Acmella *lll.* 701.
acorus *l.* 107.
ambrosia *lll.* 228.
apocynum *lll.* 157.
 159.
asphodelus *ll.* 65. 66.
caplicum *l.* 510.
chamæpithys *lll.* 12.
 88.
china *lll.* 789. *lV.* 258.
cyperus *l.* 117. *lV.*
 112.
cytiscus *lll.* 210.
dictamnium *lll.* 66.
 67.
dictamnus *lll.* 66. 67.
digitalis *lll.* 86.
gelseminum *lll.* 153.
gnaphalium *lll.* 942.
helychrysum *lll.* 769.
 783. 832. *lV.* 141.
limodorum *lV.* 16.
lotus *lV.* 357.
lysimachium *l.* 25. *ll.*
 152.
melanthium *ll.* 395.
narcissus *ll.* 17. 18.
 21. 61.
ochris *lV.* 25.
orchis *lV.* 19. 20.
platanus *lV.* 331.
psidium *ll.* 475.
ruta *ll.* 266.
santalum *ll.* 259.
stachys *lll.* 57.
sycomorus *ll.* 272.
valeriana *l.* 85. 89. 90.
- Psidium* *ll.* 474.
Pioratea *lll.* 519.
Psychotrophum *l.* 477. 478.

ET NOMINVM TRIVIALIVM.

Pfyllium l. 324. 325.
Ptarmica III. 763. 866—870.
 IV. 140.
Ptelea II. 162.
Pteleæ similis l. 335.
Pteranthus l. 348. IV. 643.
Pteris IV. 383. 387. 391.
Pterocephalus l. 287.
Pterococcus II. 611.
Pterophorus III. 721.
Pterospermadendron III. 331.
Pterota l. 333.
Ptora II. 657.
Pulecili l. 45.
Pulegium l. 291. III. 46. 83.
Pulicaria III. 826.
Pulli Schovadi l. 452.
Pulmonaria III. 643. IV.
 538.
Pulsatilla II. 631—635. 641.
Pumilea l. 742.
Pumilio II. 344.
Pumpelmus III. 585.
Purgiernuss IV. 192.
Pusætha IV. 343.
Putumba III. 877.
Pyra II. 502.
Pyra Antea s. *Pyracanthus* l.
 553. II. 497.
Pyrethrum III. 701. 703. 730.
 845. 848—851. 864.
Pyrola l. 332. 749. II. 136.
 IV. 20.
Pyrolæ affinis II. 296.
Pyro similis II. 227.
Pyrochiton II. 53.
Pyrus II. 495. 498.
Pyxidaria III. 170.

Q.

Quadrifolium III. 495.
Quamoclit l. 438. 448—452.
 629.
Quauhmeatl II. 218.

Quercus IV. 567. 571.
Quingambo III. 364.
Quinquefolio affinis II. 542.
Quinquefolium II. 541—548.
 554. III. 292.
Quinquina l. 476.
Quittenbaum II. 503.

R.

Racoma II. 306.
Radicula III. 250.
Radiola l. 765.
Radix idæa II. 298.
mustelæ IV. 329.
quædam in malacca &c.
 l. 6.
toxicaria II. 23.
vesicatoria l. 430.
Rameum IV. 132. 133.
Ranæ morsus IV. 267.
Randalia l. 244.
Ranunculo affinis l. 652.
Platycarpus II.
 387.
Ranunculus l. 651. II. II.
 133. 134. 222. 568. 628.
 646. 652. 669. 670. IV.
 1-6.
Rapa III. 278.
Raphanistrum III. 284.
Raphanus III. 228. 250. 251.
 287.
Rapistrum III. 207. 209. 251.
 258. 270. 285. 290.
Raponthicoides III. 723.
Rapum l. 460. III. 184. 278.
Rapunculus l. 426. 455—
 461. 469—472. 763. II.
 195. III. 171. 175. 201.
 953. 954. 956—961.
Rapunculo affinis III. 124.
Rapuntio affinis l. 529.
Rapuntium l. 470. 471. III.
 953—961.

