

LIBRAIRIE MÉDICALE  
ET SCIENTIFIQUE

Jacques LECHEVALIER

23, rue Racine.

ACHAT DE BIBLIOTHÈQUES

COMMISSION - EXPORTATION

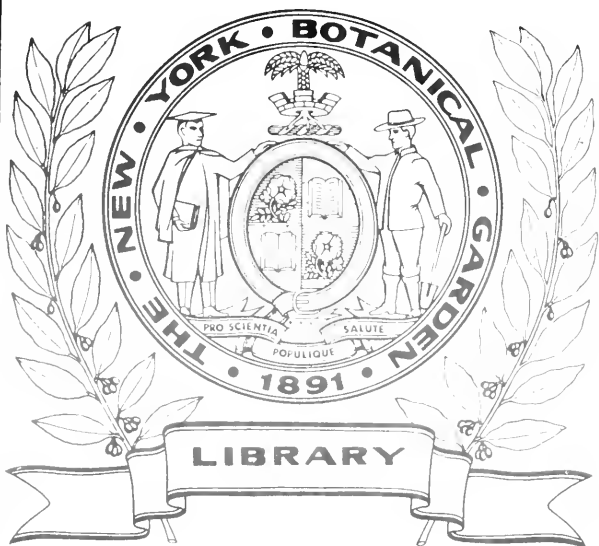
5357  
F91

SC  
8

Bot.  
(Herbarium)

QK314

.S368





+ Some specific & varietal names, herein  
first published and which appear in Gray  
Manual 7th ed. <sup>edition</sup> according to Gray

5 *Anagallis arvensis caerulea* Nutt

\* Some names herein first published and  
which appear in Gray Manual, 7th ed.

21 *Polemonis borealis* Nutt

D. IO. CHRIST. DAN. SCHREBERI

SER. MARGGR. BRAND. ONOLZB. ET CVLMB. CONSIL. AVL.  
MED. BOT. ET OEC. P. P. O. IN ACAD. ERLANG. ACAD. N. C.  
ET HIST. GÖTTING. SOC. BOT. ET GEORGOPH. FLORENT,  
OEC. LIPS. ET VDIN. SOD.

SPICILEGIUM

FLORAE

LIPSICAE.



*J.C. Frischm. del. d. Jo. Nips 1750*

LIPSIÆ,

PROSTAT IN BIBLIOPOLIO DYKIANO  
cl̄o c̄cclxxi.

LIBRARY  
NEW YORK

16400  
1998

V I R O

ILLVSTRI, EXCELLENTISSIMO

ET EXPERIENTISSIMO

CHRISTIANO GOTTLIEB  
LVDWIGIO,

PHIL. ET MED. D. IN VNIV. LITT. LIPSIENSI  
THERAP. P. P. O. ORD. MED. DECANO PERP.  
ACAD. DECEMVIRO, COLL. MAI. PRINCIP. ET  
COLL. B. M. V. SOD. ACAD. R. BORVSS. SC. SOC.  
OECON. LIPS. ET PHYS. BOT. FLOR.  
SOCIO

S.





**V**iginti elapsi sunt anni, ex quo illustr.  
BOEHMERI, nunc Prof. Vitem-  
bergensis dignissimi, *Flora Lipsiae indigena*  
prodiit, T V O potissimum consilio a Viro  
doctissimo adornata, observationibusque et  
T V I S et HEBENSTREITII et GLE-  
DITSCHII ita locupletata, vt nihil fere  
plantarum circa Lipsiam sponte nascentium  
desiderari, nihilque vltcrius addi posse vi-  
deretur.

Vix igitur mihi, cum ad lustrandas agri  
Lipsiensis diuitias accederem, spes aliqua

superesse poterat, vnam alteramque plantulam detegendi, quae tot attentos rerum naturae scrutatores, eoque nomine clarissimos, latere potuerit. Verum enim vero ea stirpium est conditio, vt non omnes vbique vna nascantur, vbi locus illarum genio aptus deprehenditur, sed nonnullae passim in recessus quosdam et latebras se quasi abscondant, vbi non eruuntur, nisi casu et fortuito in eas incidas. Deinde quilibet ager, quod ad plantarum prouentum attinet, non idem semper, sed variis mutationibus obnoxius deprehenditur, intra paucos saepe annos euenientibus, ita vt plantae antehac domesticae euanescant, aliae contra peregrinae accedant, et quasi ciuitatis ius sibi vindicent. Ventis enim, et aquarum fluctibus, atque cum ipsis adeo frumentis peregre allatis herbarum nouitiarum semi-

na simul adferri solent, quae, solum natale conueniens naeta, facile se multiplicant et propagant. Aliae e contrario variis soli natalis vicissitudinibus, aquarum impetu, pecorum frequenti morfu extirpantur. Alias denique non omni anno prouenire, et nunc rarius nunc frequentius denuo nasci, notissima res est. Haec omnia mecum reputans, et Florae Lipsiensis paullo aliam, quam quae illustr. BOEHMERI temporibus fuit, faciem animaduertens, non omnem spem, nouarum plantarum potiundarum amisi. Nec defuit mihi inquirenti nouarum ciuium numerus, quarum obseruatione adeo delectatus sum, vt plures detegendi cupido in dies cresceret, mihiq; incitamento esset, vt per omne illud tempus, quod Lipsiae consumsi, non modo loca iam a VOBIS aliisque perlustrata, denuo sub examen reuocarem,

carem, et in minimas praesertim plantas operam qualemcunque meam conferrem, sed etiam agros, prata, paludes, ripas, nemora penitus perquirerem, quae vos intra Florae Lipsiensis confinia, ad miliaris unius distantiam ab illustr. BOEHMERO constituta, intacta reliquisse, credibile erat. Quin his non contentus, limites eius versus Occidentem, ut clar. BOEHMERVS versus Orientem, paullo longius proferre, agrumque Ketschauicum, plantas maritimas alibi rariores alentem, ditioni Florae Lipsiensis subiicere non dubitavi, quod ad augendum accessionum numerum multum omnino contulit.

In hoc studio occupato magno mihi fuit et incitamento et adiumento amicorum quorundam, litterarum causa tum Lipsiae com-  
moran-

morantium consortium, qui in conquirendis plantis me sibi ducem elegerant, e quibus generosissimum ab E R M E S, Liuonum, Ser. Sax. Electoris Cubicularium, Clariss. F A B R I C I V M, iam Hafniae Oeconomices Professore celeberrimum, H. L. W E R G E N I V M denique nominasse sufficiat, virum, a cuius acumine ingenii et indefessa diligentia fausta quaeuis scientiae naturali augurari licuisset, nisi praematura mors illum nobis eripuisset.

Cum autem, ut humana fert conditio, non omnes Lipsiensis agri stirpes solus legere potuerim, non reticendi sunt, qui de quibusdam a me neglectis certio rem me facere voluerunt; Inter quos primo loco nominandus venit vir plantarum peritia inter summos Botanicos eminens, illustr. C A S I-

MIRVS CHRISTOPHORVS SCHMIDELIVS Ser. Principi nostro a consil. aulae intimioribus et Archiater, ob multa in me collata beneficia mihi venerandus, qui plurium rariorum patriae stirpium notitiam mihi impertire voluit, quam et in colligendis Lipsicis mihi profuisse ingenue fateor. Praeterea et multorum TVORVM discipulorum amicitia mihi fuit emolumento, ut clariss. HEDWIGII M. D. Practici Chemnizensis meritissimi; KAPPII M. D. Lipsiensis; AD. IVL. BOSII, M. D. et Prof. Vitemb. rebus humanis praemature exempti; et qui adhuc Lipsiae versantur, clariss. POHLII, A. M. et KNOLLII M. B. quibus varias stirpes a me praetermissas acceptas refero.

Non

Non tamen facile de componendo Flo-  
rae Lipsiensis supplemento cogitarem, nisi  
TV, VIR ILLUSTRIS, mihi auctor fuif-  
ses, ut hunc laborem in me susciperem.  
Voluntati TVAE ut obsequerer, maxime  
me commouit cum multitudo beneficiorum,  
quibus me adficere voluisti et reuerentia,  
quam eo nomine TIBI debeo, tum spes  
quaedam alicuius commodi, quod exinde  
in rem herbariam redundare possit. Ex  
aduersariis igitur collegi plantas operi Boeh-  
meriano addendas, quas ita illi accommo-  
daui, ut et ordo et nomina eidem, quantum  
opus fuit, responderent; his aliquas inter-  
persi apud clar. BOEHMERVM, iam oc-  
currentes, sed ex nuperis obseruationibus  
accuratius a me definitas.

Accipe

Accipe igitur, VIR ILLUSTRIS,  
hunc libellum ea beneuolentia, qua semper  
erga me usus es, quaque non solum et hor-  
tum et *βιβλιοταμίον* TVVM, vtrumque in-  
structissimum, mihi aperuisti, sed insuper  
etiam et re et consiliis me adiuuisti, mihi-  
que fauere perge. Vale. Dabam Erlangae  
d. ix. Iul. MDCCCLXXI.

CLASSIS



# CLASSIS I.

Plantae flore perfecto, simplici, monopetalo, regulari.

## TRIANTHERA

### MONOSTYLA.

4. 5. IRIS (*fibirica*) corollis imberbibus, gemminibus trigonis, caule tereti, foliis linearibus. *Linn. sp. pl. p. 57. Gmel. fib. 1. p. 28.*

Iris foliis linearibus, caule subnudo, petalis reflexis imberbibus venosis, tubarum arcu acuminato. *Hall. hist. n. 1259.*

Iris angustifolia 2. *Clus. hist. 1. p. 227.*

*Blauer Schwertel.*

In pratis humidis *im Rosenthale* RVPP. reliquisque locis ab ill. BOEHMERO indicatis.

## TETRANTHERAE

### MONOSTYLAE.

12. GALLIVM (*glaucum*) foliis octonis linearibus subtus glaucis, pedunculis elongatis dichotomis summo caule floriferis, caule glauco laevi. *Linn. sp. pl. p. 156.*

A

Galli-

Gallium saxatile glauco folio. *Bocc. mus. 2. p. 172. t. 116.*

Frequentius in finitimae Thuringiae montosis occurrit, vere et initio aestatis florens, perennis.

13. GALLIVM (*sylvaticum*) foliis octonis laevibus subtus scabris: floralibus binis, pedunculis capillaribus, caule laevi. *Lim. sp. pl. p. 155.*

Gallium caule terete, foliis octonis ellipticis *Hall. hist. n. 712.*

*Im Bieniz plurimisque reliquis nemoribus v. g. ad Sommerfeld, Zwenka &c.*

Caulis erectus. Saepe ab imperitis pharmacopolis male pro Matrifilva venditur.

886. GALLIVM (*rotundifolium*) foliis quaternis ovatis aculeato-ciliatis, feminibus hispidis. *Lim. sp. pl. p. 156. var. β.*

Gallium foliis quaternis ovatis laevibus obtusis, panicula dichotoma, feminibus hispidis. *Lim. sp. pl. 1. p. 103. Scop. carn. 344. no. 9.*

Gallium foliis quaternis, petiolis longissimis brachiatis, feminibus hirsutis. *Hall. hist. n. 727.*

Rubia quadrifolia f. rotundifolia laevis. *Baub. pin. 334. prodr. 145.*

Rubia quadrifolia, femine duplici hispido. *Baub. hist. 3. p. 718. Morif. hist. 3. p. 329. f. 9. t. 21. f. 4.*

Cruciata minor glabra, molluginis folio. *Barr. ic. 324.*

*In der Tigliz bey Driben. Dn. FEYLICH, pharmacop. Meuselwitzensf.*

887. GALLIVM (*uliginosum*) foliis senis lanceolatis retrorsum ferrato - aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu maioribus. *Linn. sp. pl. 153. fl. suec. 2. n. 127. Gmel. sibir. 3. p. 163.*

Gallium caule subaspero. foliis senis elliptico - lanceolatis aristatis *Hall, hist. n. 713.*

Gallium aquaticum, flore albo. *Barrel. ic. 82*

Gallium album minus. *Vaill. parif 73.*

Rubia quaedam minor. *Bauh. hist. 3. p. 716.*

In pratis paludosis ad *Schoenfeld.*

888. GALLIVM (*asperum*) foliis septenis cauleque inferne pubescentibus, paniculae ramis strictis dichotomis.

Gallium foliis senis et novenis subasperi spinula terminatis. *Hall. enum. p. 460. hist. n. 715.*

Gallium album superium multicaule angustifolium polysperinum. *Rupp. jen. 3. p. 4.*

In editioribus aridis ad *Lindenthal, am Bientz.*

Caules debiles basi tantum ramosi, anguati, pubescentes, summitatibus laevibus. Folia pleraque septena linearia, apice paullo latiora, inferiora sena, at infima et ramulorum steriliura quina, spatulata; omnia carinata, mucrone rigido terminata, villis molliuscullis pubescentia; suprema sub panicula iterum fere quina, linearia, minuta, laevia. Paniculae rami elongati stricti, divergentes, dichotomi. Flores parvi albi.

889. ASPERVLA (*cynanchica*) foliis quaternis linearibus: superioribus oppositis stipulatis, caule erecto, floribus quadrifidis. *Linn. sp. pl. 151.*

- Asperula minima *Gesfn. op. 1. p. 122. t. 157.*  
 Gallium montanum latifolium cruciatum. *Col. ecphr. 1. p. 296. t. 297. f. 1.*  
 Gallium album minus. *Tab. ic. 151.*  
 Rubeola vulgaris quadrifolia laevis, floribus purpurascens. *Tourn. inst. 130.*  
 Rubeola Tournefortii. *Rupp. jen. 3. p. 7.*  
 Rubia cynanchica. *Baub. pin. 333. hist. 3. p. 723.*  
 In versuris tenui gramine vestitis ad *Ketschau.*  
 Stipulae inter folia superiora oppositae, ovatae, acuminatae, minimae.

890. PLANTAGO (*media*) foliis ovato-lanceolatis pubescentibus, spica cylindracea, scapo tereti. *Linm. sp. pl. 163.*

- Plantago latifolia incana. *Baub. pin. 189.*  
 Plantago maior incana. *Clus. hist. 2. p. 109. Lob. ic. 1. p. 304.*  
 Plantago media. *Cam. epit. 262. Dod. pempt. 107.*  
 Plantago maior hirsuta, media a nonnullis cognominata. *Baub. hist. 3. p. 504.*  
 In siccioribus ubique, ad vias, semitas &c.

891. PLANTAGO (*maritima*) foliis semicylindraceis integerrimis basi lanatis, scapo tereti. *Linm. sp. pl. 165.*

- Plantago marina. *Lob. ic. 306. Tab. ic. 733.*  
 Plantago maritima, foliis gramineis. *Rupp. jen. 3. p. 88.*  
 Coronopus maritima maior. *Baub. pin. 190. Ic. Oed. dan. t. 243.*  
 Ad Salinas bey *Ketschau.*

892. CENTUNCVLVS (*minimus*) Dill. *sp.*  
*161. gen. 112. Eph. nat. cur. cent. 5. app. 92.*  
*t. 10. f. 31.*

Centunculus foliis alternis. *Gerard. gallopr. 306.*

Anagallidastrum exiguum, foliis lanceolatis alternis.  
*Mich. gen. 14. t. 18.*

Anagallis paludosa minima, foliis rotundis alternatis.  
*Vaill. parif. 12. t. 4. f. 2.*

Alfine palustris minima, flosculis albis. *Menz. pugill.*  
*t. 4. f. 5.*

Icon *Oed. dan. t. 177.*

In agris arenosis ubique, praefertim locis sub-  
 humidis.

Folia caulina inferiora opposita sunt.

## PENTANTHERAE

### MONOSTYLAE.

893. ANAGALLIS (*caerulea*) caule procumben-  
 te, foliis ovato-lanceolatis, corollis ferrat-  
 tis, calycis foliolis subulatis. *Hall. hist. n. 626.*

Anagallis caeruleo flore. *Baub. pin. p. 252. Tourn.*  
*inst. 141.*

Anagallis flore caeruleo femina. *Baul. hist. 3. p. 369.*

Anagallis femina. *Doct. pempt. 32. Camer. epit. 395.*

*Blaues Gauchheil.*

In agris rarius. *Am Gickerlingsberge.*

38. PRIMVLA (*elatior*) foliis dentatis rugosis,  
 limbo corollarum plano. *Linn. sp. pl. 204.*

Var. Primula (*acaulis*) -- scapo nullo. *Linn. ibid.*

Primula veris pallido flore humilis. *Clus. hist. 1. p. 302.*

Icon *Oed. dan. t. 194. Blackw. herb. t. 52.*

*Im Rosenthale* passim, sed rarius.

+  
*G. arvensis*  
*caerulea*

Varietas Primulae veris pallido flore elatioris *Clus.*  
absque omni dabo est, ex cujus semine ortam  
saepius vidimus.

894. CAMPANULA (*patula*) foliis strictis:  
radicalibus lanceolato - ovalibus, panicula  
patula. *Linm. sp. pl.* 232. *Hill. brit. p.* 106.  
*t.* 106. *f.* 1.

Campanula caule brachiato, foliis lanceolato - lineari-  
bus glabris, petiolis paucifloris nudis. *Hall. hist. n.* 698.

Campanula esculentae facie, ramis et floribus patu-  
lis. *Dill. eltb. 68. t.* 58. *f.* 68.

Icon *Oed. dan. t.* 373.

In pratis ubique, fl. Jun. Jul. biennis.

895. CAMPANULA (*Cervicaria*) hispida, ca-  
pitulo terminali, floribus sessilibus, foliis  
lanceolato - linearibus undulatis. *Linm. it.*

*Oel. p.* 115. *fl. succ. 191. c. descr. sp. pl. p.* 235.

Campanula caule simplici aspero, foliis lingulatis  
asperis, floribus capitatis. *Hall. hist. n.* 686.

Campanula foliis et spica longissimis, floribus et  
spica sessilibus in ala congestis *H. Gmel. sibir. 3.*  
*p.* 157. *t.* 31.

Campanula alpina altissima, hirsuto parvo flore.  
*Tourn. inst. no. Segu. veron. 3. p.* 102. *descr.*

Campanula foliis echii. *Bauh. prodr. 36. c. fig. plan-  
tae humilioris.*

Rapunculus sylvestris caeruleus umbellatus maior.  
*Thal. bercyn. ic. 8. f.* 1.

Trachelium altissimum hirsutum asperius, foliis an-  
gustis, floribus parvis. *Bauh. hist. 2. p.* 801. *c. f.*  
*plantae procerioris. Raj. hist. 1. p.* 734.

Im Oberholze bey Oeltschau und Stoermthal, im Bieniz  
perennis fl. Aug.

Altitu-

Altitudo cubitalis, humanam tamen staturam nonnunquam aequat. Radix, ex observatione Guellini, sápidá.

896. CAMPANULA (*rapunculoides*) foliis ovato-lanceolatis, caule ramoso, floribus secundis sparsis. *Linm. sp. pl. 234.*

Campanula caule tereti, foliis ovato-lanceolatis hispídís, floribus solitariis secundis pendulis. *Scop. carn. 260.*

Campanula foliis cordato-lanceolatis hirsutis, petiolis unifloris. *Hall. bist. n. 692.*

Campanula repens, flore minore caeruleo. *Baub. hist. 2 p. 806.*

Campanula hortensis rapunculi radice. *Baub. pin. 94. Moris. hist. 2. p. 460. f. 5. t. 3. f. 32.*

Ad sepes in editioribus supra *Markkleberg*, in *dem Rosenthalé* aliisque nemoribus ad *Plissam*, in hortis vitium frequens, molestum.

Radicibus admodum reptat, quae esculentae sunt.  
DOD.

897. CAMPANULA (*rotundifolia*) foliis radicalibus reniformibus, caulinis linearibus. *Linm. sp. pl. 232. Gmel. fib. 3. p. 161.*

Campanula foliis serratis, radicalibus cordatis, caulinis lanceolatis. *Hall. bist. n. 701.*

Campanula minor rotundifolia vulgaris. *Baub. pin. 93. Lob. ic. 328. Moris. hist. 2. p. 456. f. 5 t. 2. f. 17.*

Campanula sylvestris minima. *Dod. pempt. 167.*

Rapunculus sylvestris minor. *Tab. ic. 409.*

Icon *Oed. dan. t. 439.*

In acclivibus ficcioribus ad viam qua itur versus *Gonneviz*, *um den Bieniz*, in colle templi *S. Theclae* vulgo *Tigelkirche*, *auf der Wiese hinter Apels Garten.*

898. SAMOLUS (*valerandi*). *Linn. sp. pl. p. 243.*  
*Hall. hist. n. 707.*  
 Samolus valerandi. *Baub. hist. 3. p. 780. Tourn. inst. 143.*  
 Anagallis aquatica rotundo folio non crenato.  
*Baub. pin. 252.*  
 Veronica aquatica folio rotundo non crenato.  
*Morif. hist. 2. p. 323. f. 3. t. 24. f. 28.*  
 Ignota ex Bauhini fide. *Gesn. op. 1. p. 122. t. 116.*  
*Icon Oed. dan. 189.*  
 In rivulis salinis ad salinas bey *Ketschau*.  
 Stamina laciniis corollae opposita, ut in *Primula* affinisque.  
 Capsula circumscissa, ut in *Anagallide*.

## POLYANTHERAE

## MONOSTYLAE.

899. LAVATERA (*thuringica*) caule herbaceo, foliis summis hastatis calycibusque acutis, pedunculis solitariis unifloris.  
 Lavatera caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus incis. *Linn. sp. pl. 973*  
 Malva montana mollis et incana, flore majore.  
*Rupp. jen. 3. p. 15.*  
 Althaea flore majore. *Baub. pin. 316.*  
 Var. Malva palustris mollis et incana, laciniato folio.  
*Rupp. jen. 3. p. 15. Buxb. hal. 207.*  
 In sepibus ad *Wolkwitz* invenit *Jll. GLEDITSCH*; varietatem ad *Haemichen* olim observavit, *Jll. SCHMIDEL*.

## TRISTYLAE.

900. EVPHORBIA (*platyphyllos*) umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucris



lucris carina pilosis, foliis ferrulatis lanceolatis, capsulis verrucosis. *Linn. sp. pl. 660. descr.*

*Euphorbia umbella* quinquefida: bifida, involu-  
cellis cordatis ferratis, foliis lanceolatis obtusis,  
floribus sessilibus, capsulis tuberculosis. *Scopoli  
carn. 431. n. 3. descr.*

*Tithymalus* foliis lanceolatis ferratis, stipulis florali-  
bus cordatis, capsulis asperis: lineis laevibus di-  
visis. *Hall. hist. n. 1053.*

*Tithymalus arvensis latifolius germanicus.* *Bauh.  
pin. 291. Moris. hist. 3. p. 343, f. 10. t. 3. f. 1. mala.*

*Tithymalus platyphyllos.* *Fuchs. hist. 813. Bauh. hist.  
3. p. 670.*

Ad margines stagnorum ad *Burghausen, Ketschau,  
Frankenheim* et alibi *Martisburgum* versus. annua fl.  
exeunte aestate.

Umbella magis quam reliquarum diffusa. Planta  
graveolens, tota viridi-flavescent. *Folia* basi flexuo-  
sa. *Petala* lutea, senescentia rubescunt.

901. *EUPHORBIA (Esula)* umbella multifida:  
bifida, involu-cellis subcordatis, petalis sub-  
bicornibus, ramis sterilibus foliis unifor-  
mibus. *Linn. sp. pl. 660.*

*Tithymalus* foliis linearibus, petalis emarginatis.  
*Hall. hist. n. 1046.*

*Esula minor.* *Dalech. hist. 1653. Dod. pempt. 374.*

In agris humidis ad *Naunhof.* D. BRÜCKNER *pharm.*

Summitates plantae tritae cuti impositae enormes  
excitant tumores, experimento rusticorum carnioli-  
corum saepe funesto apud *Scop. l. c.*

## C L A S S I S II.

Plantae flore perfecto, simplici, monopetalo  
irregulari.

## D I A N T H E R A E

## M O N O S T Y L A E.

902. VTRICVLARIA (*vulgaris*) nectario co-  
nico, scapo paucifloro. *Linn. Fl. Suec. 28.*  
*Sp. pl. 26. Hall. hist. n. 290.*

Lentibularia. *Riv. mon. 78. Dill. gen. 115.*

Lentibularia maior. *Vaill. act. gall. 119.*

Millefolium aquaticum lenticulatum. *Baub. pin. 141.*

Icon *Oed. dan. 138.*

In stagno *an den Schönfeldischen Wiesen* et in scro-  
biculis aqua stagnante repletis in alneto ibidem; Fl.  
Iunio perennis.

Radices nullae. Differt ab *utricularia nectario carina-  
to* L. spinulis capillaribus minimis in margine foliorum,  
observante Ill. D. D. SCHMIDELIO Ser. March. Brand-  
denb. Onold. et Culmb. a consil. aul. sanctioribus.

903. VERONICA (*longifolia*) spicis terminali-  
bus, foliis oppositis lanceolatis serratis acu-  
minatis. *Linn. hort. upf. 7. Fl. Suec. 9. Sp. pl. 13.*

Veronica spicata. *Riv. mon. t. 171. bon. Rupp. jen.  
3. p. 245.*

In nemoribus, *im Rosenthale, bey Raschwiz &c.* Fl.  
aestate, perennis.

