

glaucum. 65. P. fronde bipartita bipinnata subtus glauca: pinnulis incisus integris. *Thunb. jap. p. 338. M.*

dichotomum. 66. P. frondibus dichotomis bipinnatis: pinnulis linearibus integris parallelis. *Thunb. l. c. t. 37. M.*

***** *Spinis sparsis aculeata aut arborescentia.*

arboresum. 67. P. frond. bipinnatis serratis, caudice arboreo inermi.

spinosum. 68. P. frond. bipinnatis serratis, caudice arboreo aculeato: (Pteris aculeata. *Swartz prodr. p. 129.*)

horridum. 69. P. frond. supradecompositis, pinn. semisagittatis: basi connexis, apice serratis, caudice aculeato.

pyramidale. 70. P. frond. supradecompositis: pinn. terminalibus lanceolatis longissimis serratis, stipite inferne aculeato.

asperum. 71. P. frond. supradecompositis: pinn. obtusis apice serratis: terminalibus acuminatis, caudice arboreo aculeato.

muricatum. 72. P. frond. bipinnatis: pinn. ovatis denticulato-spinosis.

villosum. 73. P. frond. bipinnatis hirsutis: pinn. oblongis obtusis: terminalibus acuminatis.

decussatum. 74. P. frond. bipinnatis: pinn. horizontalibus integerrimis obtusis: terminalibus lanceolatis.

***** *Fronde supradecomposita.*

Dryopteris. 75. P. frond. supradecompositis: foliol. ternis bipinnatis. — *Fl. dan. t. 759 p. M. (Bol. Filic. brit. p. 28.)*

speluncae. 76. P. frond. supradecompositis pilosis: foliol. lanceolatis pinnatis: pinn. oppositis pinnatifidis.

capense. 77. P. fronde supradecomposita: foliis bipinnatis: pinnis basi unifloris. *Suppl. p. 445.*

punctatum. 78. P. fronde tripinnatifida: pinnulis lanceolatis obtusis pinnatifidis, stipite villosa. *Thunb. jap. p. 337. M.*

1180. ADIANTUM. *Fructific. in maculis terminalibus, sub replicato margine frondis.*

***** *Fronde simplici.*

reniforme. 1. A. frondibus reniformibus simplicibus stipitatis multifloris.

philippenso. 2. A. frond. reniformibus simplicibus alternis petiolatis lobatis multifloris.

ropons. 3. A. frond. simplicibus trapeziformibus cordatis pinnatifidis: laciniis lanceolatis apice serratis floriferis: indivisus incisus. *Suppl. p. 446.*

** *Fronde composita.*

radiatum. 4. A. fronde digitata: foliolis pinnatis: pinnis unifloris.

- pedatum.* 5. A. frond. pedatis: foliol. pinnatis: pinn. antice gibbis incisus fructificantibus.
- lanceum.* 6. A. frond. pinnatis: pinnis oppositis oblongis: terminalibus triangulari-hastatis. †
- hastatum.* 7. A. frond. pinnatis: pinnis hastato-trilobis rectis. *Suppl. p. 447.*
- vilobum.* 8. A. frond. compositis: pinn. tripartitis obtusis incisus multifloris.
- serrulatum.* 9. A. frond. pinnatis: pinn. obtusis obovatis serratis unifloris.
- caudatum.* 10. A. frond. pinnatis falcatis apice caudatis. *Mant. 308.* Adiantum caule reflexo: pinnulis alternis striatis in summo crenatis et frugiferis. *Burm. zeyl. 8. t. 5. f. 1.* Apex frondis saepe radicans.

*** Fronde decomposita.

- flabellulatum.* 11. A. frond. decompositis: pinnis alternis rhombeis rotundatis multifloris, stipit. supra pubescentibus.
- trifoliatum.* 12. A. fronde decomposita: foliol. alternis ternatis linearibus unifloris.
- chusanum.* 13. A. frond. decompositis: pinn. alternis pinnatifidis: lobis inaequalibus.
- Capillus Ve-* 14. A. frond. decompositis: foliol. alternis: pinn. cuneiformibus lobatis pedicellatis. — *Jacq. Misc. 2. t. 7. M.*
neris.
- villosum.* 15. A. frond. bipinnatis, pinn. rhombeis antice extusque fructificantibus, stipite villosa. *Mant. 505.*
- pulverulentum.* 16. A. frond. bipinnatis: pinn. ovalibus antice truncatis unifloris, stipite hirsuto.
- eristatum.* 17. A. frond. bipinnatis: foliol. infimis bipartitis: pinn. lunatis superne multifloris.
- furcatum.* 18. A. fronde bipinnata: pinnis saepius bipartitis linearibus, linea fructificationis unica. *Suppl. p. 447.*
- caffrorum.* 19. A. frond. bipinnatis: pinnis ovatis inciso-denticulatis subtus paleaceis. *Suppl. p. 447.* Polypodium caffrorum. *Syst. ed. 13. p. 788.*
- fragrans.* 20. A. frond. bipinnatis: pinnis ovatis sublobatis obtusis subtus nudis. *Suppl. p. 447.* Polypodium fragrans. *Syst. ed. 13. p. 789. non 788.*
- truncatum.* 21. A. frond. decompositis, foliolis pinnatis: pinnis alternis cuneatis subfalcatis truncatis integerrimis. † *Burm. ind. 255. t. 66. f. 4.* Pinnae alternae, sessiles oblique truncatae, angulo inferiore mucronato.

**** Fronde supradecomposita.

- clavatum.* 22. A. frond. supradecompositis: foliol. alternis: pinn. cuneiformibus integerrimis alternis unifloris.

- aculeatum.* 23. A. frond. supradecompositis: pinn. palmatis multifloris, stipite aculeato.
- trapeziforme.* 24. A. frond. supradecompositis: foliol. alternis: pinn. rhombeis incisus utrinque fructificantibus.
- hexagonum.* 25. A. frond. supradecompositis: pinn. sexangularibus emarginatis integerrimis utrinque unifloris. (*Modo ut Synonymum ad Pteris heterophylla L. pertinet Swartz obs. p. 405.*)
- pteroides.* 26. A. fronde supradecomposita: pinn. ovatis integris crenulatis, stipite laevi. *Mant.* 130.
- aethiopicum.* 27. A. frond. supradecompositis: pinn. rotundatis integris crenulatis, petiolulis capillaribus. *Berg. cap.* 359.

1181. TRICHOMANES. *Fructific.* solitariae, stylo setaceo terminatae, margini ipsi frondis insertae.

* *Fronde simplici.*

- membranaceum.* 1. T. frondibus simplicibus oblongis laceris.
- crispum.* 2. T. frond. pinnatifidis lanceolatis: pinn. parallelis subser-ratis.
- polypodioides.* 3. T. frond. lanceolatis pinnatifidis repandis, floribus solitariis terminalibus.

** *Fronde composita.*

- hirsutum.* 4. T. frond. pinnatis: pinn. alternis pinnatifidis pilosis.
- pyxidiferum.* 5. T. frond. subbipinnatis: pinn. alternis confertis lobatis linearibus.
- tunbrigense.* 6. T. frond. pinnatis: pinn. oblongis dichotomis decurrentibus dentatis.
- adiantoides.* 7. T. frond. pinnatis: pinn. ensiformibus acuminatis incisoserratis: serraturis bifidis.
- strigosum.* 8. T. frond. bipinnatis: pinnulis rhombeis pilosis serratis; fructificationibus solitariis infra serraturas. *Thunb. jap. p.* 339. M.

*** *Fronde supradecomposita.*

- scandens.* 9. T. frond. supradecompositis: foliol. alternis: pinn. alternis oblongis serratis.
- chinense.* 10. T. fronde supradecomposita: foliis pinnisque alternis lanceolatis: pinnis laciniis cuneiformibus.
- canariense.* 11. T. frond. supradecompositis tripartitis: foliol. alternis: pinnis alternis pinnatifidis. β . *Polypodium lusitanicum. Sp. pl.* 156.
- japonicum.* 12. T. frond. supradecompositis: pinnulis inciso-trifidis acutis, *Thunb. jap. p.* 340. M.

capillaceum. 13. T. frond. supradecompositis: (pinn. filiformibus linearibus unifloris.

1182. MARSILEA. Flores *Masculi* supra frondem.

Fructif. *Foeminea* ad radicem, subrotunda, quadrifidularis.

natans.

1. M. foliis oppositis simplicibus. *Mant.* 506.

quadrifolia.

2. M. fol. quaternis integerrimis. *Capsulae edentulae*.

minuta.

3. M. fol. quaternis denticulatis. *Mant.* 320. *Capsulae bidentatae*.

1183. PILULARIA. Flores *Masculi* ad latus frondis.

Fructif. *Foeminea* ad radicem, globosa, quadrilocularis.

globulifera.

1. PILULARIA. *Fl. dan. t.* 223.

1184. ISOETES. Fl. *Masculi* *Anthera* intra basin frondis.

Fl. *Foeminei* *Capsula* bilocularis, intra basin frondis.

acustris.

1. I. foliis subulatis semiteretibus recurvis. *Suppl. p.* 448. *Isoetes lacustris. Syst. ed.* 13. *p.* 792.

coromandeliana.

2. I. fol. filiformibus erectis glabris *Suppl. p.* 447.

MUSCI.

1185. LYCOPODIUM. *Anthera* bivalvis, sessilis. *Calyptra* nulla.

linifolium.

1. L. foliis alternis remotis lanceolatis, floribus axillaribus.

nudum.

2. L. fol. subnullis, spicis dichotomis: flor. distantibus. *Mant.* 506.

Phlegmaria.

3. L. fol. verticillato-quaternis, spicis terminalibus dichotomis.

clavatum.

4. L. fol. sparsis filamentosis, spic. teretibus pedunculatis geminis. *Fl. dan. t.* 126.

rupestre.

5. L. fol. sparsis filamentosis, spic. terminalibus tetragonis.

selaginoides.

6. L. fol. sparsis ciliatis lanceolatis, spic. solitariis terminalibus foliosis. *Fl. dan. t.* 70.

alopecuroides.

7. L. fol. sparsis ciliatis linearibus, spic. terminalibus foliosis.

inundatum.

8. L. fol. sparsis integerrimis, spic. terminalibus foliosis. *Fl. dan. t.* 336.

Selago.

9. L. fol. sparsis octofariis, caule dichotomo erecto fastigiato, flor. sparsis. *Fl. dan. t.* 104.

obscurum.

10. L. fol. sparsis decurrentibus, sarmentis repentibus, surculis erectis dichotomis.

- annotinum.* 11. L. fol. sparsis quinquefariis subserratis, caule annotino-articulatis, spic. terminalibus glabris erectis. *Fl. dan. t. 127.*
- cernuum.* 12. L. fol. sparsis curvatis, caule ramosissimo, spic. nutantibus.
- Bryopteris.* 13. L. fol. sparsis imbricatis: ramulis convolutis.
- sanguinolentum.* 14. L. fol. quadrifariis imbricatis, caul. repentibus dichotomis, spic. sessilibus tetragonis.
- alpinum.* 15. L. fol. quadrifariam imbricatis acutis, caul. erectis bifidis, spic. sessilibus teretibus. *Fl. dan. t. 79.*
- verticillatum.* 16. L. fol. quadrifariis approximatis aeerosis, ramis dichotomis, floribus axillaribus verticillatis. *Suppl. p. 448.*
- gnidioides.* 17. L. fol. ternis imbricatis lanceolatis obtusis glaberrimis, caule dichotomo, ramis elongatis, flor. axillaribus. *Suppl. p. 448.*
- complanatum.* 18. L. fol. bifariis connatis: superficialibus solitariis, spic. geminis pedunculatis. *Fl. dan. t. 78.*
- carolinianum.* 19. L. fol. bifariis patulis: superficialibus solitariis, scapis longissimis monostachyis.
- helveticum.* 20. L. fol. bifariis patulis: superficialibus distichis, spicis geminis pedunculatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 196. M.*
- denticulatum.* 21. L. fol. bifariis: superficialibus imbricatis, surcul. repentibus, flor. sparsis. *Varietatem L. helvetici suspicatur Haller.*
- apodum.* 22. L. fol. bifariis alternis minoribus, caule repente, spic. sessilibus.
- flabellatum.* 23. L. fol. bifariis: superficialibus distichis, caule erecto tetraedrico.
- canaliculatum.* 24. L. fol. bifariis: superficialibus distichis, caule erecto canaliculato.
- plumosum.* 25. L. fol. bifariis patentibus: superficialibus semiovatis ciliatis, surc. erectiusculis, spic. terminalibus tetragonis sessilibus.
- ornithopodioides.* 26. L. fol. bifariis patentibus: superficialibus distichis, surc. repentibus, spic. sessilibus.
- circinale.* 27. L. foliis bifariis: superficialibus geminis, ramis convolutis. *Suppl. p. 448. Lycopodium circinale. Syst. ed. 13. p. 794. Lycopodium squamosum hispidum extremitatibus convolutis. Dill. musc. 473. t. 66. f. 11. Muscus filicinus elegans. Pluk. alm. 247. t. 100. f. 3. Moris. hist. 3. p. 628. s. 15. t. 7. f. 51. Rami ramulis pinnati et circinales, ut in Filicibus nuper erumpentibus. Fructificatio nec mihi visa.*
- serratum.* 28. L. fol. quaternis lanceolatis serratis: flor. sessilibus in axillis foliorum. *Thunb. jap. p. 41. t. 38. M.*

japonicum. 29. L. fol. sexfariis integris, caule radicante. *Thunb. l. c. M.*

1186. PORELLA. *Anthera* multilocularis, foraminosa, non operculata. *Calyptra* nulla.

pinnata. 1. PORELLA. †

1187. SPHAGNUM. *Anthera* operculata: ore laevi. *Calyptra* nulla.

palustre. 1. S. ramis deflexis. *Fl. dan. t. 474.* *Antherae* dissiliunt cum sono et crepitu.

alpinum. 2. S. subramosum erectum. *An Bryi species?*

arborescens. 3. S. ramosum repens, antheris secundis lateralibus.

1189. PHASCUM. *Anthera* operculata: ore ciliata. *Calyptra* minuta.

pedunculatum. 1. P. caule, anthera pedunculata. *Huds. angl. 391.* Bryum ampullaceum, foliis Serpylli pellucidis, collo crassiore. *Dill. musc. 344. t. 44. f. 4.*

acaulon. 2. P. acaule, anthera sessili, fol. ovatis acutis. *Fl. dan. t. 249. f. 3.*

subulatum. 3. P. acaule, anthera sessili, fol. subulato-setaceis patulis. *Fl. dan. t. 249. f. 249. f. 1. 2.*

caulescens. 4. P. caulescens erectum, fol. lanceolatis alternis.

repens. 5. P. caulescens repens, antheris lateralibus sessilibus.

1190. FONTINALIS. *Anthera* operculata. *Calyptra* sessilis, perichaetio inclusa.

antipyretica. 1. F. foliis complicato-carinatis trifariis acutis, antheris lateralibus.

minor. 2. F. fol. ovatis concavis trifariis acutis passim geminis, antheris terminalibus.

squamosa. 3. F. fol. imbricatis subulato-lanceolatis, antheris lateralibus.

pennata. 4. F. fol. bifariis patentibus, antheris lateralibus.

PHASCUM acaulon, observante Schmedelio, et subulatum, observante D. Schrebéro, gerunt *Calyptram*, adeoque possent commodè *Bryis* associari.

(Muscorum frondosorum genera secundum cel. HEDWIGII imprimis indagaciones nunc firmioribus caracteribus superstructa, et in plura divisa recentioribus in scriptis occurrunt, ubi etiam species, quarum nonnullae modo ut varietates a Linnæo sunt consideratae, differentiis emendatis acutius a se invicem discernuntur. I. HEDWIGII Descriptio et Adumbratio microscopico-analytica Muscorum frondosorum, nec non aliorum vegetantium et Classe cryptogamica Linnæi novorum dubiisque vexatorum. Vol. I-III. Lips. 1789-1796. I. D. SCHREBER Genera plantarum Linn. Francof. 1789. p. 758-762. I. DICKSONI Fasciculus plantarum cryptogamicarum Britanniae. Vol. I-III. Lond. 1785-1793. C. F. HOFFMANN Botanisches Taschenbuch. Vol. 2. et alii.)

1188. BUXBAUMIA. *Anthera* operculata, hinc membranacea. *Calyptra* caduca *Schmiedel*: intra operculum sacculus pollinis.

- aphylla*. 1. B. aphylla, pedunculo elongato. *Linn. jun. diss. meth. musc. p. 25. M. Fl. dan. t. 44.*
foliosa. 2. B. acaulis, capsula sessili foliis cincta. *Linn. jun. diss. cit. p. 33. t. 1. f. 4. Sphagnum maximum. Dill. musc. 253. t. 32. f. 13. M.*

1191. SPLACHNUM. *Anthera* insidens Apophysii maximae coloratae. *Calyptra* caduca.

Stella foeminea in distincto individuo.