INDEX SYNONYMORVM

- Raspelstrauch* l. 290.
Rategal l. 490.
Raua pou l. 15.
Rauschbeere lV. 235.
Raute ll. 265. 266.
Regina prati ll. 524.
Renalmia ll. 8—10.
Reseda lV. 297.
Resedæ affinis ll. 434.
Rex amoris lV. 329.
Rha ll. 907. 908.
Rhabarbarum ll. 231. 232.
Rhagadioloides ll. 659.
Rhagadiolus ll. 635. 664.
Rhagrostis l. 10.
Rhamnoides lV. 242.
Rhamni species lV. 242.
Rhamnus l. 525. 526. 533.
 564. ll. 163. 498. lV. 242.
 243. 336. 361.
Rhaponticoides ll. 906. 908.
Rhaponticum ll. 231. ll.
 907. 908.
Rheinblume ll. 751.
Rhicophora lV. 260.
Rhizophora lV. 261.
Rhodia lV. 264.
Rhododendrum l. 594.
Rhoeas ll. 572.
Rhois l. 730.
Rhomphal lV. 69.
Rhus l. 334. 555. ll. 306.
 lV. 243. 270.
Ribes ll. 232.
Ribesium l. 565.
Ricinella lV. 283.
Ricino affinis lV. 184.
Ricinocarpos lV. 119. 188.
 266.
Ricinoides l. 550. lV. 183.
 184—192.
Ricinus l. 547. lV. 120. 186.
 187—193. 258.
Ricophora lV. 260.
Riemenblume l. 108—110.
Rindera l. 391.
Ritro ll. 946.
Riuina l. 347.
Robinia ll. 498.
Roccella lV. 558.
Rochrenblume l. 310.
Romulea l. 98.
Rondeletie l. 474.
Rorella l. 766. 767.
Rorida l. 766.
Ros solis l. 766—768.
Rosa hierochuntea ll. 211.
 finensis ll. 359. 360.
 368.
Rosmarinus f. *Rosmarinum*
 ll. 289. ll. 14.
Roscastanie ll. 137. 138.
Rotang ll. 93.
Rotholz ll. 374.
Royena ll. 168.
Royoc l. 486.
Rubeola l. 293. 294. 295.
 302. lV. 319.
Rubia l. 95. 293. 295—299.
 301. 303—308. 744. lV.
 321.
Rudbeckia l. 486. 487. ll.
 842. 890.
Ruellia ll. 170.
Ruhrkraut ll. 747. seqq.
Rumex lV. 156.
Ruppia lV. 77.
Ruscum lV. 284.
Ruta ll. 421. 646. ll. 149.
 muraria lV. 383. 406.
Ruyschiana ll. 87. 88.

S.

Saamouna ll. 137.
Sabdariffa ll. 362.
Sabina lV. 277.
Sælanthus lV. 642.
Safrantaum ll. 164.
Sagina l. 359. ll. 358.

ET NOMINUM TRIVIALIUM.

- Saginae affinis* l. 360.
Sagitta lV. 155.
Sagittae similis ll. 13. 14.
Sagittaria ll. 133.
Sagittariae foliis lV. 155.
Sagoupalme lV. 375.
Sajor lV. 181.
Salamanderbaum lV. 44.
Salicaria ll. 426—429.
Salicis folio ll. 104.
Salpeterstrauch ll. 422.
Salsilla ll. 90.
Salsirora l. 766. 767.
Salsola l. 96. 628.
Salvia ll. 69.
Saluifolia lV. 335.
Saluinia lV. 437.
Sambac l. 15.
Sambucus l. 488. 734.
Samoloides l. 326.
Samolus l. 394.
Sampucca ll. 625. 627.
Sampucus ll. 82.
Samstrauadi ll. 476.
Sanamunda ll. 190. 191. 193.
 199. 200.
 æ affinis l. 547.
Sanddorn lV. 243.
Sanguisorba lV. 155. 661.
Sanicula l. 50. 408. 410. 412.
 413. 414. 497. 634. 653.
 ll. 309. 310. 312. 313. 315.
 317. 323.
Santelbaum l. 344.
Santolina ll. 728. 731. 733.
 734. 736. 857. 939.
Santolinoides ll. 730. 858.
Santonica ll. 739.
Sapium lV. 196.
Saponaria ll. 220. 324—328.
 348. 359.
Sapota ll. 104.
Sappan ll. 259.
Sarcocolla l. 315.
Sarcomphalus l. 541.
Sargazo lV. 565.
Saribus lV. 633.
Sarracena ll. 577.
Sassafras ll. 229.
Sassaparilla lV. 255.
Satureia l. 57. ll. 28. 83.
Satyrium ll. 15. lV. 5. 9. 12.
 14. 15. 22. 31.
Sauina lV. 445.
Saurach ll. 106. 107.
Saururus l. 76. 78.
Saxifraga l. 360. 690. 703.
 714. 715. 723. 724. ll. 307.
 308. 329. 355. 364. ll.
 27.
Scabiosa l. 243. 272—274.
 287. 288. 291. ll. 774.
 874. 904. 905. 944. 947.
Scabiolæ affinis l. 559. ll.
 76.
Scammonea l. 606.
Scammonia l. 435.
Scammoniae affinis l. 656.
Scandens ll. 642.
Scandix l. 350. 666. 710. lV.
 649.
Scapus caudæ equinae lV.
 373.
Scartola ll. 625.
Scembra valli l. 570.
Sceptum Carolinum ll. 116.
Schada veli kelangu ll. 71.
Schadidacalli ll. 435.
Schafbaum l. 738.
Schageri-Cottam lV. 67.
Schambaum ll. 498. 499.
Schedelmus ll. 141. 142.
Scheelkorn l. 312.
Schellenbaum l. 591.
Scherubala l. 580.
Scherunam-Cottam lV. 287.
Scherupariti ll. 359.
Schetti l. 311. 430.