904. VERONICA (*montana*) racemis laterali-  
bus paucifloris, calycibus hirsutis, foliis ova-  
tis rugosis crenatis petiolatis, caule repen-  
te. *Linn. amoen. acad. 4. p. 263. Sp. pl. 17.*

Chamae-

Chamaedry spuriae adfinis rotundifolia scutellata.  
*Bamb. pin.* 249.

Alysson montanum. *Column. ecphr.* 1. p. 289. t. 288.

Veronica rotundifolia, scutellata aut biscutata, hederæ folio. *Morif. hist.* 2. p. 231. f. 3. t. 23. f. 15.

Veronica caule procumbente, foliis hirsutis cordatis obtusis, racemis paucifloris. *Hall. hist.* 539.

In umbrosissimis *im Rosenthale*. Fl. Maio.

Caulis saepe praelongus. Folia rarius pilosa, saepe tota fere glabra.

905. VERONICA (*verna*) floribus solitariis, foliis digitato-partitis pedunculo longioribus. *Linn. fl. Suec.* 23. sp. pl. 19.

Veronica humilis erecta montana, flore parvo caeruleo. *Dill. app.* 38.

Veronica montana *Riv. mon.* 95.

Veronica foliis ovatis tripartitis et quinquepartitis, floribus brevissime pedunculatis. *Hall. hist.* 552.

In apricis aridis ad templum *S. Theclae*; Fl. vere, annua.

## TETRANTHERAE

### MONOSTYLAE.

906. TEVCRIVM (*Scorodonia*) foliis cordatis ferratis petiolatis, racemis lateralibus fecundis, caule erecto. *Linn. sp. pl.* 789.

Chamaedrys foliis cordatis productis, spicis longissimis nudis heteromallis. *Hall. hist.* n. 287.

Scorodonia. *Riv. mon.* t. 12.

In der Tigelz bey Düben. Du, BEYLICH. Fl. aestate, perennis.

907. STACHYS (*arvensis*) verticillis sexfloris, foliis obtusis nudiusculis, corollis longitudine calycis, caule debili. *Linn. syst. nat.*

2. p. 395.

Stachys arvensis minima. *Riv. mon. t. 27.*

Trixago foliis ovatis cordatis rotunde dentatis hirsutis. *Hall. hist. n. 231.*

Sideritis alfine trixaginis folio. *Bauh. pin. 233. prodr. III.*

Marrubiastrum vulgare. *Tourn. inst. 190.*

Lamium paludosum belgicum. *Herm. lugd. p. 351. t. 353.*

In agris humidiusculis ad Trachenau. Fl. Jul. Aug. annua.

908. CARDIACA (*Marrubiastrum*) foliis ovatis lanceolatisque ferratis, calycibus sessilibus spinosis. *Linn. sp. pl. 817 sub LEONVRO.*

Cunila foliis ovatis dentatis verticillis multifloris. *Hall. goett. 334. descr.*

Marrubiastrum angusto cardiaca folio viridi. *Bocc. mus. 2. p. 136. t. 98.*

Stachys folio cardiaca. *Riv. mon. Rupp. jen. 3. p. 227.*

Im Rosentbale inter frutices, lecta ab Ill. LUDWIGIO. Fl. Aug. perennis.

909. MENTHA (*Pulegium*) floribus verticillatis, foliis ovatis obtusis subcrenatis, caulibus subteretibus repentibus, staminibus corolla longioribus. *Linn. sp. pl. 807.*

*Mentha* caule prostrato, foliis subrotundis obiter dentatis, staminibus exsertis. *Hall. hist. n. 221.*

*Pulegium*. *Fuchs. hist. 228. Rivin. ord. t. 23. Blackw. herb. t. 302.*

*Poley.*

In inundatis circa stagnum *ad Leutsch.*

Infusum cum vino albo emmenagogum praestantissimum, observante perill. *HALLERO.*

910. MELAMPYRVM (*cristatum*) spicis quadrangularibus: bracteis cordatis compactis denticulatis imbricatis. *Linn. sp. pl. p. 842.*

*Melampyrum luteum angustifolium.* *Baub. pin. 234.*

*Melampyrum luteum linariae folio.* *Baub. prodr. 112.*

*Melampyrum angustifolium cristatum*, spica quadrata, flosculis ex luteo pallefcntibus. *Pluk. alm. 249. t. 99. f. 2.*

*Melampyrum cristatum.* *Baub. hist. 3. p. 440. Riv. ord. t. 81.*

In nemorosis *im Biniz, Universitätsbolze.* *D. KNOLLE.*  
Fl. aestate, annuum.

911. MELAMPYRVM (*pratense*) floribus fecundis lateralibus: coniugationibus remotis, corollis clausis. *Linn. sp. pl. 843.*

*Melampyrum luteum latifolium.* *Baub. pin. 243. Tourn. inst. 173.*

*Melampyrum foliis infimis integerrimis, mediis dentatis, floralibus hastatis.* *Hall. hist. n. 308.*

In umbrosis *im Bieniz, ad Lindenthal, Breitenfeld*, et in aliis circuli *Lipstensis* nemoribus, ubi saepius occurrit corollis rubellis, ad labium sanguineis.

911. ME-

912. MELAMPYRVM (*sylvaticum*) floribus fecundis lateralibus, coniugationibus remotis, corollis hiantibus. *Linm. sp. pl.* 843.

Melampyrum foliis integerrimis, floribus hiantibus.  
*Hall. hist. n.* 307.

Icon *Oed. fl. dan. t.* 145.

In nemorosis, *im Oberholze.* Fl. aestate annua.

913. ANTIRRHINVM (*Cymbalaria*) foliis cordatis quinquelobis alternis, caulibus procumbentibus. *Linm. sp. pl.* 851.

Cymbalaria *Matth. comm. p.* 1124. *Dalech. hist. p.* 1322. *Baub. hist. 3. p.* 685. *Lob. ic.* 615. *Cam. epit.* 860 *Riv. ord. t.* 86.

In muris *im Cassp. Bofischen Garten,* sponte, copiose. Fl. aestate annua.

## C L A S S I S III.

Plantae flore perfecto, monopetalo, composito, tubuloso.

### STAMINIBVS IN ANTHERAM CYLINDRACEAM COALITIS.

914. BIDENS (*minima*) foliis lanceolatis sessilibus, floribus feminibusque erectis. *Linm. sp. pl.* 1165.

Verbesina minima. *Dill. giff. 167. app. 66. Rai. angl. 3. p.* 188. *t. 7. f.* 2.

Icon *Oed. fl. dan. t.* 313.

In agris arenosis udis *nach Schönfeld, auch in der Thongrube vorm Petersthore.* annua.

Pro-

Procul dubio varietas tantum speciei 187. f. *Bidentis tripartitæ* est, cum sæpe inter hanc occurrat et quo procerior est, eo magis laciniata folia habeat.

915. **CARDVVS** (*polyacanthos*) foliis decurrentibus sinuato-pinnatifidis margine spinosis, calycibus folitariis pedunculatis erectis villosis. *Linn. sp. pl. 1150. n. 4.*

Carduus caule crispo. *Bauh. hist. 3. p. 59.*

Carduus spinosissimus vulgaris, Polyacantha Theophrasti. *Lob. ic. 21.*

Polyacantha Theophrasti. *Tab. ic. 701. bona.*

Ad margines viarum, agrorum, in cultis frequens.

Fl. Jul. Aug. perennis.

Synonymon Bauhini quoad iconem et descriptionem absque dubio ad hunc neque ad *C. crispum* L. spectat; quem tamen in descriptione cum illo confudisse videtur. *Carduus acanthoides* L. B. 3. p. 59. longe alia procul dubio planta est; quam ob rem nostræ, quæ *C. acanthoides* L. est, nomen triviale immutavimus, ne cum Bauhiniana confundatur.

197. **CARDVVS** (*tuberosus*) foliis petiolatis subdecurrentibus subpinnatifidis spinosis, caule inermi, floribus folitariis. *Linn. sp. pl. 1154.*

Acanthus sylvestris alter. *Dalechamp. hist. 2. p. 1444.*  
cum fig. bene plantam nostram exprimente.

*Am Bieniz*; in pineto ad *Lindenthal*.

## CLASSIS IV.

Plantae flore perfecto, monopetalo, lingu-  
gulato.

916. HIERACIVM (*dubium*) foliis integris ova-  
to-oblongis, stolonibus repentibus, sca-  
po nudo multifloro. *Linn. sp. pl. 1125. fl.*  
*Suec. 698.*

Pilosella major repens minus hirsuta. *Baub. pin. 262.*  
In ficcioribus tenui gramine vestitis passim.

917. HIERACIVM (*paludosum*) caule panicula-  
to, foliis amplexicaulibus dentatis glabris,  
calycibus hispidis. *Linn. sp. pl. 1129. Gort.*  
*ingr. 123.*

Hieracium foliis glabris dentatis: imis petiolatis,  
superioribus amplexicaulibus. *Hall. hist. n. 45.*

Hieracium latifolium glabrum ex valle griesbachiana.  
*Baub. hist. 2. p. 1033.*

In pratis nemorosis paludosis: *ad Abtnauendorf* in  
alneto; *ad Leutsch*; *Im Universitätsbolze.* Fl. Jun.  
perennis.

918. CREPIS (*biennis*) foliis runcinato-pinna-  
tifidis scabris: basi superne dentatis, ca-  
lycibus muricatis. *Linn. sp. pl. 1136.*

Hieracium maximum chondrillae folio asperum.  
*Baub. pin. 127. prodr. 64.*

Hieracium erucæ folio hirsutum. *Baub. hist. 2. p.*  
*1025.*



## CLASSIS IV. PLANTAE MON. &c. 17

In graminosis ubique, *auf den Stadtwällen*, in pratis ficcioribus, agrorum limitibus &c. Fl. Jul. biennis.

918. LACTUCA (*saligna*) foliis hastato-linearibus sessilibus carina aculeatis. *Linn. sp. pl. 1119.*

Lactuca sylvestris altera, angusto saligno folio, costa albicante. *Rupp. jen. 3. p. 207. t. 4. optima.*

Chondrilla viscosa humilis. *Baub. pin. 130. prodr. 68.*

Endivia minor lactucina spinosa. *Barr. ic. 136.*

In muris collapsis *Lipsiae*. *BURSERVS act. upf. 1724. p. 501. LINN. amoen. 1. p. 159. n. 59.* In scrobibus inter *Lützen & Markranstädt*. *RUPP.* Sed in neutro horum locorum reperire potuimus. Fl. exeunte aestate et auctumno.

## CLASSIS V.

Plantae flore perfecto monopetalo  
composito mixto.

919. MATRICARIA (*suaveolens*) receptaculis conicis, radiis deflexis, squamis calycinis margine aequalibus. *Linn. sp. pl. 1256. Gmel. Sib. 2. p. 200.*

Matricaria leucanthemos annua suaveolens, chamaemeli folio, ovariis albicantibus. *Vaill. act. parif. 1720. p. 287. no. 22.*

Inter segetes passim annua.

920. MATRICARIA (*inodora*) receptaculis hemisphaericis, radiis patentibus, seminibus

bus coronato-marginatis, squamis calycinis margine obsoletis. *Linn. fl. Suec.* 765.

Chrysanthemum inodorum foliis pinnatis multifidis, caule ramofo diffuso. *Linn. sp. pl.* 1253.

Chamaemelum inodorum annuum humilius, foliis obscure virentibus. *Morif. hist.* 3. p. 36.

Chamaemelum inodorum s. cotula non foetida. *Bauh. hist.* 3. p. 120.

In agris post messem, solo praesertim arenoso *bey Schoenfeld, Lindenthal, Leutsch*, annua.

921. ASTER (*Tripolium*) foliis lanceolatis integerrimis carnosis glabris, ramis inaequalis, floribus corymbosis. *Linn. sp. pl.* 1226. *Gmel. Sib.* 2. p. 187. t. 80. f. 2.

Aster maritimus Tripolium dictus, *Raj. hist.* 270.

Tripolium majus caeruleum. *Bauh. hist.* 267.

Tripolium. *Dod. pempt.* 379.

Ad Salinas *bey Ketschau* frequens. Fl. exeunte aestate, perennis.

- 922 ARNICA (*montana*) foliis ovatis integris: caulinis geminis oppositis. *Linn. sp. pl.* 1245. *Gmel. Sib.* 2. p. 153.

Doronicum quintum germanicum. *Clus. hist.* 2. p. 18.

Alisma. *Matth. comm.* 934.

Icon. *Oed. fl. dan.* t. 63.

*Wohlverleib.*

In *der Warte* ad *Taucha*. Fl. Jul. perennis.

923. CHAMAEMELVM (*arvense*) receptaculis conicis, paleis fetaceis, feminibus coronato-

MONOPÉTALAE COMP. MIXT. 19

ronato-marginatis. *Linn. sp. pl. 1261. n. 8.*  
*fl. suec. 768. sub nom. ANTHEMIDIS.*

Chamaemelum inodorum. *Baub. pin. 135. Rupp.*  
*jen. 3. p. 139.*

In agris post messem, ubique, biennis.

924. COREOPSIS (*Bidens*) foliis lanceolatis  
 ferratis oppositis amplexicaulibus, floribus  
 cernuis. *Linn. sp. pl. 1281. it. Westgoth.*  
*p. 272.*

Eupatorium aquaticum chrysanthemum. *Tab. ic. 117.*  
 Chrysanthemum aquaticum bidens, folio non divi-  
 fo, flore radiato. *Morif. hist. 3. p. 17. f. 6. t. 5.*  
*f. 25.*

Ad fossas, stagna, in paludosis, viis inundatis ubique,  
 Bidente cernua frequentior, cuius varietas esse ut plu-  
 rimum creditur.

925. CENTAVREA (*paniculata*) calycibus ci-  
 liatis, squamis planis, foliis bipinnatifidis:  
 rameis pinnatifidis linearibus, caule pani-  
 culato. *Linn. sp. pl. 1289.*

Centaurea calycibus ciliatis oblongis, foliis scabris:  
 caulinis pinnatis, rameis simplicissimis linearibus.  
*Gmel. Sib. 2. p. 98. t. 43.*

Cyanus pinnulis foliorum pinnatis linearibus. *Hall.*  
*hist. n. 187.*

Stoebe maior, cauliculis non splendentibus. *Baub.*  
*pin. 3. p. 31.*

Ad margines viarum, agrorumque ad *Gobliz, Me-*  
*ckern.* Fl. aestate, annua.

20 CLASSIS VII. VIII. PLANTAE

C L A S S I S VII.

Plantae flore perfecto tripetalo.

HEXANTHERAE.

TRISTYLA.

926. TRIGLOCHIN (*maritimum*) capsulis  
sextocularibus ovatis. *Linn. sp. pl.* 483.  
*act. stockh.* 1742. t. 6. f. 4. 5. *Gmel. Sib.* 1. p. 72.

Gramen marinum spicatum. *Lob. ic.* 16.

Gramen spicatum alterum. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 82.  
*Icon Oed. dan.* t. 306.

Ad Salinas *Ketschavienses* in rivulis pratisque falsis  
copiose.

C L A S S I S VIII.

Plantae flore perfecto tetrapetalo regulari.

TETRANTHERAE.

TETRASYLAE.

927. POTAMOGETON (*perfoliatum*) foliis  
cordatis amplexicaulibus. *Linn. sp. pl.* 182.  
*Hall. bist.* 845.

Potamogeton perfoliatum. *Raj. angl.* 3. p. 149.

Potamogeton foliis latis splendidibus. *Bauh. pin.* 95.

*Icon Oed. fl. dan.* t. 196.

In stagnis.

## TETRAPETALAE REGVLAR. 21

928. POTAMOGETON (*heterophyllum*) foliis submersis linearibus sessilibus, natantibus lanceolatis petiolatis.

\* *P. heterophyllum*

In stagno ad *Lindenthal*.

*Caulis* teres, ramosissimus, internodiis brevibus. *Folia* linearia basi angustata, acuta, tenera, subdiaphana; quae vero superficiei aquae innatant, lanceolata, pariter acuta, nervosa, crassiora, petiolis brevibus infident. *Stipulae* solitariae, intrafoliaceae, foliis angustiores. Florentem nunquam reperi; inter plantas Buxbaumianas autem, quas possidet Ill. DD. SPRINGSFELD Ser. Marggravio Brandenb. Onold. et Culmb. a consil. aul. urbisque ut et territorii Leucopetrenf. medicus celeberrimus, specimen huius plantae vidi, spica densa pauciflora pedunculo paullo longiore fulta instructum. Cum Pot. natante confundi nequit, quo longe minus et tenerius est; accedit ad Potamogeton gramineum latiusculum, foliis et ramificationibus dense stipatis *Raj. syn. 3. p. 149. t. 4. f. 3.* pro cuius varietate forte haberi posset.

## HEXANTHERAE.

### MONOSTYLAE.

929. MYAGRVM (*paniculatum*) filiculis globosis punctato-rugosis. *Linn. sp. pl. 894.*

Myagro similis capsulis rotundis. *Baub. pin. 109. prodr. 52. t. 52.*

Pseudo-myagri species altera. *Cam. epit. 902. f. 2.*

Icon *Oed. dan. t. 204.*

In agris passim rarius. Fl. Majo annuum.

930. COCHLEARIA (*Coronopus*) caule depresso, foliis pinnatifidis, capsulis verrucosis.

*Linn. syst. 2. p. 435. sp. pl. 904.*

Ambrosia campestris repens. *Baub. pin. 138.*

Pseudo ambrosia. *Cam. epit. 596.*

Cornu cervi alterum. *Dod. pempt. 110.*

Icon *Gesn. oper. t. 119. Oed. dan. t. 202.*

Coronopus *Ruell. stirp. 373. Baub. hist. 2. p. 919.*

*Blackw. herb. t. 120. Hall. hist. n. 502.*

In viis vor dem Ranstädter Thore, auf der Vogelwiese an der Ziegelscheune,

## OCTANTHERAE.

### MONOSTYLAE.

931. CHAMAENERION (*palustre*) foliis oppositis lanceolatis integerrimis, petalis emarginatis, caule erecto. *Linn. suec. 330. sp. pl. 495. Gmel. Sib. 3. p. 165. sub EPILOBIO.*

*Epilobium foliis glabris ellipticis integerrimis. Hall. hist. n. 998.*

*Epilobium foliis linearibus. Linn. lapp. 149.*

*Lyfimachia filiquosa glabra minor. Baub. pin. 245.*

*Lyfimachia filiquosa minor. Tab. ic. 856.*

In pratis paludosis ad *Abtnauendorf* cum *Triglochide palustri*, ad piscinam inter *Deliz* et *Meisdorf*.

### TETRASTYLAE.

932. ELATINE (*Hydropiper*) foliis oppositis. *Linn. sp. pl. 527.*

Hydro-

Hydropiper. *Buxb. cent. 2. p. 36. t. 37. f. 3.*

Alfinastrum serpyllifolium, flore albo tetrapetalo.

*Vaill. Paris. t. 2. f. 1.*

*Icon Oed. dan. t. 146.*

Ad piscinam *Lindenaviensem*!

## POLYANTHERAE.

## MONOSTYLAE.

933. PAPAVER (*Argemone*) capsulis clavatis hispidis, caule folioso multifloro. *Linn. sp. pl. 725.*

Argemone capitulo longiore. *Bauh. pin. 102. Lob. ic. 276.*

Argemone capitulo tenuiore longiore hirsuto. *Morif. hist. 2. p. 278. f. 3. t. 14. f. 10.*

In agris cultis frequens, annuum.

Varietatem P. dubii esse cl. Cranzius vult; separat Perill. Hallerus.

934. PAPAVER (*dubium*) capsulis oblongis glabris, caule multifloro fetis appressis, foliis pinnatifidis incis. *Linn. sp. pl. 726.*

Papaver erraticum capite longissimo glabro. *Tourn. inst. 238. Rupp. jen. 3. p. 71.*

Argemone capitulis longis glabris. *Morif. hist. 2. p. 279. f. 3. t. 14. f. 11.*

In agris praesertim minus fertilibus frequens, annuum.

## CLASSIS IX.

Plantae flore perfecto tetrapetalo irregulari.

## HEXANTHERA.

## MONOSTYLA.

935. FUMARIA (*capnoides*) filiquis linearibus tetragonis, caulibus diffusis acutangulis. *Linn. sp. pl.* 984.

Fumaria lutea. *Baub. pin.* 143.

Fumaria lutea montana. *Dalech. hist.* 1294. *Tab. ic.*

Fumaria tingitana. *Pluk. alm.* 262. *t. 90. f. 2.*

Pseudo fumaria flore luteo. *Riv. pent. tab.* 74.

In muris horti Casp. Bosiani, aliisque, frequens, annua. Fl. aestate.

## DECANTHERAE.

## VNILOCVLARES.

936. TRIFOLIUM (*hybridum*) capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule ascendente. *Linn. fl. Suec.* 664. *descr. sp. pl.* 1079.

Trifolium caulibus subrectis, spicis depressis, filiquis dispermis. *Hall. hist. n.* 368.

Trifolium pratense corymbiferum &c. *Mich. gen.* 28. *t. 2. f. 2.*

Trifolium orientale altissimum, caule fistuloso, flore albo. *Vaill. paris.* 195. *t. 22. f. 5.*

Trifolium flore albo. *Riv. tetr. tab.* 11.

*Weiser Wiesenkle.*



In pratis *hinter dem Brandvorwerke* aliisque vrbi vicinis frequens.

Planta pabularis praeftans, Trifolio pratensi haud inferior, quae pari ratione coli meretur. Parcius tamen femina maturat. Colore capitulorum albo rofeoque prata decorat.

937. TRIFOLIVM (*procumbens*) fpicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus; caulibus procumbentibus. *Linn. fp. pl. 1088. it. gotl. 257.*

Trifolium lupulinum alterum minus. *Raj. angl. 3. p. 330. t. 14. f. 3.*

In pratis, solo steriliori inundato, *am Oberholze, in der Bürgerau, und auf den Wiesen bey Leutsch.* Fl. Iul.

Differt ab agrario n. 316. capitulis minoribus paucifloris, vexillis angustioribus, aridis pallidioribus, minus manifeste striatis, nec plicatis, circa fructum magis convolutis. Variat caulibus pluribus procumbentibus, et caule unico erecto.

938. SPARTIVM (*Scoparium*) foliis ternatis solitariisque pubescentibus, ramis inermibus angulatis. *Linn. fp. pl. 996.*

Spartium foliis inferioribus ternatis hirsutis superioribus simplicibus. *Hall. hist. n. 354.*

Genista. *Dod. pempt. 761. Riv. pent. t. 65. Blackw. herb. t. 144.*

Genista angulosa et scoparia. *Baub. pin. 395. Hafengeil.*

In nemorosis ad officinam lateritiam *Meisdorfii*; in pineto ad *Lindenthal* copiose.

Planta graveolens, amariuscula, adstringens, ad coria praeparanda pariter vt cortex quernus apta. *Gleditsch*. Decoctum summitatum cum semine sinapis sumtum, alvum et urinam movet, in hydrope praestans, ut et lixivium plantae igne aperto combustae. Semina tosta Coffeae quodammodo substitui possunt.

Cortex maceratus fila crassa ad telas viliores apta dat.

939. **VICIA** (*tetrasperma*) pedunculis subbifloris, leguminibus laevibus feminibus globosis quaternis. *Linn. sp. pl. 1039. sub ERVO.*

Vicia foliis linearibus, filiquis gemellis glabris. *Hall. hist. n. 423.*

Vicia segetum, singularibus filiquis glabris. *Baub. pin. 345.*

Vicia minor segetum, cum filiquis paucis glabris. *Morif. hist. 2. p. 64. f. 2. t. 4. f. 16.*

Cracca minor filiquis gemellis. *Riv. pent. t. 53.*

Icon *Oed. dan. t. 95.*

*Vogelwicke.*

In agris passim frequens.

940. **OROBVS** (*tuberosus*) foliis pinnatis lanceolatis stipulis semifagittatis integerrimis, caule simplici. *Linn. sp. pl. 1028.*

Orobus caule simplici, foliis senis ellipticis, radice tuberosa. *Hall. hist. 417.*

Orobus radice tuberosa. *Riv. tetr. t. 59.*

Lathyrus angustifolius radice tuberosa. *Loef. pruss. 138. t. 37.*

Astragaloides. *Baub. hist. 2. p. 334.*

Astragalus sylvaticus. *Tbal. berc. 7. f. 1.*

*In der Tigliz bey Düben.* Fl. Maj. perennis.

Tubera dulcia, sapore ad Glycyrrhizam accedunt, quibus et vescuntur et ad pectoris adfectus medicamenti loco utuntur Scoti. *Raj.*

343. LOTVS (*corniculatus*) capitulis depressis, caulibus decumbentibus, leguminibus cylindraceis patentibus. *Linm. sp. pl. 1092.*

*Var. - - (tenuifolius)* foliolis stipulisque linearibus. Lotus pentaphyllos frutescens, tenuissimis glabris foliis. *Baub. pin. 332. prodr. 144. n. 22. descr.*

Ad Salinas *Ketschavienses* in falsis.

Radices nodulis tuberosis interstinctae. Origo huius varietatis solo falso tribuenda esse videtur; in solo enim minus falso foliolis latioribus invenitur. Salia tamen in aquis thermarum carolinarum contenta foliorum formam vix mutant, ubi in ipsis fontibus soteriis calidis crescit; florum tantummodo color magis aureus esse solet.