- rubrum*. 1. S. umbraculo orbiculari hemisphaerico.
luteum. 2. S. umbraculo orbiculari plano.
sphaericum. 3. S. receptaculo globoso. *Linn. jun. diss. meth. musc. t. 1. f. 1. M.*
ampullaceum. 4. S. umbraculo ampullaceo obconico. *Fl. dan. t. 822.*
vasculosum. 5. S. umbraculo ampullaceo subgloboso. — *Fl. dan. t. 192. sub nomine S. ampullacei. M.*
angustatum. 6. S. caulescens, foliis piliferis, pedunculo brevissimo. *Lin. jun. diss. meth. musc. p. 33. M.*

1192. POLYTRICHUM. *Anthera* operculata, apophysii minimae insidens. *Calyptra* villosa.

Stella foeminea in distincto individuo.

- commune*. 1. P. caule simplici, anthera parallelippeda.
magellanicum. 2. P. caule simplici, fol. subulatis canaliculatis cartilagineo-serratis. *Suppl. p. 449.*
alpinum. 3. P. caule ramosissimo, pedunculis terminalibus. *Fl. dan. t. 296.*
urnigerum. 4. P. caule ramosissimo: pedunculis axillaribus.
convolutum. 5. P. caule folioso, fol. involutis subulatis glabris, pedunculo filiformi brevi, calyptra villosa. *Suppl. p. 449. — Linn. jun. diss. meth. musc. p. 33. t. 1. f. 3. M.*

1193. MNIUM. *Anthera* operculata. *Calyptra* laevis.

Foem. capitulum nudum, pulverulentum, remotum.

- pellucidum*. 1. M. caule simplici, foliis ovatis. — *Fl. dan. t. 300. M.*
androgynum. 2. M. caule ramoso, androgynum. *Fl. dan. t. 299.*
ramosum. 3. M. caule ramoso erecto, pedunc. foemineis axillaribus. *Huds. angl. 403. Mniun majus, minus ramosum, capitulis pulverulentis crebrioribus. Dill. musc. 235. t. 31. f. 4.*

** *Antheris pedunculatis erectis.*

- pomiforme.* 3. B. anth. erectis sphaericis.
pyriforme. 4. B. anth. erectis obovatis, calyptra subulata, surc. acaulibus, fol. ovatis muticis.
extinctorium. 5. B. anth. erecta oblonga minori, calyptris laxis aequalibus.
subulatum. 6. B. anth. erectis subulatis, surc. acaulibus.
rurale. 7. B. anth. erectiusculis, fol. proliferis recurvis.
murale. 8. B. anth. erectis, fol. piliferis rectiusculis, surc. simplicibus caespitosis.
scoparium. 9. B. anth. erectiusculis, pedunc. aggregatis, fol. secundis recurvatis, caule declinato. *Fl. dan. t. 824. f. 1. M.*
undulatum. 10. B. anth. erectiusculis, pedunc. subsolitariis, fol. lanceolatis carinatis undulatis patentibus serratis. *Fl. dan. t. 477.*
glaucum. 11. B. anth. erectiusculis: operculo arcuato, fol. erectis imbricatis, surc. ramosis.
albidum. 12. B. anth. erectis, fol. lingulatis obtusiusculis patulis. (*Swartz obs. bot. t. 10. f. 1.*)
pellucidum. 13. B. anth. erectiusculis, fol. recurvis acutis, caule hirsuto.
imberbe. 14. B. anth. erectis ore dilatatis, fol. carinatis. *Huds. angl. 309. Bryum tenue imberbe pallidum, fol. crebrioribus. Dill. musc. 382. t. 48. f. 46.*
unguiculatum. 15. B. anth. erectis oblongis, pedunc. axillaribus, sureulis in summitate crassioribus. *Dill. musc. 383. t. 48. f. 48. Muscus capillaris, capitulis erectis lageniformibus. Buxb. cent. 2. p. 9. t. 2. f. 9.*
aciculare. 16. B. anth. erectis: operculo aciformi, fol. erectis subsecundis.
flexuosum. 17. B. anth. erectis, fol. setaceis, pedunc. flexuosis.
heteromallum. 18. B. anth. erectis, fol. setaceis secundis. *Fl. dan. t. 479.*
tortuosum. 19. B. anth. erectis, fol. setaceis imberbibus: arefactione retortis. — *Fl. dan. t. 880. f. 1. M.*
truncatulum. 20. B. anth. erectis subrotundis: operc. mucronato.
viridulum. 21. B. anth. erectis ovatis, fol. lanceolatis acuminatis imbricato-patulis.
palustra. 22. B. anth. erectis subrotundis axillaribus, fol. subulatis distantibus. *Huds. angl. 411. Bryum palustre aestivum, Confervae faciae. Dill. musc. 375. t. 47. s. 36.*
paludosum. 23. B. acaulon, fol. setaceis, anth. obtusissimis patulis.
hypnoides. 24. B. anth. erectis, surc. rectiusculo, ramis laterilibus brevibus fertilibus. *Fl. dan. t. 476.*
verticillatum. 25. B. anth. erectis, pedunc. arefactione contortis, fol. piliferis, surc. fastigiatis.
aestivum. 26. B. anth. erectis subrotundis axillaribus, fol. subulatis distantibus.

- Celsii*. 27. B. anth. erectiusculis, pedunc. longissimis, fol. setaceis, surc. acaulibus.
- trichodes*. 28. B. anth. erectiusculis: ore ciliato absque annulo, pedunc. longissimo.
- squarrosum*. 29. B. anth. obliquis, fol. quinquefariis imbricatis recurvis, caule ferrugineo-tomentoso. *Buxbaum bene.*
- *** *Antheris nutantibus.*
- argenteum*. 30. B. anth. pendulis, surc. cylindricis imbricatis laevibus. — *Fl. dan. t. 880. f. 2. M.*
- pulvinatum*. 31. B. anth. subrotundis, pedunc. reflexis, fol. piliferis.
- setaceum*. 32. B. anth. subrotundis, pedunc. reflexis, fol. setaceis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 96. t. 12. f. 1. M.*
- caespiticium*. 33. B. anth. pendulis, fol. lanceolatis acuminato-setaceis, pedunc. longissimis. — *Mill. illustr. ic. M.*
- carneum*. 34. B. anth. pendulis subglobosis, fol. acutis alternis.
- simplex*. 35. B. anth. nutante oblonga, fol. subulatis, surc. simplicissimo: medio pedunculifero. *Huds. angl. 309. sub rubro.*
- dendroides*. 36. B. anth. nutantibus, surculo erecto, ramis verticillatis terminalibus, ramulis alternis: fol. serratis. *Linn. jun. diss. meth. musc. p. 34. t. 1. f. 2. M.*
- alpinum*. 37. B. anth. pendula oblonga, fol. ovatis acuminatis carinatis, surcul. ramosis, axillis pedunculiferis. *Huds. angl. 414.* *Bryum hypnoides pendulum sericeum, coma insigni atrorubente. Dill. musc. 394. t. 50. f. 64.*

1195. HYPNUM. *Anthera operculata. Calyptra laevis. Filamentum laterale ortum e perichaetio.*

* *Frondebis pinnatis.*

- spiniforme*. 1. H. fronde simplicissima: foliolis patentibus subulatis, pedunculatis radicalibus. (*Swartz obs. t. 10. f. 2.*)
- taxifolium*. 2. H. frond. simplicissima pinnata lanceolata basi pedunculifera. *Fl. dan. t. 473. f. 2.*
- denticulatum*. 3. H. frond. pinnata simplicis: pinnis duplicatis basi pedunculifera.
- bryoides*. 4. H. frond. simplicissima pinnata lanceolata apice pedunculifera. *Fl. dan. t. 473. f. 1.*
- acacioides*. 5. H. frond. pinnata ramosa apice pedunculifera.
- adiantoides*. 6. H. frond. pinnata ramosa erecta medio pedunculifera.
- complanatum*. 7. H. frond. pinnata ramosa: foliolis imbricatis acutis complicatis compressis.
- ornithopodioides*. 8. H. frond. pinnata ramosa, fol. patentissimis ovatis carinatis mucronatis.

sylvaticum. 9. H. frond. pinnata ramosa procumbens, foliolis acutis, medio pedunculifera. *Huds. angl.* Hypnum denticulatum pinnatum, pinnulis simplicibus rectoribus. *Dill. musc.* 267. t. 32. f. 6.

** *Surculis vagis.*

lucens. 10. H. surculis ramosis, frondibus subpinnatis: foliolis punctatis.

rugosum. 11. H. surc. vagis erectiusculis: fol. secundis recurvatis basi rugosis. *Mant.* 131.

undulatum. 12. H. surc. ramosis: frond. subpinnatis: fol. undulatis complicatis. *Excluso Halleri synonymo.*

crispum. 13. H. surc. ramosis, frond. subpinnatis: fol. undulatis planis.

triquetrum. 14. H. ramis vagis recurvis, fol. ovatis recurvatis patulis.

rutabulum. 15. H. ram. vagis subrepentibus, fol. ovatis mucronatis imbricatis. — *Fl. dan.* t. 824. f. 2. M.

*** *Surculis pinnatis.*

filicinum. 16. H. surc. pinnatis: ramulis distantibus, fol. imbricatis incurvis acutis secundis.

proliferum. 17. H. surc. proliferis plano pinnatis, pedunc. aggregatis. Minoribus non splendentibus, lege, majoribus splendentibus.

delicatulum. 18. H. surc. subproliferis plano-pinnatis cuspidatis, pedunc. aggregatis.

parietinum. 19. H. surc. plano-pinnatis continuatis, pedunc. aggregatis. et 4 t. lege: et 4. *Vaill. paris.* t. 28. f. 1. etc.

praelongum. 20. H. surc. subpinnatis decumbentibus: ramul. remotis; fol. ovatis, antheris cernuis.

Crista castrensis. 21. H. surc. pinnatis: ramul. approximatis: apicibus recurvis.

abietinum. 22. H. surc. pinnatis teretiusculis remotis inaequalibus.

plumosum. 23. H. surc. pinnatis repentibus, ramis confertis, fol. imbricatis subulatis, antheris erectis.

**** *Folius reflexis.*

cupressiforme. 24. H. surc. subpinnatis, fol. secundis recurvis apice subulatis.

aduncum. 25. H. surc. erectiusculis subramosis, fol. secundis recurvis subulatis, ram. recurvatis.

compressum. 26. H. surc. pinnatis compressis, fol. acuminatis recurvis, anth. erectiusculis ovatis. *Huds. angl.* 423. Hypnum silicinum sericeum molle et pellucidum, mucronibus aduncis. *Dill. musc.* 286. t. 36. f. 22.

- scorpioides*. 27. H. ram. vagis procumbentibus recurvis, fol. secundis acuminatis.
- viticulosum*. 28. H. surc. repentibus; ram. vagis teretibus, fol. patulis acuminatis.
- aquaticum*. 29. H. surculis procumbentibus submersis, fol. linearibus acuminatis recurvis secundis, antheris oblongis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 290. M.*
- squarrosum*. 30. H. ram. vagis, fol. lanceolatis complicato-carinatis quinquefariam recurvatis. *Syst. ed. 12. tom. 2. p. 704. Fl. dan. t. 535. f. 2.* — Hypnum *squarrosum*, ramis vagis, [fol. ovatis apice subulatis undique reflexis. *Spec. pl. p. 1593. Fl. dan. t. 648. f. 3. Anne duo diversa? M.*
- palustre*. 31. H. surc. repentibus, ramis confertis, fol. ovatis secundis, anth. erectiusculis.
- loreum*. 32. H. surc. reptantibus, ram. vagis erectis, fol. secundis, antheris subrotundis.

***** *Surculis dendroidibus s. fasciculatis.*

- dendroides*. 33. H. surc. erecto, ram. fasciculatis terminalibus simpliciusculis, anth. erectis. — *Fl. dan. t. 823. f. 2. M.*
- alopecurum*. 34. H. surc. erecto, ram. fasciculatis terminalibus subdivisis; anth. subnutantibus.

***** *Surculis teretiusculis.*

- curtipendulum*. 35. H. surc. vagis teretibus, fol. ovatis acutis patulis, anth. pendulis.
- purum*. 36. H. surc. pinnato-sparsis subulatis, fol. ovatis obtusis conniventibus. — *Fl. dan. t. 706. f. 2. M.*
- filifolium*. 37. H. surculis vagis ramosis simis: ramis filiformibus anth. obliquis. *Huds. angl. 421. Hypnum sericeum ramosius et tenuius, caps. acuminatis. Dill. musc. 327. t. 42. f. 62.*
- illecebrum*. 38. H. surc. ramisque vagis teretibus erectiusculis obtusis. — *Fl. dan. t. 706. f. 1. M.*
- riparium*. 39. H. surc. teretibus ramosis, fol. acutis patulis distantibus. *Fl. dan. t. 649. f. 1.*
- cuspidatum*. 40. H. surc. vagis: apice foliis convolutis acuminato.

***** *Surculis confertis.*

- sericeum*. 41. H. surc. repente, ram. confertis erectis, fol. subulatis, anth. erectis.
- velutinum*. 42. H. surc. repente, ram. confertis erectis, fol. subulatis, anth. subnutantibus. *Fl. dan. t. 475.*
- serpens*. 43. H. surc. repentibus, ram. filiformibus, fol. oblitteratis.
- sciuroides*. 44. H. surc. erectis ramosis incurvatis.

- gracile.* 45. H. surc. repentibus, ramis fasciculatis teretibus erectiusculis, anth. erectis ovatis. *Huds. angl.* 430. *Hypnum gracile ornithopoides. Dill. musc.* 328. t. 4r. f. 55.
- myosuroides.* 46. H. surc. ramosissimis: ram. subulatis utrinque attenuatis teretibus.
- clavellatum.* 47. H. repens, ram. erectis confertissimis, anth. incurvis: opercul. inflexis. *Dill. t.* 85.
- julaceum.* 48. H. ram. erectis teretibus imbricatis obtusis, perichaetiis longitudine fere pedunculorum.
- Halleri.* 49. H. ramulis approximatis brevibus, fol. planis recurvatis. *Linn. jun. diss. meth. musc. p.* 34. *Hypnum caulibus prostratis, fol. lanceolatis reflexis, operculo conico. Hall. hist. stirp. helv. n.* 1734. M.
- nitens.* 50. H. ramis brevissimis, fol. lanceolatis subulatis nitentibus. *Linn. jun. diss. meth. musc. p.* 34. *Hypnum palustre erectum trichodes, ramulis crebris, luteo et rufo virentibus, glabris. Dill. musc.* 303. t. 39. f. 37. *Hall. hist. n.* 1754. M.

ALGAE.

1196. JUNGERMANNIA. MASC. pedunculatus; nudus. *Antherae* 4-valvis.

FOEM. sessilis, nudus, seminibus subrotundis.

* *Frondebis pinnatis secundis.*

- asplenioides.* 1. J. frondibus simpliciter pinnatis, foliis pinnatis ovatis subciliatis.
- javanica.* 2. J. frond. simpliciter pinnatis, surculis ramosissimis, foliol. ovatis imbricatis convexis. *Linn. jun. diss. meth. musc. p.* 35. t. 2. f. 1. M.
- viticulosum.* 3. J. frond. simpliciter pinnatis, fol. planis nudis lineariibus. *Ger. prov.* 40.
- polyanthos.* 4. J. frond. simpliciter pinnatis, fol. integerrimis imbricatis convexis.
- lanceolata.* 5. J. frond. simpliciter pinnatis lanceolatis apice floriferis, fol. integerrimis.
- bidentata.* 6. J. frond. simpliciter pinnatis apice floriferis, fol. bidentatis.
- bicuspidata.* 7. J. frond. simpliciter pinnatis medio floriferis, fol. bidentatis.
- quinquedentata.* 8. J. frond. pinnatis ramosis apice floriferis, foliol. quinquedentatis.
- ** *Frondebis pinnatis: pinnulis articulatis superne tectis.*
- undulata.* 9. J. frond. supra bipinnatis apice floriferis, fol. subrotun-

dis integerrimis undulatis. Specimen meum convenit cum figura Vaillantiana, minus cum Dilleriana. Folia distiche posita, integerrima, patentia, approximata, minime imbricata, sed utrinque duplici ordine posita, alterna, magnitudine aequalia, ut inferiora non minora sint superioribus, nec inferiora cum superioribus basi coadunata, sed alterna et distincta; omnia laeviter undulata.

- memorea. 10. J. frond. supra bipinnatis apice floriferis, fol. ciliatis.
 resupinata. 11. J. frond. supra bipinnatis inferne floriferis, fol. crenulatis imbricatis rotundis.
 albicans. 12. J. frond. supra bipinnatis apice floriferis, fol. linearibus recurvatis.
 trilobata. 13. J. frond. subtus bipinnatis, fol. quadratis obsolete trilobis.
 reptans. 14. J. frond. subtus bipinnatis apice reptantibus, fol. quadridentatis.
 multiflora. 15. J. fronde repente ramosa, foliolis alternis geminis setaceis aequalibus. *Mant.* 310. Jungermannia fronde simpliciter pinnata basi florifera, foliolis acutis. *Huds. angl.* 431. Lichenastrum multiflorum exile, foliolis exilissimis. *Dill. musc.* 481. t. 69. f. 4.