INDEX SYNONYMORVM

- Scheuchzeria* *ll.* 66. *lV.* 651.
Schinoides *l.* 334.
Schinus *l.* 333. 334. 634. *ll.*
 279.
Schit-elu *ll.* 188.
Schlangenwurzel *lV.* 60.
Schlangentadter *lV.* 58.
Schlangenholz *l.* 523. *lV.*
 329.
Schleimapfel *ll.* 419.
Schlingbaum *l.* 733.
Schlutten *l.* 507.
Schneebaum *l.* 20.
Schicnanthus *lV.* 302. 311.
Schœnblatt *ll.* 583. 584.
Schœnoides *l.* 138.
Schœnoprasum *ll.* 41. 42.
Schœnus *l.* 129. 137. 142.
 lV. 115. 237.
Schonga-Cuspi *ll.* 456.
Schorigeram *lV.* 119.
Schouanna-adambæ *l.* 447.
 modela-muccu *ll.*
 209.
Schraubenbaum *lV.* 63—65.
Schulholzbaum *l.* 598.
Schunumpi valli *l.* 329.
Schunda panna *lV.* 637.
Schwarzdorn *ll.* 494.
Schwarzmund *ll.* 285—288.
Schwelken *l.* 733. 734.
Schybum *ll.* 947.
Scilla *ll.* 81.
Scirpo-Cyperus *l.* 135. 136.
 139.
Scirpoides *l.* 133.
Scirpus *l.* 118. 120. 121. 122.
 143. 146. *ll.* 100. *lV.* 100.
 115.
Sclarea *l.* 63—65. 67. 71. 72.
Scolopendria *lV.* 378. 402.
Scolopendriæ facie *ll.* 835.
Scolopendrium *lV.* 401.
- Scolymocephalus* *l.* 271.
Scolymus *ll.* 692.
Scoparia *l.* 251. 622.
Scopola *l.* 502.
Scopolia *l.* 501.
Scordio affinis *ll.* 106.
Scordium *ll.* 19. 20. 25. 33.
 74. 182.
Scordotis *ll.* 33.
Scorodonia *l.* 53. *ll.* 19. 146.
Scorodoprasum *ll.* 32. 34.
Scorodo-Thlaspi *ll.* 223.
Scorpii spina *l.* 648.
Scorpioides *l.* 383. *ll.* 495.
 497. 498. 500.
Scorpiurus *l.* 383. 418.
Scorpius *ll.* 409.
Scortea *ll.* 215.
Scorzonera *ll.* 665.
Scurrula *ll.* 107. 108.
Scutellaria *ll.* 96. *lV.* 363.
Sebestena *l.* 530.
Sebestenbaum *l.* 531.
Secale *l.* 232.
Secamone *l.* 603.
Seckelblume *l.* 550.
Securidaca *ll.* 493. 522. 530.
 531. 540.
Sedo affinis *ll.* 233.
Sedoïdes *l.* 772.
Sedum *l.* 361. 408. 410. 627.
 655. 769. 772. 774. 775.
 ll. 308—321. 368. 377.
 378. 424. 459—461. 622.
 ll. 213. *lV.* 264. 654.
Seetraube *ll.* 215. 216.
Seguaster *lV.* 637.
Seifenbeerbaum *ll.* 221.
Selaginoides *lV.* 442.
Selago *l.* 22. 347. *ll.* 173.
 lV. 359. 360. 440. 443.
Selinum *l.* 676. 677. 679.
 680. 691. 713. 716. 719.
 lV. 648.

ET NOMINUM TRIVIALIVM.

- Semen sanctum *III.* 739.
 Semperuium *I.* 361. *II.* 313.
 381. 384. 385.
 Sendera clandi *I.* 751.
 Senecio *III.* 651. 702. 708—
 710. 769. 775. 776. 780.
 783. 820. 821. 936. 945.
 Carduus *III.* 896.
 Senecioides *III.* 775.
 Senecium *III.* 792.
 Senega *III.* 390.
 Senegal *IV.* 351.
 Senna *II.* 249—251. 253. 255.
 257. 258. 259. *III.* 438.
 Sennæ affinis *II.* 247.
 Serapias *IV.* 32. 33. 34.
 Seriana *II.* 217. 218.
 Seriphium *III.* 257. 949.
 Serpentaria *II.* 139. 204. *III.*
 83. *IV.* 60.
 Serpentina *I.* 323.
 Serpyllum *III.* 80. 81.
 Serpyllifolia *III.* 180.
 Serraria *I.* 259. 323.
 Serratula *III.* 100. 688. 723.
 896. 908.
 Serratulæ affinis *III.* 906.
 Sesamoides 585. *II.* 198. 343.
 432.
 Sesamum *IV.* 96.
 Sesban *III.* 498. 499.
 Sefeli *I.* 659. 662. 663. 674—
 676. 680. 684. 689. 693.
 695. 701. 704. 711. 715.
 722. 724—726.
 Sesleria *I.* 199.
 Sevenbaum *IV.* 277.
 Sherardia *I.* 52—54. *II.* 201.
 Siamin *III.* 331.
 Sibi *II.* 588.
 Sibthorpia *II.* 136. 137.
 Sicyos *I.* 329. *IV.* 91.
 Sicyoides *IV.* 210.
 Sida *III.* 340. *IV.* 292.
 Sideritis *I.* 56. 62. *III.* 29. 52.
 54. 58.—62. 68. 73. 76.
 89.
 Sideroxylon *I.* 536.
 Silagurium *III.* 335.
 Silaum *I.* 680.
 Silaus *I.* 679.
 Silberbaum *I.* 258—270.
 Silberbujch *III.* 436.
 Silene *I.* 635. *II.* 330. 341.
 343. 396. 397.
 Siler *I.* 680. 684. 685. 713.
 Siliqua *I.* 92. *II.* 245. 259.
IV. 364.
 Siliquatrum *II.* 245.
 Silybum *III.* 682.
 Sinapi *III.* 208. 252. 256. 258.
 280—283. 286.
 Sinapistrum *III.* 291—295.
 Sinnpflanze *IV.* 338—354.
 Sio affinis *III.* 247.
 Siouanna-pola-tali *II.* 23.
 Siriboa *I.* 76.
 Sirium *I.* 75. 76.
 Sirum *I.* 76.
 Sifarum *I.* 693.
 Sifymbria *III.* 249.
 Sifymbrii species *III.* 247.
 Silymbrium *III.* 43. 44. 248.
 260. 273. 279. 280.
 Sifyrinchium *I.* 97. 100. 110.
III. 112. *II.* 25. 51.
 Sitz f. Sitz-diu *I.* 728.
 Sium *I.* 696. 697. 702. 718.
IV. 648—650.
 Smilax *I.* 434. 435. 450. *II.*
 48. *III.* 442. 444. *IV.* 160.
 282.
 Smyrnum *I.* 689. 691.
 Soda *I.* 625.
 Sodomsæpfel *I.* 519.
 Soia *III.* 451.
 Solanastrum *I.* 519.
 Solanifolia *I.* 23.