941. MEDICAGO (*minima*) pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis: spinulis hamatis, stipulis integris. *Ger. gallopr. 518. n. 13.*

Medicago polymorpha minima. *Linm. sp. pl. 1099.*

*var. μ.*

Medica echinata minima. *Baub. hist. 2. p. 386.*

Cochleata echinata minima. *Riv. tetr. t. 88.*

Trifolium echinatum fructu minore. *Baub. pin. 330.*

Icon *Oed. fl. dan. t. 211.*

*Schneckenklee.*

In arenosis agris versurisque *am Biniz*, ad *Deidiz*.  
Fl. aestate, annua.

Planta

Planta pubescens parva, prostrata. Foliola cuneiformia, emarginata, ferrulata cum acumine. Stipulae lanceolatae vix crenulatae. Pedunculi foliis paulo longiores bi - five quadriflori.

## C L A S S I S X.

Plantae flore perfecto pentapetalo regulari.

### P E N T A N T H E R A E.

#### P E N T A S T Y L A E.

942. LINVM (*Radiola*) foliis oppositis, caule dichotomo, floribus tetrandris tetragynis. *Linn. fl. suec.* 272. *sp. pl.* 402.

Linum tetrapetalon, caule ramosissimo dichotomo.  
*Hall. bist. n.* 840.

Chamaelinum vulgare. *Vaill. paris.* 33. t. 4. f. 6.

Radiola. *Dill. gen. p.* 127. t. 7. *eph. nat. cur. cent. 5. app. t.* 9.

Radiola vulgaris serpyllifolia. *Raj. angl.* 3. p. 345. t. 15. f. 3.

Linocarpon serpylli folio multicaule et multiflorum. *Mich. gen.* 23. t. 21.

Millegrana minima. *Lob. ic.* 1. 422.

Polygonum minimum. *Baub. pin.* 282.

Icon *Oed. dan.* t. 178.

In agris arenosis subhumidis bey den Schœnsfeldischen Wiesen. Fl. Aug. annuum.

### D E C A N T H E R A E.

#### M O N O S T Y L A.

943. LEDVM (*palustre*). *Linn. fl. suec.* 352. *sp. pl.* 561.

Ledum

Ledum Silesiacum. *Clus. hist. 1. p. 83. Tab. ic. 1069.*  
 Cistus Ledon foliis rosmarini ferrugineis. *Baub. pin. 467.*

Rosmarinum fylvestre. *Cam. epit. 546. Baub. hist. 2. p. 23.*

*Wilder Rosmarin, Post, Kienpost.*

In nemorosis ad *Meckern* olim habitavit, nuper destructum; in *der Dübenschen Heide*, unde quotannis copiose advehitur.

Odor gravis, caput tentans. Cerevisiae incoctum remulentiam promovet & cephalalgias caussatur. Apportatur quotannis copiose et ad abigendas tineas vestibis apponitur. Apes allicit; ad corium Russicum (*Justen*) praeparandum una cum aliis simplicibus eo utuntur.

TRISTYLAE.

381. ALSINE (*rubra*) foliis linearibus: stipulis membranaceis vaginantibus. *Linn. sp. 606. sub ARENARIA.*

β. - - (*maritima*) foliis subcarnosis longitudine internodiorum. *Linn. hort. Cliff. 173.*

Spargula marina nostras. *Raj. hist. 1034.*

Alfina spargulae facie media. *Baub. pin. 251.*

Ad Salinas *bey Ketschau*, annua fl. aestate.

Stamina huic quinque, septem ad decem.

944. ALSINE (*trinervia*) foliis ovatis acutis petiolatis nervosis. *Linn. sp. pl. 605. sub ARENARIA.*

Alfina plantaginis folio. *Baub. hist. 3. p. 363.*

Alfina foliis ovato-lanceolatis trinerviis. *Hall. hist. n. 878.*

In nemoribus humidis umbrosis, *im Rosenthale, dem zfschocherischen Holze, Biniz*, pineto ad *Lindenthal*; in pratis humidis ad *Abtnauendorf*, annua, fl. aestate.

945. ALSINE (*viscosa*) caule paniculato foliisque pubescentibus, petalis capsulisque calyce pubescente brevioribus.

Icon *Oed. dan. t. 389.*

In colle ad templum *S. Theclae*, primo vere.

*Caulis* uncialis, erectus, pilosus. *Folia* linearia, pilosa, subtus striata. *Panicula* pauciflora, dichotoma, cum pedunculis folitariis e dichotomia. *Pedunculi* capillares, pilosi. *Calycis* foliola lanceolato-linearita, perangusta, acuminata, pilosa; horum tria membranula angustissima marginata. *Petala* lanceolata obtusa (rarissime emarginata) calyce breviora. *Antherae* subdidymae, rubellae, supra germen conniventes sub anthesi. *Pistillum* altitudine staminum; *styli* tres villosi. *Capsula* oblongo-turbinata, trivalvis: valvulis truncatis. *Pili* pellucidi capitati. Similis *A. tenuifoliae* L. sed tota villosa-viscosa.

946. ALSINE (*nemorum*) foliis cordatis petiolatis, panicula pedunculis ramosis. *Linm. fl. succ. 2. n. 391. sp. pl. 603. sub ARENARIA.*

Alfine montana latifolia, flore laciniato. *Baub. pin. 250.*

In nemorosis succulentis, *im zfschocherischen Holze*, in pineto ad *Lindenthal*, annua.

*Cerastio aquatico* 377. adfinis, sed distinctissima est, cum humilis maneat, nunquam scandat, folia caulina plurima petiolata gerat, et constanter tres stylos nanciscatur.

ciscatur. Ill. SCHMIDEL *de Iungermannia* p. 5. In Ceraftio aquatico plerumque stylos 5, nonnunquam 6 obfervavimus.

947. ALSINE (*marginata*) foliis verticillatis feminibus marginatis. *Linn. fp. pl.* 630. *sub SPERGULA. Gleditsch. Abhandl.* 2. p. 296.

*Arenaria teretifolia* verna flore albo femine limbo foliaceo cincto. - *Rupp. jen.* 3. p. 113.

*Alfina fpergulae* facie minima, feminibus marginatis. *Tourn. inf.* p. 244.

In agris arenosis paffim v. g. *nach Schœnfeld hin*, cum vulgari *Spergula*.

948. CERASTIVM (*viscofum*) erectum villofo-viscofum. *Linn. fp. pl.* 627.

*Myofotis hirsuta* altera viscosa. *Vaill. parif.* 142. t. 30. f. 1.

Ad vias verfus *Merfeburg*, *Delitsch*, annua.

949. LYCHNIS (*noctiflora*) triftyla, calycibus decangularibus: dentibus tubum aequantibus, caule dichotomo. *Linn. fp. pl.* 599. *sub SILENE.*

*Viscago* foliis ovato-lanceolatis hirsutis, caule brachiato, calycibus venefis. *Hall. hift. n.* 91.

*Lychnis noctiflora.* *Bauh. pin.* 205.

*Ocymoides* non fpeciofum. *Bauh. hift.* 3. p. 344. fig.

*Ocymoides noctiflorum.* *Cam. hort.* 109. t. 34.

In nemoribus caeduis umbrofis *ad Gonneviz*, annua.

## POLYANTHERAE.

## TRISTYLAE.

950. HYPERICVM (*quadrangulum*) floribus trigynis caule tetragono herbaceo. *Linn. sp. pl.* 1104.

Hypericum caule quadrangulari, foliis ovatis perforatis punctatis. *Hall. Hist. n.* 1038.

Hypericum vulgare minus, caule quadrangulo, foliis non perforatis. *Baub. pin.* 279.

Androsæcinum. *Dod. pent.* 78. *Cam. epit.* 677.

In humidis nemorosis ad *Zweynauendorf*; ad *Deliz, Abtnauendorf, Burghausen* in pratis, frequens. Fl. Jul. perennis.

951. HYPERICVM (*hirsutum*) floribus trigynis, calycibus ferrato-glandulosis, caule tereti erecto, foliis ovatis subpubescentibus. *Linn. sp. pl.* 1105.

Hypericum villosum erectum caule rotundo. *Tourn. inst.* 255.

Androsæcinum alterum hirsutum. *Col. ecphr.* 1. p. 74.

In nemorosis humentibus ad *Zweynauendorf, im Rosenthal, Kanitsch*, perennis.

## POLYSTYLAE.

952. RANUNCVLVS (*polyanthemus*) calycibus patulis pedunculis fulcatis, caule erecto, foliis multipartitis. *Linn. sp. pl.* 779.

Ranunculus caule ramoso multifloro, foliis septilobis, lobis tridentatis, acutis. *Hall. hist.* 1171.

Ranunculus polyanthemus simplex. *Lob. ic.* 666.

Ranun-



Ranunculus fylvestris. *Tab. ic. 42.*

In pratis ad *Kautsch, Zschecher, Lindenau*, solo steriliori, perennis. Fl. aestate.

953. RVBVS (*saxatilis*) foliis ternatis, flagellis nudis reptantibus herbaceis. *Linn. sp. pl. 708.*

Rubus caule herbaceo foliis ternatis glabris, acinis baccarum distinctis paucissimis. *Hall. hist. n. III.*

Rubus alpinus humilis. *Gesn. hort. 277. Baub. hist. 2. p. 61.*

Rubus saxatilis five petraeus. *Clus. hist. p. 117. ic. 118.*

Chamaerubus saxatilis. *Baub. pin. 110.*

Icon *Oed. Dan. t. 134.*

Im *Oberholze*, inter *Ericam* et *Vaccinia*.

## CLASSIS XI.

Plantae flore perfecto pentapetalo irregulari.

### PENTANTHERA.

#### MONOSTYLA.

954. VIOLA (*hirta*) acaulis, foliis cordatis piloso-hispidis. *Linn. sp. pl. 1324.*

Viola martia hirsuta inodora. *Morif. hist. 2. p. 475. f. 5. t. 35. f. 4.*

Viola trachelii folio. *Raj. hist. 1051.*

Wilde Violaten. *Brunnfels. Kräuterbuch. I. p. 94. f. bon.*

In pratis binter dem *Apelischen Garten*, dem *Brandvorwerke*, et alibi, frequens. Fl. Aprilii.

A Viola odorata discernitur defectu stolonum, foliis minus cordatis, odore debilissimo et plerumque fere

## 34 CLASSIS XI. XII. PLANTAE

nullo ; a canina neſtariis brevibus, et tempore floren-  
di multo praecociori, floret enim ante Violam odo-  
ratam.

### DECANTHERA.

#### MONOSTYLA.

955. GERANIVM (*molle*) pedunculis bifloris  
foliisque floralibus alternis, petalis bifidis,  
calycibus muticis, caule erectiusculo.  
*Linn. ſyſt. 2. p. 455. n. 48. ſp. pl. 955.*

Geranium foliis molliffimis hirsutis reniformibus  
ſemiquinquefidis : lobis ſemitripartitis obtuſis.  
*Hall. hiſt. n. 939.*

Geranium columbinum villoſum, petalis bifidis.  
*Vaill. Pariſ. p. 79. t. 15. f. 3.*

Pes columbinus. *Dod. pempt. p. 61.*

In pomariis pratis paſſim ; in ruderatis ad pagos  
v. g. *bey Lindenthal*, annua.

## C L A S S I S XII.

Plantae flore pentapetalo umbellato.

956. BUPLEVRVM (*rotundifolium*) involucris  
univerſalibus nullis, foliis perfoliatis.  
*Linn. ſp. pl. 340.*

Bupleurum caule brachiato ramoſiſſimo, foliis ova-  
to-lanceolatis amplexicaulibus. *Hall. hiſt. n. 767.*

Perfoliata, *Dod. pempt. 104. Cam. epit. 888. Lob. ic. 395. Riv. pent. t. 45. Tab. ic. 759. II. Morif. umb. t. 8. Blackwell. T. 95.*

Perfoliata vulgatiffima arvenſis, *Bauh. pin. 277.*

*Durch-*

*Durchwachs.*

Inter segetes bey Abtnauendorf und nach Eulenburg hin.

498. LASERPITIVM (*prutenicum*) foliolis pinnatifidis connatis: laciniis suboppositis nervis petiolisque hispidis. *Crantz. fasc. 3. p. 182. Grimm. Isen. 290.*

*Laserpitium minus. Riv. T. 23. Hall. Gætt. p. 177.*

In dem Biniz et in prato hinter demselben, im Oberholze, in pratis inter Oeltschau et Kemliz copiosissime.

505. SIVM (*angustifolium*) foliis pinnatis, umbellis axillaribus pedunculatis, involucro universaliter pinnatifido. *Huds. Angl. 103. Linn. sp. pl. 1672.*

*Sium sive apium palustre, foliis oblongis. Baub. pin. 154.*

*Sium minus. Riv. pent. T. 79. Rupp. Ien. 3. p. 285.*

In pratis ad Abtnauendorf, Schœnfeld, hinter dem Biniz, solo uliginoso; praesertim in fossis ibidem.

## C L A S S I S XIII.

Plantae flore perfecto hexapetalo.

HEXANTHERAE.

MONOSTYLAE.

524. b. ORNITHOGALVUM (*minimum*) scapo angulato diphylo, pedunculis umbellatis ramosis. *Linn. sp. pl. 440.*

C 2

Phalan.

Phalangium radice bulbosa, stipulis maximis hirsutis, floribus umbellatis pedunculis multifloris.  
*Hall. hist. n. 1214.*

Ornithogalum pannonicum minus. *Baub. pin. 71.*  
*Clus. hist. I. p. 190.*

Hypopyxis. *Reuealm. sp. p. 92.*

Im *Rosentbale.* Fl. Aprili, perennis.

Parum differt ab *O. luteo*, et a quibusdam Botanicis cum illo coniungitur.

526. PHALANGIVM (*liliago*) foliis planis, corollis patentibus, pistillo declinato.  
*Linn. sp. pl. 445. sub ANTHERICO.*

Phalangium radicibus teretibus foliis radicalibus carinatis ensiformibus, pedunculis unifloris. *Hall. hist. n. 1207.*

Phalangium non ramosum. *Dod. pempt. 106. Lob. ic. 48.*

Phalangium parvo flore non ramosum. *Baub. pin. 29. theatr. p. 555. Moris. hist. 2. p. 333. f. 4. t. 1. f. 10.*

Liliago. *Cord. hist. 190.*

*Var - - - scapo ramoso.*

In nemorosus im *Biniz* abunde, neque alia species ibidem occurrit.

Variat scapo simplici, et scapo ramoso, quae varietas apud auctores non reperitur; differt autem a Phalangio parvo flore, ramoso *C. P. f. Antherico* ramoso *Linnaei*, quod vicissim scapo simplici variat, foliis latioribus floribusque multo maioribus, ut alias notas taceam. Varietas scapo ramoso plantae nostrae loco praedicto copiosior est altera scapo simplici.

530. ALLIVM (*oleraceum*) caule teretifolio bulbifero, foliis scabris semiteretibus subtus fulcatis, staminibus simplicibus. *Linn. sp.* 429. *fl. Suec.* 280.

Allium caule simplici, foliis fistulosis, spatha bicorni, umbella bulbifera. *Hall. hist. n.* 1223.

Allium umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis teretibus. *Hall. opusc. p.* 387. *n.* 26. *t.* 1.

Allium montanum bicorne, flore exalbido. *Bauh. pin.* 75.

Allium bicorne proliferum, flore intus albescente cum stria purpurascente. *Bauh. hist. 2. p.* 560. sylvestre bicorne flore viridi. *ib. p.* 561.

In pratis ad occidentem urbis *an der alten Pleiße*, inter virgulta; in horti *Apeliani* ambulacris frequens.

Folia e terra prodeuntia ter seu quater sinistrorsum spiraliter incurva, apice recto, anguli in quolibet novem, glandulis concatenatis scabri sunt.

957. 'ALLIVM (*carinatum*) caule planifolio bulbifero, staminibus subulatis. *Linn. sp. pl.* 426.

Allium bulbo slobalifero, foliis succulentis, spatha bicorni, umbella bulbifera. *Hall. hist. n.* 107.

Allium umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis carinatis. *Hall. opusc. 391. n.* 27. *t.* 2.

Ampeloprason proliferum. *Lob. ic.* 116.

Allium sylvestre bicorne purpureum proliferum. *Bauh. hist. 2. p.* 561.

In colle ad *Markkleeberg* inter virgulta ad viam cavam, in horto *b. Casp. Bosii* sub fruticibus.

958. ALLIVM (*scorodoprasum*) caule planifolio bulbifero, foliis crenulatis: vaginis ancipitibus, staminibus tricuspидatis. *Linn. sp. pl. p. 425. fl. suec. 278.*

Allium foliis ciliatis, umbella bulbifera, staminibus alterne bifidis. *Hall. hist. 1222.*

Porum planifolium, staminibus alterne trifidis, umbella bulbifera. *Hall. Rupp. Ten. 3. p. 154. t. 2.*

Im *Rosenthal, Kanitsch*, in pratis an *der alten Pleisse*, auch in *der Scheibe*.

## POLYANTHERA.

### TETRASTYLA.

959. RESEDA (*luteola*) foliis lanceolatis integris basi utrinque unidentatis, calycibus quadrifidis. *Linn. syst. nat. 2. p. 329.*

Reseda foliis ellipticis obtuse lanceolatis undulatis, calycibus quadrifidis. *Hall. hist. n. 1058.*

Luteola herba falicis folio. *Bauh. pin. 100.*

Antirrhinum. *Trag. stirp. p. 362.*

Pseudostruthium. *Cam. epit. 356.*

Lutum herba. *Dod. pempt. 80.*

Catanance. *Tab. ic. 110.*

In ruderatis *auf den Stadtwellen und um die Stadt*; feritur etiam nonnumquam in usus tinctorios.

Tingit colore praestanti citrino, praesertim sericum. Luteola Galloprovincialis praefertur, cui nostras nihil cedit.

Folia supra basin dentes duos alternos molles habent.

POLYSTYLAE.

960. HEPATICA (*nobilis*) Linn. hort. cliff. 223.  
mat. med. 277. Blackw. herb. t. 207.

Anemone foliis trilobis integerrimis. Linn. sp. pl.  
758. Hall. hist. n. 156.

Trifolium hepaticum, flore simplici. Baub. pin. 330.

Ranunculus tridentatus vernus flore simplici caeruleo. Tourn. inst. 286.

Edel Leberkraut, Güldenkleee.

Im Oberholze nach Oeltzbau zu, perennis. Flor.  
Aprili.

C L A S S I S XV.

Plantae flore perfecto apetalo.

M O N A N T H E R A.

• M O N O S T Y L A.

961. SALICORNIA (*herbacea*) patula, articulis  
apice compressis emarginato bifidis. Linn.  
sp. pl. 5.

Salicornia. Dod. pempt. 82. Linn. hort. Cliff. 490.  
Roy. Lugdb. 205.

Ad Salinas bey Ketschau et Deidiz. Fl. Aug. annua.

T R I A N T H E R A.

M O N O S T Y L A.

962. POLYCNEMVM (*arvense*). Linn. sp.  
pl. 50. Hall. hist. n. 1570.

Camphoratae congener. Baub. pin. 486.

Chenopodium annuum humifusum, folio brevior capillaceo. *Tourn. inst. 506.*

Chenopodium foliis subulatis prismaticis, floribus folitariis sessilibus axillaribus. *Guett. f. obs. 1. p. 14.*

Anthyllis altera Italorum. *Lobel. ic. 404.*

In apricis, aridis, *am Biniz*, fl. aestate. *Dn. KNOLL. An der Straße über dem Ketschauer Berge nach Ketschau hin. RVPP.*

## PENTANTHERAE.

## DISTYLAE.

963. ATRIPLEX (*hastata*) caule herbaceo, valvulis femineis magnis deltoidibus sinuatis. *Linn. sp. pl. 1494.*

Atriplex foliis triangularibus: basi producta, valvulis triangularibus subasperis. *Hall. bist. n. 1617.*

Atriplex sylvestris annua, folio deltoide sinuato & mucronato hastae cuspidi simili. *Morif. bist. p. 607. f. 5. t. 32. f. 14.*

In nemorosis *ad Gonnewiz* et alibi.

Rami patentes: infimi procumbentes: folia viridia.

964. CHENOPODIVM (*murale*) foliis ovatis nitidis acutis dentatis, racemis ramosis nudis. *Linn. sp. pl. 318.*

Chenopodium pes asperinus. *I. Tab. ic. p. 427.*

Chenopodium latifolium minus ramosum, petiolis longissimis ex alis foliorum confertim nascentibus. *Buxb. Hal. 69. t. 1.*

Chenopodium atriplicis fativae folio et facie, spicis multis surrectis velut racemosis in foliorum alis. *Rupp. jen. 3. p. 338.*



In ruderatis auf dem Walle und um die Dörfer.

Folia confertius dentata quam in Chenopodio rubro, racemi compositi fere paniculati subnudi, foliis non longiores. Planta Buxbaumii a Chenopodio urbico *Linn. sp. pl. 318. n. 2.* omnino differt, quod circa Halam non occurrit; ipse eam cum Atriplice vulgari sinuata spicata *Plot. coniungit (Cent. I. p. 47.)* a Chenopodio urbico L. pariter aliena.

## HEXANTHERAE.

## TRISTYLAE.

965. RVMEX (*obtusifolius*) floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis cordato - oblongis obtusis crenulatis.

*Linn. sp. pl. 478.*

Lapathum foliis ovatis circa petiolum emarginatis, floribus dense paniculatis, dentatis, verrucosis.

*Hall. hist. n. 1897.*

Lapathum. *Cam. epit. 228.*

Lapathum vulgare folio obtuso. *Baub. hist. 2. p. 984.*

Lapathum folio minus acuto. *Baub. pin. iii. Lob. ic. 284.*

Hippolapathum sylvestre. *Tab. ic. 436.*

Im *Rosenthal* in ambulacris, Aug. Sept. perennis.

966. RVMEX (*maritimus*) floribus hermaphroditis, valvulis dentatis graniferis, foliis linearibus. *Linn. sp. pl. 478.*

Lapathum aquaticum, luteolae folio. *Tourn. inst. 504.*

Blitum angustifolium verticillatum. *Barr. ic. 1181.*

Anthoxanthum. *Baub. hist. 2. p. 987.*

42 CLASSIS XV. PLANTAE

Lapathum folio acuto, flore aureo. *C. B. Rupp. Ien. 3. p. 58.*

Ad stagna bey Lindenthal, Burghausen &c.

967. IVNCVS (*filiformis*) culmo nudo filiformi nutante panicula laterali pauciflora. *Linn. sp. pl. 465. Gmel. Sib. 1. p. 71. n. 35.*

Iuncus caule nudo, foliis mollibus teretibus, panicula laterali pauciflora. *Hall. hist. n. 1313.*

Iuncus parvus, calamo supra paniculam longius producto. *Raj. Angl. 3. p. 432. Pluk. alm. p. 200. t. 49. f. 8.*

Iuncus laevis panicula sparsa, minor. *Bauh. pin. 12. theatr. 183. Scheuchz. agr. 347. t. 7. f. 11.*

In paludibus turficeis ad Schenfeld, Mockau.

OCTANTHERAE.

TRISTYLAE.

968. FAGOPYRVM (*dumetorum*) caule volubili, foliis sagittatis, valvulis feminalibus alatis. *Hall. hist. n. 1562. sub POLYGONO.*

Polygonum (*dumetorum*) foliis cordatis caule volubili laevi, floribus carinato - alatis. *Linn. sp. pl. 522.*

Fagopyrum scandens altissimum dumetorum, seminibus tribus alis pellucidis. *Rupp. Ien. 3. p. 99. (Dill. spec. 60.)*

In sepibus passim, frequens *im Streitholze.*

Genus Fagopyri a plerisque botanicis sub Polygoni genere comprehenditur; neque aliam ob causam nomen retinuimus, quam quod haec species a maxime affini Polygono convolvulo L., in Flora Lipsiensi sub Fagopyri nomine recensita, non avellenda fuit.

DECAN-

DECANTHERA.

DISTYLA.

969. SCLERANTHVS (*perennis*) calycibus fructus clausis. *Linn. sp. pl.* 580.

Knawel incanum, flore maiore, perenne. *Raj. Angl.* 3. p. 160. t. 5. f. 1.

Alchimilla gramineo folio maiori flore. *Vaill. Paris.* 4. t. 1. f. 5.

Polygonum minus polycarpon. *Tab.* 1215.

In arenosis *am Biniz* et alibi passim.

GRAMINA

ET

GRAMINIBVS ADFINES PLANTAE.

TRIANTHERAE.

DISTYLAE.

970. PANICVM (*verticillatum*) spica tereti glomerata, involucellis unifloris bifetis retrorsum scabris. *Linn. sp. pl.* 82. n. 3.

Panicum spica unica paniculata, fetis paucioribus. *Hall. hist. n.* 1543.

Gramen paniceum spica aspera. *Baub. pin.* 8. theatr. 139. *Scheuchz. gram.* 47. *Morif. hist.* 3. p. 189. f. 8. t. 4. f. 11. bon.

Gramen geniculatum tertium. *Tab. hist.* 516.

*Klebgras,*

In arcis hortorum cultis copiosissime, annuum.