*** Frondibus imbricatis.

- complanata. 16. J. surc. repentibus: fol. inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ram. aequalibus.
 dilatata. 17. J. surc. repentibus, fol. inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ram. apice latioribus.
 tamarisci-folia. 18. J. fol. imbricatis serie duplici: superioribus subrotundis convexis obtusis quadruplo majoribus.
 platyphylla. 19. J. surc. procumbentibus subtus imbricatis, fol. cordatis acutis.
 ciliaris. 20. J. surc. repentibus, fol. duplicato-imbricatis: inferne auriculatis.
 vaginata. 21. J. surc. repentibus, fol. alternis cuneiformibus, retusis complicatis amplexicaulibus. *Linn. jun. diss. meth. musc.* p. 35. t. 1. f. 5. M.
 varia. 22. J. surc. erectiusculis bifariam imbricatis, fol. bipartitis.
 pulcherrima. 23. J. surc. erectiusculis confertis, fol. ovatis imbricatis subbifidis ciliatis *Linn. jun. diss. meth. musc.* p. 35. Lichenastrum scorpioides pulchrum villosum. *Dill. musc.* 811. t. 69. f. 3. M.

(Quod de Muscis adnotatum est, hoc quoque valet de Algis, partes illas fructificationis, a LINNARO pro organis masculis sumtas, in universum fructuum receptacula potius esse; cfr. I. HEDWIG Theoria generationis et fructificationis plantarum cryptogamicarum L. Petrop. 1786. Ed. nova et aucta Lips. 1797.)

**** *Sarculis undique imbricatis : foliolis sparsis.*

- julacea.* 24. J. surc. teretibus, fol. undique imbricatis, flor. pedunculatis.
- rupestris.* 25. J. surc. teretibus, fol. subulatis secundis.
- trichophylla.* 26. J. surc. teretibus, fol. capillaceis aequalibus.
- alpina.* 27. J. surc. teretibus, fol. ovatis patentibus, calyc. imbricatis.
- sertularioides.* 28. J. surc. repentibus: ramulis undique floriferis, fol. capillaceis aequalibus articulatis. *Suppl. p. 449. — Linn. jun. diss. meth. musc. p. 35. t. 1. f. 6. M.*
- ***** *Acaules frondibus simplicibus.*
- epiphylla.* 29. J. acaulis, foliolo frondi innato. *Fl. dan. t. 359.*
- pinguis.* 30. J. acaulis, fronde oblonga sinuata pingui.
- multifida.* 31. J. acaulis, frond. bipinnatifida.
- furcata.* 32. J. acaulis, frond. lineari ramosa: extremitatibus furcatis obtusiusculis.
- pusilla.* 33. J. acaulis, frond. subpinnatifida: lobis imbricatis, perichaetio plicato.

1197. TARGIONIA. *Calyx* bibalvis, includens globum.

hypophylla. I. TARGIONIA.

1198. MARCHANTIA. MASC. *Calyx* peltatus, subtus tectus. Corollis 1-petalis. *Antherae* multifidae.

FOEM. *Calyx* sessilis, campanulatus, polyspermus.

- polymorpha.* 1. M. calyce communi decemfido. *Ex Antheris floriferis exit Lana lutea, quae sponte movetur in Anthera, dum Pollen atomi instar exstillat. D. D. Sahlberg.*
- chenopoda.* 2. M. cal. communi dimidiato palmato quadrifido.
- cruciata.* 3. M. cal. communi quadripartito: laciniis tubulosis.
- tenella.* 4. M. cal. communi hemisphaerico apiculato: margine lamellis radiato.
- hemisphaerica.* 5. M. cal. communi quinquefido hemisphaerico, perichaetio nullo. — *Fl. dan. t. 762. M. Capitulum hemisphaericum subtus globulis 5 dissilientibus pollenque effundentibus.*
- conica.* 6. M. cal. commun. quinqueloculari subovato. *Fl. dan. t. 274. Foeminei flores in fronde, tamquam verrucae.*
- androgyna.* 7. M. cal. communi integro hemisphaerico. —

1199. BLASIA. MASC. ? *Cal.* cylindricus granis repletus.

FOEM. ? *Cal.* nudus. Fructu subrotundo, foliis immerso, polyspermo.

pusilla. I. BLASIA. *Fl. dan. t. 45. (Hoffm. Taschenb. t. 3.)*

1200. RICCIA. *Cal.* o. nisi cavitatem vesicularem intra folii substantiam. *Cor.* o. *Anthera* cylindrica, sessili, germi-
nata imposita. *Pist.* *Germen* turbinatum. *Stylus* filiformis,
antheram perforans. *Peric.* sphaericum, coronatum
anthera emarcida. *Sem.* hemisphaerica, pedicellata. *Ob-*
servante I. C. D. Schrebero.

- crystallina.* 1. R. frondibus superficie papillosis.
minima. 2. R. frond. glabris bipartitis acutis.
glauca. 3. R. frond. glabris canaliculatis bilobis obtusis. — *Fl. dan.*
t. 898. t. 1. M.
fluitans. 4. R. frond. dichotomis lineari-filiformibus.
natans. 5. R. frond. obcordatis ciliatis. Lichen parvus vernus cor-
diformis ima parte fimbriatus, lentis palustris modo
aquis innatans. *Dill. musc.* 536. *t. 78. f. 18. Rai. angl.*
116. *Lens palustris, roris solis foliis cordatis. Pet.*
mus. 652. *Habitat in stagnis Angliae, Germaniae. D.*
Schmiedel.

1201. ANTHOCEROS. MASC. *Cal.* sessilis, cylindricus, integer.
Anthera subulata, longissima, 2-valvis.

FOEM. *Cal.* 6-partitus. *Sem.* 3.

- punctatus.* 1. A. frondibus indivisis sinuatis punctatis. *Fl. dan. t. 396.*
laevis. 2. A. frond. indivisis sinuatis laevibus.
multifidus. 3. A. frond. bipinnatifidis linearibus.

1202. LICHEN. MASC. *Receptaculum* subrotundum, planiuscu-
lum, nitidum.

FOEM. *Farina* foliis adpersa. *)

A. * *Leprosi tuberculati.*

- scriptus.* 1. L. leprosus albicans, lineolis nigris ramosis characteri-
formibus.
geographicus. 2. L. leprosus flavescens, lineolis nigris mappam referens.
atrovirens. 3. L. leprosus viridis margine tuberculisque atris.
byssoides. 4. L. leproso-farinaceus, peltis stipitatis subglobosis. *Mant.*
133.

*) Confer. G. P. HOFMANN *Enumeratio Lichenum iconibus et descriptionibus illustrata*, Erlan-
gae 1784. EJUSD. *Plantae Lichenosae. Vol. 1-2. Lips.* 1789-97. C. D. SCHREBER. *Genera*
Plantarum Linn. p. 767 et 768. C. H. PERSOON *Bemerkungen über die Flechten etc. in P.*
Usteri Annalen der Botanik. St. 7. p. 1-32. et l. c. St. 10. E. ACHARIUS in Kon. vetens-
chappen Acad. nya Handlingar; vol. 15. 1794.

- lacteus.* 5. *L. leprosus albus*, tuberculis concoloribus hemisphaericis. *Mant.* 132.
rupicola. 6. *L. leprosus albidus*, tuberculis pallidis albo-marginatis. *Mant.* 132.
pertusus. 7. *L. leprosus*: verrucis subtessellatis laevigatis pertusis poro uno alterove cylindrico. *Mant.* 131. — *Fl. dan.* t. 766. M.
rugosus. 8. *L. leprosus albicans*, lineolis simplicibus punctisque nigris confertis.
sanguinarius. 9. *L. leprosus cinereo-virescens*, tuberculis atris. *Mant.* 507. *Tubercula subglobosa, magna, non nitida.*
fusco-ater. 10. *L. leprosus fuscus*, tuberculis atris.
vernalis. 11. *L. leprosus albidus*, tuberculis subrotundis ferrugineis. *Syst. nat.* 3. p. 234.
calcareus. 12. *L. leprosus candidus*, tuberculis atris.
cinereus. 13. *L. leprosus tuberculis nigris albo-marginatis.* *Mant.* 132.
atro-albus. 14. *L. leprosus niger*, tuberculis atro alboque mixtis. *Difficile dicere, quinam color constituat crustam.*
niger. 15. *L. leprosus alter tuberculis subrotundis concoloribus.* *Suppl.* p. 449. *Huds. Fl. angl.* 514. *Hall. hist. n.* 2084. — *Linn. jun. diss. meth. musc.* p. 35. M.
Oederi. 16. *L. leprosus ruber*, tuberculis nigris. *Linn. jun. diss. cit.* p. 36. *Oeder in Fl. dan. t.* 470. f. 1. M.
ventosus. 17. *L. leprosus flavus*, tuberculis rubris. *Fl. dan. t.* 472: f. 1.
fagineus. 18. *L. leprosus albus*, tuberculis albis farinaceis.
carpineus. 19. *L. leprosus cinereus*, tuberculis albidis rugosis.
corallinus. 20. *L. leprosus ramosus teres fasciculatus fastigiatus confertissimus albus.* *Mant.* 131.
ericetorum. 21. *L. leprosus candidus*, tuberculis incarnatis. *Hujus duplicem varietatem reperit D. Zoega. Dilleniana sub Juniperis. Pelta stipitata, instar minuti Agarici, pileo convexo; Nostra in Sphagno Pelta sessili, plana.*

B. * *Leprosi scutellati.*

candelarius. 22. *L. crustaceus flavus*, scutellis luteis. Lichen crustosum orbiculis et scutellis flavis. *Dill. musc.* 136. t. 18. f. 18.
gelidus. 23. *L. crustaceus albicans*, peltis tuberculosi rugosis testaceis. *Mant.* 133.
frigidus. 24. *L. crustaceus albicans*, suffruticulosus, ramulis brevissimis confertis, peltis marginatis testaceis. *Linn. jun. diss. meth. musc.* p. 36. t. 2. f. 4. M.
tartareus. 25. *L. crustaceus exalbido-virescens*, scutellis flavescens; margine albo.
aeruginosus. 26. *L. crustaceus aeruginosus*, scutellis carnis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v.* 3. t. 275. M.

- flavescens.* 27. *L. crustaceus verrucosus flavescens*, scutellis rubris margine albo. *Jacq. Misc. v. 2. p. 79. t. 9. f. 1. M.*
- pallescens.* 28. *L. crustaceus albicans*, scutellis pallidis.
- lentigerus.* 29. *L. crustaceus albicans*, sublobatus scutellis albo marginatis, aetate flavescens. *Linn. jun. diss. m. musc. p. 36. M.*
- subfuscus.* 30. *L. crustaceus albicans*, scutellis nigris: junioribus urceolatis cavis.
- muscorum.* 31. *L. crustaceus incanus*, tuberculis atris connexis. *Linn. jun. Diss. meth. musc. p. 36. Mich. gen. 98. n. 41. M.*
- Parellus.* 32. *L. crustaceus albus*, peltis concavis obtusis pallidis. *Mant. 132.*
- upsaliensis.* 33. *L. crustaceus*, foliolis subulatis striatis.

C. * *Imbricati.*

- centrifugus.* 34. *L. imbricatus*, foliolis obsolete multifidis laevibus albidis centrifugis; scutellis rufo-fuscis.
- saxatilis.* 35. *L. imbricatus*, foliolis sinuatis scabris lacunosis, scutellis badiis.
- omphalodes.* 36. *L. imbricatus*, foliolis multifidis glabris obtusis incanis, punctis vagis eminentibus.
- olivaceus.* 37. *L. imbricatus*, foliolis lobatis nitidis lividis. *Peltæ orbiculatae, elevatae, membranaceae, undique liberae.*
- fahlanensis.* 38. *L. imbricatus*, foliolis linearibus dichotomis planiusculis acutis nigris, scutellis atris. — *Jacq. Misc. v. 2. p. 90. t. 10. f. 2. M.*
- stygius.* 39. *L. imbricatus*, foliolis palmatis recurvis atris. *Scutella orbiculata, nigra, concava, margine obtuso crenulato.*
- crispus.* 40. *L. imbricatus*, foliis lobatis truncatis crenatis atro-viridibus, scutellis concoloribus. *Huds. angl. 447. n. 26. Lichenoides gelatinosum atro-virens crispum et rugosum. Dill. musc. 139. t. 19. f. 23.*
- cristatus.* 41. *L. imbricatus dentato-ciliatus*, scutellis folio majoribus.
- rigidus.* 42. *L. imbricatus*, foliolis teretibus compressis ramuloso-multifidis, atris centrifugis, scutellis sessilibus concavis concoloribus. *Jacq. Misc. v. 2. p. 87. t. 9. f. 6. Lichen fruticosus durus niger repetito dichotomus. Hall. hist. n. 1966. t. 47. f. 1. M.*
- parietinus.* 43. *L. imbricatus*, foliolis crispis fulvis, peltis concoloribus fulvis.
- physodes.* 44. *L. imbricatus*, laciniis obtusis subinflatis.
- stellaris.* 45. *L. imbricatus*, foliolis oblongis laciniatis angustis eincereis, scutellis pullis.
- granulatus.* 46. *L. imbricatus*, foliolis subrotundis crenatis scabriusculis atro-viridibus, scutellis fulvis, disco depresso. *Suppl. p. 450.*

D. * *Foliacei.*

- chryso-* 47. L. foliaceus subimbricatus linearis lacerus ciliatus, peltis
thalmus. elevatis radiatis fulvis. *Mant.* 311.
- Burgessii.* 48. L. subfoliaceus crispus, peltis elevatis extus muricato-
crispis fundo depresso plano. *Suppl.* p. 450. Lichen
Burgessi. *Syst. ed.* 13. p. 807. Lichen foliaceus ere-
ctiusculus pellucidus crispus, scutellis planis nitidis
margine crispo. *Burgess. m. s. s.*
- ciliaris.* 49. L. foliaceus erectiusculus: laciniis linearibus ciliatis, scu-
tellis pedunculatis crenatis. *Fl. dan. t.* 711. M.
- islandicus.* 50. L. foliaceus adscendens laciniatus: marginibus elevatis
ciliatis. *Fl. dan.* 155.
- nivalis.* 51. L. foliaceus adscendens laciniatus crispus glaber lacunosus
albus margine elevato. *Fl. dan. t.* 227.
- pulmona-* 52. L. foliaceus laciniatus obtusus glaber: supra lacunosus;
rius. subtus tomentosus.
- furfuraceus.* 53. L. foliaceus decumbens furfuraceus: laciniis acutis; subtus
lacunosus atris.
- ampulla-* 54. L. foliaceus planiusculus lobatus crenulatus; peltis glo-
ceus. bosis inflatis.
- leucomelos.* 55. L. foliaceus linearis ramosus nigro subciliatus, peltis
subpedunculatis radiatis. *Swartz obs. bot. t.* 11. f. 3.)
- farinaceus.* 56. L. foliaceus erectus compressus ramosus, verrucis margi-
nalibus farinosis.
- linearis.* 57. L. foliaceus erectus dichotomus ramis linearibus divarica-
tis altero latere canaliculatis, peltis minutis marginali-
bus. *Linn. jun. diss. meth. musc. p.* 36. M.
- Filix.* 58. L. fronde stipitata bifida laciniata lobata: lobis obtusis
crenatis, scutellis sparsis planiusculis. *Linn. jun. diss.*
m. musc. p. 36. t. 2. f. 2. M.
- rupestris.* 59. L. foliaceus membranaceo-gelatinosus, lobatus, lobis
obtusis, scutellis sparsis minutis concoloribus. *Linn.*
jun. diss. m. musc. p. 37. Lichenoides gelatinosa lobis
crassioribus fusco-viridibus. *Dill. musc.* 138. t. 19. 22.
M.
- calicaris.* 60. L. foliaceus erectus linearis ramosus lacunosus convexus
mucronatus.
- fraxineus.* 61. L. foliaceus rectus oblongus lanceolatus sublaciniatus
lacunosus glaber, scutellis subpedunculatis.
- fuciformis.* 62. L. foliaceus rectiusculus laevis subtomentosus ramosus:
laciniis lanceolatis. *Mant.* 507.
- prunastri.* 63. L. foliaceus erectiusculus lacunosus: subtus tomentosus
albus. *Varietas Dill. musc.* 159. t. 21. f. 54. *Vaill.*
paris. t. 20. f. 7.
- juniperinus.* 64. L. foliaceus laciniatus crispus fulvus, peltis lividis.