INDEX SYNONYMORVM

- Solani fructu l.* 589.
Solano congener ll. 128.
Solanoïdes l. 346.
Solanum l. 7. 346. 490. 497.
 498. 502. 505—509. 620.
ll. 128. 129. 222. 407. *lll.*
 161.
Soldanella l. 447.
Solidago ll. 710. 795. 797.
 798. 799. 801. 818—823.
 830. 832. 873. 933. 937.
Somo ll. 624.
Soncho adfinis ll. 663.
Sonchorus l. 5.
Sonchus ll. 614. 618. 626.
 629. 630. 656. 663. 710.
 773.
Sonderling ll. 283.
Songium ll. 624.
Sonnensfrucht ll. 430.
Sophora ll. 255.
Sophia ll. 257.
Sorbus ll. 491. 492. 498. 499.
 500. 501. 503.
Sorgho lV. 307.
Sorghum lV. 307.
Sparganophoros ll. 712.
Sparteum ll. 399.
Spartium ll. 389. 392. 395.
 414. 423. 437. 439. 480.
 540.
Spartum l. 145. 196. 218.
 219.
Spathe l. 738.
Spathula l. 107.
Specklilie l. 481.
Speculum l. 466. 467. *lll.*
 191.
Spelta l. 240.
Spergula l. 247. 744. 746.
 747. 765. *ll.* 327. 363. 364.
lll. 181.
Speyerling ll. 496.
Sphæria lV. 524. 554. 617.
 621. 623. 626.
Sphærocephalus ll. 34. *lll.*
 945. 627.
Sphagnum iV. 450. 451.
 453. 471.
Sphondylium l. 687. 688.
Sphondylococcus l. 313.
Spica ll. 35.
 celtica l. 87.
 trifolia ll. 558.
Spicant lV. 383.
Spielmannia ll. 167.
Spierstaude ll. 520—522.
Spilanthus ll. 857.
Spillbaum l. 554. 555.
Spina alba l. 650. 747. *lll.*
 691. 947.
 christi l. 546.
 infectoria l. 539. 540.
 spinarum l. 590.
 tomentosa ll. 691.
Spinachia lV. 323.
Spinifex l. 220. *lll.* 361.
Spiræa l. 556—558. 774.
Spirææ similis l. 550.
 forte genus l. 558.
Spiriploco lV. 64.
Spongia lV. 630.
Squamaria ll. 113. *lV.* 657.
Ssi ll. 585.
Stabwurz ll. 739.
Stachelbeere l. 566. 567.
Stachyoides ll. 54.
Stachys ll. 37. 38. 63. 73.
Stæchas ll. 36. 771.
Stæchadi affinis ll. 771.
Stæhelina ll. 731.
Stæhelinia ll. 105.
Staphisagria ll. 614.
Staphylea l. 568.
Staphyllodendron l. 739. *ll.*
 162. 304. 305.
Stechapfel l. 499.

ET NOMINVM TRIVIALIVM.

Stechpalme l. 354.
Stelis ll. 109.
Stella ll. 531.
Stellaria l. ll. 349. ll. 361.
 364. 366. 401. 402. 404.
 lV. 653.
Stemodiaca ll. 182.
Stengelblume l. 474.
Sternapfel l. 536.
Sternbium lV. 248.
Sternblume ll. 803. seqq.
Stinckapfel ll. 419.
Stinckbaum lV. 195.
Stoebe ll. 664. 671. 672. 724.
 897. 902. 903. 905. 907.
 911. 915. 950. 951. lV.
 159.
Stoechadi citrinæ affinis ll.
 722.
Stoechas ll. 722. 751. 754.
Stoerckia ll. 72.
Storax ll. 301.
Storchschnabel ll. 307—312.
Stramonioides l. 499.
Stramonium l. 497. 498.
Stratiotes l. 416. ll. 867. lV.
 62.
Strizolobium ll. 448.
Strobus lV. 174.
Strohblume ll. 763—767.
Struthium ll. 326.
Struthiopteris lV. 382. 383.
Styrax lV. 171.
Suber lV. 160.
Subularia lV. 439.
Succisa l. 278. 285.
Suffrutex ll. 389.
Suillus lV. 611.
Sumach l. 727—731.
Sumpfbeere ll. 165.
Sumpfslederholz ll. 194.
Syalita ll. 624.
Sycomor lV. 365.
Sylvarum Primula l. 411.