*Culm*

*Culmi* diffusi, ramofi. *Vaginae* foliorum oris pilosae. *Spica* junior viridis, adulta purpurascens, composita e glomerulis confertissimis, (inferioribus saepe a se invicem remotis) *flosculorum* oblongorum obtusorum, *pedicellis* brevissimis insidentium, quorum cuiusvis ad basin adiacent *setae* duae, flosculo plerumque longiores, spinulis rigidis deorsum directis, microscopio tantum visibilibus, armatae, unde fit, quod racemuli et saepe integrae spicae maturae vestibis transeuntium adhaerere solent. *Semina* laevia, per lentem spectata, subtilissimis rugis transversalibus notata apparent.

971. PANICVM (*viride*) spica tereti glomerata, involuclis unifloris bifetis inermibus.  
*Linn. sp. pl. 84. n. 5.*

Panicum sylvestre, spica simplici et molliori. *Tourn. inst. 515.*

Gramen paniceum s. panicum sylvestre, spica simplici. *Bauh. pin. 8. theat. 138. Scheuchz. gram. 46. Morif. hist. 3. p. 189. f. 8. t. 4. f. 10.*

In muris argillaceis frequens, annuum.

Praecedenti simillimum, differt *flosculis* copiosioribus, *setis* longioribus, confertioribus, mollioribus, digitis sursum ductis non resistantibus, magis tortis, saepe purpurascens. Datur etiam varietas setis longitudine tantum spicularum, aut vix longioribus. *Semina* laevia, per lentem transverse subtilissime rugosa.

972. PANICVM (*glaucum*) spica tereti involuclis unifloris fasciculato-fetosis, feminibus undulato-rugosis. *Linn. sp. pl. 83. Schreb. gram. 2. p. 17. t. 25.*

*Panicum* spica simplici, aristis aggregatis flosculo subiectis. *Gron. Virg. 12.*

*Panicum* spica unica, flosculis sessilibus solitariis, setis numerosis. *Hall. hist. n. 1542. non syn.*

Panici effigie gramen simplici spica. *Lob. ic. 13.*

In agris post messem ubique, annuum.

*Culmi* recti. *Folia* basi barbata. *Vaginae* oris laevibus. *Spica* simplex, *flosculis* subrotundo - ovatis, obtusis, hinc planis inde convexis, quorum quivis pedicello brevissimo insidet, basi que obvallatur *setis* numerosis (8 - 12.) fasciculatis, apice rutilantibus, molli-  
bus, basi coalitis, lateri plano flosculi applicatis. *Semina* latere convexo transverse rugosa, praecedentium feminibus triplo fere maiora. *Spica* magnitudine admodum variat, plerumque vix uncialis, nonnunquam quinque unciis longior occurrit.

973. PANICVM (*sanguinale*) spicis digitatis basi interiore nodosis, flosculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis. *Linn. sp. pl. 84. Schreber. gram. 1. p. 119. t. 16.*

*Digitaria* foliis subhirsutis, caule debili, spicis verticillatis, scapo ancipiti. *Hall. hist. n. 1526.*

*Sanguinella. Gleichen. obs. t. 8.*

*Ischaemum*, gramen sanguinarium. 1. *Tab. hist. 534.*

*Gramen dactylon* folio latiore. *Bauh. pin. 8. theat. 114. Moris. hist. 3. p. 184. f. 8. t. 3. f. 2.*

*Gramen dactylon* maius repens, foliis hirsutissimis. *Buxb. cent. 5. p. 34. t. 65.*

*Graminis* genus, dens caninus tertius, sive gramen primum vel galli crus. *Bauh. hist. 2. p. 444.*

Icon *Oed. fl. Dan. 388.*

*Wilder Hirse, Hirsegras, Blutgras.*

In cultis frequens, in agris arenosis passim, aestate; annuum.

Gluma calycina tertia vix ulla, quam ob causam Perill. Hallerus a Panicis separavit.

974. ANDROPOGON' (*ischaemum*) spicis digitatis plurimis, flosculis sessilibus: aristato muticoque, pedicellis lanatis. *Linn. sp. pl. 1483.*

Gramen dactylon spicis villosis. *Baub. pin. 8. theat. 116. Scheuchz. agr. 94.*

Gramen dactylon spicatum, aristis geniculatis. *Barrel. ic. 753. f. 2.*

Andropogon spicis villosis septenis, locustis bifloris: floribus alternis, sessilibus. *Hall. hist. n. 1414.*

Ad stagnum bey Altranstædt, bey Deidiz, auctumno, perenne.

975. AGROSTIS (*arundinacea*) panicula oblonga, petalo exteriori basi villosa: arista torta calyce longiore. *Linn. fl. succ. 63. sp. pl. 91.*

Arundo locustis unifloris, glumis ex imo dorso aristatis. *Hall. hist. n. 1522.*

Arundo culmo enodi, panicula contracta. *Linn. Lapp. 44. Gmel. Sib. 1. p. 126.*

Gramen avenaceum panicula acerosa, semine papposo. *Dill. app. 48. Raj. syn. 3. p. 406.*

Gramen avenaceum montanum, panicula angusta e dilutissime fusco albicante et papposa. *Scheuchz. agr. 507.*

In nemoribus, *im Biniz* copiose Julio, perennis.

Culmi

Culmi adeo tenaces sunt, ut ex iis maturis orbes straminei et stragula fieri possint, qualia Tataři prae-  
parant iisque domunculas operiunt; et ut apud nos  
fistulae hauriendo fumo tabaci inservientes iisdem  
purgari soleant. Folia nimis dura et tenacia sunt,  
quam ut pecoribus placere possint. Spica nonnun-  
quam ustilagine tacta invenitur. *Gleditsch.*

976. AGROSTIS (*canina*) calycibus coloratis,  
petalorum arista dorsali recurva, culmis  
prostratis subramosis. *Linm. sp. pl. 92. fl.*  
*suec. 65.*

Avena monantha, panicula diffusa, multiflora ad-  
scendente, gluma calycina exasperata. *Hall. bist.*  
*n. 1479.*

Gramen caninum supinum paniculatum folio va-  
rians. *Baub. pin. 1. theat. 12.*

Gramen paniculatum supinum, ad infima culmorum  
genicula foliorum capillarium fasciculis dona-  
tum. *Scheuchz. agr. 141.*

In agris arenosis et ad eorum margines *zwischen*  
*Schenfeld und den Kohlgarten*, et alibi.

Similis Agr. capillari sed ut plurimum prostrata,  
culmis saepe basi repentibus. Flores quidam, non-  
nunquam plurimi, mutici, quam ob rem caute distin-  
guenda ab Agr. capillari.

977. AGROSTIS (*vinealis*) calycibus coloratis,  
petalorum arista dorsali longitudine fere  
calycis, culmis adscendentibus.

Avena monantha, panicula sparsa, arista paullo flo-  
rem superante. *Hall. bist. n. 1481.*

Gramen caninum vineale. *Scheuchz. agr. 143.*

In

In ficcioribus ad *Schœnfeld*, templum *S. Theclae*.

Differt a praecedente f. Agr. canina, spiculis duplo maioribus. Aristae ut plurimum calyce non longiores sunt, datur tamen varietas aristis ad lineae longitudinem exsertis, in pineto ad *Lindenthal*, et alibi. Occurrit etiam flosculis plerisque muticis. Variat foliorum latitudine, culmi altitudine, paniculae forma; sola spicularum magnitudo constans reperitur. Proxime accedit ad Agr. capillarem, quacum non confundenda est.

978. AGROSTIS (*capillaris*) panicula capillari patente, calycibus subulatis aequalibus hispidiusculis coloratis, flosculis muticis.  
*Linn. sp. pl. 93.*

*Poa monantha*, caule erecto, panicula diffusa, calycibus exasperatis. *Hall. hist. n. 1475.*

Gramen montanum panicula spadicea delicatiore.  
*Bauh. pin. 3. prodr. 12. theat. 36. Scheuchz. agr. 129.*

Gramen miliaceum minus, panicula rubente. *Mont. prodr. 52.*

Icon *Oed. Dan. t. 163.*

In pratis, versuris ubique, Iun. perennis.

Variat magnitudine pro soli natalis diversitate; in ficcis semipedalis, in pinguiori solo bipedalis et altior occurrit.

Varietatem spiculis quibusdam viviparis inveni in pineto ad *Lindenthal*.

979. AIRA (*caerulea*) foliis planis, panicula contracta floribus pedunculatis muticis convoluto - subulatis. *Linn. fl. Suec. 67. sp. pl. 95. Iacq. Vind. 207.*

Arundo



*Arundo locustis bifloris, floribus conicis, petiolis subvillosis. Hall. hist. n. 1518.*

*Gramen arundinaceum enode minus. Baub. hist. 2. p. 481. sylvaticum. Baub. pin. 7. theat. 97. Scheuchz. agr. 209.*

*Icon Oed. fl. Dan. 239.*

*Var. Gramen arundinaceum enode maius montanum. Baub. pin. 7. theat. 96.*

*Gramen arundinaceum enode. Baub. hist. 2 p. 481.*

*Gramen paniculatum auctumnale, panicula ampliore e viridi nigricante. Scheuchz. agr. 207. t. 4. f. u.*

*In pratis subhumidis ubique. Var. in acclivibus nemorosis, im Bmiz, auctumno, perennis.*

*Flosculi saepius terni.*

980. *AIRA (aquatica) foliis planis, panicula patente, floribus muticis laevibus calyce longioribus. Linn. sp. pl. 95.*

*Poa locustis bifloris glabris, gluma florali maiore plicata ferrata. Hall. hist. n. 1471.*

*Gramen miliaceum aquaticum. Raj. Scheuchz. agr. 176. Vaill. Paris. 89. t. 17. f. 7.*

*Icon Oed. Dan. t. 381.*

*Var. - - spiculis sexfloris. Linn. syst. 2. p. 91. amoen. acad. 7. fund. agrost. §. VI.*

*Ad salinas bey Ketschau in pratis fossisque salis; varietas vor dem Petersthore auf dem Rossmarkte in siccis, et ad vias inundatas in prato hinter dem Winklerschen Garten.*

*Spiculae quaedam in apicibus ramulorum cassae saepius occurrunt.*

981. AIRA (*flexuosa*) foliis fetaceis, culmis subnudis, pedunculis flexuosis. *Linn. sp. pl.* 96.

Avena diantha paniculis flexuosis, floribus basi villosis, locustis ovatis. *Hall. hist. n.* 1486.

Gramen nemorosum paniculis albis capillaceo folio. *Bauh. pin.* 7. *prodr.* 14. *Morif. hist.* 3. p. 200. f. 8. t. 7. f. 9.

Gramen alpinum nemorosum paniculatum, foliis angustissimis, locustis splendentibus aristatis. *Scheuchz. agr.* 218. t. 6. f. 1.

Icon *Oed. fl. Dan.* t. 157.

In nemoribus: *im Vniuersitätsholze, im Holze an der Ziegelscheune bey Meisdorf &c.*, perennis.

982. AIRA (*canescens*) foliis fetaceis, summo spathaceo paniculam inferne obvolvente. *Linn. sp. pl.* 97.

Gramen foliolis iunceis oblongis radice alba. *Bauh. pin.* 5. *theat.* p. 72. 73. *Morif. hist.* 3. p. 200. f. 8. t. 3. f. 10. *Scheuchz. agr.* 242.

Avena diantha, foliis fetaceis, panicula stricta, aristis clavatis. *Hall. hist. n.* 1483.

*Bocksbart.*

In agris arenosis *um den Biniz* copiose, *nach Schoenfeld hin* passim. *Flor. Jul.* annua.

Tenella ovibus gratus cibus est, adultam respuunt.

983. AIRA (*caryophyllea*) foliis fetaceis, panicula divaricata. *Hall. hist. n.* 1482.

Caryophyllus arvensis glaber minimus. *Bauh. prodr.* 105.

Gramen

Gramen paniculatum locustis purpureo - argenteis  
annuum. *Raj. Angl.* 3. p. 407. *Scheuchz. it. alp.*  
2. p. 143. t. 18. f. 2. *Morif. hist.* 3. p. 209. f. 8. t. 5.  
f. 11.

Gramen paniculatum minimum molle. R. *Scheuchz.*  
*agr.* 215.

Gramen phalaroides sparsa panicula minimum an-  
gustifolium. *Barr. rar.* 1218. ic. 44. f. 1.

Icon *Oed. fl. Dan.* 382.

In agris arenosis versus *Schœnfeld*, hinter dem Bi-  
niz et ad *Templum S. Theclae* copiose, annua.

984. AIRA (*mollis*) glumis bifloris nudiusculis,  
flosculo hermaphrodito mutico, masculino  
arista geniculata. *Linn. sp. pl.* 1485. sub  
HOLCO. *Schreb. gram.* 1. p. 149. t. 20. f. 2.

Gramen paniculatum molle, radice graminis canini  
repente. *Morif. hist.* 3. p. 202.

Gramen caninum paniculatum molle. *Raj. hist.*  
1285. *Scheuchz. agr.* 235.

Gramen caninum longius radicatam. *Bauh. pin.* 1.  
latiore panicula. *Lob. adv.* 2. p. 467.

In nemorosis im *Biniz*, *Oberholze*, ad *Trachenau*  
frequens; in pratis ad *Abtnauendorf*.

Differt a gramine pratensi paniculato molli C. B.  
sufficienter radicibus repentibus more tritici repentis,  
culmis altioribus, foliis viridibus, calycibus glabris, ari-  
stis rectis, post anthesin geniculatis, extra calycem  
prominulis.

985. TRITICVM (*caninum*) radice perenni,  
spica subnutante, spiculis erectis: aristis  
longissimis.

Triticum radice perenni, spiculis solitariis longissime aristatis. *Gmel. Sibir. 1. p. 122. t. 27.*

Elymus caninus. *Linn. sp. pl. 124.*

Gramen caninum non repens elatius, spica aristata. *Morif. hist. 3. p. 177. f. 8. t. 1. f. 2.*

Gramen ariftis longioribus. *Scheuchz. agr. p. 10.*

In umbrosis im *Rosenthale*, hinter *Apels Garten*, im *Univerfitatsholze* &c.

Spiculas nunquam geminas vidi, semper aliquantum distant, spicamque raram efficiunt.

986. ARVND0 (*epigeios*) calycibus unifloris, panicula erecta, foliis subtus glabris. *Linn. sp. pl. p. 121.*

Gramen arundinaceum paniculatum montanum, panicula spadiceo viridi, femine papposo. *Scheuchz. agr. p. 124.*

In versuris inter *Gobliz* et *Lindenthal*, am *Biniz*.

Corollae aristatae. Folia lata.

987. AVENA (*orientalis*) panicula coarctata secunda, spiculis bifloris horizontalibus parallelis, feminibus laevibus.

*Türkischer Hafer, Ungarischer Hafer.*

Seritur in agris passim, novissime introducta; fl. aestate, annua.

988. AVENA (*strigosa*) panicula oblonga contracta secunda flosculis geminis apice biaristatis, dorso arista geniculata.

Inter avenam sativam frequens occurrit, neglecta agricolisque ignota. Fl. aestate, annua.

Statura

Statura Avenae orientalis, sed paniculae rami paulo laxiores, spiculae graciliores. *Calyx* longitudine flosculorum. *Flosculi* intra calycem pedicellati, laeves, *gluma* exteriora terminata aristis duabus, brevibus, tenuissimis, rubris, apice albo. E medio dorso *arista* flosculis duplo longior, geniculata, basi valida, fusca. In scriptis Botanicorum non occurrit. Similis a Tournefortio in Creta lecta est, sed flosculis basi villosis. Non confundenda est cum Avena Loefflingiana.

989. AVENA (*fatua*) paniculata, calycibus trifloris, flosculis basi pilosis aristis totis laevibus. *Linn. sp. pl. 118. Schreber. gram. 1. p. 109. t. 15.*

Avena triantha, locustis patulis, folliculis villosis. *Hall. hist. n. 1495.*

Avena sylvestris pilosa, aristis recurvis. *Morif. hist. 3. p. 209. f. 8. t. 7. f. 5.*

Gramen avenaceum, locustis lanugine flavescensibus. *Scheuchz. agr. p. 239. Barrel. obs. 1229. ic. 75. f. 2.*

*Wildhafer.*

In agris passim.

990. AVENA (*pratensis*) subspicata, calycibus quinquefloris. *Linn. syst. nat. 2. p. 99. Gorter. Ingr. p. 25.*

Avena petiolis unifloris brevibus, locustis teretibus quinquefloris basi pubescentibus. *Hall. hist. n. 1499.*

Gramen avenaceum erectum, foliis angustioribus glabris. *Morif. hist. 3. p. 217. f. 8. t. 7. f. 21.*

Gramen avenaceum spica simplici, aristis recurvis. *Raj. Angl. 3. p. 405. t. 21. f. 1.*

Gramen avenaceum, locustis splendentibus et bicornibus. *Vaill. Paris. p. 89. t. 18. f. 1.*

Gramen avenaceum alpinum glabrum angustifolium, locustis aristatis in spicam dispositis. *Scheuchz. agr. p. 228. t. 4. f. 21.*

In prato acclivi *am Biniz* et alibi.

991. AVENA (*flavescens*) panicula laxa, calycibus trifloris brevibus, flosculis omnibus aristatis. *Linn. sp. pl. 118. Gmel. fl. Sibir. 1. p. 129. Schreber. gram. 1. p. 76. t. 9.*

*Avena triantha*, locustis teretibus, calycina gluma altera minima petiolo villosa. *Hall. hist. n. 1497.*

Gramen avenaceum pratense elatius panicula flavescente, locustis parvis. *Raj. syn. 3. p. 407. Scheuchz. agr. p. 223. t. 4. f. 18. Moris. hist. 3. p. 215. f. 8. t. 7. f. 42.*

In versuris agrorum *am Brandvorwerke*, inter *Meckern* et *Lindenthal*, in pratis subhumidis, v. g. *auf der Vogelwiese*.

*Spiculae* plerumque biflorae. *Calyx* parvus inaequalis. Flosculi compressi glumis non carinatis. *Arista* paullo infra apicem a dorso exit, capillaris, tenuissima vix geniculata. *Flosculi* maturi flavescunt saepeque aureum nitorem induunt.

992. POA (*cristata*) panicula spicata, calycibus subpilosis subquadrifloris pedunculo longioribus, petalis aristatis. *Linn. syst. nat. 2. p. 94. sp. pl. 94. sub AIRA. Gmel. Sib. 1. p. 93. n. 24.*

*Festuca* locustis bifloris mucronatis confertis imbricatis paniculatis in spicam congestis. *Hall. hist. n. 1444.*

Gramen

Gramen spica cristata subhirsutum. *Bauh. pin. 2. prodr. 8. theat. 48. Morif. hist. 3. p. 194. f. 8. t. 4. f. 7. Scheuchz. agr. 167.*

Vbique in ficcis elatioribus, v. g. *bey Pfaffendorf, am Thonberge &c.* Fl. vere.

993. POA (*palustris*) panicula diffusa, spiculis subtrifloris pubescentibus, foliis subtus scabris. *Linn. sp. pl. 98.*

Poa panicula stricta, locustis bifloris, calycibus aristatis, folliculis villosis. *Hall. hist. n. 1467.*

Gramen paniculatum aquaticum angustifolium panicula speciosa locustis parvis. *Scheuchz. agr. 184.*

In udis *auf den Schœnfeldischen Wiesen.* Fl. aestate.

Non confundenda est cum PHALARIDE *oryzoide*, LINN. s. HOMALOCENCHRO HALL. toto coelo diversa, quae crescit ad stagna fossasque *im Apelischen Garten*, Chemnitio eo adducta per D. D. HEDWIG, Botanicum acutissimum.

994. POA (*nemoralis*) panicula attenuata, spiculis subbifloris mucronatis scabris, culmo incurvo. *Linn. sp. pl. 102. Gmel. Sib. 1. p. 97. n. 26.*

Poa culmo debili, panicula nutante locustis bifloris: folliculis subvillosis. *Hall. hist. n. 1469.*

Gramen paniculatum angustifolium alpinum, locustis rarioribus et angustioribus non aristatis. *Scheuchz. agr. 164. t. 11.*

In omnibus nemoribus, v. g. *im Rosenthale, in den Hälzern bey Gonnewitz, Meckern, im Biniz*, frequens.

995. BROMVS (*tectorum*) panicula nutante, spiculis linearibus. *Linn. fl. Suec. 2. n. 98. sp. pl. p. 114.*

Festuca avenacea sterilis, pedicellis brevioribus et spicis erectis. *Morif. hist. 3. p. 212. f. 8. t. 7. f. 13.*

Festuca avenacea sterilis, spicis erectis. *Raj. Angl. 3. p. 413. Pluk. alm. 174. t. 299. f. 2.*

In sterilibus *auf den Stadtwallen* et in agris murisque limosis circa urbem frequens.

996. BROMVS (*giganteus*) panicula nutante, spiculis lanceolatis: aristis longis flexuosis. *Schreb. gram. 1. p. 88. t. 11.*

Bromus panicula nutante spiculis quadrifloris aristis brevioribus. *Linn. sp. pl. 114.*

Gramen avenaceum glabrum, panicula e spicis raris strigosis composita, aristis tenuissimis. *Raj. syn. 3. p. 415.*

Gramen latifolium, panicula sparsa tenuissime aristata. *Scheuchz. agr. p. 264.*

Gramen sylvaticum glabrum, panicula recurva. *Vaill. Paris. 93. t. 18. f. 13.*

In nemorosis umbrosissimis *im Rosenthale, Kabnitsch, Universitatsholze*, frequens.

634. FESTVCA (*ovina*) panicula secunda corcortata, aristata, culmo tetragono nudiusculo, foliis setaceis. *Linn. sp. pl. 108.*

*Var.* Gramen cristatum, radiculis nigricantibus. *Loef. Pruss. 110. t. 24.*

Gramen foliolis junceis brevibus minus. *Bauh. pin. 5. theat. 73. Scheuchz. agr. 282.*



In ficcioribus v. g. *um das Oberholz*, frequens. Varietas *am Biniz auf der Anhöhe*. Fl. Maj. Iun, perennis.

997. FESTUCA (*duriuscula*) panicula secunda oblonga, spiculis sexfloris oblongis laevibus foliis fetaceis. *Linn. sp. pl.* 108.

Gramen pratense, panicula duriore laxa unam partem spectante. *Raj. syn.* 3. p. 413. t. 19. f. 1. *Scheuchz. agr.* p. 285.

In pratis ficcioribus passim. Fl. Iul. perennis.

998. FESTUCA (*rubra*) panicula secunda scabra, spiculis sexfloris aristatis, flosculo ultimo mutico. *Linn. sp. pl.* 109.

In ficcioribus passim. Fl. Iul. perennis.

999. FESTUCA (*pratensis*) foliis hirsutis latiusculis spiculis paniculatis quinquefloris aristatis glabris. *Hall. hist.* n. 1435.

Gramen pratense paniculatum elatius, panicula laxa heteromalla. *Scheuchz. agr.* p. 289.

In pratis fertilibus, subhumidis, ubique.

1000. FESTUCA (*arundinacea*) panicula spicata stricta, spiculis oblongis erectis paucifloris, aristatis, calycibus angustatis. *Gmel. Sibir.* 1. p. 111.

Gramen arundinaceum, locustis viridi-spadiceis loliaceis brevius aristatis. *Scheuchz. agr.* p. 266. t. 5. f. 18.

In prato acclivi *hinter dem Biniz*, loco humido.

1001. FESTUCA (*decumbens*) panicula erecta, spiculis subovatis muticis, calyce flosculis maiore, culmo decumbente. *Linn. it. Scan. 226. sp. pl. 110. fl. Suec. 93.*

Festuca locustis teretibus muticis octifloris, flosculis alternis imperfectis. *Hall. hist. n. 1434.*

Gramen montanum avenaceum, locustis muticis tumentibus non pilosis. *Scheuchz. agr. p. 170. t. 3. f. 16.*

Gramen triticeum palustre humilius, spica mutica brevior. *Morif. hist. 3. p. 177. f. 8. t. 1. f. 6.*

Icon *Oed. Dan. tab. 162.*

In pratis ficcioribus apricis ad *Abtnauendorf*; in colle *am Biniz*; in nemorosis solo inundato, ut *im Biniz*, *Universitatsholze* frequentissime; in pineto *bey Lindenthal*; *zwischen den Alleen in Apelsgarten.*

1002. FESTUCA (*myuros*) panicula spicata nutante, calycibus minutissimis muticis, floribus scabris longius aristatis. *Linn. sp. pl. 109.*

Festuca foliis fetaceis, panicula erecta, locustis glabris, longius aristatis. *Hall. hist. n. 1443.*

Gramen festuceum myurum elatius, spica heteromalla gracili. *Barr. ic. 99. Scheuchz. agr. p. 293.*

In agris inter *Schænfeld* et *die Koblgarten*, et in limitibus agrorum, *um den Biniz*, etiam in arenifodina.

Varietas spiculis pubescentibus, quam synonymon in speciebus plantarum citatum indicat, hic non occurrit.