- caperatus*. 65. L. pallide viridis rugosus margine undulatus. *Glaucescens-luteus parum foliaceus*, raro scutella proferens.
- crocatus*. 66. L. foliaceus margine pulvereo-flavo. *Mant* 310.
- glaucus*. 67. L. foliaceus depressus lobatus glaber margine crispo farinaceo. *Fl. dan. t. 598. Folia papyro tenuiora*, albocinerascente-glaucis.
- japonicus*. 68. L. foliaceus depressus inciso-lobatus farinaceus crispus subtus villosus. *Thunb. jap. p. 344. M. (Hancce speciem potius ad Marchantias referendam esse, ipse celeberrimus Auctor me in Litteris certiorcm fecit.)*
- fascicularis*. 69. L. foliaceus gelatinosus, tuberculis turbinatis fasciculatis fronde majoribus. *Mant. 133.*
- tremelloides*. 70. L. foliaceus plumbeus rugoso-crispus glaber, peltis sparsis rubris. *Suppl. p. 450.*
- ornatus*. 71. L. foliaceus erectiusculus pellucidus crispus, scutellis marginalibus plano-depressis rubris margine crispis. *Suppl. p. 450.*
- nigrescens*. 72. L. foliaceus gelatinosus subrotundus lobatus rugosus atro virens, scutellis confertis rufis. *Suppl. p. 451.*

E. * *Coriacei*.

- aquaticus*. 73. L. coriaceus repens lobatus obtusus, peltis hemisphaericis maximis.
- resupinatus*. 74. L. coriaceus repens lobatus: peltis marginalibus posticis. — *Fl. dan. t. 764. M.*
- venosus*. 75. L. coriaceus repens ovatus planus: subtus venosus villosus, peltis marginalibus horizontalibus.
- aphthosus*. 76. L. coriaceus repens lobatus obtusus planus, verrucis sparsis, pelta marginali adscendente. — *Fl. dan. 767. f. 1. M. Folia siccata sunt glauca, virentia vero saturate viridia.*
- arcticus*. 77. L. coriaceus repens lobatus obtusus planus laevis: subtus avenius villosus.
- antarcticus*. 78. L. coriaceus repens lobatus obtusus planus glaber supra lacunosus, subtus bullatus, peltis planis amplissimis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 370. t. 10. f. 1. M.*
- caninus*. 79. L. coriaceus repens lobatus obtusus planus: subtus venosus villosus, pelta marginali adscendente. — *Fl. dan. t. 767. f. 2. M. Folia quasi farina cinerea sunt tecta.*
- sylvaticus*. 80. L. coriaceus repens laciniatus lacunosus, peltis marginalibus adscendentibus. *Huds. angl. 453. n. 47. Lichen polyschides villosum et scabrum, peltis parvis. Dill. musc. 199. t. 27. f. 101.*
- horizontalis*. 81. L. coriaceus repens planus subtus avenius, peltis marginalibus horizontalibus. *Huds. angl. 453. n. 48. Mant. 132. Fl. dan. t. 533. — Var. farinosa. Dill. A. C. Fl. dan. 765. M.*

- perlatus.* 82. L. coriaceus repens lobatus glaber subtus ater, scutellis pedunculatis integris. *Huds. angl.* 448. n. 31. Lichenoides glaucum perlatum subtus nigrum et cirrosum. *Dill. musc.* 147. t. 20. f. 39.
- saccatus.* 83. L. foliaceus repens subrotundus: peltis depressis subtus saccatis. *Fl. dan.* 532. f. 3. Lichen *immersus*, foliaceus repens subrotundus planus peltis *immersis*. *Huds. angl.* 535. n. 49.
- croceus.* 84. L. coriaceus repens subrotundus planus: subtus venosus villosus croceus, peltis sparsis adnatis. *Fl. dan.* t. 263.
- sarcoides.* 85. L. coriaceus gelatinosus carneus scutellis similibus. *Jacq. in Litt. Misc.* v. 2. t. 22. *Difficile dictu, utrum Lichenibus an Tremellis majori jure adnumeretur.* M.
- F. * *Umblicati, squalentes quasi suligine.*
- miniatus.* 86. L. umblicatus gibbus punctatus subtus fulvus. *Jacq. Misc.* v. 2. p. 90. t. 10. f. 3. M.
- velvens.* 87. L. umblicatus subtus hirsutissimus.
- pustulatus.* 88. L. umblicatus subtus lacunosus, fufure nigro adspersus. *Fl. dan.* t. 597. f. 2. *Humidus virescit.*
- proboscideus.* 89. L. umblicatus, peltis turbinatis truncatis perforatis. — *Jacq. Misc.* v. 2. p. 80. t. 9. f. 2. M.
- deustus.* 90. L. umblicatus undique laevis. *Dill. musc.* 219. t. 30. f. 117.
- polyphyllus.* 91. L. umblicatus polyphyllus undique laevis atrovirens crenatus.
- polyrhizos.* 92. L. umblicatus polyphyllus utrinque laevis polyrhizos. *Folia cinereo-glaucula laevia, subtus hirta.*
- pullus.* 93. L. umblicatus utrinque laevis plicato-crispus lobatus subtus papillosus, supra peltis convexodepressis notatus. *Murr. Jacq. Misc.* v. 2. t. 9. f. 3. M.
- mesenteriformis.* 94. L. umblicatus utrinque laevis plicato-crispus lobatus, subtus glaber, supra peltatus. *Murr. Jacq. Misc.* v. 2. p. 85. t. 9. f. 5. *Peltae mox sessiles, mox pedunculatae.* M.
- anthracinus.* 95. L. umblicatus undique laevis plicato-crispus lobatus peltis omnino nullis. *Murr. Jacq. Misc.* v. 2. t. 9. f. 4. M.
- viridis.* 96. L. umblicatus, subtus niger, supra viridis, punctis elevatis. *Suppl.* p. 451.

G. * *Scyphiferi.*

- cocciferus;* 97. L. scyphifer simplex integerrimus, stipite cylindrico, tuberculis coccineis.
- cornucopioides.* 98. L. scyphifer simplex folio brevior, tuberculis coccineis.

- pyxidatus.* 109. L. scyphifer simplex crenulatus, tuberculis fuscis.
fimbriatus. 100. L. scyphifer simplex denticulatus, stipite cylindrico.
gracilis. 101. L. scyphifer ramosus denticulatus filiformis.
digitatus. 102. L. scyphifer ramosissimus: ramis cylindricis, calycibus integris nodosis.
cornutus. 103. L. scyphifer simpliciusculus subventricosus, calycibus integris.
deformis. 104. L. scyphifer simpliciusculus subventricosus, calycibus dentatis.
flammeus. 105. L. tubulosus ramosus retusus croceus. *Suppl. p. 451.*

H. * *Fruticulosi.*

- rangiferinus.* 106. L. fruticulosus perforatus ramosissimus, ramulis nutantibus. *Fl. dan. t. 539. 180.*
uncinatis. 107. L. fruticulosus perforatus, ramulis brevissimis acutis.
vermicularis. 108. L. fruticulosus laevis subramosus ramis diffusis tuberculis sparsis. *Linn. jun. diss. meth. musc. p. 37. M.*
subulatus. 109. L. fruticulosus subdichotomus, ramis simplicibus subulatis.
globiferus. 110. L. fruticulosus solidus laevis; tuberculis globosis cavis terminalibus. *Mant. 133. Lichen globosus, fruticulosus solidus ramosissimus, ramulis teretibus acutis surcatis, tuberculis terminalibus globosis. Huds. angl. 460. n. 75.*
paschalis. 111. L. fruticulosus solidus tectus, foliolis crustaceis. *Fl. dan. t. 151.*
tristis. 112. L. fruticulosus solidus, ramulis compressis ramosis, apicibus nigricantibus, scutellis terminalibus. *Linn. jun. diss. meth. musc. p. 37. Lichen fruticosus durus, niger repetito dichotomus. Hull. hist. p. 1966. tab. 47. f. 1. M. (A Lichene rigido non diversus.)*
fragilis. 113. L. fruticulosus solidus, ramulis teretibus obtusis. — *Jacq. misc. v. 2. p. 92. t. 9. f. 6. litt. c. M.*
verrucosus. 114. L. fruticulosus solidus, ramulis teretibus capitatis. *Suppl. p. 451.*
Roccella. 115. L. fruticulosus solidus aphyllus subramosus, tuberculis alternis.

I. * *Filamentosi.*

- plicatus.* 116. L. filamentosus pendulus, ramis implexis, scutellis radiatis.
barbatus. 117. L. filamentosus pendulus subarticulatus, ramis patentibus.
radiciformis. 118. L. filamentosus teres ramosissimus glaber radiciformis. *Linn. jun. diss. m. musc. p. 37. M.*
divaricatus. 119. L. filamentosus pendulus angulatus articulatus intus

- tomentosus, ramis divaricatis, peltis orbiculatis sessilibus. Lichen filamentosus pendulus, loris lacunosis glabris. *Scop. carn.* 75. Usnea mollis, ramis longis compressis. *Dill. musc.* 62. t. 12. f. 5. *Habitat in Helvetiae Missniae cacuminibus arborum acifoliarum.* D. Schreber.
- Usnea.* 120. L. filamentosus pendulus compressus ramosus laevis, *Mant.* 131.
- jubatus.* 121. L. filamentosus pendulus: axillis compressis.
- lanatus.* 122. L. filamentosus ramosissimus decumbens implicatus opacis. — *Jacq. Misc.* v. 2. p. 93. t. 10. f. 5. M.
- pubescens.* 123. L. filamentosus ramosissimus decumbens implexus nitidus. — *Jacq. Misc.* v. 2. p. 87. t. 9. f. 7. M. *Habitat in rupibus nostris planiusculis, quas imbres diluunt.*
- chalybeiformis.* 124. L. filamentosus ramosus divaricatus decumbens implicato-flexuosus.
- hirtus.* 125. L. filamentosus ramosissimus erectus, tuberculis farinaceis sparsis.
- vulpinus.* 126. L. filamentosus ramosissimus erectus fastigiatus inaequali-angulosus. *Fl. dan.* t. 226. — *Jacq. Misc.* v. 2. p. 88. t. 10. f. 4. M.
- articulatus.* 127. L. filamentosus articulatus, ramulis tenuissimis punctatis.
- aurantiaco-ater.* 128. L. filamentosus ramosus, aurantiacus cum summitatibus atris, scutellis supra atris, subtus aurantiacis. *Jacq. in Litt. Misc.* v. 2. p. 369. t. 11. f. 2. M.
- floridus.* 129. L. filamentosus ramosus erectus, scutellis radiatis.
- capensis.* 130. L. filamentosus ramosus erectus ciliatus flavus, peltis fulvis radiatis. *Suppl.* p. 451.

1204. TREMELLA. *Fructificationes vix manifestae, in corpore gelatinoso.*

- juniperina.* 1. T. sessilis membranacea auriformis fulva. *Mant.* 508.
- Nostoc.* 2. T. plicata undulata. — *Fl. dan.* t. 885. f. 1. M. (*Ad Ulvas forte melius referri potest.*)
- mesenteriformis.* 3. T. in plicas multiples (*addo M.*) amplas intorta. *Jacq. Misc.* v. 1. p. 142. t. 13. *Nostoc luteum Mesenterii forma.* *Vaill. bot.* p. 144. n. 4. t. 14. f. 4. M.
- rufa.* 4. T. longitudinaliter dimidiato-infundibuliformis. *Jacq. Misc.* v. 1. p. 143. t. 14. M.
- lichenoides.* 5. T. erecta plana: margine crispo lacinulato. *Dill. musc.* t. 19. f. 32. 34. 35.
- verrucosa.* 6. T. tuberculosa solida rugosa. *Dill. musc.* t. 10. f. 16.
- difformis.* 7. T. subrotunda sinuata difformis gelatinosa.
- hydnoidea.* 8. T. compresso-plana difformiter digitata hirsuta. *Jacq.*

Misc. v. 1. p. 145. t. 16. M. (*Hujus generis non videtur.*)

- hemisphaerica*. 9. T. hemisphaerica sparsa.
purpurea. 10. T. subglobosa sessilis solitaria glabra.
adnata. 11. T. rotunda imbricata livida.

1205. FUCUS. MASC. *Vesiculae* villis intertextae.

FOEM. *Vesicula* adpersae granis immersis apice prominulis. *Sem.* solitaria.

uvarius. 1. F. caule filiformi ramoso, fol. confertis ovatis fornicatis. *Habitat in Oceano Asiatico. Folia conferta in racemum, retrorsum fornicata, membranacea, purpurascens, parva. Fructificationes non vidi.*

nutans. 2. F. caule filiformi ramoso, fol. lanceolatis serratis, fructificationibus globosis pedunculatis. *Fructificationes in aliis muticae, in aliis filo brevi aristatae; in quibusdam individuis ex alis foliorum racemi brevissimi siliculis minutis verrucosis.*

acinarius. 3. F. caule filiformi ramoso, fol. linearibus integerrimis fructificationibus globosis pedunculatis. *Mant. 508. Gmel. Jac. 99. Praecedenti affinis.*

lendigerus. 4. F. caule filiformi ramoso, fol. lanceolatis serratis, fructific. racemosis siliculosis tuberculosis. *Racemi aphylli praeter unum alterumve foliolum erectum.*

turbinatus. 5. F. caule filiformi subramoso, fructific. racemosis: una vesiculari turbinata folio cordato crenato peltata. *Gmel. Jac. 97. t. 5. f. 1. Racemi praecedentis simillimi e siliculis verrucosis, sed obtusioribus. In quovis Racemo s. Corymbo Vesica magna, pedunculata, turbinata, marginata folio adnato, horizontali, cordato, obtusissimo; Folia, praeter vesicularia dicta, in meis exemplaribus nulla visa sunt. Crescit etiam in O. Sumatram alluente.*

serratus. 6. F. fronde plana dichotoma costata serrato-dentata, fructific. terminalibus tuberculosis. *Frons costata.*

volubilis. 7. F. fronde plana spirali perfoliata repando-dentata.

vesiculosus. 8. F. fronde plana dichotoma costata integerrima: vesiculis axillaribus geminis; terminalibus tuberculatis.

divaricatus. 9. F. fronde plana dichotoma integerrima, axillis divaricatis, vesiculis axillaribus geminis. *Praecedente tenuior. Vesiculae axillares geminae, passimque solitariae.*

inflatus. 10. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata ovato-lanceolata inflata: apice diviso. *Semel aut bis tantum bifidus est. (Smith. Pl. icon. t. 75.)*

- coranoides.* 11. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata lanceolata, fructific. tuberculatis bifidis terminalibus. *β. Fucus lacerus.* *Sp. pl.* 1627. n. 4. *Hujus varietas secundum Gmelin. Praecedenti affinis; sed angustior magisque ramosus; utrinque punctis impressis adspersus.*
- spiralis.* 12. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata: inferne lineari canaliculata; fructif. tuberculatis geminis. *Fl. dan. t.* 286. *Frons membranacea, plana, sed inferne angustior, hinc canaliculata. Fructific. terminales, geminae, pedunculatae, oblongae, crassiusculae. Dum crescit in mari contortus est in spiram.*
- canaliculatus.* 13. F. fronde plana dichotoma integerrima canaliculata lineari, fructific. tuberculatis bipartitis obtusis. *Fl. dan. t.* 244. *β. Fucus excisus, fronde lineari dichotoma hinc canaliculata, axillis divaricatis punctata. Sp. plant.* 1627. *Dichotomus multoties, laevis, angustus et linearis latere altero convexo; altero canaliculato. Vesiculae terminales bipartitae s. geminae, sessiles, tuberculis adspersae perforatis.*
- distichus.* 14. F. fronde plana dichotoma integerrima lineari: fructif. tuberculatis mucronatis. *Fucus linearis, dichotomus planus linearis acutus; vesiculis ovatis sparsis. Huds. angl.* 473. *Fl. dan. t.* 351. *Fucus filiformis. Gmel. suc.* 72. t. 1. f. 1. *Differt a praecedente, quod frons minime altero latere canaliculata, quodque vesiculae, siliquae instar, longae et acuminatae. Koenig. Frons nervo medio, textura herbacea.*
- nodosus.* 15. F. fronde compressa dichotoma, fol. distichis integerrimis, vesiculis innatis solitariis dilatatis. *Fl. dan. t.* 146. *Gmel. suc.* 78. t. 1. B. f. 1. *Baster. opusc.* 6. p. 121. t. 11. f. 5. *Folia lanceolata, obtusa, angulis frondis distiche insidentia. Vesiculae ovatae, medio ramorum innatae, ramis latiores.*
- pyriferus.* 16. F. stirpe filiformi dichotoma frondibus membranaceis ensiformibus solitariis serratis: terminalibus petiolo inflatis. *Mant.* 311. *Maximus omnium.*
- siliquosus.* 17. F. fronde compressa ramosa, fol. distichis alternis integerrimis, fructif. pedunculatis oblongis mucronatis. *Fl. dan.* 106. *Gmel. suc.* 81. t. 2. *Frons filiformis, compressa, flexuosa, utrinque angulis dentata rudimentis petiolorum aut fructificationum. Fructificationes fusiformes, alternae, rostratae, pedunculatae. Folia lanceolata, fructificationibus minora.*
- siliiculosus.* 18. F. fronde filiformi-compressa, fol. alternis subserratis, fructif. subglobosis pedunculatis mucronatis. *Frons filiformis, parum compressa, vix ramosa. Folia linea-*