Symphoricarpos l. 484.
Symphytum l. 392. 393. 396.
 491. ll. 327.
Syringa l. 15. 313. 524. ll.
 473. ll. 155.

T.

Taanbaum lV. 194.
Tabacum l. 502.
Taback l. 503.
Sabaxir l. 227.
Tacamahaca lV. 263.
Tæda lV. 173.
Tafeltuch lV. 194.
Tagadi lV. 312.
Tagera ll. 250.
Tagetes ll. 709. 843. 934.
Tagolina ll. 710.
Talaneli l. 436.
Talgbaum lV. 186.
Tali-pulli ll. 11.
Taludama l. 7.
Tamara ll. 375. 579.
Tamariscus l. 560. 740. ll.
 950.
Tamarisco similis lV. 582.
Tamarisken l. 740.
Tanacetum ll. 731. 734. 840.
 848. 856. 871. 938.
Tana pouel-paati-amara-va-
ra lV. 441.
Tanarius lV. 194.
Tandale-Cotti ll. 420.
Tanne lV. 176—178.
Tannenpalme lV. 637.
Tapia ll. 419.
Taratti ll. 579.
Taraxaconoides ll. 633.
Taraxaconastrum ll. 657.
 658.
Taraxacum ll. 631. 632. lV.
 660.
Tarchonanthos lV. 141.
Tarduel l. 291.

INDEX SYNONYMORVM

- Tarenaya* III. 294.
Tartou-Kaira II. 191.
Tatai-iba IV. 136.
Tatula I. 497. 498.
Tazetta II. 20.
Telephiastrum II. 425.
Telephioides IV. 211.
Telephium I. 773. II. 359.
 379. 380. III. 495. IV.
 265.
Tendo IV. 574.
Tenga IV. 633.
Terebinthus I. 729. II. 105.
 106. IV. 245—247. 328.
Terminalis II. 72.
Ternatea III. 456.
Terpentinbaum IV. 247.
Terræ glandes III. 467.
Tessio IV. 375.
Testiculi species IV. 6.
Testiculus IV. 9. 22.
Tetragonocarpos II. 504.
Tetragonolobus III. 564.
Tetragonotheca III. 922.
Tetrahit III. 40. 52.
Tetralix II. 174.
Teucris facie I. 355.
Teucris IV. tertia species I.
 31. 32.
Teucrium I. 27. 29. 31. III.
 8—10. 96. 97. 103. 105.
Thalia marauara IV. 36.
Thalictroides II. 618.
Thalicttrum II. 693. 670.
Thamnia II. 585.
Thapsia I. 667. 715.
Thapsus I. 492.
Thea III. 368.
Thee II. 589.
Thelypteris IV. 422. 428.
Theuetia I. 590. 591.
Thlaspi III. 209. 211. 216.
 217. 220. 222. 226. 229—
 242. 267.
Thlaspidioides II. 162.
Thlaspidium III. 229. 231.
 240. 242.
Thora II. 657. III. 482.
Thrasia I. 124.
Thuris folium II. 577.
Thylacitis I. 639.
Thymbra III. 26. 389.
Thymelæa I. 22. 267. 272.
 II. 190—200. III. 952.
Thymelææ affinis f. facie I.
 406. II. 196. 387. III.
 172. IV. 275.
Thymifolia II. 429.
Thymo simile III. 80.
Thymum III. 26—28. 80.
Thymus I. 57. 58. III. 26.
 27. 84.
Thyrsis II. 332.
Tiera kuren-pullu I. 148.
Tiglium IV. 186.
Tilia I. 631.
Tilizæ affinis II. 370.
Tillea I. 775.
Tilo-onapu III. 972.
Tinda parua IV. 135.
Tingulong II. 159.
Tinus I. 732. 733. II. 417.
Tiouanna IV. 329.
Tiri panna IV. 384.
Tiru calli II. 438.
Tithymali Myrtinitis I. 315.
 facie IV. 245.
Tithymaloides II. 439.
Tithymalus I. 607. II. 435—
 457. IV. 120. 196. 286.
Todda-pana f. montana panna
 IV. 375.
Todda-vaddi II. 390.
Tollkraut I. 506.
Tomex I. 314.

ET NOMINVM TRIVIALIVM.

Topfbaum II. 586. 587.
Tora II. 250.
Tordylium I. 665.
Tormentilla I. 349.
Tota-piui IV. 199.
Tournefortia I. 404. IV.
 359.
Toxicodendron I. 728—730.
 II. 159.
Trachelium I. 457—464. 470.
 III. 956. 957. 959.
Tragacantha III. 539.
Tragacanthæ affinis III. 539.
Tragium III. 593.
Tragodes I. 334.
Tragopogon III. 611. 616—
 618. 659.
Tragorchis IV. 8.
Tragoriganum III. 82. 83.
Tragoselinum I. 723—725.
Tragum I. 624. IV. 280.
Tragus I. 624. IV. 313.
Traubenbaum II. 628.
Trauerbaum I. 15.
Tremate III. 770.
Tremella IV. 583—586 619.
 626.
Tretorrhiza I. 646.
Tribulus I. 341. 356.
Trichia IV. 615. 627. 628.
Trichilia II. 157.
Trichlis I. 248. 744.
Tricophyllum II. 16.
Trichomanes IV. 395. 405.
 407. 417. 429.
 430.
dentatum IV.
 405.
ramosum IV.
 407.
Tridactylites II. 319. 321.
Trientalis II. 139.
Trifolialtrum II. 549.
Linnaei Syst. Plant. P. IV.