1003. FESTUCA (*elatior*) panicula secunda erecta, spiculis lanceolatis subaristatis teretibus.

retibus. *Linn. sp. pl. iii. Schreb. gram. 1. p. 35. t. 2.*

*Festuca panicula spicata stricta, spiculis oblongis erectis multifloris submuticis. Gmel. Sibir. 1. p. 109.*

*Gramen loliaceum spica divisa pratense maius. Morif. hist. 3. p. 184. f. 8. t. 2. f. 15.*

*Gramen paniculatum elatius, spicis longis muticis squamosis. Raj. Angl. 3. p. 411. Vaill. Parisf. 92.*

*Gramen loliaceum, panicula multiplici et spicata. Scheuchz. agr. p. 200.*

In pratis fertioribus locisque graminosis ubique.

Statura variat, nam et digiti et cubiti longitudine occurrit.

1004. **FESTUCA** (*speciosa*) panicula diffusa spiculis teretibus subulatis muticis aristatisque.

*Bromus (inermis) panicula diffusa, spiculis teretibus subulatis muticis aristatisque. Leyf. Halensf. 90. Schreb. gram. 1 p. 97. t. 13.*

*Festuca locustis teretibus multifloris, glumis semi-membranaceis breviter aristatis. Hall. hist. 11. 1433.*

In margine editiore stagni ad *Altranstædt.*

Radix repens.

1005. **SCIRPVS** (*setaceus*) culmo nudo setaceo, spicis lateralibus subsolitariis sessilibus. *Linn. it. Scan. 227. c. d. fl. Suec. 45. sp. pl. 73.*

*Scirpus omnium minimus, capitulo brevior. Tourn. inst. 528. Scheuchz. agr. 358.*

**Iuncus**

*Iuncus mutilis* f. *chamaefchoenos*. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 22.

*Iuncellus omnium minimus*. *Morif. hist.* 3. p. 232. f. 8. t. 10. f. 23.

*Gramen junceum minimum capite squamoso*. *Bauh. pin.* 6. *prodr.* 13.

*Mariscus fetaceus*, capitulis lateralibus paucissimis. *Hall. hist.* n. 1345.

Icon *Oed. Dan.* t. 311.

In locis humentibus agrorum ad *Schænfeld*, et circa stagnum ad *Lindenthal*.

1006. **SCIRPVS** (*capitatus*) culmo tereti nudo fetiformi, spica subglobosa terminali. *Linn. sp. pl.* 70.

o charis  
ta RB  
i. f. d.

*Scirpus caule aphylo*, spica imbricata subrotunda, glumis obtusis. *Hall. enum.* 249. n. 6.

*Iuncus clavatus minor capitulis rotundioribus*. *Morif. hist.* 3. p. 233. t. 10. f. 34.

*Scirpus equileti capitulis crassioribus et habitioribus pumilus et multicaulis*. *Rupp. Ien.* 3. p. 319.

In limo humido ad margines stagnorum, bey *Lindenthal*, *Leutsch etc.* et in iisdem stagnis ipsis, quando exsiccantur.

1007. **SCIRPVS** (*maritimus*) culmo triquetro panicula conglobata foliosa, spicularum squamis trifidis: intermedia subulata. *Linn. fl. Suec.* 47. *sp. pl.* 74. *Gmelin. fl. Sibir.* 1. p. 79.

*Scirpus caule triquetro*, panicula foliosa ramosa, locustis ovatis nutantibus, glumis dentatis aristatis. *Hall. hist.* n. 1339.

Cyperus

*Cyperus rotundus inodorus germanicus.* *Baub. pin.*  
14. *theat.* 215.

*Gramen cyperoides vulgatius aquaticum.* *Baub.*  
*hist.* 2. p. 495.

*Cyperus panicula sparfa e spicis teretibus crassiori-*  
*bus composita.* *Scheuchz. agr.* p. 400. t. 9. f. 9.

In fossis pratisque falsis ad *Ketschau*. Fl. aestate,  
perennis.

Variat spiculis omnibus subsessilibus, aut quibus-  
dam pedunculatis; prior varietas in siccioribus locis,  
altera in fossis aut solo semper humido nascitur.

1008. *SCHOENVS (albus)* culmo subtrique-  
tro folioso, floribus fasciculatis, foliis fe-  
taceis. *Linn. fl. Suec.* 41. *sp. pl.* 65.

*Cyperus palustris hirsutus minor, paniculis albis.*  
*Morif. hist.* 3. f. 8. p. 239. t. 9. f. 39. *Oed. Dan.*  
t. 320.

*Gramen luzulae accedens glabrum, in palustribus*  
*proveniens paniculatum.* *Pluk. alm.* 178. t. 34.  
f. 11.

*Gramen cyperoides palustre leucanthemum.* *Raj.*  
*hist.* 1295. *Scheuchz. agr.* 503. t. 11. f. 11.

In paludibus circa Lipsiam reperit *BVRSERVS.*  
vid. *Aët. Vpsal. tom.* 1. 1724. p. 499. conf. *Linn. amoer.*  
1. p. 174. n. 28.

## CLASSIS XVI.

Plantae flore perfecto relativo monophyto.

## APETALAE.

1009. CHARA (*vulgaris*) caulibus laevibus, frondibus interne dentatis. *Linn. sp. pl.* 1624.

Chara caule levi fragili. *Hall. hist. n. 1681.*

Chara vulgaris foetida. *Vaill. Parif. 1719. p. 22. t. 3. f. 1.*

Equisetum foetidum sub aqua repens. *Bauh. pin.* 16. *prodr. 25. theat. 251.*

In fossis auf den Wiesen bey Schwenfeld und Abtnauendorf, in scrobibus limosis paludosis nach Gonnwitz, in Itagno ad Altranstedt.

661. CAREX (*sylvatica*) spicis pendulis: macula erecta, femineis filiformibus pedunculo brevioribus, capsulis acutis distantibus. *Huds. Angl. 353.*

Carex spicis femineis pendulis raris praelongis, capsulis rostratis bifidis. *Hall. hist. n. 1395.*

Carex capillaris. *Leyf. Hal. 841.*

Icon *Oed. Dan. t. 404.*

In nemorosis umbrosis im Rosenthal, Kanitsch etc.

669. CAREX (*pendula*) spicis pendulis: macula erecta, femineis cylindratis pedunculo longioribus, capsulis acuminatis. *Huds. Angl. 352.*

Carex spicis femineis pendulis longissimis, capsulis ovatis mucronatis. *Hall. hist. n. 1396.*

Gramen

Gramen cyperoides, spica pendula longiore. *Morif.*

*hist.* 3. p. 242, f. 8. t. 12. f. 4.

Loco indicato.

674. CAREX (*disticha*) spica composita subdisticha, spiculis ovatis imbricatis androgynis, foliolo longiori instructis, culmo triquetro. *Huds. Angl.* 347.

Gramini cyperoidi ex monte Ballon simile, spica totali e plurimis spicis composita. R. *Pluk. phyt.* t. 34. f. 7.

Loco indicato. Gramen palustre, omnino diversum a Carice arenaria in ficcis habitante.

675. CAREX (*brizoides*) spica composita disticha nuda: spiculis androgynis contiguis teretibus, curvatis, culmo superne nudo. *Linn. amoen.* 4. p. 293. sp. pl. 1381.

Carex spicis distichis teretibus repandis. *Hall. hist.* n. 1358.

Gramen fibrata radice angustifolia, caule exquisite triangulari etc. *Michel. gen.* p. 70. t. 33. f. 17.

In umbrosis nemoribus v. g. *im Rosenthale, Schambergischen Holze*, ad *Kautsch*.

Non confundenda cum sequente, qua altior est, foliis latioribus, spicis extrorsum curvatis divergentibus, albidis; serius etiam floret.

1010. CAREX (*praecox*) spica composita disticha nudiuscula: spiculis contiguis androgynis teretibus rectis, culmo superne nudo.

Carex

*Carex angustifolia*, caule triquetro, spicis pluribus elegantibus, parum inter se distantibus. *Seguier.*

*Veron. 1. p. 124. t. 1. f. 3. suppl. 84.*

In graminosis ficcioribus passim in horto *Apeliano*, *am Biniz*, ad *Kautsch* etc. Fl. Martio, Aprili, reliquis speciebus praecocius.

Culmi humiles, vt plurimum vix pedales. Spicae compactiores quam in praecedente, glumis fuscis evidentius carinatis. Folia angusta.

Confunditur a *SEGVIERIO* cum *C. leporina* L. quam diversam esse, optime *perill. de HALLER* monet *hist. n. 1361.*

1011. *CAREX (loliacea)* spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis: capsulis ovatis teretiusculis muticis divaricatis. *Linn. sp. pl. 1382. fl. Suec. 840.*

*Carex nemorosa*, fibrosa radice, caule triangulari, spica divulsa s. interrupta, capitulis solitariis praeterquam ultimo. *Mich. gen. 69. t. 33. f. 10.*

In udis ad officinam lateritiam *Meisdorfensem.*

1012. *CAREX (remota)* spiculis ovatis subsessilibus remotis androgynis, foliis caulinis culmum aequantibus. *Linn. sp. pl. 1383. amoen 4. p. 293.*

*Carex* spicis androgynis, infimis in ala folii praelongi sessilibus, supremis nudis. *Hall. hist n. 1357.*

*Gramen cyperoides angustifolium*, spicis parvis sessilibus in foliorum alis. *Raj. hist. 1295. Pluk. alm. 178. t. 4. f. 3. Morif. hist. 3. p. 243. f. 8. t. 12. f. 17. Scheuchz. agr. 483.*

*Carex angustifolia*, caule triquetro, capitulis pulchellis strigosioribus compactis inter se distantibus et in foliorum alis sessilibus. *Mich. gen. 70. t. 33. f. 18.*

Icon



Icon *Oed. Dan. t. 370.*

In nemoribus umbrosis humidis, ad *Gonnetwiz, Gautsch.*

1013. CAREX (*humilis*) spica mascula oblonga, femineis ferioribus remotis subpedunculatis paucifloris, culmo foliis brevior. *Leyf. Hal. 845.*

Carex spica mare unica, femineis adpressis, calycinis glumis maximis, caule senescente prostrato. *Hall. hist. n. 1370.*

Cyperoides montanum humile angustifolium, culmo veluti folioso spicis obfesso. *Scheuchz. agr. 407. t. 10. f. 1. Mich. gen. 63. t. 32. f. 8.*

In acclivibus *im Biniz.* Fl. Aprili, Majo.

1014. CAREX (*montana*) spicis femineis sessilibus, subsolitariis ovatis masculæ approximatis, culmo nudo, capsulis pubescentibus. *Linn. sp. pl. 1385. fl. Suec. 845.*

Carex foliis caryophylleis, spicis sessilibus approximatis paucifloris, capsulis ovatis subhirsutis. *Hall. hist. n. 1472.*

Cyperoides montanum, foliis angustis parvis, spica spadicea divisa. *Scheuchz. agr. 419. t. 10. f. 8. 9.*

In acclivibus *am Biniz,* ad templum *S. Theclae.* Fl. Majo.

1015. CAREX (*tomentosa*) spicis femineis subpedunculatis erectis, capsulis subglobosis tomentosis. *Linn. mant. 123. descr.*

Cyperoides angustifolium montanum, folliculis femininum villosis. *Scheuchz. agr. 423.*

Gramen spicatum angustifolium montanum. *Bauh. pin. 4. prodr. 20. theat. 47.*

In nemorosis *im Biniz.* Majo.

1016. CAREX (*pallefcens*) spicis pendulis: mascula erecta, femineis ovatis imbricatis, capsulis confertis obtusis. *Linn. sp. pl. 1386. fl. Suec. 852. Gmel. Sib. 1. p. 139.*

Cyperoides polytachyon flavicans, spicis brevioribus prope summitatem caulis. *Morif. hist. 3. p. 243. f. 8. t. 12. f. 16. Pluk. alm. 178. t. 34. f. 5. Scheuchz. agr. 431. Mich. gen. 61. t. 32. f. 13.*

In umbrosis passim; ad *Gautsch, Meusdorf*, in pratis ibidem, ad *Abtnauendorf* in sepibus.

Folia huic pubescentia.

1017. CAREX (*panicea*) spicis pedunculatis erectis remotis: femineis linearibus, capsulis obtusiusculis inflatis. *Linn. sp. pl. 1387. Gmel. Sib. 1. p. 136.*

Carex spica mascula una pluribusve, femineis petiolatis erectis, capsulis raris maximis ovato-triquetris bidentatis. *Hall. hist. n. 1405.*

Gramen cyperoides foliis caryophylleis, spicis e rarioribus et tumidioribus vesicis compositis. *Mich. gen. 61. t. 32. f. 11. Pluk. alm. 178. t. 91. f. 7. Raj. syn. 3. p. 418.*

Icon *Oed. Dan. t. 261.*

In pratis humidis, palustribus fere ubique, v. g. *auf den Schœnfeldischen Wiesen.* Fl. Maj. Iun. perennis.

1018. CAREX (*hirta*) spicis remotis; masculis pluribus, femineis subpedunculatis erectis, capsulis hirtis. *Linn. sp. pl. 1389.*

Carex

Carex caule foliis capsulisque hirtis. *Hall. hist. n. 1403.*

Gramen spicatum, foliis et spicis hirsutis mollibus.  
*Baub. pin. 4. theat. 48.*

Cyperoides polystachion lanuginosum. *Morif. hist. 3. p. 243. f. 8. t. 12. f. 10. Pluk. alm. 178. t. 34. f. 6. Scheuchz. agr. 478.*

Icon *Oed. Dan. t. 379.*

In udis versus *Gonnewiz.*

1019. CAREX (*distans*) spicis remotissimis subsessilibus bractea vaginante, capsulis angulatis mucronatis. *Linn. sp. pl. 1387. Gmel. Sib. 1. p. 136.*

Carex spicis brevissime petiolatis diffusis. *Hall. hist. n. 1382.*

Cyperoides spicis parvis longe distantibus. T.  
*Scheuchz. agr. 431.*

Gramen cyperoides gracile alterum, glomeratis torulis spatio distantibus. *Lob. ill. 61. Morif. hist. 3. p. 243. f. 8. t. 12. f. 18.*

In prato *hinter dem Biniz* cum Nardo.

1020. MORVS (*alba*) foliis oblique cordatis laevibus. *Linn. sp. pl. 1398.*

Morus fructu albo. *Baub. pin. 459.*

*Weisser Maulbeerbaum.*

Passim circa urbem occurrit, plantata. Arbor.

## CLASSIS XVII.

Plantæ flore relativo diphyto.

## APETALÆ.

1021. SALIX (*pentandra*) foliis ferratis glabris, flosculis pentandris. *Linn. sp. pl.* 1442. *Gmel. Sib.* 1. p. 154. t. 34. f. 1.

Salix foliis glabris ovato-lanceolatis, petiolis glandulosis, floribus hexandris. *Hall. hist. n.* 1639.

Salix spontanea, folio amygdalino, fragilis, non auriculata. *Baub. hist.* 1. p. 214.

Salix folio laureo f. lato glabro odorato. *Raj. hist.* 1420. *Syn.* 3. p. 449.

Ad oras *Pliffæ* passim.

Pappus seminis gossypii loco quodammodo adhiberi potest ad culcitræ, ellychnia, ipsasque telas; populneo tamen longe inferior.

1022. SALIX (*triandra*) foliis ferratis glabris, floribus triandris. *Linn. sp. pl.* 1442. *Gmel. Sib.* 1. p. 155. t. 34. f. 3. *Gorter. Ingr.* 156.

Salix stipulis dentatis, foliis glabris elliptico-lanceolatis, ferratis, julis gracilibus triandris. *Hall. hist. n.* 1437.

In humidis ad *Pliffam* passim.

1023. SALIX (*fragilis*) foliis ferratis glabris ovato-lanceolatis, petiolis dentato-glandulosis. *Linn. sp. pl.* 1443. *fl. Lapp.* 349. t. 8. f. b.

Salix folio longo latoque splendente, fragilis. *Raj. Syn.* 3. p. 448. *Linn. it. Scan.* p. 200.

Passim culta occurrit.

1024. SALIX (*purpurea*) foliis ferratis glabris lanceolatis: inferioribus suboppositis. *Linn. sp. pl. 1444. it. Scan. 252.*

Salix folio longo subluteo non auriculata, viminibus rubris. *Raj. Syn. 3. p. 450.*

In pratis circa urbem passim occurrit cum præcedente, culta.

1025. SALIX (*aurita*) foliis integerrimis utrinque villosis appendiculatis. *Linn. sp. pl. 1446. fl. Lapp. 368. t. 8. f. y.*

Salix folio rotundo minore. *Dill. Giff. app. 37. Raj. Syn. 3. p. 450.*

Ad fossas pratenses circa urbem inque pratis humidis.

1026. POPVLVS (*alba*) foliis subrotundis dentato angulatis subtus tomentosis. *Linn. sp. pl. 1463. Gmel. Sib. 1. p. 151. Hall. hist. n. 1634.*

Populus alba. *Cam. epit. 61. majoribus foliis. Bauh. pin. 429.*

*Weisse Pappel.*

Ad pagos passim occurrit, culta.

Seponimus *Populum orientalem* ramis coarctatis erectis, P. nigræ similem, a quibusdam ob celerius incrementum formamque venustam junceam coli cœptam; variasque Salicum sive species sive varietates, circa Lipsiam obvias, de quarum synonymis certis nondum nobis constat. Salicem 699, sive Helicem *Linn. sp. 1444. n. 11.* spontaneam non deprehendimus, sed cultam tantummodo ad fossas in horto Apeliano; quæ flosculis monandris facile distinguitur,

70 CLASSIS XVIII. PLANTAE  
 CLASSIS XVIII.

Plantæ flore nudo.

FILICES.

719. POLYPODIVM (*Thelypteris*) frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis integerrimis. *Linn. sp. pl.* 1528. *sub Acrosticho.*

Filix fontis admirabilis ad marem vulgarem non ramosam accedens. *Baub. hist.* 3. p. 731. c. f. aliena. *Kaj. hist.* 145.

Filix tenuissime et profunde dentata. *Baub. l. c. aliena descr. cum figura hujus speciei.*

Filix petræa femina 3. *Tab. hist.* 1182.

Filix non ramosa minor sylvatica repens. *Morif. hist.* 3. p. 580. f. 14. t. 4. f. 17.

*Thelypteris palustris* non ramosa. *Rupp. Ien.* 3. p. 342. *Schmidel. ic.* p. 45. t. 11. 13.

In pratis humidis ad *Schoenfeld.*

27. POLYPODIVM (*molle*) frondibus subpinnatis: pinnulis lanceolatis obtusiusculis apice crenulatis.

*Polypodium pinnis pinnatis, pinnulis ovatis obtusis dentatis, dentibus imis bifidis.* *Hall. hist.* 11. 1703.

Filix mollis seu glabra, vulgari non ramosæ accedens. *Baub. hist.* 3. p. 730. *Vaill. Paris.* p. 53. t. 9. f. 3. (*Morif. hist.* 3. f. 14. p. 579. t. 3. f. 82. ?)

Filix non ramosa alpina etc. *Sequier. Veron.* 3. p. 53. t. 1. f. 1.

In nemoribus passim ad arborum radices.

Pinnæ

Pinnæ alternæ, pinnulis plurimis lanceolatis basi hinc dilatatis, pinnatifidis, laciniis basi hinc dilatatis, obtusis, apice una alterave crenula notatis; ultimis acutis, integerrimis. Glomeruli pollinis in inferiore parte pinnularum in duplicem seriem digesti, ubi sinus laciniarum desinunt, oriuntur, squamula tecti.

1028. POLYPODIVM (*cristatum*) frondibus subbipinnatis: foliolis ovato-oblongis: pinnis obtusiusculis apice acute ferratis: ferraturis acuminatis. *Linn. sp. pl. 1551.*

*Polypodium* pinnulis pinnatis: lobulis semipinnatis dentatis aristatis. *Hall. hist. n. 1705.*

Filix mas ramosa, pinnulis dentatis. *Pluk. phyt. t. 180. f. 2.*

Ad arborum radices in alneto inter *Schoenfeld* et *Abtnauendorf*.

Frondium pinnæ infimæ ut plurimum steriles. Glomeruli feminales in seriem duplicem digesti. Pinnæ inferiores fere oppositæ. Pinnulæ oblongæ, latæ, inferiorum pinnarum infimæ fere petiolatæ, quasi cordatæ. Laciniæ pinnularum falcatæ: mucronibus introvergentibus et sæpe conniventibus.

## M V S C I.

777. PHASCVM (*subulatum*) caulescens, foliis lanceolato-linearibus patulis. *Schreb. Phasc. p. 8.*

*Phascum* acaule, anthera sessili, foliis subulato-fetaceis patulis. *Linn. sp. pl. 1570. Oed. Dan. t. 249. f. 1.*

*Sphagnum* acaulon trichodes. *Dill. musc. 251. t. 32. f. 10, Hall. hist. n. 1727.*

Muscus trichodes minor acaulis, capillaceis foliis,  
*Vaill. Parif. 128. t. 29. f. 4.*

In agris arenosis, ad *Gonnelviz*, pratis pinguibus  
*Schoenfeldicis*, im *Oberholze* ad latera fossarum atque  
orbitalium; ad *Meusdorf an der Ziegelscheune*, vere et  
auctumno.

1029. PHASCVM (*piliferum*) caulescens, foliis  
oblongis apice piliferis erectis. *Schreb.*  
*Phasc. p. 8. t. 1. f. 6. 7.*

In muris limosis, gregatim nascens, pulvillis convexis.

780. PHASCVM (*cuspidatum*) caulescens, fo-  
liis ovatis cuspidatis patulis: summis ere-  
ctis conniventibus. *Schreb. Phasc. p. 8. t.*  
*1. f. 1. 2.*

Phascum (*acaulon*) acaule, anthera sessili, foliis ova-  
tis acutis conniventibus. *Linn. sp. pl. 1570. Oed.*  
*Dan. 249. f. 1.*

Sphagnum acaulon bulbiforme majus. *Dill. musc.*  
*251. t. 32. f. 11.*

Sphagnum acaulon, foliis ovato - lanceolatis pilo  
aristatis. *Hall. hist. n. 1726. potius ad præceden-*  
*tem speciem pertinere videtur.*

Muscus trichodes acaulos minor latifolius. *Pet.*  
*gaz. 156. t. 95. f. 14. Vaill. Par. p. 128. t. 27. f. 2.*

In agris, hortorum areis, pratis, solo pinguiori; in  
muris argillaceis, ubique fere, frequens, vere et au-  
tumno.

779. PHASCVM (*muticum*) acaule, foliis ova-  
tis muticis concavis conniventibus. *Schreb.*  
*Phasc. p. 8. t. 1. f. 11. 12.*

Spha-



*Sphagnum* acaule bulbiforme minus. *Dill. musc. p.*  
252. t. 32. f. 12.

In muris argillaceis rarius.

*Perill. a Linné* ut varietatem ad præcedentem speciem refert, cui tamen forma et crescendi modo aliisque attributis nimis dissimile est.

1030. PHASCVM (*ferratum*) acaule, foliis ovato-lanceolatis planis ferratis erectis. *Schreb. Phasc. p. 9. t. 2.*

In pratis pinguibus inundatis ad *Plissam*, vere.

Minimus fere omnium muscruum. Folia subinde apice laciniata. Semina majora quam in *Polytricho* maximo.

733. POLYTRICHVM (*commune*) capfulis parallelepipedis, foliis ferrulatis acutis.

*Polytrichum* caule simplici, anthera parallelepipedo. *Linn. sp. pl. 1573.*

*Polytrichum* quadrangulare vulgare, yuccæ foliis ferratis. *Dill. musc. 420. t. 54. f. 1.*

Muscus capillaceus major, pediculo et capitulo crassioribus. *Tourn. inst. 550. Plum. fil. t. B. f. 6. 6. Barr. ic. 251. f. 3. Mich. gen. 108. t. 59. f. 1.*

Muscus juniperifolius, capitulo quadrangulo. *Vaill. Par. 131. t. 23. f. 8.*

734. *Var. Polytrichum* quadrangulare, juniperi foliis brevioribus et rigidioribus. *Dill. musc. 424. t. 54. f. 2.*

Muscus erectus, juniperi folio glauco rigido, calyptra longissima. *Vaill. Par. 131. t. 23. f. 6.*

Muscus capillaceus major etc. *Buxb. cent. 1. p. 42. t. 62. f. 1.*

In pratis ad *Schoenfeld* et *Abtnauendorf*, locis humidis, at varietas locis ficcioribus.

1031. POLYTRICHVM (*piliferum*) capsula parallelepipedâ, foliis integerrimis piliferis, caule simplici.

*Polytrichum quadrangulare minus juniperi* foliis pilosis. *Dill. musc.* 426. t. 54. f. 3.

*Muscus capillaceus stellatus prolifer.* *Tourn. inst.* 551. *Vaill. Par.* t. 23. f. 7.

In editioribus ficcioribus ad *Abtnauendorf*, templum *S. Theclæ, am Biniz*.

Differt caule breviori, simplici, foliis non ferrulatis pilo longo erectiusculo cano terminatis.

735. POLYTRICHVM (*nanum*) capsulis subrotundis, caule simplici. *Huds. Angl.* 400.

*Polytrichum nanum*, capsulis subrotundis galeritis, aloes folio non ferrato. *Dill. musc.* 428. t. 55. f. 6.

*Mnium (polytrichoides)* calyptra villosa. *Linn. sp. pl.* 1576.

*Muscus coronatus rigidus minor et humilior*, capitulis villosis brevioribus. *Morif. hist.* 3. p. 630. f. 15. t. 7. t. 2. f. 7.