- ri-lanceolata*, subserrata aut dentata. Pedunculi ex
 alis foliorum filiformes, foliis fere longiores.
- elongatus*. 19. F. fronde filiformi compressa dichotoma articulata geni-
 culis tumidiusculis. Fucus filiformis tereti usculus sub-
 dichotomus, geniculis tumidiusculis. *Huds. angl.* 470.
Excluso Morisoni synonymo. Frons ad dichotomias tu-
midiuscula et articulata, ubi per exsiccationem disce-
dit, ut articuli saepe solvantur.)
- loreus*. 20. F. fronde filiformi compressa dichotoma undique utrin-
 que tuberculata. — *Fl. dan. t.* 710. M. *Frons dich-*
toma elongata, linearis, compressa, adspersa undique
tuberculis elevatis obsoletis.
- foeniculaceus*. 21. F. fronde filiformi ramosissima, vesiculis ovatis termi-
 natis foliolis multipartitis obtusis apice fructificantibus.
Gmel. fuc. 86. t. 2. a. f. 2. β. Fucus barbatus. *Sp. pl.*
 19. *Statura Lichenis usneae; Ramulis copiosissimis,*
capillaribus, terminatis vesicula, saepius prolifera ul-
tima terminata aliquot foliolis apice tuberculatis.
- triqueter*. 22. F. fronde ancipiti ramosa, foliis petiolatis denticulatis,
 fructificationibus immersis oblongis triquetris. *Mant.*
 313.
- granulatus*. 23. F. fronde filiformi ramosissima, ramulis acuminatis,
 vesiculis subrotundis cumulatis, ramis foliisque acutis
 omnibus innatis. *Fl. dan. t.* 591. *Vesiculae absque or-*
dine confertae, contiguae, cumulatae, tam ramis,
quam ultimis apicibus s. foliis innatae, tamen remo-
tae.
- selaginoides*. 24. F. fronde filiformi ramosissima: ramis dichotomis, fol.
 subulatis alternis basi vesiculosis. *Mant.* 430. Fucus
 Abies marina. *Gmel. fuc.* 83. t. 2. a. f. 1. Fucus folli-
 eulaceus, foliis Abrotani. *Bauh. pinn.* 365. Fucus
 crispus loricatus nigricans. *Barr. ic.* 1290. *Bocc. mus.*
 t. 12.
- concatenatus*. 25. F. fronde filiformi ramosissima; ramulis dichotomis,
 vesiculis moniliformibus distantibus innatis fol. subu-
 latis. F. filiformis, opposita vel alternatim ramosissi-
 mus, ultimis ramulis saepe dichotomis. *Vesiculae ova-*
tae, caute ramulisque innatae, remotae cum folio su-
bulato ad latus cujusvis vesiculae.
- aculeatus*. 26. F. fronde filiformi compressa ramosissima: dentibus
 marginalibus subulatis alternis erectis. *Fl. dan. t.*
 355. β. Fucus muscoides, fronde tereti ramosissima,
 ramis sparsis spinis mollibus alternis. *Sp. pl.* 23. Fucus
 muscoides. *Gmel. fuc.* 130. t. 12. Fucus virgatus.
Gunn. norv. 93. *Act. nidros.* 4. p. 83. t. 7. Fucus foliis

- Ericae similis.* Rai. hist. 73. Refert caudam equinam :
e Noruegia D. Gunnerus.
- Lycopodioides.* 27. F. fronde filiformi tereti subramosa, oblecta undique
setis. Fl. dan. t. 357. Frons erecta, parum ramosa,
vix pedalis, undique more *Lycopodii* tecta foliolis se-
taceis, semipollicaribus.
- hirsutus.* 28. F. fronde filiformi tereti dichotoma oblecta undique
hirsutie. Mant. 134. Fucus teres ramosus, ramulis im-
bricatis lacinulis secundis incurvis. Huds. angl. 470.
Facies fere *Spongiae*. Hirsuties vestiens tam parva, ut
oculis non distinguatur.
- discors.* 29. F. fronde tereti inermi aculeatissima, foliis distichis sub-
pinnatis lineari-lanceolatis serratis. Caulis palmaris,
teres, undique vestitus ramentis s. aculeis inermibus,
confertissimis; Folia distiche posita, plana, laevia,
lineari lanceolata, serrata et haec saepe parum pin-
nata.
- Tendo.* 30. F. fronde filiformi simplici cartilaginea subdiaphana.
- Filum.* 31. F. fronde filiformi subfragili opaca. — Fl. dan. t. 821.
M.
- lanosus.* 32. F. frond. capillaceis dichotomis ramosissimis scabris.
Habitat in O. Islandico. Koenig. Refert lanam atram,
palmaris, oculo armato scaber punctis subverticil-
latis.
- fastigiatus.* 33. F. fronde filiformi dichotoma ramosissima fastigiata
obtusata. Fl. dan. t. 393.
- furcellatus.* 34. F. fronde filiformi dichotoma ramosissima acuminata.
Fl. dan. t. 419. Fucus caprinus. Act. nidros. 4. p. 82.
t. 5. f. 4. Fucus lumbricalis. Gmel. suc. 108. t. 6. f. 2.
- palmatus.* 35. F. fronde palmata plana. Fucus ovinus. Act. nidros. 4.
t. 9.
- buccinalis.* 36. F. stirpe fistulosa fronde pinnato-palmata coriacea: fo-
liolis ensiformibus integerrimis. Mant. 312. Arundo
indica fluitans. Bauh. pin. 19. Maximus.
- digitatus.* 37. F. fronde palmata, foliolis ensiformibus, stirpe tereti.
Mant. 134. Fl. dan. t. 392. Gmel. suc. 202. t. 30.
- esculentus.* 38. F. fronde simplici indivisa ensiformi, stirpe tetragona
pinnata folium percurrente. Mant. 135. Fl. dan. t.
417. Gmel. suc. 200. t. 29. Fucus pinnatus Act. nidros.
4. t. 8. f. 1. Stirps tetragona frondem percurrit.
- saccharinus.* 39. F. fronde subsimplici ensiformi, stirpe tereti brevissima.
Fl. dan. t. 416. Frons absque costa.
- sanguineus.* 40. F. frond. membranaceis ovato-oblongis integerrimis pe-
tiolatis, caule tereti ramoso. Mant. 136. Fl. dan. t.
349. Gmel. suc. 135. t. 24. f. 2.

- siliatus.* 41. F. frond. membranaceis lanceolatis proliferis ciliatis
Mant. 136. *Fucus caulescens.* *Gmel. fuc.* 173. *t.* 10.
f. 2.
- crispus.* 42. F. frond. membranaceis dichotomis: laciniis dilatatis.
Mant. 134. *Laciniæ superne latiores, apice obtuse*
dentatae.
- crispatus.* 43. F. frond. membranaceis sublinearibus ramosissimis crispis
coloratis. — *Fl. dan. t.* 826. *M. Tenerrimus, sangui-*
neus.
- alatus.* 44. F. frond. membranaceis subdichotomis costatis: laciniis
alternis decurrentibus bifidis. *Mant.* 135.
- dentatus.* 45. F. frond. membranaceis enerviis alternatim pinnatifidis:
sinubus obtusis, laciniis apice erosis. *Mant.* 135. *Fl.*
dan. t. 354. *Fucus atomarius.* *Gmel. fuc.* 125. *t.* 10.
f. 1.
- rubens.* 46. F. frond. membranaceis oblongis undulatis sinuatis,
stirpe tereti ramosa.
- venosus.* 47. F. fronde plana oblonga picta venis verrucosis. *Mant.* 312.
- pinnatus.* 48. F. frond. membranaceis divisis ensiformibus dentato-
crispatis. *Fl. dan. t.* 353. β . *Fucus ornatus.* *Mant.*
312.
- ramentaceus.* 49. F. frond. filiformibus simplicibus, hinc ramentis foliaceis
confertis. *Fl. dan. t.* 356. *Stipites palmares, simplices,*
ab altero tantum latere ramentis foliaceis, confertis, linea-
ribus, coloratis. Stirps tubulosa.
- plumosus.* 50. F. frond. cartilagineis lanceolatis bipinnatis plumosis,
caule filiformi compresso ramoso. *Mant.* 134. *Fl. dan.*
t. 350. *Similis sequenti, sed Hypni instar pinnatus;*
parvus.
- abrotanifo-* 51. F. fronde filiformi compressa bipinnata apicibus vesicu-
lius. losis dilatatis terminatis fructificationibus hinc tubercu-
latis. *Fucus pinnatus ramis dichotomis: extremita-*
tibus dilatato-vesiculosus. *Loefl. it.* 174. *Fucus capen-*
sis. *Gmel. fuc.* 157.
- cartilagi-* 52. F. fronde cartilaginea compressa supradecomposito-pin-
neus. nata: laciniis linearibus. Frutices marini. *Seb. mus.* 3.
t. 102. *f.* 1. 2. *Fucus versicolor.* *Gmel. fuc.* 158. *t.* 17.
f. 2. — *Mill. illustr. ic. M. Habitat ad C. B. S. copio-*
sissima, incrustata.
- gigartinus.* 53. F. fronde cartilaginea filiformi-compressa dichotoma,
fructif. globosis pedunculatis terminalibus subjacente
arista. *Erectus, rigidus, palmaris, diaphanus, fili-*
formis, compressus, coloratus, parce lateribus ramulosus
pro fructificationibus. Fructif. globosae, parvae instar
seminis Brassicae minoris, brevi pedicello s. ramulo

- insidentes, sub semine exserto in mucronem semine longiorem.*
- spinosus.* 54. F. aphyllus cartilagineus ramosus, denticulis verticillato-ternis. *Mant.* 313.
- spermophorus.* 55. F. fronde membranacea dichotoma compressa capillacea, fructif. pedunculatis, lateralibus, fol. linearibus multifidis. *Stipes palmaris, laxus, filiformis, compresso-membranaceus, dichotomus in ramos capillares capiosissimos. Pedunculi laterales, solitarii, fructificatione globosa, magnitudine seminis Thymi. Ad basin stipitis folia linearia, membranacea, caule latiora, varie multifida, obtusa. Koenig.*
- confervoides.* 56. F. frond. membranaceis linearibus compressis ramosis, fructif. sparsis sessilibus subrotundis. *Koenig. Fucus verrucosus. Gmel. fuc. 136. t. 14. f. 1. Fucus filiformis teres ramosissimus, ramis simplicibus, vesiculis rotundis lateralibus. Huds. angl. 470.*
- flavus.* 57. F. spongiosus, ramis erectis subquingularibus laciniato-dentatis areolatis nitidis. *Suppl. p. 452.*
- pinnatus.* 58. F. caule repente ramosissimo, frondibus simplici-pinnatis: pinnis obtusis aequalibus approximatis, fructificationibus verticillatis peltatis. *Suppl. p. 452.*
1206. ULVA. *Fructificationes in membrana diaphana.*
- pavonia.* 1. U. plana reniformis sessilis decussatim striata. *Fucus pavonius. Sp. pl. 2. p. 1630.*
- umbilicalis.* 2. U. plana orbicularis sessilis peltata coriacea.
- intestinalis.* 3. U. tubulosa simplex.
- lumbricalis.* 4. U. tubulosa, isthmis intercepta. *Mant.* 311.
- compressa.* 5. U. tubulosa ramosa compressa.
- rugosa.* 6. U. tubulosa ramosa rugosa. *Mant.* 311.
- confervoides.* 7. U. filiformis articulata: articulis alternatim compressis.
- latissima.* 8. U. oblonga plana undulata membranacea viridis. *Frons magnitudine folii Musae.*
- Lactuca.* 9. U. palmata prolifera membranacea: ramentis inferne angustatis. *Fucus scoparius. Strom. sundm. 93.*
- papillosa.* 10. U. lanceolato-subulata undique papillis muricata. *Mant.* 311.
- lanceolata.* 11. U. lanceolata plana. *Tremella marina Porri folio. Dillmusc. 46. t. 9. f. 5. Habitat in Oceano.*
- labyrinthiformis.* 12. U. cellulis labyrinthiformibus prominentiisque elavatis. *Vandell. therm. 120. t. 2.*
- Linza.* 13. U. fronde oblonga bullata. — *Fl. dan. t. 889. M.*
- pruniformis.* 14. U. subglobosa solitaria intus succulenta.

granulata. 15. U. globosa sarcta viridis. — *Fl. dan. t. 660. f. 2. M. Mant. 136.*

1207. CONFERVA. *Tubercula inaequalia, in fibris capillaribus, longissimis.*

* *Filamentis simplicibus, aequalibus, geniculis destitutis*

rivularis. 1. C. filamentis simplicissimis aequalibus longissimis. — *Fl. dan. t. 881. M.*

fontinalis. 2. C. filamentis simplicissimis aequalibus digito brevioribus. — *Fl. dan. t. 651. f. 3. M.*

** *Filamentis ramosis, aequalibus.*

bullosa. 3. C. filamentis aequalibus ramosis, bullas aëreas includentibus.

canalicularis. 4. C. filamentis aequalibus basin versus ramosioribus.

amphibia. 5. C. filamentis aequalibus ramosis, exsiccatione coeuntibus in aculeos.

littoralis. 6. C. filamentis aequalibus ramosissimis elongatis scabriusculis.

aeruginosa. 7. C. filamentis ramosis mollibus digito brevioribus viridissimis.

dichotoma. 8. C. filamentis aequalibus dichotomis.

scoparia. 9. C. filamentis proliferis fastigiatis hirtis.

cancellata. 10. C. filis ramosis: filamentis alternis brevibus multipartitis digitatis.

*** *Filamentis anastomosantibus.*

reticulata. 11. C. filamentis reticulato-coadunatis.

**** *Filamentis nodosis.*

fluviatilis. 12. C. filis simplicissimis setiformibus rectis: geniculis crassioribus angulatis.

gelatinosa. 13. C. filis ramosis moniliformibus, articulis globosis gelatinosis.

***** *Filamentis geniculatis.*

capillaris. 14. C. filis geniculatis simplicibus: articulis alternatim compressis.

corallina. 15. C. filis geniculatis dichotomis.

catenata. 16. C. filis geniculatis: articulis cylindricis.

polymorpha. 17. C. filamentis geniculatis, ramis fasciculatis. *Fl. dan. t. 395.*

(Horum generum historiam accuratis observationibus in opere: *Catalecta botanica*, Fasc. I. Lips. 1797. p. 146-214. illustravit cel. KOTN.)

- vagabunda.* 18. C. filamentis geniculatis flexuosis, ramis ramulisque brevioribus.
glomerata. 19. C. filamentis geniculatis, ramulis brevioribus multifidis, *Fl. dan. t. 651. f. 2. M.*
rupestris. 20. C. filamentis geniculatis ramosissimis viridibus. (*Fl. dan. t. 948.*)
aegagropila. 21. C. filamentis geniculatis ramosissimis e centro confertissimis globum constituentibus.

1208. BYSSUS. *Lanugo aut Pulvis simplicissimus.** *Filamentosae.*

- septica.* 1. B. capillacea mollissima parallela fragilissima pallida. *Syst. nat. 235.* Byssus latissima, filtrum s. pannum laneum simulans, filamentis tenuissimis non ramosis. *Mich. gen. 211. t. 10. Mucoris septici pessima soror. Varietas Agarici.*
Flos aquae. 2. B. filamentis plumosis natantibus.
cancellata. 3. B. filis exacte undique cancellata. Byssus cancellata. *Lederm. micr. t. 72. Habitat in aquis dulcibus; natans tanquam mucor virescenti-luteus.*
phosphorea. 4. B. lanuginosa violacea lignis adnascens.
velutina. 5. B. capillacea viridis: filamentis ramosis.
aurea. 6. B. capillacea pulverulenta, fructificationibus sparsis, filamentis simplicibus ramosisque. — *Fl. dan. t. 713. f. 1. M.*
cryptarum. 7. B. capillacea perennis cinerea tenax rupi innata.

** *Pulverulentae.*

- antiquitatis.* 8. B. pulverulenta atra. Byssus petraea nigerrima fibrosa. *Dill. musc. 9. t. 1. f. 18. Filamenta tenuissima tecta pulvere atro. Weis.*
saxatilis. 9. B. pulverulenta cinerea rupes operiens.
Jolithus. 10. B. pulverulenta sanguinea saxis innascens. — *Fl. dan. t. 899. f. 1. M.*
candelaris. 11. B. pulverulenta flava lignis adnascens. — *Fl. dan. t. 899. f. 2. M.*
botryoides. 12. B. pulverulenta viridis: — *Fl. dan. t. 899. f. 3. M.*
incana. 13. B. pulverulenta incana, farinae instar strata.
lactea. 14. B. pulverulento-crustacea albissima, — *Fl. dan. t. 846. f. 4. M.*

FUNGI.