Trifolii spica I. 584.
Trifolio affinis III. 354.
Trifolium I. 17. 416. II. 276.
 388. 392. 393. 547. 631.
 III. 295. 433. 438. 439.
 484. 508. 509. 517. 541.
 543. 544. 565. 568. 569.
 571. 574—579.
Trigofanthes IV. 253.
Trilobus I. 351.
Trinitatis herba III. 967.
Trionum III. 367.
Triopteris II. 162. 373.
Triorchis IV. 8. 22. 25.
Triosteospermum I. 485.
Tripolium I. 429. III. 805.
Triptaris I. 86.
Triticum I. 216. 217. 232.
 233. III. 111. IV. 641.
Triumfetta II. 607.
Trixago III. 107.
Trixis I. 235. III. 837.
Trompergras IV. 576.
Trompe' enbaum IV. 222.
Trongam I. 516.
Tsiageri nuren IV. 260.
Tsiama pullu I. 162.
Tsianga-puspam I. 47.
Tsiam-pangam II. 260.
Tsiam-Cumulu III. 185.
Tsiampaca II. 627.
Tsiatia kua I. 4.
Tsiela IV. 367.
Tsieli I. 130.
Tsiere gammulla I. 15.
Tsiem tani I. 92.
Tsiere belutta I. 577.
Tsiere-marata IV. 183.
Tsieria Maija Nar I. 48.
Tsieria-samstrauadi II. 476.
Tsieron-mau-marauara IV.
 35.
Tsieron-ponna II. 584.

INDEX SYNONYMORVM

- Tfierou-kandel** ll. 413.
 kirganelli IV. 122.
 kotsielletti - pullu l.
 244.
Tfieru tsiurel ll. 93.
 valli-panna IV. 378.
 veela III. 295.
 vren III. 306.
Tfietti mandaru ll. 258.
Tsij-kin ll. 588.
Tlitti pullu l. 200.
Tsiude maram l. 41.
Tsiuria-cranti l. 448.
Tfietti-pu III. 848.
Tsubakki III. 368.
Tsiunda-Tsiera l. 417.
Tsutfufi l. 428.
Tuba IV. 273.
Tuber IV. 622. 623.
Tubera IV. 623.
Tuberaria ll. 599.
Tuberum genus IV. 623.
Tulbaghia ll. 25.
Tulipa ll. 24.
Tulipifera ll. 625. 626.
Tumba l. 430.
Tuna ll. 470. 471.
Tunica ll. 328. 332 — 338.
Turbith l. 715.
Tupa III. 954.
Tupeicaua l. 326.
Turbith l. 715.
Turia III. 498.
Turpethum l. 440.
Turrita III. 274.
Turritis III. 243. 248. 249.
 261. 270. 272—274. 277.
Tufai ll. 46.
Tuffilago III. 711. 712. 800.
 834.
Tuzpatlis l. 342.
Typha ll. 92.
Typhalæa III. 354.
Tyfilelinum l. 673. 674.
- V.
- Vaccaria** ll. 329.
Vaccinia ll. 164. 167. 168.
Vaccinium ll. 294.
Valdia III. 196.
Valerandi l. 472.
Valeriana l. 22. 453. III. 171.
 719. IV. 359.
Valerianella l. 7. 8. 89. 90.
 91. 289. 290. 647. 652. III.
 174. 180.
Valerianoides l. 22. 52. II.
 195. III. 174. IV. 361.
Vallia capo molago l. 521.
Vallia magna-nari III. 877.
Vallionapu III. 971.
Valli-panna IV. 378.
Vallisnerioides IV. 221.
Valsa IV. 564. 621.
Vanillas IV. 35.
Vanilla IV. 34. 35.
Vanille IV. 35.
Van Rheedia ll. 563.
Varinga IV. 366. 367. 368.
Vasculifera l. 430.
Vellenda Maraun IV. 187.
Veltheimia ll. 81.
Velutta mandaru ll. 247.
Velutta - modela . mucu ll.
 208.
Veratrum l. 653. II. 130.
Verbasci folio l. 318.
Verbasculum l. 411. 412.
Verbascum l. 412. III. 69. 70.
 150. 151.
Verbena l. 576. 580. III. 104.
 260. 873.
Verbenaca l. 66. III. 104.
Verbenæ affinis ll. 131.
Verbesina III. 701. 702. 704.
 842. 874. 875. 890.
Vermicularis ll. 384.
Vermiculata ll. 324.

ET NOMINVM TRIVIALIVM.