*Muscus capillaceus minor*, calyptra tomentosa. *Tourn. inst.* 552. *Vaill. Paris.* 131. t. 26. f. 15.

Ad latera verticalia scrobiculorum arenosorum *am Biniz, am Gickerlingsberge*.

736. POLYTRICHVM (*striatum*) caule ramoso, capsulis subsessilibus sparsis, calyptris sursum pilosis. *Huds. Angl.* 401.

*Bryum (striatum)* antheris sessilibus sparsis, calyptris striatis sursumque pilosis. *Linn. sp. pl.* 1579.

Poly-

Polytrichum bryi ruralis facie, capsulis sessilibus majus. *Dill. musc.* 430. t. 55. f. 8.

937. *Var.* Polytrichum bryi ruralis facie, capsulis sessilibus minus. *Dill. l. c. p.* 431. f. 9.

Ad arbores, lapides, muros, passim.

1032. BRYVM (*fontanum*) capsulis subrotundis obliquis, caule simplici geniculis inflexo. *Huds. Angl.* 404.

Bryum palustre, scapis teretibus stellatis, capsulis magnis subrotundis. *Dill. musc.* 340. t. 44. f. 2.

Mnium fontanum. *Linn. sp. pl.* 1574.

Mnium caulibus teretibus erectis ex vertice multifidis. *Hall. bist. n.* 1851.

Muscus capillaceus tenuissimus, pediculo longissimo purpurascente, capitulo rotundiore. *Vaill. Paris. t.* 24. f. 10.

Icon *Oed. Dan. t.* 298.

In palustribus pratis versus *Schoenfeld*.

1033. BRYVM (*extinctorium*) capsula erecta oblonga minori, calyptris laxis æqualibus. *Linn. sp. pl.* 1581.

Bryum caule brevissimo, calyptra cylindrica, longe aristata. *Hall. bist. n.* 1829.

Bryum calyptra extinctorii figura minus. *Dill. musc.* 349. t. 45. f. 8.

Muscus capillaceus minimus, calyptra longa conoidea nitida. *Vaill. Paris. 157. t.* 26. f. 1.

In muris argillaceis *nach den Koblgarten hin*, et in pagis vicinis; in ipsa terra aridiore *am Gickerlingsberge*.

Calyptra

## 76 CLASSIS XVIII. PLANTAE

Calyptra cylindraceo-campanulata, pellucida, albi-  
da, margine crenulata, vasculum occultante, ab omni-  
bus aliis abunde differt.

744. BRYVM (*subulatum*) capsulis erectis fu-  
bulatis, furculis acaulibus. *Linn. sp. pl.*  
1581.

Bryum caule brevissimo, foliis lanceolatis, capsulis  
longissimis, operculo prælongo. *Hall. hist. n.*  
1827.

Bryum capsulis longis subulatis. *Dill. musc. 350. t.*  
45. f. 10.

Muscus capillaris, corniculis longissimis incurvis.  
*Vaill. Paris. 133. t. 25. f. 8.*

In aggeribus passim; v. g. ad sinistram viæ *nach*  
*Gobliz.*

742. BRYM (*murale*) capsulis erectis, foliis pi-  
liferis rectiusculis, furculis simplicibus ce-  
spitosis. *Linn. sp. pl. 1581.*

Bryum cauliculis brevissimis, foliis ovato-lanceola-  
tis patulis pilo terminatis, capsulis aristatis. *Hall.*  
*hist. n. 1825.*

Bryum regulare humile pilosum et incanum. *Dill.*  
*musc. 355. t. 45. f. 14.*

747. *Var.* Bryum cauliculo brevissimo, foliis  
ovato-lanceolatis patulis, capsulis aristatis.  
*Hall. hist. n. 1826.*

Bryum humile pilis carens viride et pellucidum.  
*Dill. musc. 356. t. 45. f. 15.*

In tegulis, muris, lapidibus, ambulacris horto-  
rum etc.

Planta

Planta altera 747, quam perill. a *Linne'* priori 746, ut varietatem subjicit, ab aliis, v. g. perill. de *Haller*, ut et ab *Illustr. Boehmero* factum est, pro distincta specie habetur.

739. BRYVM (*glaucum*) caulibus erectis teretibus, foliis imbricatis fragilibus, capsulis inclinatis aristatis. *Hall. hist. n. 1785. sub HYPNO.*

Bryum antheris erectiusculis, operculo arcuato, foliis erectis imbricatis, furculis ramosis. *Linn. sp. pl. 1582.*

Bryum albidum et glaucum fragile majus, foliis erectis, setis brevioribus. *Dill. musc. 362. t. 46. f. 20.*

*Im Biniz*, aliis muscis immerfus, nec pulvillos convexos formans. Rarissime floret.

1034. BRYVM (*hypnoides*) vasculis erectis, caule erectiusculo, ramis lateralibus brevibus fertilibus. *Linn. sp. pl. 1584.*

Bryum hypnoides hirsutiae canescens vulgare. *Dill. musc. 368. t. 47. f. 27.*

Ad templum *S. Thecla* in colle.

Folia recurva, lutescentia, pilo cano terminata, sicca appressa, nec tortilia, vascula ovata, brevia, operculo longiori. His notis, ut et statura minori, tum ramificatione diversa, differt a bryo rurali, quocum primo intuitu facile confundi posset.

1035. BRYVM (*aestivum*) vasculis erectis subrotundis axillaribus, foliis subulatis distantibus. *Huds. Angl. 411. Linn. sp. pl. 1585.*

Bryum

Bryum cauliculis subnudis ramosis, foliis subulatis brevibus, capsulis ovatis. *Hall. hist. n. 181.*

Bryum palustre æstivum, conservæ facie. *Dill. musc. 375. t. 47. f. 36.*

In humidis limosis *in der Lehmgrube vor dem Petersthore.*

1036. BRYVM (*heteromallum*) vasculis erectis, foliis setaceis secundis. *Linn. sp. pl. 1583.*

Bryum foliis capillaribus heteromallis, capsulis ovatis, operculis aristatis. *Hall. hist. n. 1807.*

Bryum heteromallum. *Dill. musc. 375. t. 47. f. 37.*  
*Im Oberholze ad aggeres.*

748. BRYVM (*cirratum*) foliis capillaceis congestis tortilibus, capsulis ovato-cylindraceis brevissime ciliatis. *Hall. hist. n. 1786.*  
*sub HYPNO.*

Mnium foliis arefactione revolutis. *Linn. sp. pl. 1576.*

Bryum cirratum et stellatum, tenuioribus foliis. *Dill. musc. 379. t. 48. f. 42.*

Muscus coronatus minimus capillaceis foliis, capitulis oblongis. *Morif. hist. 3. p. 631. f. 15. t. 7. l. 2. f. 19.*

*In tectis straminis pagorum vicinorum inter alia Brya.*

1037. BRYVM (*unguiculatum*) capsulis urceolatis operculo longo obliquo, foliis lanceolatis tortilibus, cauliculis erectis.

Bryum unguiculatum et barbatum, furculis in summitate crassioribus. *Dill. musc. 383. t. 48. f. 47.*

Muscus capillaris, capitulis erectis lageniformibus. *Buxb. cent. 2. p. 6. t. 2. f. 9.*

*Var.*

*Var.* Bryum unguiculatum et barbatum tenuius et stellatum. *Dill. l. c. p. 385. f. 48.*

In hortorum areis, ad vias v. g. *nach Gonnewiz hin, in der Lehmgrube bey Gonnewiz etc.* vulgare.

Cauliculi vix semipollicares, dense vestiti foliis lineari-lanceolatis carinatis brevissime mucronatis post exsiccationem contortis, apice setas rubras superne dilutiores proferentes, ad quarum originem sæpius ramuli excresecunt longitudine fere setarum. Capsulæ ovali oblongæ, ab initio virescentes, demum obscure rubræ, operculo obliquo crassiusculo, quo decedente pecten contortus in conspectum prodit.

1038. BRYVM (*crispum*) capsulis obliquis, foliis subulatis basi dilatatis undulatis demum tortilibus, cauliculis erectis.

Ad fossas *am Biniz.*

Cauliculi humiles (vix tertiam pollicis partem æquantes,) foliis e basi lata fere subrotunda undulata subulatis, acutis, post exsiccationem crispatis laxius vestiti. Setæ longiusculæ, virides basi rubentes. Capsula obliqua, altero latere coarctata; operculum conicum, acuminatum, capsula paullo minus, rubellum. Rarius floret.

738. BRYVM (*purpureum*) capsulis inclinatis striatis, operculo conico, foliis lineari-lanceolatis carinatis, caule subdiviso.

Mnium (*purpureum*) caule dichotomo, axillis pedunculiferis, anthera erecta, foliis carinatis. *Lim. sp. pl. 1575.*

Bryum foliis lanceolatis subulatis, capsulis erectis, operculis conicis. *Hall. hist. n. 1816.*

Bryum

Bryum tenue stellatum, fetis purpureis. *Dill. musc.* 386. t. 49. f. 51.

*Var.* Bryum polytrichoides palustre, fetis longioribus rubris fericeis. *Dill. musc.* 387. t. 49. f. 52.

In tectis, muris, agris arenosis, ad vias etc. varietas in fossa humida ad *Lindenau*.

Confertim nascitur, facileque cognoscitur fetis copiosis longis ruberrimis, foliis tenuibus late viridibus, post exsiccationem parum crispis, capsulis per siccitatem striatis, operculis brevibus acutis.

1039. BRYVM (*pallidum*) capsulis urceolatis erectis pectine spirali, foliis capillaceis, furculis acaulibus.

Bryum caule sessili, foliis capillaribus, capsulis ovato-cylindræis, operculo conico. *Hall. hist.* 11. 1805.

Bryum acaulon heteromallum, fetis longis pallidis. *Dill. musc.* 389. t. 49 f. 57.

Ad latera fossarum aggerumque, arenosa, in *Oberbolze*, cum Phasco subulato.

Caulis brevissimus. Folia capillacea, acuminata, sæpius secunda, numquam se contorquentia, pallide viridia. Setæ sesquiunciales, pallidius virides. Capsulæ siccæ striatæ, vti bryi purpurei, operculo conico longo.

1040. BRYVM (*stellatum*) acaule, foliis involutis, operculis cuspidatis, pectine spirali.

Accedit ad Bryum acaulon, foliis teneris confertis, capsulis conicis. *Dill. musc.* 389. t. 49. f. 56.

In muris e limo constructis.

Surculi altitudine unius alteriusve lineæ geometricæ. Folia pauca, 7 - 8 circiter in stellulæ formam congesta, patentia, oblongo-triangularia, margine utrinque  
invø-



involuta, acuminata, basi plana, subvaginantia. Seta uncialis, obscure purpurea. Capsula oblonga, operculi cuius ea fere longior, parum ad latus flexa. Calyptra angusta, testacea.

1041. BRYVM (*simplex*) capsulis oblongis nutantibus, foliis subulatis, furculo simplicissimo medio pedunculifero. *Huds. Angl. 413. n. 31. Linn. Sp. pl. 1587.*

Bryum cauliculis cernuis, foliis capillaribus heteromallis, capsulis curvulis cylindricis, operculis conicis. *Hall. hist. n. 1808.*

Bryum trichoides, capsulis rubris cernuis. *Dill. musc. 390. t. 50. n. 59.*

*Am Bieniz.*

Cauliculus apice pedunculifer; ad latus pedunculi sæpius oritur ramulus pedunculo longior. Folia sæpius secunda, post exsiccationem cauliculo appressa.

1042. BRYVM (*aureum*) foliis capillaceis, capsulis pyriformibus pendulis. *Hall. hist. n. 1813. operculo brevissimo rotundato.*

Mnium antheris pendulis turbinatis, stipite filiformi, floribus femineis fetiferis. *Linn. Sp. pl. 1576. Huds. Angl. 412. n. 28. sub BRYO.*

Ad rivulum in pratis *hinter dem Bieniz*; ad latera stagni *bey Burghausen*, frequens, paullo rarius florens.

1043. BRYVM (*nutans*) foliis lanceolatis subulatis, capsulis urceolatis cernuis, operculo conico.

Bryum trichodes læte virens, capitulis cernuis oblongis. *Dill. musc. 391. t. 50. f. 61.*

Muscus terrestris capillaris, foliis rarioribus et acutioribus, capitulis deorsum pendentibus velut apiculatis oblongis. *Rupp. Jen. 3. p. 401.*

Ad latera fossarum arenosa *im Oberholze.*

A priori 1042. satis differt foliis brevioribus basi latioribus minus lacte viridibus, seta non ut in isto arcuatim deorsum flexa, pendulis, sed capsulis ut plurimum tantum cernuis aut oblique deorsum spectantibus, senescentibus erectis, non pyriformibus sed e basi angusta sensim ampliatis, antrorsum gracilescentibus; operculi denique ejusque contentorum structura.

749. BRYVM (*argenteum*) capsulis pendulis, furculis cylindraceutis imbricatis laevibus. *Linn. Sp. pl. 1586.*

Bryum cauliculis teretibus, capsulis ovatis acuminatis pendulis. *Hall. hist. n. 1821.*

Bryum pendulum julaceum argenteum et sericeum. *Dill. musc. 394. t. 50. f. 62.*

Var. Bryum pendulum, furculis teretibus viridibus. *Dill. musc. 394. t. 50. f. 63.*

In muris, tegulis, asseribus, var. in terra pinguiori ad aggeres, in areis hortorum, ollis hortulanorum frequens.

1044. BRYVM (*capillare*) capsulis pendulis oblongis, foliis ovatis setiferis carinatis. *Linn. Sp. pl. 1586.*

Bryum foliis latiusculis congestis, capsulis longis nutantibus. *Dill. musc. 398. t. 50. f. 67.*

Muscus capillaceus major, capitulis crassioribus cylindraceutis nutantibus. *Vaill. Paris. 134. t. 24. f. 6.*

Ad

Ad vias cavas, latera fossarum, scrobium, ad ligna putrida passim v. g. ad viam publicam *vor dem Peters-thore*; in horto *Apeliano*.

1045. BRYVM (*crudum*) capsulis oblongis pendulis, foliis acutis pellucidis ovatis: summis longioribus lanceolatis.

Mnium crudum. *Linn. Sp. pl. 1576.*

Bryum stellare hornum sylvarum, capsulis magnis nutantibus. *Dill. musc. 402. t. 51. f. 71.*

In pratis *Schænfeldicis* ad radices alnorum.

1046. BRYVM (*hornum*) capsulis oblongis nutantibus, pedunculis curvatis, foliis ovatis margine scabris. *Huds. Angl. 415. (Linn. Sp. pl. 1576. sub MNIO.)*

Bryum stellare hornum sylvarum, capsulis magnis nutantibus. *Dill. musc. 402. t. 51. f. 71.*

Muscus capillaceus major stellatus. *T. Vaill. Par. t. 24. f. 5. Mich. gen. 108. t. 9. f. 2.*

In pratis *Schænfeldicis* ad radices alnorum. *Flor. Mart. Apr.*

1047. BRYVM (*bimum*) capsulis pendulis pyriformibus obtusis, foliis lanceolatis alternis, caule rubiginosa. *Hall. hist. n. 1847. sub MNIO.*

Bryum lanceolatum bimum, fetis et capsulis longis pendulis. *Dill. musc. 405. t. 51. f. 73.*

In paludosis pratorum *Schænfeldicorum*.

Folia parum decurrentia, ovato - lanceolata, acuminata, distantia: ramea minora,

753. BRYVM (*ligulatum*) capsulis nutantibus, pedunculis aggregatis, foliis oblongis undulatis ferrulatis. *Linn. Sp. pl. 1578. n. 14. var. δ. (MNIVM undulatum.)*

Bryum dendroides polycephalon, phyllitidis folio undulato pellucido, capsulis ovatis pendulis. *Dill. musc. 410. t. 52. f. 76.*

Muscus polygoni folio. *Tourn. inst. 555. t. 326. f. E. Mich. gen. 108. t. 59. f. 5.*

In dem Rosenthale, pratis Schœnsfeldicis, in dem Oberholze, Linkelerholze, solo humido, paludoso, copiose.

Folia decurrentia ligulata, obtusa cum acumine minuto.

1048. BRYVM (*roseum*) capsulis nutantibus, pedunculis aggregatis, foliis rosaceo-congestis lanceolatis acutis. *Linn. Sp. pl. 1578. n. 14. var. γ. (MNIVM proliferum.)*

Bryum stellare roseum majus, capsulis ovatis pendulis. *Dill. musc. 411. t. 52. f. 77.*

Muscus stellaris roseus. *Buxb. cent. 2. p. 2. t. 1. f. 3. Cum sequentibus.*

Folia ad apicem caulium in formam rosæ congesta et patentia, decurrentia, ovato-lanceolata, integerrima, (per lentem visâ minutissime crenulata) acuminata.

1049. BRYVM (*cuspidatum*) capsulis nutantibus, pedunculis aggregatis, foliis ovatis acutis ferratis. *Linn. Sp. pl. 1577. n. 14. var. β. (MNIVM cuspidatum.)*

Bryum pendulum, foliis variis pellucidis, capsulis ovatis. *Dill. musc.* 413. t. 53. f. 79.

Muscus polytrichoides polycephalus, chamæfyces folio. *Vaill. Par.* 136. t. 26. f. 18.

In pratis *im Rosenthale*, bey *Schænfeld und Abt-nauendorf*, præsertim in fossis, ubi muscis impletæ sunt.

Folia decurrentia, nunc latiora ad subrotundam, nunc angustiora ad lanceolatam formam magis inclinantia, mucrone brevi terminata.

755. BRYVM (*punctatum*) capsulis cernuis, pedunculis aggregatis, foliis obovatis integerrimis obtusis punctatis. *Linn. Sp. pl.* 1577. n. 14. var.  $\alpha$ . sub MNIO.

Bryum pendulum, serpilli folio rotundiore pellucido, capsulis ovatis. *Dill. musc.* 416. t. 53. f. 81.

Cum præcedente et ad *Gonnemiz*, ad radices salicum, ut et *am Gickerlingsberge* in graminosis.

Folia sessilia, integerrima, quorum maxima sunt quæ caulem terminant. Operculum aristatum.

1050. HYPNVVM (*bryoides*) fronde simplicissima pinnata lanceolata apice pedunculifera. *Linn. Sp. pl.* 1588.

Hypnum foliis planis pinnatis parium septem, fetis ex summitate. *Hall. hist.* n. 1776.

Hypnum taxiforme exiguum versus summitatem capsuliferum. *Dill. musc.* 262. t. 34. f. 1.

Muscus polytrichoides, exiguis capsulis in summis furculis s. foliis, subrotundis, erectis. *Vaill. Par.* 136. t. 24. f. 13.

Muscus terrestris minimus, foliis pennatim dispositis. *Buxb. cent.* 1. p. 44. t. 64. f. 3.

Icon *Oed. Dan. t. 473. f. 1.*

In umbrosis humidis, solo argilloso, praesertim in fossis, ad aggeres, *im Apelischen Garten an der Linden-Allee, im Rosentbale, bey Goblitz, Lindenau, Gonneviz,* ad laterariam *Meisdorficam, im Oberholze.* Flor. hyeme, primo vere.

1051. HYPNUM (*taxifolium*) fronde simplicissima pinnata lanceolata basi pedunculifera. *Linn. Sp. pl. 1587.*

Hypnum foliis planis pinnatis parium duodecim, setis radicalibus. *Hall. hist. n. 1775.*

Hypnum taxiforme minus, basi capsulifera. *Dill. musc. 263. t. 34 f. 2.*

Muscus pennatus, capitulis adianti. *Vaill. Par. 136. t. 24. f. 11.*

In viis minus tritis humidis, *im Rosentbale.* Rarissime floret, Octobri.

Frondebis planis foliisque distichis, i. e. in duas series oppositas simplices digestis, cum priori convenit, sed longe majus est, foliisque majoribus numerosioribus et saturatius viridibus differt. Frondes quandoque ramosæ, rarius apice semel vel bis proliferæ observantur.

772. HYPNUM (*denticulatum*) fronde pinnata simplici: pinnis duplicatis, basi pedunculifera. *Linn. Sp. pl. 1588.*

Hypnum denticulatum pinnatum, pinnulis duplicatis recurvis. *Dill. musc. 266. t. 34. f. 5.*

In pratis *Schrenfeldicis,* ad radices alnorum.

Folia bifaria, serie simplici, s. duplici, rarius triplici sibi incumbentia, falcata. Opercula exacte conica.

1052. HYPNVUM (*sylvaticum*) fronde pinnata ramosa decumbente, foliolis acutis, medio pedunculifera. *Huds. Angl.* 419. n. 4.

Hypnum denticulatum pennatum, pinnulis simplicibus rectioribus. *Dill. musc.* 267. t. 34. f. 6. *Hall. hist.* n. 1773.

In aggeribus humidis umbrosis, *im Oberholze*, ad laterariam *Meisdorficam*.

Folia rectiora. Operculum in mucronem acuminatum productum. Surculi subinde indivisi, supra basin fetiferi.

778. HYPNVUM (*complanatum*) fronde ramosa: foliis distichis imbricatis acinaciformibus acuminatis.

Hypnum (*complanatum*) fronde pinnata ramosa: foliolis imbricatis acutis complicatis compressis. *Lin. Sp. pl.* 1588.

Hypnum caule disticho, foliis ovatis planis, capsulis ovatis aristatis. *Hall. hist.* n. 1771.

Hypnum pennatum compressum et splendens, capsulis ovatis. *Dill. musc.* 268. t. 34. f. 7.

Muscus trichomanoides filicifolius splendens. *Vaill. bot.* 139. t. 23. f. 4.

Muscus terrestris repens - - *Morif. hist.* 3. p. 625. f. 15. t. 5. l. 2. f. 5.

Ad arborum truncos, *im Rosenthale* et alibi.

Frondes explanatæ, de arborum truncis recta exstantes, inferiori pagina quodammodo concavæ, undique cinctæ foliis in duplicem seriem oppositam digestis, in ramis primariis latioribus, in minoribus angustioribus; extremitates ramulorum lateralium in fila tenuia abeunt, foliis minimis capillaribus obsita, licet

oculo nudo calva videantur; hæc fila tam a DILLENIO, quam a VAILLANTIO in iconibus omittuntur, in sola icone MORISONIANA adfunt; sed perperam additis capsulis, quod nimirum pro fetis habuit pictor.

Non confundendum est cum alio musco, cui, nisi curiosius examinatum, non adeo dissimile est; nimirum *Fontinali pennata* LINN. a DILLENIO t. 32. f. 7. VAILLANTIO t. 27. f. 4. et HALLERO *enum. t. 3. f. 2. hist. t. 45. f. 2.* expressa, ad Hypna potius referenda, circa Lipsiam nondum reperta.

1053. HYPNUM (*trichomanoides*) fronde ramosa: foliis distichis imbricatis acinaciformibus obtusis.

Hypnum pennatum trichomanoides splendens ramosum. *Dill. musc. 269. t. 34. f. 8.*

Ad arborum radices in nemoribus umbrosis *bey Gonneviz, im Rosenthale etc.*

Statura minor et habitus strictior quam præcedentis speciei; ramuli breviores, in quibus extremitates calvæ prioris rarius observantur, foliis minimis ovatis adspersæ, apice iterum foliosæ; folia acinaciformia, quam in præcedente breviora, sine elliptico, obtuso, non tamen apice rotundato, sed angulo terminato; setæ ut plurimum ad exortum ramulorum enascuntur, non tamen semper. Opercula magis acuminata. Præcedenti maxime adfinis est, cui ut varietas a pluribus auctoribus jungitur.

1054. HYPNUM (*prælongum*) furculis subpinatis decumbentibus: ramulis remotis, foliis ovatis, capsulis cernuis. *Linn. Sp. pl. 1591.*

Hypnum



*Hypnum repens*, triangularibus parvis foliis prælongum. *Dill. musc.* 278. t. 35. f. 15.

An *Muscus filicinus minor* C. Bauhini? *Vaill. Par.* 140. t. 23. f. 9.

*Muscus terrestris minor* foliis crispis. *Buxb. cent.* 4. p. 37. t. 63. f. 3.

Ad arbores emortuas, radices arborum, et in ipsa terra argillofa humida, in horto *Apeliano*, im *Rosenthal*, ad *Gonnwitz*, *Raschwitz* etc.

1055. *HYPNVM (abietinum)* furculis pinnatis teretiusculis remotis inæqualibus. *Linn. sp. pl.* 1591.

*Hypnum* ramis duris teretibus, foliis appressis ovato-lanceolatis pilo aristatis. *Hall. hist. n.* 1762.

*Hypnum lutescens*, alis subulatis tenacibus. *Dill. musc.* 280. t. 35. f. 17.

*Muscus pennatus minor*, caulibus ramosis in summitate velut spicatus. *Vaill. Par.* t. 29. f. 12.

*Muscus terrestris*, furculis filamentosis tenacibus abietinis semel tantum divisis. *Morif. hist.* 3. p. 626. f. 15. t. 5. l. 4. f. 22.

In aggeribus aridioribus, auf dem *Gickerlingsberge*, ad viam nach *Goblitz und Lindenthal*. Numquam apud nos floret.