1209. AGARICUS. *Fungus horizontalis, subtus lamellosus.** *Stipitati, pileo orbiculato.*

- Cantarellus.* 1. *A. stipitatus, lamellis ramosis decurrentibus.*
- quinquepartitus.* 2. *A. stipitatus, pileo subflavescente partito, lamellis albidioribus interne dentato-connexis.*
- integer.* 3. *A. stipitatus, lamellis omnibus magnitudine aequalibus.*
- muscarius.* 4. *A. stipitatus, lamellis dimidiatis solitariis, stipite volutato: apice dilatato, basi ovato. Mill. gen. t. 78. f. 2.*
- dentatus.* 5. *A. stipitatus, pileo convexo, lamellis basi mucrone dentatis.*
- deliciosus.* 6. *A. stipitatus, pileo testaceo succo lutescente.*
- lactifluus.* 7. *A. stipitatus, pileo plano carneo lactescente, lamellis rufis, stipite longo carneo.*
- piperatus.* 8. *A. stipitatus, pileo planiusculo lactescente: margine deflexo, lamellis incarnato-pallidis.*
- campestris.* 9. *A. stipitatus, pileo convexo squamato albido, lamellis rufis. — Fl. dan. t. 714. Mill. illustr. ic. M.*
- Georgii.* 10. *A. stipitatus, pileo flavo convexo: lamellis albidis. Fl. succ. 1210.*
- violaceus.* 11. *A. stipitatus, pileo rimoso: margine violaceo tomentoso, stipite caerulecente lana ferruginea.*
- cinnamomeus.* 12. *A. stipitatus, pileo sordide flavo, lamellis luteorosis.*
- aurantiacus.* 13. *A. stipitatus, pileo supra aurantiaco, lamellis teneris ex aurantiaco rubris. Jacq. Misc. v. 2. p. 101. t. 14. f. 3. M.*
- sanguineus.* 14. *A. stipitatus, sanguineo-ruber unicolor, annullo araneoso fugaci aurantiaco. Jacq. Misc. v. 2. p. 107. t. 15. f. 3. M.*
- viscidus.* 15. *A. stipitatus, pileo purpurascete-fusco viscido, lamellis fusco-purpurascetibus.*
- equestris.* 16. *A. stipitatus, pileo pallido: disco stellatim luteo, lamellis sulphureis.*
- mamosus.* 17. *A. stipitatus, pileo convexo acuminato griseo, lamellis convexis griseis crenatis, stipite nudo.*
- clypeatus.* 18. *A. stipitatus, pileo hemisphaerico viscido acuminato, lamellis albis, stipite longo cylindrico albo.*
- virgineus.* 19. *A. stipitatus niveus, pileo hemisphaerico, lamellis ar-*

(*Histoire des Champignons de la France, par Ms. BULLIARD, à Paris 1791. A. I. G. C. BASTON Elenchus fungorum. Hal. 1783 - 89. Fungi mecklenburgenses electi. Auctore HENRICO JULIO TODE. Lüneb. 1790 - 91. C. H. PERSOON Tentamen dispositionis methodicae fungorum. Lips. 1797. EJUSD. Observationes mycologicae. Pars I. Lips. 1796.*)

- cuatim per stipitem decurrentibus. *Jacq. Misc. v. 2. p. 104. t. 15. f. 1. M.*
- ceraceus.* 20. *A. stipitatus*, pileo hemisphaerico stipiteque subfistuloso flavis, lamellis aquose luteolis. *Jacq. Misc. v. 2. p. 105. t. 15. f. 2. M.*
- coccineus.* 21. *A. stipitatus* pileo hemisphaerico stipiteque subfistuloso coccineis, lamellis aurantiacis. *Jacq. Misc. v. 2. p. 106. Agaricus centesimus quinquagesimus primus. Schaeff. fung. t. 302. M.*
- extinctorius.* 22. *A. stipitatus*, pileo campaniformi albido lacero, lamellis niveis, stipite subbulboso subulato nudo.
- crinitus.* 23. *A. stipitatus*, pileo infundibuliformi piloso, lamellis aequalibus, stipite filiformi.
- functarius.* 24. *A. stipitatus*, pileo campanulato lacero, lamellis nigris lateraliter flexuosis, stipite fistuloso. — *Agaricus comatus*, lamellis cinereo-rufis in nigrum liquorem abeuntibus, pileo ovato squamoso, caule longo fistuloso candido. *Fl. dan. Fasc. 14. p. 8. t. 834. M.*
- campanulatus.* 25. *A. stipitatus*, pileo campanulato striato pellucido, lamellis adscendentibus, stipite nudo.
- alliaceus.* 26. *A. stipitatus*, pileo convexo opaco supra fusco subtus albo stipite fistuloso, nigro nudo. *Jacq. in Litt. Fl. austr. t. 82. M.*
- separatus.* 27. *A. stipitatus*, pileo laevi livido, lamellis nigricantibus separatis, stipite bulboso volvato.
- fragilis.* 28. *A. stipitatus*, pileo convexo viscido pellucido lamellisque luteis, stipite nudo.
- esculentus.* 29. *A. stipitatus*, pileo convexo argillaceo stipite gracili fistuloso, ex albo sordide flavente lamellis albis. *Jacq. Misc. v. 2. p. 103. M.*
- muscoïdes.* 30. *A. stipitatus* cinereus, pileo pulvinateo, umbilico prominente oris inflexis et integris, lamellis albis adscendentibus bis terque dichotomis. *Jacq. Misc. v. 2. t. 16. f. 1. M.*
- umbelliferus.* 31. *A. stipitatus*, pileo plicato membranaceo, lamellis basi latioribus.
- androsaceus.* 32. *A. stipitatus* albus, pileo plicato membranaceo, stipite nigro.
- clavus.* 33. *A. stipitatus*, pileo luteo convexo striato, lamellis stipiteque albis.
- niveus.* 34. *A. stipitatus* totus niveus, pileo dimidiato glabro, stipite brevi ad basin hirsuto. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 288.*
- ostreatus.* 35. *A. stipitatus?* pileis dimidiatis imbricatis stipitibus in unum corpus concretis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 104. M.*

** Parasitici, acaules, dimidiati.

- quercinus.* 36. A. acaulis, lamellis labyrinthiformibus.
betulinus. 37. A. acaulis coriaceus villosus: margine obtuso, lamellis ramosis anastomosantibus. — *Fl. dan. t. 776. f. 1. M.*
alveus. 38. A. acaulis, lamellis bifidis pulverulentis.
ochraceus. 39. A. acaulis flabelliformis, supra pulvinatus ochraceus, lamellis albidis, margine cinerascens. *Jacq. Misc. v. 2. p. 110. t. 16. f. 2. M.*

1210. BOLETUS. *Fungus horizontalis, subtus porosus.*

* Parasitici acaules.

- agaricoides.* 1. B. acaulis coriaceus laevis, poris angulatis lineari-oblongis undulatis. *Thunb. jap. p. 347. M.*
Favus. 2. B. acaulis subpulvinatus scaber setis erectis ramosis, poris patulis angulatis. — *Fl. dan. t. 893 p. M.*
suberosus. 3. B. acaulis pulvinatus albus laevis, poris acutis difformibus.
fomentarius. 4. B. acaulis pulvinatus inaequalis obtusus, poris teretibus aequalibus glaucis.
igniarius. 5. B. acaulis pulvinatus laevis, poris tenuissimis.
cinnabarinus. 6. B. acaulis pulvinatus, totus intus et poris ruber. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 4. t. 304. M.*
sanguineus. 7. B. acaulis submembranaceus ruber, poris impalpabilibus. (*Swartz obs. bot. t. 11. f. 3.*)
versicolor. 8. B. acaulis: fasciis discoloribus poris albis.
suaveolens. 9. B. acaulis, superne laevis, salicinus.
lacrymans. 10. B. acaulis coriaceus semiovalis aurantiacus rugoso-reticulatus, fascia marginali lata nivea, fornicata. *Jacq. Misc. v. 2. p. 111. t. 8. f. 2. M.*
Medulla panis. 11. B. crustaceus albus effusus difformis. *Jacq. Misc. v. 1. p. 141. t. 11. Polyporus crustaceus effusus farinosus albus. Hall. hist. n. 2272. Agaricum terrestre, medullam panis referens. Mich. gen. p. 121. t. 63. f. 2. M.*

** Stipitati.

- perennis.* 12. B. stipitatus perennis, pileo utrinque planiusculo.
rugosus. 13. B. stipitatus perennis, pileo dimidiato. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 169.*
leptocephalus. 14. B. stipitatus, pileo plano tenui supra cervino subtus albo. *Jacq. Misc. v. 1. p. 142. t. 12. M.*
viscidus. 15. B. stipitatus, pileo pulvinate viscido, poris teretibus convexis immersis distinctis, stipite lacero.
luteus. 16. B. stipitatus, pileo pulvinate subviscido, poris rotunda-

- tis convexis flavissimis, stipite albedo. Pilsen. Müller oratio om Suampe. Hafn. 1763. 4to.
- bovinus.* 17. B. stipitatus, pileo glabro pulvinato marginato, poris compositis acutis: porulis angulatis brevioribus.
- granulatus.* 18. B. stipitatus, pileo viscido pulvinato, poris teretibus subangulatisque truncatis: angulo granulato.
- subtomentosus.* 19. B. stipitatus, pileo flavo subtomentoso, poris subangulatis difformibus fulvis planis, stipite flavo.
- subsquamosus.* 20. B. stipitatus, pileo albedo, poris difformibus oblongo-flexuosis niveis.
- ramosissimus.* 21. B. stipitatus ramosissimus, pileis numerosis multiceps. Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 172. Quærit ill. vir. in Litt. An monstrum? sed cujus speciei? et cur tam frequens apud nos? M.
- dimidiatus.* 22. B. stipitatus perennis, pileo dimidiato undulato laevi, poris albis. Thunb. jap. p. 348. t. 39.

1211. HYDNUM. *Fungus horizontalis, subtus echinatus.*

- imbricatum.* 1. H. stipitatum, pileo convexo imbricato.
- repandum.* 2. H. stipitatum, pileo convexo laevi flexuoso.
- tomentosum.* 3. H. stipitatum, pileo plano infundibuliformi.
- auriscalpium.* 4. H. stipitatum, pileo dimidiato.
- gelatinosum.* 5. H. stipitatum gelatinosum, pileo dimidiato supra glaberrimo. Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 239. Echinus crystallinus gelatinosus. Hall. hist. n. 2319. M.
- parasiticum.* 6. H. acaule arcuato rugosum tomentosum.

1212. PHALLUS. *Fungus supra reticulatus, subtus laevis.*

- esculentus.* 1. P. pileo ovato celluloso, stipite nudo rugoso.
- impudicus.* 2. P. volvatus stipitatus, pileo celluloso.
- Mokusin.* 3. P. volva radicali, stipite pentagono, pileo acuto quinquepartito: laciniis conniventibus. Suppl. p. 452.

1213. CLATHRUS. *Fungus subrotundus, cancellatus.*

* *Acaules.*

- cancellatus.* 1. C. acaulis subrotundus. Col. ecephr. r. p. 337. t. 336. Barric. 1265.

** *Stipitati.*

- denudatus.* 2. C. stipitatus, capitulo oblongo volvato.
- nudus.* 3. C. stipitatus, capitulo oblongo axi longitudinali adnato.
- recutitus.* 4. C. stipitatus, capitulo globoso, glande ovali,

1214. HELVELLA. *Fungus turbinatus.** *Stipitata.**Mitra.* 1. *H. pileo deflexo adnato difformi.*** *A caulis.**pineti.* 2. *H. acaulis.*1215. PEZIZA. *Fungus campanulatus, sessilis.**lentifera.* 1. *P. campanulata lentifera. Fl. dan. t. 469. f. 1.**punctata.* 2. *P. turbinata truncata, disco punctato. Puncta atra e seminibus immersis.**cornucopioides.* 3. *P. infundibuliformis, disco patente sinuato punctato.**Acelabulum.* 4. *P. cyathiformis: extus angulata venis ramosis.**cyathoides.* 5. *P. cyathiformis: margine obtuso erecto.**capularis.* 6. *P. globoso-campanulata: margine crenato.**scutellata.* 7. *P. plana: margine convexo piloso.**minima.* 8. *P. plano-convexa: margine nudo, stipite brevissimo. Murr. in comment. gott. 1772. p. 82. M.**cochleata.* 9. *P. turbinata cochleata.**Auricula.* 10. *P. concava rugosa auriformis. Elvela sessilia membranacea rugosa et crispa, forma concava. Gleditsch. fung. 39. Tremella sessilis membranacea auriformis cinerea. Sp. pl. 1625. Fl. suec. 1137. Auctoritate Cl. Gleditschii ad Fungos arbores hanc speciem referre cogor, qui antea cum Dillenio pro Lichene habui. Vaill. paris. t. 11. f. 8.**coronaria.* 11. *P. cyathiformis, utrinque glabra, limbo laciniato erecto. Jacq. Misc. v. 1. p. 140. t. 10. M.*1216. CLAVARIA. *Fungus laevis, oblongus. *)** *Indivisae.**pistillaris.* 1. *C. claviformis simplicissima.**cespitosa.* 2. *C. cespitosa, caulibus simplicissimis, [basi nonnunquam unitis, oblongo-clavatis farctis aquose luteolis. Jacq. Misc. v. 2. p. 98. t. 12. f. 2. M.]**elveloides.* 3. *C. cespitosa, caulibus simplicissimis crassissimis, basi unitis, obverse pyramidatis striatis. Jacq. Misc. v. 2. p. 99. t. 12. f. 5. M.*

*) Cfr. TH. HOLMSKJOLD Coryphaei Clavarias Ramariasque complectentes cum brevi structurae interioris expositione. Havniae 1790: et hujus operis Editio altera Commentatione de Fungis clavariiformibus aucta a C. H. PERSOON. Lips. 1797.

- militaris.* 4. *C. clavata integerrima, capite squamoso.* — *Fl. dan. t. 657. f. 1. M.*
- ophioglossoides.* 5. *C. clavata integerrima compressa obtusa.*
- ** *Ramosae.*
- digitata.* 6. *C. ramosa lignea nigra.*
- Hypoxylon.* 7. *C. ramoso-cornuta compressa.*
- cornuta.* 8. *C. ramosa, ramis simplicissimis, conoideis, planotruncatis.* *Jacq. Misc. v. 2. p. 98. t. 14. f. 2. M.*
- coralloides.* 9. *C. ramis confertis ramosissimis inaequalibus.*
- fastigiata.* 10. *C. ramis confertis ramosissimis fastigiatis obtusis luteis.*
- crispa.* 11. *C. foliacea ramosissima, ramis planis crispis per oras serratis.* *Jacq. Misc. v. 2. p. 100. t. 14. f. 1. M.*
- plebeia.* 12. *C. ramosissima ramis simpliciusculis subovatis apice denticulatis.* *Jacq. Misc. v. 2. p. 101. t. 13. M.*
- muscoides.* 13. *C. ramis ramosis acuminatis inaequalibus luteis.* — *Fl. dan. t. 775. f. 3. Var. 3. in Fl. dan. t. 836. f. 2. M.*

1217. LYCOPERDON. *Fungus subrotundus, Seminibus farinaceis repletus.*

** *Solida, subterranea absque radice.*

- Tuber.* 1. *L. globosum solidum muricatum, radice destitutum.*
- cervinum.* 2. *L. globosum solidiusculum centro farinifero, radice destitutum.*
- minimum.* 3. *L. globoso-difforme solidum gregarium, radice destitutum.* *Murr. in comment. gott. 1772. p. 83. M.*

** *Pulverulenta, radicata, supra terram.*

- Bovista.* 4. *L. subrotundum: lacerato-dehiscens.*
- aurantium.* 5. *L. sphaeroidale basi rugosum stipitatum: laciniis obtuse emarginatis dehiscens.*
- stellatum.* 6. *L. volva multifida patente, capitulo glabro: ore acuminato plicato.*
- Carpobolus.* 7. *L. volva multifida, fructu globoso ex seminibus combinatis.* — *Fl. dan. t. 895. M.*
- radiatum.* 8. *L. disco hemisphaerico, radio colorato.*
- pedunculatum.* 9. *L. stipite longo, capitulo globoso glabro: ore cylindrico integerrimo.*
- pistillare.* 10. *L. clavatum, stipite torto.* *Mant. 313. Pulvis croceus.*
- carcinomalis.* 11. *L. clavatum, stipite cylindrico erecto.* *Suppl. p. 453.*

*** *Parasitica, in farinam fatiscientia.*

- cancellatum.* 12. *L. parasiticum foliorum, cancellatum filis parallelis.* *Suppl. p. 453. Lycoperdon cancellatum. Syst. ed. 13.*

- p. 824. Jacq. austr. v. 1. p. 13. t. 17. — Fl. dan. t. 704. M. Innascitur foliis Pyri. Kerruca crocea apice protuberans mammilla alba lateraliter dehiscens filis apice connatis. Pulvis fuscus.
- variolosum. 13. L. parasiticum sessile subrotundum, cortice exteriori fulvo deciduo; farina atra compacta. Syst. nat. 3. p. 235. Lichenoides tuberculosum compressum nigrum, lignis putridis adnascens. Dill. musc. 127. t. 18. f. 7. Lycogala globosum, granis pisi magnitudine, aeris recociti colore. Mich. gen. 216. t. 15. f. 2.
- truncatum. 14. L. parasiticum subrotundum truncatum. Habitat in Fage-tis. Corpus subglobosum, magnitudine a Pisi ad pugni, cortice coriaceo, supra truncatum et fere marginatum. Pulpa siccior spongioso-suberosa.
- pisiforme. 15. L. globosum scabrum: ore perforato. D. Blom.
- ramosum. 16. L. parasiticum pyriforme scabrum, radice filiformi ramosissima prolifera. Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 224. M.
- Epidendrum. 17. L. cortice farinaque purpurea. — Fl. dan. t. 720. M.
- luteum. 18. L. subrotundum gregarium, glabrum, ore perforato fusco. Jacq. Misc. v. 1. p. 138. t. 8. M.
- epiphyllum. 19. L. aggregatum parasiticum: ore multifido lacero: pulvere fulvo.