- Vernix I. 728.
 Veronica I. 39. 326. III. 41.
 126 169.
 Veronicæ similis f. affinis I.
 298. III. 103.
 Veronicastrum I. 24.
 Verutum III. 915.
 Velicaria III. 237.
 Veslingia II. 519.
 Vespertilio IV. 50.
 Viburnum III. 164—167.
 Vicia III. 462. 469. 476—478.
 522. 523. 532.
 Vicixæ similis III. 462.
 Vidara I. 545.
 Vidi-Maram I. 530.
Viereck II. 504.
Vierhorn II. 618.
 Vincetoxicum I. 611. 612.
 Victoralis I. 100. II. 30.
 Viola I. 49. 417. 462. 464.
 II. 144. III. 242. 265. 269.
 Violæ folio I. 478.
 Viorna II. 642.
 Virga aurea I. 405. III. 710.
 773. 777—779. 798—800.
 814—818.
 pastoris I. 275.
 sanguinea I. 331.
 Viscago II. 340. 342. 343.
 345—347. 351—355. 396.
 Viscaria II. 396.
 Visci modo II. 8.
 Viscum II. 8—10. 107. 109.
 IV. 37. 38. 40.
 Visnaga I. 668.
 Vistnu-clandi I. 750.
 Vitalba II. 643.
 Vitaliana I. 408.
 Vitex I. 731. 732. III. 199.
 Viticella I. 562. II. 641.
 Vitis I. 329. 330. 569. 730.
 IV. 208. 254.
 Vitis idæa I. 484. 552.
 II. 164—168. 293. 295. 297.
 298. 304. 499.
 Vlhænda IV. 339.
 VImaria II. 520. 523. 524.
Ulmbaum I. 632.
 Vimi facie I. 533. IV. 66.
 folia IV. 66.
 VImus IV. 335.
 Vlua IV. 580.
 Vmari III. 485.
 Umbellifera I. 680. 702.
 Umbilicus II. 378.
 Vnedo II. 297.
Uniform III. 418.
Unglücksbaum III. 198.
 Vnguis cadî IV. 339.
 Vnifolium II. 76.
 Vniola I. 195.
Vogelskirschenbaum II. 484.
Vogelkopf II. 198. 199.
 Volubilis I. 435. 452. II. 213.
 IV. 35. 260. 261.
 Voluulus I. 445.
 Volkameria II. 231. III. 198.
 Vpudali III. 192.
 Vragoga I. 361.
 Vren III. 354.
 Vrinaria IV. 121. 122.
 Vrtica III. 52. 53. IV. 116.
 119. 120. 183. 322.
 Vrticæ folio IV. 45.
 Vrucu II. 580.
 Vfnea IV. 558—562.
 Vsubis II. 201.
 Vtricaria IV. 45.
 Vua crispa I. 567.
 marina IV. 280.
 spina I. 567.
 vrsi II. 298. 498.
 Vuaria II. 83.
 Vuedalia III. 922.
 Vuifera II. 215. 216.
 Vulneraria III. 434.
 Vuluaria I. 621.

INDEX SYNON. ET NOM. TRIV.

W.
Wachholder IV. 276—279.
Wachsbaum IV. 244.
Wadapu I. 630.
Wæmbu II. 92.
Waldfchmidia IV. 644.
Waikeria I. 407.
Wallnussbaum IV. 164—
 166.
Wanbom I. 5.
Warnera II. 674.
Wassertupelobaum IV. 358.
Wattionia I. 103.
Watta-Taly IV. 239.
Webera IV. 662.
Wedelia I. 289. III. 922.
Wegdorn I. 539—545.
Weide IV. 222—234.
Weinpflanze IV. 632.
Weinstock I. 569—571.
Weisbaum III. 587.
Weiskolzbaum III. 158.
Weissia IV. 662.
Weissanne IV. 176.
Wellia-codi veli I. 575.
Wellia cupameni IV. 183.
 tandale-Cotti III. 423.
Windmannia II. 202.
Winteranus Cortex II. 418.
Winterbeere II. 105.
Wirbelbeere I. 314.
Witfchen III. 409—417.
Wollblume III. 436. 437.
Wolldorn III. 333.
Wolfsaame III. 332.
Wunderbaum II. 413—415.

X

Xeranthemoides III. 765.
Xeranthemum III. 749. 750.
 894. 916.
Xiphion I. 108. 110.
Xylon III. 332. 333. 356.
Xylophyllos I. 740.

Xylopricum IV. 66.
Xylosteum I. 482. 483.

Y.

Yaruma IV. 222.
Ycotli I. 591.
Yeruamora I. 631.

Z.