Ramuli recti, aut in arcum modice flexi; eorum nonnulli sæpius apice intumescunt in gemmulas ovatas, a foliis ovatis muticis, imbricatis constructas, quas apud auctorum neminem reperio. - - Figura *VAILLANTII* optima est, neque folia nimis cuspidata, quidquid in contrarium moneat *DILLENIVS*.

1056. HYPNUM (*aduncum*) furculis erectiusculis subramosis, foliis secundis recurvatis subulatis. *Linn. sp. pl.* 1592.

Hypnum caule erecto, foliis falcatis pilo aristatis, operculis conicis. *Hall. hist. n.* 1736.

Hypnum palustre erectum, summitatibus aduncis. *Dill. musc.* 292. t. 37. f. 26.

In pratis udis *Schœnfeldicis* copiose.

767. HYPNUM (*triquetrum*) ramis vagis recurvis, foliis ovatis recurvatis patulis. *Linn. sp. pl.* 1589.

Hypnum vulgare triangulum maximum et pallidum. *Dill. musc.* 293. t. 38. f. 28.

In nemoribus ad arborum radices, *im Rosenthale, bey Gonnewiz etc.* rarissime floret.

Hac specie, præ aliis, radices, vitra, vasa murrhina etc. peregre transmittenda involvi, fedilia farciri, et regularum interstitia hiantia obturari solent.

1057. HYPNUM (*rutabulum*) ramis vagis erectiusculis, foliis ovatis acutis mucronatis patulis, operculis conicis.

Hypnum ramis vagis subrepentibus, foliolis ovatis mucronatis imbricatis. *Linn. sp. pl.* 1590.

Hypnum dentatum vulgatissimum, operculis obtusis. *Dill. musc.* 295. t. 38. f. 29.

Muscus terrestris vulgaris minor, adianti aurei capitulis. *Morif. hist.* 3. p. 625. n. 3. p. 626. f. 15. t. 6. l. 1. f. 35. p. 629. t. 6. l. 4. f. 18.

Icones *Vaill. Paris.* t. 27. f. 8. t. 23. f. 2.

In nemoribus humidis ad arborum radices, *im Rosenthale, ad Gonnewiz etc.*

Folia amplexicaulia, laxa, parum vel nihil striata, convexo-concava, omnium tenuissime denticulata, ita, ut denticuli non nisi lenticulis vitreis convexioribus videri possint; in acumen modicum desinentia. Operculum breve, conicum, acutum absque mucrone.

1058. HYPNUM (*striatum*) ramis vagis recurvis, foliis ovatis lineatis acutis undique patentibus, operculis mucronatis.

Hypnum vulgare dentatum, operculis cuspidatis.  
*Dill. musc. 297. t. 38. f. 30.*

In nemorosis udis passim, *im Rosenthale etc.*

Folia conferta, magis amplexicaulia, quam præcedentis, iisque laxiora, latiora et fere triangularia, apice acuta, sæpe etiam obtusa, non in acumen elongatum exeuntia, lineata, si lente adspicias, tenuissime ferrulata.

1059. HYPNUM (*piliferum*) ramis vagis rectis, foliis ovatis, concavis, obtusis, apice piliferis, operculis cuspidatis.

In nemorosis umbrosis udis ad *Gonnewiz*. Numquam florens inveni.

Hypno *rutabulo* perfinile est, sed folia magis appressa ovata, pleraque ita concava, ut cochleariformia dici possint, per siccitatem basi striata, integerrima, apice rotundato in pilum tenuissimum rectum elongatum desinunt. Særæ (in specimine aliunde ad me misso) unciales, rubræ; capsulæ ut in Hypno *rutabulo*, sed minores; operculo conico, cusptide longa terminato, longitudine fere capsulæ. - - Præcedentibus duobus dissimilius est, præsertim oculo armato examinatum, quam ut cum eorum alterutro confundi possit.

1060. HYPNVN (*fluitans*) foliis lanceolatis, alternis remotis. *Linn. fl. Suec. 2. n. 1034.*

Hypnum caule fluitante prælongo, foliis raris lanceolatis ascendentibus. *Hall. hist. n. 1761?*

Hypnum erectum aut fluitans, foliis oblongis angustis peracutis. *Dill. musc. 299. t. 38. f. 33.*

Muscus fluitans, foliis et flagellis longis tenuibusque. *Vaill. Paris. 139. t. 33. f. 6.*

In aquis stagnantibus: *im Teiche vor Meckern; in der Lehmgrube am Gonnewizzer Wege*; ad radices aliorum in pratis *Schænfeldicis*. Rarissime floret.

1061. HYPNVN (*stellatum*) furculis erectis, foliis ovatis longe mucronatis erecto-patulis coloratis. . . . .

Hypnum coma lutescente, extremitatibus stellatis. *Dill. musc. 302. t. 39. f. 35.*

Muscus palustris, foliis et flagellis rigidiusculis, feminibus in foliorum alis. *Vaill. Paris. 141. t. 28. f. 10.*

In paludosis pratorum *Schænfeldicorum*.

Pars inferior caulium sæpius nigricat aut fulva est, extremitates lutescunt. Folia amplexicaulia, basi dilatata, non striata, inferiori parte erecta, deinde undique patentia, apicem versus attenuantur et in mucronem longum pertenuem desinunt. Semina in foliorum alis a VAILLANTIO observata meræ sunt gemulæ. Fructificatio vera ignoratur.

1062. HYPNVN (*nitens*) furculis erectis, ramulis brevissimis, foliis lanceolatis appressis striatis, perichætiis longissimis, capsulis obliquis.

Hypnum

Hypnum (*trichodes*) ramis rectiusculis, pinnulis approximatis apice pedunculiferis. *Neck. Gallobelg.* 483. n. 35.

Hypnum palustre erectum trichodes, ramulis crebris luteo - et rufo - virentibus glabris. *Dill. Giff.* 220. *musc.* 303. t. 39. f. 37.

In paludosis pratorum *Schænfeldicorum*. Numquam florentem inveni.

Surculi palmares, tomento fusco denso obduci, ex quo passim folia rara emicant. Rami primarii pauci, altitudinis furculorum, similiter tomentosi, sæpe nulli. Ramuli ultimi perbreves. Folia luto immersa fusca, in summitatibus furculorum longa, concava, flava aut dilute lutea, nitentia, striata, acuminata. Perichætia ex ipso caule oriunda, prælonga, ramulos referentia, ita ut ex ramulis potius quam e caule setæ egredi videantur; ejus folia interiora, quæ totam perichætii longitudinem efficiunt, foliis plantæ similia, sed magis striata, minus acuminata sunt. Setæ longæ erectæ rubræ. Capsulæ inclinatæ, oblongæ, incurvæ, rubellæ, operculo conico acuto. — Male *trichodes* dicitur, nec folia vere capillacea sunt, quamvis obiter intuenti talia videantur.

1063. HYPNUM (*squarrosum*) foliis ovato-lanceolatis apice subulatis undique reflexis. *Linn. sp. pl.* 1593.

Hypnum repens triangularibus reflexis foliis majus et minus. *Dill. musc.* 303. 304. t. 39. f. 38. 39.

Muscus erectus, foliis reflexis. *Vaill. Paris.* 139. t. 27. f. 5. minus bona.

Majus, in nemoribus udis, ad *Gautsch, Zæpen* frequens; minus, in prato *am Rosentale*, et alibi; in  
Stadt-

94 CLASSIS XVIII. PLANTAE

*Stadtgraben beym Petersthore.* Eidem ufui infervit ac  
Hypnum triquetrum.

761. HYPNUM (*viticulosum*) furculis repenti-  
bus, ramis vagis teretibus erectis, foliis  
patulis acuminatis. *Linn. sp. pl. 1592.*

Hypnum foliis lanceolatis crispis, capsulis erectis,  
operculis conicis. *Hall. hist. n. 1739.*

Hypnum subhirsutum, viticulis gracilibus erectis,  
capsulis teretibus. *Dill. musc. 307. t. 39. f. 43.*

Ad arborum truncos *im Rosenthale*, in nemoribus  
*ad Gommelviz, Raschwiz.* Rarissime floret.

Surculi recti vel modice flexi. Folia sicca parum  
contorta, secunda, praesertim in summitatibus ramo-  
rum, quae per siccitatem crassescunt. Saepius gem-  
mulae minimae, e foliorum alis copiose erumpentes, ra-  
mos clavatos crispisque reddunt.

1064. HYPNUM (*riparium*) furculis teretibus  
ramosis, foliis acutis patulis distantibus.  
*Linn. sp. pl. 1595.*

Hypnum aquaticum, flagellis teretibus et pinnatis.  
*Dill. musc. 380. t. 40. f. 44.*

In fossis pratorum *Schaensfeldicorum*; ad *Plissam*  
passim.

1065. HYPNUM (*purum*) ramis teretibus, fo-  
liis ovatis, setis praelongis, capsulis incli-  
natis aristatis. *Hall. hist. n. 1743.*

Hypnum furculis pinnato - sparsis, subulatis, foliis  
ovatis obtusis conniventibus. *Linn. sp. pl. 1594.*

Hypnum cupresiforme vulgare, foliis obtusis. *Dill.*  
*musc. 309. t. 40. f. 45.*

Muscus

Muscus squamosus cupressiformis. T. Vaill. Paris. 138. t. 28. f. 3.

In pratis, pascuis, vor dem Ransfædter-Thore, im Apelischen Garten, in nemoribus, passim, ut im Oberholze.

Rami versus apices furculorum gradatim decrecentes, apice attenuati, recurvati. Folia ovata, in brevissimum mucronem exeuntia, concava: majora fere cochleariformia. Setæ longæ rectæ. Eadem species, sed obesior, et foliis latioribus, occurrit im Bieniz.

1066. HYPNUM (*illecebrum*) furculis ramisque vagis teretibus erectiusculis obtusis. Linn. sp. pl. 1594.

Hypnum foliis ovato-lanceolatis concavis, ramis teretibus. Hall. hist. n. 1744.

Hypnum cupressiforme rotundius vel illecebræ æmulum. Dill. musc. 311. t. 40. f. 46.

Muscus terrestris, furculis kali geniculati aut illecebræ æmulis, foliolis subrotundis squamatim incumbentibus. Raj. Vaill. Par. 137. t. 25. f. 7.

In aggeribus, im Apelischen Garten, ad viam publicam versus Gobliz, ubi rarissime floret; in pratis et nemoribus, im Rosenthale, ad Raschwiz, numquam florens.

Rami teretes, aut minus quam præcedentis attenuati, magis inordinate crescentes; folia cochleariformia, obtusa, mucrone minutissimo non nisi per lenticulam apparente. Setæ breves, uncia non longiores, ut plurimum curvæ.

1067. HYPNVM (*compressum*) ramis apice attenuatis, foliis ovato-lanceolatis, fetis elongatis, capsulis inclinatis operculo conico.

Hypnum ramis teretibus, foliis ovato-lanceolatis, fetis prælongis, capsula crassa, operculo conico. *Hall. hist. n. 1742.*

Hypnum furculis plano-pinnatis, ramulis simplicibus proliferisque, pedunculis bipollicaribus. *Neck. Gallop. 477. n. 23.*

Hypnum cupressiforme tenuius et compressius. *Dill. musc. 312. t. 40. f. 47.*

Muscus erectus, foliis angustis, caulibus appressis. *Vaill. Par. 139. n. 1. t. 29. f. 10.*

Muscus terrestris erectus, foliis angustioribus. *Buxb. cent. 4. p. 37. t. 64. f. 1. 3.*

In nemorosis, *im Bienz*, copiose; floret in declivibus, humosis, sæpius humectatis.

Rami longe tenuiores, folia longiora auctioraque quam in præcedentibus. Ab *Hypno puro*, cui ita similis est, ut cum eo facile confundi posset, præeunte perill. *de HALLER* separavi.

1068. HYPNVM (*alopecurum*) furculis erectis, ramis fasciculatis terminalibus subdivisis, capsulis inclinatis. *Linn. sp. pl. 1594.*

Hypnum caule nudo confertim ramoso, ramis et capsulis inclinatis aristatis. *Hall. hist. n. 1748.*

Hypnum dendroides obscurius, fetis et capsulis brevioribus subnutantibus. *Dill. musc. 315. t. 41. f. 49.*

Muscus



Muscus squamosus alopecuroides, flagellis recurvis.  
*Vaill. Par. 123. t. 23. f. 5.*

In nemorosis umbrosis ad *Gonnelwiz, Gautsch* etc. frequens, ubi terram argillaceam nudam operit, sed numquam floret.

Surculi basi nudi, arbusculas referentes, fragillimi, exsiccati ut plurimum nigrescentes. Rami recurvati.

1069. HYPNUM (*myosuroides*) furculis ramosissimis: ramis subulatis incurvatis utrinque attenuatis teretibus. *Linn. sp. pl. 1569.*

Hypnum myosuroides crassius, capsulis erectis. *Dill. musc. 316. t. 41. f. 50.*

Muscus denticulatus minor sericeus nostras, capitulis adianti. *Vaill. Par. 137. t. 28. f. 4.*

In truncis arborum *im Oberholze.*

1070. HYPNUM (*polyanthos*) furculis ramosissimis: ramis rectis teretibus multifloris, capsulis erectis.

Hypnum sericeum ramosius et tenuius, capsulis acuminatis. *Dill. musc. 327. t. 42. f. 62.*

Ad truncos arborum, inprimis salicum, annosos frequens.

Cauliculi teretes, repentes, extremitatibus liberi. Ramuli perbreves (vix semunciales) dense congesti, erecti, versus extremitates cauliculorum proportionate decrescentes, undique imbricati foliis parvis, erectis, lanceolatis, modice concavis, non striatis, splendidibus, longe acuminatis, apices ramulorum pilis terminantibus ad alterutrum latus subinde flexis. Setæ numerosæ erectæ dilute rubræ e cauliculis ramisque frequentes erumpunt, capsulas et effœtas et nondum ad-

ultas proferentes; illæ plerumque fetis humilioribus infident, sæpiusque vix e ramulorum cæspitulo emergunt. Perichætium arctum, gracile. Calyptræ albida. Capsulæ erectæ, maturæ urceolatæ, rufescentes; operculum conicum. Synonymon Dillenianum indubium est, quamvis icon primo adspectu recedere videatur, cum plantulæ ramos, semper implexos densumque cæspitem constituentes, extricatos distinctosque, et capsulas nonnullas justo paullo magis inclinatas sistit. — Ad ductum hujus synonymi est *Hypnum* foliis perangustis filo terminatis, capsulis inclinatis breviter aristatis. *Hall. hist. n. 1755.*

770. HYPNUM (*sciuroides*) furculis erectis ramosis incurvatis. *Linn. sp. pl. 1596.*

*Hypnum* caulibus teretibus ramosis, foliis adpressis pilo aristatis, operculis conicis. *Hall. hist. n. 1749.*

*Hypnum* arboreum sciuroides. *Dill. musc. 319. t. 41. f. 54.*

In arborum truncis *im Rosenthale* et alibi passim frequens, rarissime florens.

Rami sæpius recti; foliis siccis appressis in alterutrum latus flexis. E foliorum alis subinde gemmulæ nascuntur, unde rami clavati crispique fiunt.

1071 HYPNUM (*lutescens*) furculis vagis procumbentibus, foliis ovatis-lanceolatis subulatis striatis, capsulis obliquis. *Huds. Angl. 421.*

*Hypnum* sericeum furculis longioribus et rectioribus, capsulis incurvis. *Dill. musc. 325. t. 42. f. 60.*

*Hypnum*

Hypnum caulibus teretibus, foliis pilo terminatis, capsulis obliquis aristatis. *Hall. hist. n. 1753.*

In pratis, nemoribus ad terram.

Hypno sericeo simillimum, differt furculis longioribus, ramis remotioribus, capsulis cernuis.

760. HYPNVUM (*serpens*) furculis repentibus, ramis filiformibus: foliis oblitteratis (*Linn. sp. pl. 1596.*) capsulis cylindriaceis inclinatis, mucrone brevissimo recto.

Hypnum caulibus prostratis, foliis minimis pilo terminatis, capsulis cylindricis erectis mucronatis. *Hall. hist. n. 1756.*

Hypnum trichodes serpens, setis et capsulis longis erectis. *Dill. musc. 329. t. 42. f. 64. excluso syn. Vaillantii.*

Habitat ad fepes, arborum radices corticesque cet.

Ramuli breves. Folia vix visibilia, lanceolata, in acumen capillare tenuissimum desinentia. Capsulæ inclinatæ aut cernuæ, basi graciles, inde cylindræ, curvulæ, longæ. Operculum conicum, mucrone tenuissimo brevissimo recto.

1072. HYPNVUM (*intricatum*) furculis repentibus, ramis brevibus: foliis laxis lanceolatis acuminatis, capsulis obliquis cernuis mucrone obliquo.

Muscus terrestris omnium minimus, capitulis majusculis oblongis erectis. *Vaill. Paris. 138. t. 28. f. 2. 6. 7. 8.*

Muscus terrestris minor, cauliculis repentibus tenuissimis. *Buxb. cent. 4. p. 36. t. 63. f. 2.*

In corticibus arborum ad truncos, radices, in horto *Apeliano, in Rosenthale, et alibi.*

Cauliculi longi, intricati. Ramuli breves, foliis similibus ac præcedens, sed oculo nudo bene visibilibus, laxis, post exsiccationem adhuc magis exstantibus, latioribus, in pilum breviorum desinentibus cincti. Setæ breviores, dilute rubræ. Capsulæ inclinatæ aut ad latus flexæ breviores, virescentes, (denique obscure rubræ) oblique urceolatæ, basi ventricosæ, collo sub annulo contractiore, annulo tumido eleganter rubro; operculo conico pariter rubro, terminato cuspidate ejusdem longitudinis, obliqua, ut plurimum sursum spectante. — Cum Hypno serpente ob folia majora figuramque capsularum diversam conjungi nequit, neque cum Hypno velutino ex eadem causâ et ob folia semper a furculis dehiscencia.

1073. HYPNVM (*attenuatum*) furculis ramosissimis, ramis incurvatis apice gracilescentibus, foliis secundis ovatis carinatis obtusis, capsulis erectis cuspidatis.

Hypnum repens trichodes arboreum majus, cauliculis ramosis. *Dill. musc. 331. t. 42. f. 66?*

Ad radices arborum non infrequens, ad *Gomnewiz, Raschwiz.*

Surculi frequentes inferne pallentes et quasi emortui, extremitatibus dilute virides, non tamen splendentes; rami conferti, sæpe fasciculati, utrinque attenuati, apice in filum tenue fere calvum desinentes, curvi. Folia amplexicaulia, a caule exstantia, ad alterum latus magis flexa, ovata, apice lanceolato, obtuso, canaliculata, post exsiccationem perfecte heteromalla; in fine ramulorum minuta. Setæ ad divaricationes caulium

ramorum-

ramorumque, solitariae aut confertae, unciales et supra, rectae, purpureae; perichætio albedo brevi, cujus squamæ ovatae inferiores, obtusae, superiores in acumen prælongum desinunt. Capsulae cylindræo-urceolatae, longiusculæ, pallide rubrae, operculi cuspidè brevi, obliqua. — Figura Dillenii ad similitudinem quorundam hujus speciei speciminum quodammodo accedit, sed figura foliorum, quam et icon, et descriptio exhibent, aliena est.

1074. HYPNVN (*palustre*) furculis repentibus, ramis confertis erectis, foliis ovatis secundis, capsulis erectiusculis. *Huds. Angl.* 429. n. 37. *Linn. sp. pl.* 1593.

Hypnum heterophyllum aquaticum polycephalon repens. *Dill.* 293. t. 37. f. 27.

Ad sublicas putridas *an der Pleisse*.

Specimina nostra cum figuris Dillenianis exactè conveniunt, nisi quod teneriora, furculi longiores, ramulique breviores sint. Hi in inferiore parte furculi subinde ramulosi, ut in fig. B., versus ejus extremitatem simpliciores, ut fig. A. exhibet, esse, sæpiusque sub ipso apice non erigi, sed ligno arreperere et pinnatim utrinque a caule divergere solent. Capsulae pleræque erectae, cylindræae, rectiusculæ sunt; non tamen desunt obliquæ inclinatae.

1075. HYPNVN (*curtipendulum*) furculis vagis teretibus, foliis ovatis acutis patulis, perichætiis longissimis, capsulis pendulis. *Linn. sp. pl.* 1594.

102 CLASSIS XVIII. PLANTAE

Hypnum ramis teretibus, foliis ovato lanceolatis pilo aristatis, capsulis ovatis pendulis: operculis aristatis. *Hall. hist. n. 1740.*

Hypnum dentatum curtispiculum, viticulis rigidis. *Dill. musc. 333. t. 43. f. 69.*

Ad arborum truncos *im Oberholze.* D. KNOLLE.

Ramuli steriles alii apice subulati, calvescentes, alii apice crassiores stellati. Folia sicca ad alterum latus inclinata. Setæ breves. Capsulæ post emissionem pulveris contenti iterum erectæ.

1076. MNIVM (*pellucidum*) caule simplici, foliis ovatis. *Linn. sp. pl. 1574. n. 1. Schmi- del. ic. 1. p. 13. t. 3. opt.*

Mnium caule simplicissimo, foliis ovato-lanceolatis, seta fungifera foliosa. *Hall. hist. n. 1853. exclusis synonymis Michclii et Buxbaumii, quæ bis citantur, ad hanc et ad sequentem speciem.*

Mnium serpylli foliis tenuibus pellucidis. *Dill. musc. 232. t. 31. f. 2.*

Icon *Oed. Dan. t. 300.*

In ligno putrido passim; *im Apclischen Garten.* D. KNOLLE.

1077. MNIVM (*palustre*) caule dichotomo, foliis lanceolatis. *Linn. sp. pl. 1574.*

Mnium caulibus rubiginosis bipartitis, foliis lanceolatis mollibus, capsulis cylindricis acuminatis. *Hall. hist. n. 1855.*

Mnium majus, ramis longioribus bifurcatis. *Dill. musc. 233. t. 31. f. 3.*

Muscus

Muscus palustris, flagellis erectis luteolis raro divi-  
fis, capitulis oblongis adianti. *Morif. hist. 3. p.*  
*629. t. 6. f. 9.*

Muscus palustris erectus flavescens capillaceo folio.  
*Vaill. Par. 135. t. 24. f. 1.*

In pratis *bey Schœnfeld, Abtnauendorf etc.* copiose.

1078. JUNGERMANNIA (*scalaris*) foliis in-  
tegrissimis ovatis distichis, extremo caule  
serifero. *Hall. hist. n. 1858.*

Jungermannia scalaris. *Schmidel. de Jungerm. p. 20.*  
*f. XVII.*

Mnium trichomanis facie, foliis integris. *Dill. musc.*  
*236. t. 31. f. 5.*

Mnium foliis distichis integerrimis. *Linn. sp. pl. 1578.*

Ad aggeres, et fossas *im Oberholze.*

Calyx ut plurimum terminalis, quandoque e medio  
frondis oritur.

1079. JUNGERMANNIA (*lanceolata*) frondi-  
bus simpliciter pinnatis lanceolatis adscen-  
dentibus apice floriferis, foliis integerrimis. *Linn. sp. pl. 1597.*

Jungermannia foliis pinnatis ovatis confertis, exapi-  
ce florifera. *Hall. hist. n. 1871.*

Lichenastrum trichomanis facie minus ab extremi-  
tate florens. *Dill. musc. 486. t. 70. f. 10. f. A. B.*

*Var. — —* furculis foliis ac floribus minoribus,  
foliolis circa thecas tenuioribus crebrioribus.  
*Dill. l. c.*

In subhumidis umbrosis *im Oberholze*; varietas in  
agris arenosis humidis, versus *Schœnfeld*, copiosa.

1080. JUNGERMANNIA (*varia*) furculis ascendentibus, foliis distichis bilobis subrotundis integerrimis, lobulis inæqualibus.

Jungermannia furculis erectiusculis bifariam imbricatis, foliolis bipartitis. *Lim. sp. pl. 1601.*

Lichenastrum foliis variis. *Dill. musc. 505. t. 73. f. 36. variet. A. B.*

Ad aggeres *im Oberholze.*

Plantulæ nostræ, quæ ad figuras Dillenianas citatas propius; non tamen ad amussim, accedit, furculi, quantum videre potui, simplices, rarius versus apicem ramosi, basi decumbunt ultra medium erecti; folia disticha inferne minuta, versus extremitatem gradatim majora, a cauliculo exstantia, laxa, subinde remota, biloba: lobis integerrimis, subrotundis: quorum alter inferiora spectans duplo fere major, phlebotomium figura imitatur, undique tamen rotundatus, antice aliquot crenis lente admodum convexa tantum observandis notatus: minor magis ovatus in angulum exit acutulum. Cal. terminalis, brevis, quadrangularis, fulcis quatuor profundis longitudinalibus divisus, quadridentatus, acutulus. Totius plantulæ longitudo vix dimidium pollicem excedit.

1081. JUNGERMANNIA (*bidentata*) furculis procumbentibus ramosis, apicibus floriferis, foliis ovatis bicuspidatis, stipulis lanceolatis quadridentatis.

Jungermannia frondibus simpliciter pinnatis apice floriferis, foliolis bidentatis. *Lim. sp. pl. 1598.*

Lichen-



Lichenastrum pinnulis acutioribus et concavis bifidis majus. *Dill. musc.* 487. t. 70. f. 11. et L. pinnulis obtusioribus bifidis minus. p. 488. f. 12.