1218. MUCOR. Fungus vesiculis stipitatis.

* Perennes.

- sphaerocephalus. 1. M. perennis, stipite filiformi nigro, capitulo globoso cinereo.
- lichenoides. 2. M. perennis, stipite subulato nigro, capitulo lenticulari cinereo.
- Embolus. 3. M. seta nigra, villo fusco.
- fulvus. 4. M. perennis pallidus, pileo fulvo:
- furfuracens. 5. M. perennis viridis, foliis furfuraceis, stipite filiformi, capitulo globoso.
- clavatus. 6. M. perennis, stipite filiformi nigro, capitulo obtuso nigro glabro. Suppl. p. 453.

** Fugaces.

- Mucedo. 7. M. stipitatus, capsula globosa. Mich. gen. t. 95. f. 2. 4. Fl. dan. t. 467. f. 4.
- miniatus. 8. M. stipitatus, capsula pyriformi. Jacq. in Litt. Fl. austr. t. 299. M.
- leprosus. 9. M. setaceus, seminibus radicalibus.

- glaucus.* 10. *M. stipitatus*, capitulo subrotundo aggregato. — *Fl. dan.*
t. 777. f. 2. *M.*
- crustaceus.* 11. *M. stipitatus*, spicis digitatis. — *Fl. dan.* t. 897. f. 1. *M.*
- cespitosus.* 12. *M. stipite ramoso*, spicis ternatis.
- viridescens.* 13. *M. viridis granulosus.* *Mant.* 313.
- Erysiphe.* 14. *M. albus*, capitulis fuscis sessilibus.
- septicus.* 15. *M. unctuosus flavus.* — *Fl. dan.* t. 778. *M.*

APPENDIX.

PALMAE spathaceae, tripetalae.

* *Flabellifoliae.*

1219. CHAMAEROPS. dioica. *Drupae* tres.
 1220. BORASSUS. dioica. *Drupa* 3-sperma.
 1221. CORYPHA. . . . *Drupa* 1-sperma.

** *Pennatifoliae.*

1224. PHOENIX. dioica. *Drupa* 1-sperma.
 1284. ELAIS. dioica. *Drupa* 1-sperma, coriacea. *Cal.* [et *Cor.*
 6-partita.
 1225. ARECA. monoica. *Drupa* 1-sperma, calyce imbricato.
 1226. ELATE. monoica. *Drupa* 1-sperma.
 1223. COCOS. monoica. *Drupa* 1-sperma, coriacea.

*** *Bipennatifoliae.*

1228. CARYOTA. monoica. *Drupa* 2-sperma.

**** —

1436. MAURITIA. Masc. *Amentum.*

PALMAE.

1219. CHAMAEROPS. HERMAPHROD. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-peta-
 lala. *Stam.* 6. *Pist.* 3. *Drupae* 3, monospermae.

MASCUL. dioici, ut in hermaphrodito. — *Transferenda ad Hexandriam Monogyniam pone Musam, auct. Thunb. in act. Stockh. 1782. p. 285. M.*

humilis x. CH. frondibus palmatis plicatis, stipitibus spinosis.
 (*Baccae* tres, 1-loculares, rufescentes, punctis elevatis
pallidis conspersae. Gaertn. de fr. l. p. 26. t. 9.)

excelsa. 2. CH. frond. palmatis nervosis serratis, stipit. inermibus.
Thunb. jap. p. 130. M. *)

1220. BORASSUS. MASC. Cal. . . . Cor. 3-partita. (Cal. 3-phyllus.
Gaertn.) Stam. 6.

FOEMIN. Cal. . . . Cor. 3-partita. (Cal. 6-phyllus. Cor. 6.
G.) Styli 3. Drupa 3-sperma. — Trssr. ad Dioeciam
Hexandriam ante Smilacem, auctore Thunb. in act.
Stockh. 1782. p. 286. M.

stabelliformis. 1. B. frondibus palmatis plicatis cucullatis, stipitibus serratis. (Lontarus domestica. Gaertn. l. c. p. 21. t. 8.
Roxb. Pl. of Corom. t. 71. et 72.)

1221. CORYPHA. . . . Cal. . . . Cor. 3-petala. Stam. 6. Pist. 1.
— Trssr. ad Hexandriam Monogyniam pone Chamaeropem, auct. Thunb. in act. Stockh. 1782. p.
285. M.

. . . . Drupa 1-sperma.

umbraculifera. 1. C. frondibus pinnato-palmatis plicatis floque interjectis, addo M. stipitibus ciliato-spinosis. Vix floret ante 30. s. 40. aetatis annum. HM. (Bacca sphaerica, carnosa, nigra, 1-ocularis. Gaertn. l. c. p. 28. t. 7.)

minor. 2. C. frond. palmatis stabelliformibus plicatis subbifidis filis interjectis paucis, stipitibus inermibus. Murr. Jacq. hort. vind. T. 3. p. 8. t. 8. M.

1223. COCOS. MASC. Cal. 3-partitus. Cor. 3-petala. Stam. 6.

FOEMIN. Cal. 5-partitus. Cor. 3-petala. Stigm. 3. Drupa coriacea. — Trssr. ad Monoec. Hexandr. pone Pharium, auct. Thunb. in act. Stockh. 1782. p. 286. M.

nucifera. 1. C. inermis, frondibus pinnatis: foliolis replicatis, ensiformibus. — Jacq. amer. pict. p. 135. M. (Putamen 3 suturis spuris elevatum, 1-loculare, evalve, nec 3-valve. Gaertn. de fr. F. p. 16. t. 4-5.)

*) RHAPIS. Hermaphr. Cal. 3-fidus. Cor. 3-fida. Stam. 6. Pist. 1. Masc. Cal. Cor. Stam. ut in Hermaphrodito.

A. stabelliformis, frondibus palmatis plicatis: plicis marginibusque aculeato-denticulatis. AT.
Kew. 3. p. 473. L'HERIT. Supp. nov. 2. 1. 190.

- butyracea.* 2. *C. inermis*, frond. pinnatis: foliolis simplicibus. *Suppl.* p. 454. *Nuclei speciem Olei Palmae offic. suppeditant.*
- guineensis.* 3. *C. aculeata* tota, frond. distantibus, radice repente. *Mant.* 137. *Bactris minor.* *Jacq. amer. pict.* p. 135. t. 256. *M. Caudex, stipites et spathae spinosae.* (*Swartz obs.* p. 409.)
1224. PHOENIX. MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 3.
 FOEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Pist.* 1. *Drupa* ovata.
 — *Trsfr. ad Dioeciam Triandriam ante Empetrum.*
Thunb. in act. Stockh. 1782. p. 186. M.
- dactylifera.* 1. PH. frondibus pinnatis: foliolis complicatis ensiformibus. (*Drupa carnosae, ovatae, cal. persistente basi cinctae. Putamen membranaceum, in fibras solubile. Semen 1, medio longitudinaliter excavatum.* *Gaertn. l. c. p. 24. t. 9.*)
1284. ELAIS. MASC. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-fida. *Stam.* 6.
 FOEM. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Stigmata* 3. *Drupa* fibrosa. *Nux* 1, trivalvis. — *Trsfr. ad Dioeciam Hexandriam pone Borassum.* *Thunb. in act. Stockh.* 1782. p. 286. M.
- guineensis.* 1. E. frondibus pinnatis: stipitibus dentato-spinosis divergentibus: denticulis supremis recurvatis. *Mant.* 137. — *Jacq. amer. pict.* p. 136. t. 257. *M. Sloan. hist.* 1. p. 120. *Palma caudice aculeatissimo, pinnis ad marginem spinosis.* *Brown. jam.* 343. (Cfr. *Gaertn. l. c. p. 17. t. 6.*)
1225. ARECA. MASCUL. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala. (*Cal.* 3-phyllus: *Gaertn.*) *Stam.* 9.
 FOEM. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala. (*Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Gaertn.*) *Drupa* calyce imbricato. — *Trsfr. ad Monoeciam Polyandriam pone Liquidambar, auct. Thunb. in act. Stockh.* 1782. p. 286. M.
- Catechu.* 1. A. frondibus pinnatis: foliolis replicatis oppositis praemorsis. (*Areca Fauvel Gaertn. de fr. l. p. 19. t. 7. Rumph. amb. l. p. 26. t. 4. Roxb. Pl. of Corom. t. 75.*)
- oleracea.* 2. A. foliolis integerrimis. *Jacq. amer.* 278. t. 170. — *Ed.* 2. *pict.* p. 135. M.
1226. ELATE. MASCUL. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala. *Stam.* 3.
 FOEM. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala. *Pist.* 1. *Drupa* ovata, acumi-

nata. — *Trsfr. ad Monoec. Triandr. pone Omphaleam*,
auct. Thunb. in act. Stockh. 1782. p. 285. M.
syvestris. 1. E. frondibus pinnatis: foliolis oppositis.

1228. CARYOTA. MASCUL. *Cal. communis. Cor. 3-partita. Stam.*
plurima.

FOEM. *Cal. idem. Cor. 3-partita. Pist. 1. Bacca 2-sperma*,
 — *Trsfr. ad Monoec. Polyandr. pone Arecam, auct.*
Thunb. in act. Stockh. 1782. p. 286. M.

urens. 1. C. frondibus bipinnatis: foliolis cuneiformibus oblique
 praemorsis. (*Rumph. amb. 1. p. 64. t. 14. Gaertn. l. c.*
p. 20. t. 7.)

1436. MAURITIA. MASC. in *Amento* oblongo sessili. *Cal. 1-phyll*
lus, cyathiformis, integer. Cor. 1-petala tubo brevi
limbo tripartito. Filamenta 6.

FOEM. ... *Suppl. p. 70.*

flexuosa. 1. MAURITIA. *Suppl. p. 454. Arbor fere aphylla.*

biloba. 1. GINKGO. *Mant. 2. p. 313. Ginkgo, vel Gin an, vul-*
go Itsio. Arbor nucifera folio adiantino. Kaempf.
amoen. p. 811. c. tab. Folia cuneata biloba erosa, ob-
tusa. M. (Cfr. Thunb. jap. p. 358-359.)

O Domine DEUS!

Multa fecisti Mirabilia Tua!

Cogitationibus tuis non est similis Tibi;

Annunciavi et locutus sum;

Plura sunt, quam ut narrare possim.

DAVID. Psalm. XL. 6.

INDEX GENERUM.

Pag.

A

Abroina 639

Abrus 589

Acaena 141

Acalypha 791

Acanthus 534

Acer 833

Achania 579

Achillea 713

Achymenes 534

Achras 308

Achyranthes 216

Acnida 811

Aconitum 465

Acorus 306

Acrosticum 848

Actaea 450

Acynta 303

Adansonia 571

Adelia 820

Adenantha 362

Adiantum 858

Adonis 474

Adoxa 346

Aegilops 830

Aegiphila 137

Aegopodium 261

Aegopricon 771

Aeschynomene 616

Aesculus 319

Aethusa 256

Agapanthus 286

Agaricus 889

Agave 304

Ageratum 676

Agrimonia 410

Agrostemma 398

Agrostis 91

Agyncea 798

Aira 93

Aitonia 563

Ajuga 485

Aizoon 432

Albuca 292

Alcea 574

Alchemilla 142

Aldrovanda 272

Aletris 303

Alisma 316

Allamanda 222

Allionia 125

Allium 288

Allophyllus 326

Aloe 304

Alopecurus 90

Alpinia 39

Alsine 267

Alstonia 449

Alstroemeria 305

Althaea 574

Alyssum 543

Amaranthus 783

Amaryllis 287

Amasonia 535

Ambrosia 782

Ambrosinia 760

Amellus 714

Amethystea 53

Ammannia 139

Ammi 247

Amomum 38

Amorpha 596

Amygdalus 424

Amyris 327

Anabasis 233

Anacardium 349

Anacyclus 711

Anagallis 169

Anagyris 356

Anastatica 538

Anchusa 159

Aneistrum 58

Andrachne 798

Andromeda 369

Andropogon 826

Andropogon 86

Androsace 165

Andryala 661

Anemone 470

Anethum 259

Angelica 253

Anguria 771

Anisum 260

Annona 469

Anoda 573

Anthemis 712

Anthericum 297

Anthistiria 104

Anthoceros 873

Antholyza 71

Anthospermum 841

Anthoxanthum 58

Anthyllis 600

Antichorus 325

Antidesma 811

Aptirrhinum 511

Apactis 405

Aphanes 143

Aphyllanthes 288

Aphyteia 561

Apium 261

Apluda 828

Apocynum 227

Aponogeton 320

Aquartia 131

Aquilegia 466

Aquilicia 214

Arabis 551

Cacalia 672
 Cachrys 250
 Caesalpinia 360
 Cactus 420
 Calamagrostis 86
 Calamus 306
 Calea 679
 Calceolaria 51
 Calendula 725
 Calla 761
 Callicarpa 131
 Calligonum 463
 Calligonum 416
 Callisia 78
 Callitriche 41
 Calodendrum 212
 Calophyllum 454
 Cattha 486
 Calycanthus 443
 Calypthrantes 423
 Cambogia 452
 Camellia 581
 Cameraria 224
 Camocladia 66
 Campanula 178
 Camphorosma 142
 Canarium 811
 Canarina 310
 Canella 406
 Capna 38
 Cannabis 811
 Capparis 449
 Capparis 581
 Capraria 522
 Capsicum 198
 Capura 309
 Cardamine 546
 Cardiospermum 345
 Carduus 664
 Carex 772
 Carioa 815
 Carissa 221
 Carlina 669
 Carolinaea 571

Caroxylon 215
 Carpesium 689
 Carpinus 788
 Carthamus 670
 Carum 260
 Carynocarpus 212
 Caryocar 466
 Caryophyllus 457
 Caryota 900
 Cassia 357
 Cassine 264
 Cassyta 349
 Castilleia 506
 Casuarina 770
 Catananche 663
 Catesbaea 30
 Caturus 808
 Caucalis 245
 Ceanothus 207
 Cecropia 804
 Cedrela 212
 Celastrus 208
 Celosia 217
 Celsia 517
 Celtis 835
 Cenchrus 829
 Centaurea 720
 Centipeda 684
 Centunculus 135
 Cephalanthus 121
 Cerastium 399
 Ceratocarpus 769
 Ceratonia 842
 Ceratophyllum 785
 Cerbera 221
 Cercis 356
 Cerinthe 161
 Cerropegia 225
 Cestrum 199
 Chaerophyllum 257
 Chalcas 362
 Chamaerops 897
 Chamira 549
 Chara 770
 Cheiranthus 549
 Chelidonium 451

Chelone 510
 Chenolea 218
 Chenopodium 231
 Cherleria 389
 Chiococca 187
 Chionanthus 44
 Chironia 200
 Chlora 328
 Chloranthus 140
 Chloris 1827
 Chondrilla 655
 Chrysanthemum 708
 Chrysobalanus 426
 Chrysocoma 678
 Chrysogonum 1725
 Chrysophyllum 203
 Chrysosplenium 374
 Chrysitrix 842
 Cicca 778
 Cicer 610
 Cichorium 663
 Cicuta 255
 Cimicifuga 466
 Cinchona 185
 Cineraria 701
 Cinna 41
 Circaea 45
 Cissampelos 819
 Cissus 35
 Cistus 458
 Citharexylum 520
 Citrus 639
 Clathrus 892
 Clavaria 893
 Claytonia 215
 Clematis 472
 Cleome 556
 Cleonia 505
 Clerodendrum 532
 Clethra 372
 Clethra 349
 Cleyera 455
 Clibadium 783
 Cliffortia 817
 Clinopodium 499
 Clitoria 605

Dodecas 407
 Dodecatheon 167
 Dodonaea 328
 Dolichos 602
 Doraena 168
 Doronicum 705
 Dorstenia 140
 Draba 539
 Dracaena 300
 Dracocephalum 501
 Dracontium 761
 Drosera 272
 Dryandra 563
 Dryas 442
 Drypis 267
 Duranta 531
 Durio 640
 Duroia 309

E
 Ebenus 601
 Echinophora 244
 Echinops 731
 Echites 223
 Echium 163
 Eclipta 714
 Ehrharta 294
 Ehretia 202
 Ekebergia 363
 Elaeagnus 140
 Elaeocarpus 456
 Elaeodendrum 212
 Elais 899
 Elate 899
 Elaterium 770
 Elatine 346
 Elephantopus 730
Eleusine 98
 Ellisia 168
 Elymus 106
 Embotrium 142
 Empetrum 806
Empleurum 210
 Epacris 171
 Ephedra 819