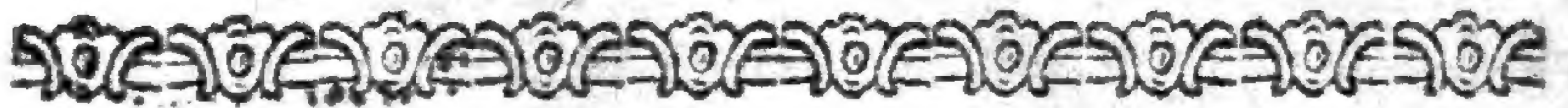
Zazinha III. 663.
Zadirach II. 272.
Zahnwehbaum IV. 248.
Zaleia II. 307.
Zaluzianskia IV. 438.
Zanonia I. 114.
Zanthoxylum IV. 136.
Zapota II. 103. 104.
Zapotilla II. 104.
Zatarhendi III. 76.
Zauberstrauch I. 352.
Zea I. 240.
Zedoaria I. 5.
Zeccriton I. 236. 237.
Zeophthalmum III. 448.
Zepterbaum IV. 327.
Zerumbet I. 3.
Zeugites IV. 311.
Zia-ræk I. 609.
Zilla III. 286.
Zimmerbaum II. 225.
Zingiber I. 2. 3. 4.
Zirbelbaum IV. 173.
Zizyphus I. 545. 546.
Zoophthalmum III. 448.
Zungenkraut IV. 285.
Zürgelbaum IV. 335.
Zuzygium II. 479.
Zwergpalme IV. 632.
Zwetschgenbaum II. 488.
Zwingera I. 407.
Zygis III. 80.
Zyloplicum IV. 66.

Errores Typographici.

- Part. I. pag. 30. lin. 5. *lege:* Beccabunga.
— — p. 151. n. 11. *lege:* Phalaris oryzoides.
— — p. 393. n. 4. *lege:* Trew. Ehret. t. 42.
— — p. 532. lin. 25. *lege:* Trew. t. 25.
— — p. 598. lin. 27. *lege:* Trew. Ehret. t. 40.
— — p. 621. lin. 4. *lege:* Nectar. 8, superne bi-
labiata, intra corollam.

- Part. II. p. 222. lin. 19. *lege:* Flor. dan. t. 94.
— — p. 229. lin. 3. *lege:* Trew. t. 70.
— — p. 298. lin. 20. *lege:* Flor. dan. t. 73.
— — p. 405. lin. 19. *lege:* Jacq. hort. vol. 1. t. 48.
— — p. 438. lin. 27. *lege:* Tirucalli.





C A T A L O G V S

NONNULLORVM LIBRORVM QVI VENALES
EXTANT CVM MVLTIIS ALIIS

FRANCOFVRTI AD MOENVM

APVD VARRENTRAPP FILIVM ET WENNER.



- * Buchoz , Collection precieuse & enluminee des fleurs les plus belles & les plus curieuses qui se cultivent tant dans les Jardins de la Chine que dans ceux de l'Europe fol. *Paris* XVIII. Cahiers chacun de 10. planches.
- * — les Dons merveilleux & diversement colories de la Nature dans de regne vegetal. ou Collection des Plantes precieusement colories. fol. *Paris* II Cahiers de 10 planches.
- * — Histoire generale des Animaux , des Vegetaux & des Mineraux qui se trouvent dans le Royaume representes en gravure & dessines d'apres nature , avec l'explication aussi gravée au bas de chaque Planche. fol. *Paris* II. Cahiers chacun de 10 planches.
- * — idem qui se trouvent hors du Royaume &c. f. *Paris* II. Cah. de 10 planches.
- * — les Planches enluminees & non enluminees representant au naturel , ce qui se trouve de plus interessant & de plus curieux parmi les Animaux , les Vegetaux & les Mineraux , pour servir d'Intelligence a l'Histoire generale des trois regnes de la Nature I. & II. Centurie, 16 Decades.
- Plantes nouvellement decouvertes recemment denommees & classees avec leur description , pour servir d'Intelligence a l'Histoire generale & economique des trois regnes. fol. 2 Cahiers.
- * — Histoire generale & economique des 3 regnes de la Nature en fol. & en 8. 10 Cahier.

Tous ces ouvrages seront continues.

Encyclopædie, deutsche, oder allgemeines Real-örterbuch aller Künste und Wissenschaften, herausgegeben von einer Gesellschaft Gelehrten, gr. 4. 1778. 1—4r Theil.

Die Fortsetzung dieses allgemein nützlichen Wercks ist wirklich unter der Presse, auch wird auf die fernere Theile annoch Prænumeration angenommen. (Eine eigene Ankündigung davon wird bey den Verlegern ohnentgeltlich ausgegeben.)

Hahn, H. J. v. Entwurf zum Unterricht in den nothwendigsten Wahrheiten der natürlichen und geoffenbarten Religion nach der Bedürfnis unserer Zeiten eingerichtet, gr. 8. 1779.

Houbigant, C. F. Notæ criticae in universos V. T. libros cum hebraice tum græce scriptos, 4. maj. II Tom. 1777.

Linne, C. de, Genera Plantarum eorumque characteres naturales, secundum numerum, figuram, situm & proportionem omnium fructificationis partium. Edit. noviss. novis generibus ac emendationibus ab ipso auctore sparsim evulgatis adaucta, cur D. I. I. Reichard, 8. maj. 1778.

* Mellin, L. J. praktische Materia medica, 8. 1778.

Schroeters, J. S. Lithologisches Real- und Verbal-Lexicon, in welchen nicht nur die Synonymien der deutschen, lateinischen, franzoesischen und hollændischen Sprachen angeführt, erläutert, sondern auch alle Steine und Versteinerungen ausführlich beschrieben werden, 1779. 1—3r Band.

wird fortgesetzt.

Zimmermann, E. A. S. Specimen Zoologiæ Geographicæ quadrupedum Domicilia & Migrationes sistens. Dedit tabulamque mundi Zoographicam adjunxit, 4. Lugd. Bat.