Epidendrum 751
 Epigaea 371
 Epilobium 325
 Epimedium 136
 Equisetum 846
 Eranthemum 45
 Erica 330
 Erigeron 691
 Erinus 525
 Eriocaulon 108
 Eriocephalus 730
 Eriophorum 84
Eriospermum 295
 Erithalis 190
Erodium 566
 Eryum 610
 Eryngium 241
 Erysimum 549
 Erythrina 590
 Erythronium 292
 Erythroxylo 391
 Escallonia 212
 Ethulia 674
 Euclea 816
Eucomis 291
 Eugenia 422
Eugenia 458
 Eupatorium 674
 Euphorbia 411
 Euphrasia 507
 Eurya 407
 Evolvulus 268
 Evonymus 209
 Excacum 132
 Excoecaria 808

F
 Fagara 137
 Fagonia 365
 Fagraea 171
 Fagus 788
 Falkia 311
 Ferraria 754
 Ferula 250
 Festuca 199

Fevillea 812
Ficaria 476
 Ficus 842
 Filago 730
 Flagellaria 314
 Fontinalis 863
 Forskohlea 400
 Forstera 753
 Fothergilla 463
 Fragaria 438
 Frankenia 311
 Fraxinus 840
 Fritillaria 291
 Fuchsia 327
 Fucus 881
 Fuirena 84
 Fumaria 585

G
 Gahnia 311
 Galanthus 283
 Galax 212
 Galaxia 561
 Galega 623
 Galenia 340
 Galeobdolon 494
 Galeopsis 494
 Galium 128
 Galopina 143
 Garcinia 405
 Gardenia 221
 Garidella 389
 Gaurea 327
 Gaultheria 371
 Genipa 198
 Genista 592
 Gentiana 236
 Geoffroya 612
 Geranium 564
Geranium 567
 Gerardia 509
 Geropogon 650
 Gesneria 510
 Gethyllis 305
 Geum 441

Ghinia 2511 53
Ginora 2512 409
Ginkgo 2513 900
Gisekia 2514 273
Glabraria 2515 640
Gladiolus 2516 69
Glaux 2517 219
Glecoma 2518 493
Gleditschia 2519 840
Glinus 2520 417
Globba 2521 58
Globularia 2522 121
Gloriosa 2523 292
Gloxinia 2524 515
Gluta 2525 754
Glycine 2526 604
Glycyrrhiza 2527 614
Gmelina 2528 521
Gnaphalium 2529 684
Gnetum 2530 795
Gnidia 2531 338
Gomozia 2532 144
Gomphia 2533 454
Gomphrena 2534 234
Gonocarpus 2535 141
Gordonia 2536 581
Gorteria 2537 718
Gossypium 2538 577
Govania 2539 835
Gratiola 2540 51
Grewia 2541 759
Grias 2542 454
Grielum 2543 395
Grislea 2544 326
Gronovia 2545 214
Guarea 2546 327
Guaiacum 2547 360
Guettarda 2548 785
Guilandina 2549 360
Gundelia 2550 731
Gunnera 2551 753
Gustavia 2552 571
Gypsophila 2553 379

H
Haemanthus 2554 283
Haemathoxylum 2555 362
Halesia 2556 405
Halleria 2557 520
Haloragis 2558 346
Hamamelis 2559 143
Hamellia 2560 187
Hartogia 2561 141
Hasselquistia 2562 245
Hebenstreitia 2563 525
Hedera 2564 214
Hedycaria 2565 818
Hedyotis 2566 125
Hedysarum 2567 616
Heisteria 2568 366
Helenium 2569 706
Helianthemum 2570 461
Helianthus 2571 716
Heliconia 2572 216
Helicteres 2573 759
Heliocarpus 2574 409
Heliophila 2575 551
Heliotropium 2576 158
Helonias 2577 316
Helleborus 2578 479
Helvella 2579 893
Hemerocallis 2580 306
Hemionitis 2581 852
Hemimeris 2582 518
Heracleum 2583 252
Hermannia 2584 562
Hermas 2585 835
Hernandia 2586 777
Herniaria 2587 230
Hesperis 2588 551
Heuchera 2589 235
Hibiscus 2590 578
Hieracium 2591 657
Hillia 2592 310
Hippia 2593 729
Hippocrates 2594 67
Hippocrepis 2595 615
Hippomane 2596 795
Hippophaë 2597 809

Hippuris 2598 41
Hiraea 2599 390
Hirtella 2600 213
Holcus 2601 828
Holosteum 2602 109
Honkenya 2603 387
Hordeum 2604 106
Hopea 2605 641
Horminum 2606 502
Hottonia 2607 168
Hoyenia 2608 211
Houstonia 2609 127
Houtnynia 2610 480
Hugonia 2611 564
Humulus 2612 812
Hudsonia 2613 407
Hura 2614 795
Hyacinthus 2615 301
Hydnum 2616 892
Hydrangea 2617 374
Hydrastis 2618 480
Hydrocharis 2619 815
Hydrocotyle 2620 242
Hydrolea 2621 235
Hydrophyllax 2622 137
Hydrophyllum 2623 168
Hymenaea 2624 357
Hyobanche 2625 529
Hyoscyamus 2626 192
Hyoseris 2627 661
Hypecoum 2628 143
Hyperanthera 2629 360
Hypericum 2630 641
Hypericum 2631 467
Hypnum 2632 867
Hypochaeris 2633 662
Hypoxis 2634 293
Hyssopus 2635 488

I
Iberis 2636 542
Ignatia 2637 199
Illecebrum 2638 218
Ilex 2639 144
Illicium 2640 468

Impatiens 738
 Imperata 104
 Imperatoria 258
 Indigofera 621
 Inocarpus 372
 Inula 703
 Ipomoea 176
 Iris 71
 Iresine 811
 Isatis 556
 Ischaemum 1829
 Isnardia 39
 Isoetes 861
 Isopyrum 479
 Itea 212
 Iva 782
 Ixia 67
 Ixora 130

J

Jacquinia 200
 Jambolifera 326
 Jasione 733
 Jasminum 43
 Jatropha 793
 Juglans 788
 Juncus 306
 Jungermannia 870
 Jungia 732
 Juniperus 818
 Jussieva 366
 Justicia 48

K

Kaempferia 39
 Kalmia 368
 Kiggelaria 816
 Kleinhovia 758
 Knautia 125
 Knoxia 127
 Koenigia 110
 Krameria 141
 Kuhnia 189
 Kyllinga 83

L

Lachenalia 281
 Lachnaea 340
 Lactuca 654
 Laetia 455
 Lagerstroemia 457
 Lagoecia 215
 Lagurus 104
 Lamium 493
 Lanaria 302
 Lantana 521
 Lapsana 662
 Laserpitium 251
 Lathraea 508
 Lathyrus 607
 Latigeria 202
 Laurus 347
 Lavatera 576
 Lavandula 490
 Lavenia 715
 Lawsonia 328
 Leea 784
 Leechea 111
 Lecythis 456
 Ledum 368
Ledum 369
 Lemna 771
 Leontice 298
 Leontice 416
 Leontodon 656
 Leonurus 497
 Lepidium 539
 Lerchea 561
 Leersia 86
 Leucoium 283
 Leysera 707
 Lichen 873
 Licuala 280
 Ligusticum 252
 Ligustrum 44
 Liliium 291
 Limeum 219
 Limodorum 750
 Limonia 365

Limosella 527
 Linnaea 527
 Linconia 230
 Lindera 306
 Lindernia 523
 Linum 276
 Liparia 610
 Lippia 529
 Liquidambar 789
 Liriodendrum 469
 Liriope 303
 Lisianthus 170
 Lithospermum 159
 Lithorella 778
 Lobelia 734
 Loefflingia 67
 Loeselia 522
 Lolium 105
 Lonchitis 852
 Lonicera 187
 Loosa 456
 Loranthus 310
 Lotus 634
 Louwiechea 142
 Ludwigia 138
 Lunaria 545
 Lupinus 601
 Lychnis 398
 Lycium 199
 Lycoperdon 894
 Lycopodium 861
 Lycopodium 162
 Lycopodium 53
 Lygeum 85
 Lysimachia 168
 Lythrum 408

M

Maba 807
 Macrocnemum 185
 Magnolia 469
 Mahernia 276
 Malachra 574
 Malope 577
 Malpighia 389

Malva	silico	574	Mespilus	428	Myrica	silico	809	
Malva viscus	silico	579	Messerschmidia	164	Myriophyllum	silico	785	
Mammea	silico	453	Mesua	581	Myrosma	silico	39	
Mandragora	silico	193	Michelia	silico	469	Myrsine	silico	207
Manettia	silico	141	Micropus	silico	730	Myroxylon	silico	359
Mangifera	silico	213	Milium	silico	91	Myrtus	silico	423
Manisuris	silico	830	Millieria	silico	724	Myristica	silico	455
Manulea	silico	524	Millingtonia	silico	532			
Marantha	silico	39	Mimosa	silico	836			
Marchantia	silico	872	Mimulus	silico	529			
Marcgravia	silico	448	Mimusops	silico	326			
Margaritaria	silico	815	Minuartia	silico	110	Naias	silico	804
Marrubium	silico	496	Mirabilis	silico	190	Nama	silico	235
Marsilea	silico	861	Milchnella	silico	131	Nandina	silico	10
Martyria	silico	515	Mitella	silico	378	Napaea	silico	820
Massonia	silico	285	Mniarum	silico	141	Narcissus	283	
Matricaria	silico	710	Mnium	silico	864	Nardus	84	
Matthiola	silico	190	Moehringia	silico	341	Nartheicum	297	
Matuhlia	silico	286	Mollugo	silico	110	Nauclea	silico	84
Mauritia	silico	900	Moluccella	silico	499	Nelumbo	453	
Meleola	silico	315	Momordica	silico	796	Nepenthes	754	
Medicago	silico	636	Monarda	silico	54	Nepeta	489	
Malaleuca	silico	640	Monnieria	silico	584	Nephelium	silico	781
Melampodium	silico	725	Monotropa	silico	366	Nerium	silico	223
Melampyrum	silico	507	Monsonia	silico	639	Nertia	silico	144
Melanthium	silico	315	Montia	silico	109	Neurada	silico	401
Melanthium	silico	825	Montinia	silico	809	Nicandra	silico	193
Melastoma	silico	367	Moraea	silico	75	Nicotiana	silico	193
Melia	silico	363	Morina	silico	58	Nigella	silico	467
Metianthus	silico	535	Morinda	silico	189	Nigralinsularis	silico	140
Melica	silico	94	Moringa	silico	360	Nipa	silico	770
Melicocca	silico	326	Morisonia	silico	581	Nitraria	silico	407
Melissa	silico	501	Morus	silico	781	Nissolia	silico	589
Melittis	silico	502	Mucor	silico	895	Nolana	silico	165
Melochia	silico	563	Müllera	silico	612	Nonea	162	
Melodinus	silico	226	Münchhausia	silico	640	Nyctantes	43	
Melothria	66		Muntingia	silico	452	Nymphaea	453	
Mamecydon	328		Murraya	silico	362	Nyssa	silico	841
Menais	190		Musa	silico	825			
Menispermum	816		Mussaenda	silico	190			
Mentha	silico	491	Mutisia	silico	706	Obolaria	silico	528
Mentzelia	silico	456	Myagrum	silico	537	Ochna	silico	454
Menyanthes	silico	167	Myginda	silico	146	Ocymum	silico	503
Mercurialis	silico	815	Myginda	silico	135	Oedera	silico	731
Mesembryanthemum	silico	429	Myosotis	silico	158	Oenanthe	silico	255
			Myosurus	silico	276	Oenothera	silico	324

Olax	65
Oldenlandia	138
Olea	44
Olyra	772
Omphalea	777
Onobroma	670
Onobrychis	621
Onoclea	847
Ononis	597
Onopordum	668
Onosma	162
Ophiorrhiza	170
Ophioglossum	847
Ophioxylum	833
Ophira	337
Ophrys	746
Orchis	741
Origanum	499
Orixa	135
Ornithogalum	294
Ornithopus	615
Orobanche	528
Orobis	606
Orontium	306
Ortegia	66
Oryza	317
Osbeckia	323
Osmites	718
Osmunda	847
Osteospermum	727
Osyris	807
Othera	135
Othonna	728
Ovieda	532
Oxalis	395

P

Paederota	48
Paederia	221
Paeonia	463
Pallasia	416
Pallasia	416
Panax	842
Pancreatium	284
Pandanus	804
Panicum	87
Papaver	451

Parietaria	831
Paris	346
Parkinsonia	357
Parnassia	268
Parthenium	782
Paspalum	87
Passerina	339
Passiflora	754
Pastinaca	259
Patagonula	201
Paullinia	345
Pavetta	131
Pectis	797
Pedalium	535
Pedicularis	508
Peganum	407
Pelargonium	564
Peltaria	544
Penaea	132
Penstemon	510
Pentapetes	570
Penthorum	394
Peplis	311
Perdicium	706
Pergularia	225
Perilla	493
Periploca	226
Perotis	86
Petesia	131
Petiveria	316
Petrea	521
Peucedanum	249
Peziza	893
Phaca	624
Phalaris	86
Phallus	892
Pharnaceum	266
Pharus	785
Phasecum	863
Phaseolus	601
Phellandrium	255
Philadelphus	422
Phillyrea	44
Phormium	302
Phleum	89
Phlomis	497
Philox	172
Phoenix	899

Phryma	505
Phyllica	206
Phyllachne	770
Phyllanthus	777
Phyllis	241
Physalis	194
Phyreuma	183
Phytolacca	401
Pieris	653
Pilularia	861
Pimpinella	260
Pinguicula	51
Pinus	789
Piper	59
Piscidia	599
Pisonia	842
Pistacia	810
Pistia	758
Pisum	606
Plantago	133
Platanus	789
Plectranthus	503
Plectronia	213
Plinia	426
Plukenetia	791
Plumbago	172
Plumeria	224
Poa	95
Podophyllum	450
Poinciana	359
Polemonium	178
Polianthes	301
Polia	299
Polycarpon	110
Polycnemum	67
Polygala	586
Polygonum	342
Polymnia	725
Polypodium	854
Polyprimum	131
Polytrichum	864
Pommereulla	85
Pontederia	282
Populus	814
Porana	172
Porella	863
Portlandia	185
Portulaca	407

Tiarella 378
 Tilia 454
 Tillaea 46
 Tillandsia 281
 Tinus 349
 Tofieldia 298
 Toluifera 362
 Tomex 404
 Tordylium 245
 Torenia 515
 Torilis 245
 Tormentilla 441
 Tournefortia 64
 Tozzia 508
 Trachelium 184
 Tadescantia 282
 Dragia 777
 Tragopogon 651
 Trapa 139
 Tremella 880
 Trewia 453
 Trianthema 374
 Tribulus 365
 Trichilia 363
 Trichomanes 860
 Trichosantes 795
 Trichostema 504
 Tridax 714
 Trientalis 318
 Trifolium 630
 Triglochin 315
 Trigonella 635
 Trillium 315
 Trilix 449
 Triopteris 391
 Triosteum 189
 Triplaris 109
 Tripsacum 772
 Triticum 107
 Triumphetta 466
 Trollius 479
 Tropaeolum 323
 Trophis 868
 Tulbagia 283
 Tulipa 292

Tarraca 363
 Tarnera 266
 Turritis 552
 Tussilago 693
 Typha 771
 U
 Ulex 595
 Ulmus 234
 Ulva 886
 Uniola 97
 Unona 470
 Urena 577
 Unxia 710
 Ursinia 727
 Urtica 779
 Utricularia 52
 Uvaria 469
 Uvularia 292
 V
 Vaccaria 380
 Vaccinium 329
 Vahlia 240
 Valantia 830
 Valeriana 64
 Vallea 454
 Vallisneria 804
 Vandellia 528
 Varronia 202
 Vateria 456
 Vatica 405
 Valezia 235
 Vella 538
 Veratrum 825
 Verbascum 191
 Verbena 52
 Verbesina 715
 Veronica 45
 Viburnum 263
 Vicia 608
 Vinca 222
 Viola 736

Virecta 170
 Viscum 809
 Visnea 416
 Vitex 533
 Vitis 214
 Volkameria 532
 W
 Wachendorfia 77
 Waltheria 561
 Weigela 171
 Weinmannia 341
 Willichia 66
 Wintera 468
 Witsenia 67
 Wulfenia 52
 Wurmbea 314

X

Xanthium 782
 Xeranthemum 688
 Ximenia 1327
 Xylophylla 265
 Xylopia 759
 Xyris 78

Y

Yucca 303

Z

Zamia 846
 Zannichellia 769
 Zanonia 812
 Zanthoxylum 810
 Zea 772
 Zinnia 707
 Zizania 784
 Ziziphora 54
 Zoegea 719
 Zostera 762
 Zygophyllum 364