Jungermannia foliis imbricatis bicuspidatis globuligeris. *Hall. hist. n.* 1863. et Jungermannia foliis bifidis in ramo florifero majoribus. *Hall. hist. n.* 1877.

Muscus lichenoides, foliis pennatis bifidis. *Morif. hist.* 3. p. 627. f. 15. t. 6. l. 2. f. 47.

Hepaticoides polytrichi facie, foliis bifidis majus. *Vaill. Par.* 99. t. 19. f. 8.

In umbrosis et ad aggeres, *im Rosenthale, Oberholze* frequens. Numquam florentem inveni.

Pinnulas secundarias s. auriculas, quæ forte melius stipulæ dicuntur, in hac specie nec DILLENIVS, nec alius quispiam auctorum observavit. Sunt autem solitariae, oppositifoliae i. e. in inferiore parte cauliculi, e regione foliorum, collocatae, deorsum spectantes, bifidae, immo quandoque bipartitæ: laciniis in forficis morem divergentibus, lanceolatis, externe dente acuto auctis, acutis, parvis. Folia majuscula, apice rotunde resecto, acutissime bidentata. Ramuli florentes adscendentes, apice floriferi.

1082. JUNGERMANNIA (*bicuspidata*) furculis procumbentibus, foliis distichis quadratis bidentatis, stipulis nullis.

Jungermannia bicuspidata. *Schmidel. Diff. f.* XVI.

Jungermannia foliis bifidis e medio caule crebro florifera. *Hall. hist. n.* 1878. et Jungermannia foliis distichis bicuspidatis, summis ramis globuliferis. *Hall. hist. n.* 1865. cum synonymis repetitis.

*Jungermannia* frondibus simpliciter pinnatis medio floriferis, foliolis bidentatis. *Linn. sp. pl.* 1598.

*Lichenastrum* pinnulis acutissime bifidis, minimum. *Dill. musc.* 488. t. 70. f. 13.

In umbrosis in horto *Apeliano*, *im Oberholze* et alibi in humidis, præsertim ad orbitas, ubi aqua per hyemem stagnat; rarius floret.

Cauliculi medio floriferi; calyces prælongi, cylindracei plicati. Foliorum dentes sinu acuto separati.

1083. *JVNGERMANNIA* (*reptans*) furculis decompositis, medio floriferis, foliis quadratis antice incis, stipulis quadrifidis.

*Jungermannia* frondibus subtus bipinnatis apice reptantibus, foliolis quadridentatis. *Linn. sp. pl.* 1599.

*Jungermannia* minima ramosa polyanthos, foliis imbricatis trifidis. *Hall. bist. n.* 1879.

*Lichenastrum* multifidum exiguum ad basin florens, per siccitatem imbricatum. *Dill. musc.* 494. t. 71. f. 24.

In aggeribus umbrosis udis *im Oberholze*, etiam in apricis ad *Lindenau*. Flor. vere, non raro.

Surculi passim radicati, eleganter bipinnati, læte virides. Folia laxa, ad medium fere trifida aut quadrifida, acuta, ascendencia denticulis deflexis extrorsum spectantibus. Stipulæ foliis minores, denticulis pariter acutis, ascendentibus. Calyces in medio furculorum, excepti calyculo e squamis ovatis, triplici vel quadruplici serie imbricatis; ipsi triquetri, trifidati, ore tri- seu quadridentato.

1084. JUNGERMANNIA (*barbata*) furculis elongatis medio floriferis, foliis antice crenatis, cauliculo subtus villoso.

Jungermannia barbata. *Schmidel. diff. p. 20.*

Jungermannia foliis latiusculis obtusis undulatis et velut angulosis. *Mich. gen. 7. t. 5. f. 10?*

In umbrosis, *im Rosenthale, Oberholze.*

Surculi recti, subtus villo radicati. Folia disticha, obliqua, quadrata, antice crenis tribus quatuorve incisâ, acutis, ut plurimum undulato-plicata plicis tot quot crenæ. Calyces ovati. Hujus ut et aliarum minus vel nondum cognitarum specierum Jungermannia historiam absolutissimam, ab excellentissimo inventore, Cel. SCHMIDELIO, sperare licet.

1085. JUNGERMANNIA (*pufilla*) furculis brevissimis apice floriferis, foliis imbricatis antice crenatis, cauliculo subtus villoso.

Jungermannia pufilla. *Linn. sp. pl. 1602. fl. Suec. 1050. Schmidel. diff. p. 13.*

Lichenastrum exiguum, capitulis nigris lucidis e cotylis parvis nascentibus. *Dill. musc. 513. t. 74. f. 46.*

Ad aggeres, fossas, solo arenoso, fere ubique: *zwischen der Stadt, den Koblgarten und Schœnsfeld, bey Lindenau, am Biseniz, im Oberholze etc.*

Cauliculi brevissimi, unam alteramve lineam longi, ramis pariter brevissimis, basi et subtus radiculis creberrimis adfixi. Folia imbricata, in furculis florentibus densius congesta, in reliquis paullo laxiora, apice  
rosu-

rofulas formantia, obliqua, antice crenata, denticulis duobus ad quinque, acutis, plerumque concava, longitudinaliter undulata, subinde tamen planiora; foliis antecedentis admodum similia. Flores terminales (aut, cauliculo simul ex apice prolifero, medii) solitarii, rarius bini ternive. Calyx cinctus foliis quatuor laxis, compressus, angulatus, plicis quatuor seu quinque totidemque crenis. Receptaculi cruciati laciniae ovatae. Frondes aliae supra cauliculum polliniferae.

Ab hac nostra diversa esse videtur *Jungermannia* foliis palmatis digitatis e basi florifera. *Hall. hist. n. 1387.* cum perill. Auctor ad tribum frondibus simplicibus refert, eique calyces clavatos hirsutos tribuit.

1086. *JUNGERMANNIA* (*tamariscifolia*) furculis decompositis apice floriferis, foliis subrotundis subtus auriculatis, stipulis ovatis emarginatis.

*Jungermannia* foliis imbricatis serie duplici, superioribus subrotundis convexis obtusis quadruplo majoribus. *Linn. sp. pl. 1600.*

*Jungermannia* foliis imbricatis rotundis, superne alternis convexis, inferne quadrifariis. *Hall. hist. n. 1873.*

*Lichenastrum imbricatum*, tamarisci narbonensis facie. *Dill. musc. 499. t. 72. f. 31.*

*Hepaticoides* quae muscus trichomanoides terrestris minor floridus. *Vaill. Paris. 100. t. 23. f. 10.*

*Muscoides squamosum nigro-purpureum*, furculis angustioribus, foliis circinatis minoribus, *Mich. gen. 10. t. 6. f. 5.*

In truncis arborum frequens.

Surculi passim radicati. Folia fere orbicularia, nunc imbricata, nunc remotiora, viridia, rubiginosa, fusca, grisea.

grisea. Auriculæ foliis appressæ, oblongæ, obtusæ, minutæ. Stipulæ iis plus quam duplo majores. Calyx acute tetragonus angulis crenulatis, superne contractior.

1087. JUNGERMANNIA (*trichophylla*) furculis teretibus, foliis capillaceis æqualibus. *Linn. sp. pl. 1601.*

Lichenastrum trichodes minimum in extremitate florens. *Dill. musc. 505. t. 73. f. 37.* minus bona. *Im Oberholze* passim inter alios muscos.

Surculi decumbentes, parum ramosi. Folia capillo quovis tenuiora, tamen, microscopio admodum augente spectata, plana, nonnumquam bifida, isthmis intercepta, bina, trina et plura in fasciculos collecta, (rarius solitaria) per intervalla alternatim cauliculis adfixos. Calyx teres, apice in lacinias plures subulatas introrsum conniventes divisus. Crux linearis.

1088. JUNGERMANNIA (*multifida*) acaulis, fronde bipinnatifida. *Linn. sp. pl. 1602.* *Weiss Gotting. 109.*

Lichenastrum ambrosiæ divisura. *Dill. musc. 50. t. 74. f. 43.*

Ad orbitas humiditas, in umbrosis, *im Oberholze*, numquam cum flore lecta.

784. JUNGERMANNIA (*furcata*) acaulis, fronde lineari ramosa, extremitatibus furcatis obtusiusculis. *Linn. sp. pl. 1602.*

Jungermannia foliis linearibus dichotomis inferne floriferis. *Hall. hist. n. 1885.*

Lichen-

110 CLASSIS XVIII. PLANTAE

Lichenastrum tenuifolium furcatum. *Dill. musc.* 512.  
t. 74. f. 45.

Ad arborum truncos, *im Oberholze*. Rarissime et non nisi in humidis floret.

Frondes pilis raris ciliatæ. Calyces ovati, ex inferiore frondium pagina oriuntur.

785. JUNGERMANNIA (*epiphylla*) fronde foliacea obtuse lobata ex medio florifera.  
*Hall. hist. n.* 1883.

Lichenastrum capitulis rotundis e foliorum medio enascentibus. *Dill. musc.* 508. t. 74. f. 41.

Icon *Schmiedel. diff.* f. 1.

Ad rivulum *hinter dem Bieniz*; rarius florens.

1089. ANTHOCEROS (*laevis*) fronde plana crenata. *Schmiedel. Ic. pl.* 1. p. 71. t. 19.

Anthoceros frondibus indivisis sinuatis laevibus.  
*Linn. sp. pl.* 1606. *Hall. hist. n.* 1893.

Anthoceros major. *Mich. gen. n.* t. 7. f. 1.

Anthoceros foliis majoribus minus laciniatis. *Dill. musc.* 476. t. 68. f. 2.

Lichen hepaticus, pediculis gramineis. *Buxb. cent.* 1. p. 40. t. 61. f. 1.

Icon *Oed. fl. Dan.* t. 396.

In agris arenosis humidis ubique circa urbem; in prato *Schænsfeldico*, frequens. Floret vere, tum Augusto, Septembri, Octobri.

1090. ANTHOCEROS (*punctatus*) fronde crispa sinuato-laciniata.

Antho-

**Anthoceros frondibus indivisis sinuatis punctatis.**

*Linn. sp. pl. 1606.*

**Anthoceros minor etc.** *Mich. gen. 11. t. 7. f. 2.*

**Anthoceros foliis minoribus magis laciniatis.** *Dill.*

*musc. 476. t. 68. f. 1.*

Cum præcedente, et ad latera fossarum *im Oberholze.*

1091. **RICCIA (glauca) frondibus glabris canaliculatis bilobis obtusis.** *Linn. sp. pl. 1605.*

**Riccia fronde fulco divisa, lobis bifurcatis, lobulis lanceolatis obtusis.** *Hall. hist. n. 1897.*

**Riccia minima pinguis, foliis latiusculis ample sulcatis e glauco virescentibus.** *Mich. gen. 107. t. 54. f. 4.*

**Hepatica palustris bifurca, lobis brevioribus carinatis.** *Vaill. Parf. 98. t. 19. f. 1.*

**Lichen minimus, foliis venosis bifariam vel trifariam se dividendo progredientibus.** *Morif. hist. 3. p. 623. n. 5. Dill. hist. musc. 533. t. 78. f. 10.*

**Lichen terrestris minor, foliis rutæ.** *Buxb. cent. 2. p. 10. t. 5. f. 5.*

In agris fere ubique, imprimis *nach Gonnewiz, Burghausen, Schönfeld hm,* cum Anthocerote utroque; *auf dem Gickerlingsberge* inter muscos.

853. **MARCHANTIA (conica) calyce communi quinqueloculari subovato.** *Linn. sp. pl. 1604.*

**Marchantia verrucis asperis, capitulis conicis.** *Hall. hist. n. 1889.*

Lichen

Lichen vulgaris major pileatus et verrucosus. *Dill. musc. 516. t. 75. f. 1.*

Hepatica reticulata et verrucosa. *Vaill. Paris. 97. t. 33. f. 8. f. fl. fem.*

Ad ripas paullo elatiores rivuli prata *Schœnsfeldica* irrigantis observatus a sagacissimo plantarum scrutatore D. D. HEDWIGIO, nunc Practico Chemnitienfi.

## IV. F V N G I.

1092. ELVELA (*purpurea*) subglobosa sessilis solitaria glabra. *Linn. sp. pl. 1626. sub TREMELLA.*

Sphæria convexa miniata hirsuta. *Hall. hist. n. 2189.*

Lichenoides tuberculosum amœne purpureum. *Dill. musc. 127. t. 18. f. 6.*

In ramis demortuis Oxyacanthæ, *im! Apelischen Garten*, rarius.

Fungis, monente DILLENIO, propius quam Lichenibus accedit, et a perill. HALLERO ad fungos refertur. Ob notabilem quam cum speciebus quibusdam Elvelæ *Gled.* habere videtur adfinitatem, huic generi adfociare non dubitavimus.

1093. ELVELA (*Ceratosperrum*) scutellata ovata subcutanea.

*Ceratosperrum* nigrum minimum discoides, e diversarum arborum ramorum emortuorum corticibus et præcipue corylo erumpens. *Mich. gen. 125. t. 56. f. 1. Hall. hist. n. 2212.*

In corticibus ramorum populi tremulæ ad *Breitenfeld.*

Patellæ



Patellæ ovatæ planiusculæ læves, margine parum elevato, fusco-nigricantes, disco feminifero; libro infidentes ex epidermide rupta efflorescentes. Nostra specimina iconi Michelianæ simillimæ sunt.

1094. LYCOPERDON (*pedunculatum*) stipite longo, capitulo globofo glabro: ore cylindræo integerrimo. *Linn. sp. pl. 1654.*

Lycoperdon petiolo gracili, capite spherico lævi papillato perforato. *Hall. hist. n. 2170.*

Lycoperdon parisiense minimum pediculo donatum. *Tourn. inst. 563. t. 331. f. E. F.*

In muris argillaceis, *vor dem Schænfeldischen Schlage.*

Hujus speciei semina, microscopio plurimum augente lustrata, caudata deprehenduntur, ut vulgaris.

1095. LYCOPERDON (*multifidum*) volva multifida patente evanida: radiis ovato-lanceolatis.

Geaster *Mich. gen. t. 100. f. 2. 3. quoad figuram.*

Fungus pulverulentus --- inferne stellatus. *Raj.*

*Angl. 3. p. 27. cum volvam teneriorem dicat; t. 1. f. 1. major nostris speciminibus.*

Icon *Tourn. inst. t. 331. f. G. H. Oed. Dan. t. 360.*

In muris argillaceis *Schænfeldicis* inter muscos, autumnno et hyeme.

Volva simul cum capitulo perit; communiter instruitur radiis 7 - 10, nonnumquam incis, ut in *f. 5. Micheli.* Moleculæ pollinis pariter caudatæ sunt. Distinguendum est ab altera specie majore, volva crassiore, duriore, perenni, in pauciores latioresque lacinias divisâ: *Mich. l. c. f. 4. 5.*

114 CLASSIS XVIII. PLANTAE

1096. LYCOPERDON (*Brassicæ*) subterraneum rugosum congestum. *Hall. hist. n.* 2178.

Tremella sphaerica fessilis gregaria nigra. *Gleditsch. Abb. 2. p. 346.*

Icon *Gleichen. Reich. d. Pfl. t. 6.*

In foliis Brassicæ accumulatis aut defossis, putridis. Ad Elvelas GLED. potius referenda esse videtur.

1097. CLAVARIA (*digitata*) ramosa lignea nigra. *Linn. sp. pl. 1652.*

Sphaeria nigerrima aspera petiolata conica. *Hall. hist. n. 2193.*

Lichenagaricus nigricans cupressiformis ramosus et non ramosus, lignis aridis adnascens. *Mich. gen. 104. t. 55. f. 2. it. t. 54. f. 4.*

Ad asseres putrescentes, *im Zwinger*, copiose invenit Clar. KNOLLE, Septembri.

1098. CLAVARIA (*hypoxylon*) ramoso - cornuta compressa. *Linn. sp. pl. 1052.*

Fungus ramosus niger compressus parvus: apicibus albidis. *Raj. syn. 3. p. 15.*

In lignis putridis passim; in horto Illustr. LUDWIG, auch *im Zwinger* invenit IDEM.

V. PLANTAE DVBIAE.

1099. LENTICVLA (*polyrrhiza*) foliis fessilibus, radicibus confertis. *Linn. sp. pl. 1377.*

Hydrophace polyrrhiza, foliis ovatis planis. *Hall. hist. n. 1899.*

Lenti-

Lenticularia major polyrrhiza inferne atropurpurea.

*Mich. gen. 16. t. 11. f. 1.*

Lenticula palustris major. *Raj. Angl. 3. p. 129. t. 4. f. 2.*

Icon *Ræf. inf. 3. t. 73. 74. f. 12. t. 94.*

In aquis stagnantibus passim.

## CRVSTACEAE ET FILAMEN- TOSAE HALL.

1100. LICHEN (*jubatus*) filamentosus pendulus, axillis compressis. *Linn. sp. pl. 1622. n. 74.*

Lichen barbatus pendulus, filamentis nigris prolixis. *Hall. hist. n. 1968.*

Vsnea jubata nigricans. *Dill. musc. 64. t. 12. f. 1.*

*Im Oberholze ad arborum truncos.*

1101. LICHEN (*chalybeiformis*) filamentosus, ramosus, divaricatus, decumbens, implicato flexuosus. *Linn. sp. pl. 1623. n. 77.*

Lichen fruticosus diffusus, caulibus vagis flexuosis rigidis teretibus. *Hall. hist. n. 1969.*

Vsnea rigida horum vrosuorum extensa. *Dill. musc. 66. t. 13. f. 10.*

Lichen capillaceus, setæ equinæ instar rigidus, e fusco virens. *Buxb. Hall. 190.*

Ad quercuum truncos *im Bieniz*; in sepimentis ligneis semiputridis, *bey Parneck.*

Maxime affinis præcedenti, sed minus pendulus, brevior, ramis magis intricatis: primariis crassioribus.

## 116 CLASSIS XVIII. PLANTAE

Vterque intus cavus est, quo a sequenti adfinibusque differunt, et ad Coralloidem propius accedunt.

1102. LICHEN (*hirtus*) filamentosus ramosissimus erectus, tuberculis farinaceis sparsis. *Linn. sp. pl. 1623. n. 78.*

Lichen barbatus cauliculis teretibus, ramis simplicibus parallelis. *Hall. hist. n. 1973.*

Vsnea vulgatissima tenuior et brevior sine orbiculis. *Dill. musc. 67. t. 13. f. 12.*

Muscus ramosus. *Tab. ic. 807.*

In arboribus, dumetis, sepibus ubique frequens.

1103. LICHEN (*floridus*) filamentosus ramosus erectus, scutellis radiatis. *Linn. sp. pl. 1624. n. 81.*

Lichen barbatus ramis teretibus, furculis parallelis simplicibus, scutellis radiatis. *Hall. hist. n. 1972.*

Vsnea vulgatissima tenuior et brevior cum orbiculis. *Dill. musc. 69. t. 13. f. 13.*

Ad arbores *im Bieniz*, repertus a Clar. HEDWIGIO et KNOLLIO.

1104. LICHEN (*barbatus*) filamentosus pendulus subarticulatus, ramis patentibus. *Linn. sp. pl. 1622. n. 73.*

Lichen barbatus, trunco articulofo lævi. *Hall. hist. n. 1970.*

Vsnea barbata, loris tenuibus fibrosis. *Dill. musc. 63. t. 12. f. 6.*

*Im Oberholze.* Cl. KNOLLE.

1105. LICHEN (*rangiferinus sylvaticus*) fruticulofus perforatus ramosiffimus, ramulis nutantibus : quibusdam capitatis. *Linn. fp. pl. 1620. n. 66. var. β.*

Lichen caule fruticofoso foliofo, ramis fubnutantibus minute multifidis fungiferis. *Hall. hift. n. 1956.*

Coralloides fruticuli fpecie candicans, corniculis rufefcentibus. *Dill. mufc. no. t. 16. f. 30.*

*Im Oberholze, ad terram, in ftipitibus arborum detruncatis putridis.*

1106. LICHEN (*furcatus*) fruticulofus tubulofus ramosus, ramis erectis furcatis. *Hudf. Angl. 458.*

Lichen caule fruticofoso fubfoliofo, ramis adfcendentibus repetito-bifurcatis punctiferis. *Hall. hift. n. 1954.*

Coralloides corniculis brevioribus et crebrioribus. *Dill. mufc. 104. t. 16. f. 27.*

Coralloides cornua cervi referens, corniculis breviffimis. *Barr. obf. 1307. ic. 1277. f. 2.*

Musco-fungus montanus corniculatus. *Morif. hift. 3. p. 632. f. 15. t. 7. l. 2. f. 1. Vaill. Parif. 42. n. 3. t. 26. f. 7.*

*In ftertilibus fabulofis in und am Bieniz, confertim provenit.*

1107. LICHEN (*subulatus*) fruticulofus fubdichotomus, ramis fimplicibus fubulatis. *Linn. fp. pl. 1621. n. 68.*

Lichen caule fruticofoso erecto, ramis adfcendentibus dichotomis. *Hall. hift. n. 1955.*

118 CLASSIS XVIII. PLANTAE

Coralloides corniculis longioribus et rarioribus.  
*Dill. musc. 102. t. 16. f. 26.*

Coralloides cornua cervi referens, corniculis longioribus. *Tourn. inst. 565. Vaill. Par. 42.*

Muscus corniculatus, *Tab. ic. 809. Baub. hist. 3. p. 767.*

In sylvaticis, apricisque sterilibus, *im Bieniz, Oberholze*, aliis muscis immixtus.

1108. LICHEN (*uncialis*) fruticulosus perforatus, ramulis brevissimis acutis. *Linn. sp. pl. 1621. n. 67.*

Lichen fruticosus lævis perforatus spinosus, ramulis punctiferis. *Hall. hist. n. 1959.*

Coralloides perforatum minus molle et tenue. *Dill. musc. 99. t. 16. f. 22.*

*Im Oberholze passim.*

Caules aliquoties dichotomi cum ramulo brevissimo ad dichotomiam, et foramine axillari: summitatibus ramorum in dentes seu ramulos tres patulis desinentibus, intra quos pariter foramen est.

1109. LICHEN (*pyxidatus*) scyphifer simplex crenulatus, tuberculis fuscis. *Linn. sp. pl. 619. n. 60.*

Coralloides scyphiforme, tuberculis fuscis. *Dill. musc. 79. t. 14. f. 6.*

*Var. 1.* Simplex, tuberculis nullis. *Dill. A. B.*

Lichen scypho infundibuliformi simplici. *Hall. hist. n. 1912.*

Lichen

Lichen pyxidatus major. *Tourn. inst.* 549. t. 325. f. D. *Vaill. Paris.* 115. t. 21. f. 8. *Mich. gen.* 82. t. 41. f. 1. K.

2. Idem fenescens.

Fungus terrestris pyxidatus. *Magnol. hort. Monsp.* p. 83. c. f.

Icon. *Vaill. Paris.* t. 21. f. 7.

3. Simplex tuberculis sessilibus. *Dill. C. a. b.*

Lichen pyxidatus major, acetabulo fimbriato et tuberculo. *Vaill. Paris.* t. 21. f. 11.

4. Simplex, tuberculis stipitatis. *Dill. C. c. c.*

Lichen pyxidatus — receptaculis florum copiosioribus et rufescentibus. *Mich. gen.* 28. t. 41. f. 2. *ibid.* f. 1. L.

5. E disco prolifer, scyphulis solitariis aggregatisque, tuberculis nullis. *Dill. D. E. F. G.*

Lichen infundibulis glabris proliferis. *Hall. hist.* n. 1923.

Lichen pyxidatus prolifer. *Vaill. Paris.* 115. t. 21. f. 5.

6. E disco prolifer, scyphulis solitariis aggregatisque tuberculatis. *Dill. H.*

7. E margine prolifer, tuberculis nullis. *Dill. I.*

Lichen pyxidatus verticillatus prolifer. *Vaill. Paris.* 115. t. 21. f. 9.

Lichen pyxidatus, acetabulorum oris proliferis, receptaculis florum rufescentibus. *Mich. gen.* 82. t. 41. f. 7. 8. *nam in iconibus receptacula florum seu tubercula desunt.*

8. E margine prolifer tuberculatus. *Dill. K. L. M.*

*Im Bieniz, Oberholze, im Apelischen Garten, et alibi passim; varietates nonnullæ in muris argillaceis pagorum.*

III. LICHEN (*cocciferus*) scyphifer simplex integerrimus, stipite cylindraceo, tuberculis coccineis. *Linn. sp. pl. 1618. n. 58.*

Lichen scyphifer, infundibulorum fungis coccineis. *Hall. hist. n. 1918.*

Coralloides scyphiforme, tuberculis coccineis. *Dill. musc. 82. t. 14. fig. 7.*

*Var. 1.* Simplex, tuberculis sessilibus aut stipitatis. *Dill. A. F. H. I.*

Lichen pyxidatus, acetabulorum oris coccineis et tumentibus. *T. Vaill. Par. 115. t. 21. f. 4. Mich. gen. 82. t. 41. f. 3.*

Muscus pyxidatus, labellis saturate croceis. *Bocc. mus. 2. p. 142 t. 104.*

2. Simplex, tuberculis totum discum replentibus.

Lichen squamosus, acetabulis dense aggestis. *Vaill. Par. t. 21. f. 10.*

3. E margine prolifer, tuberculatus. *Dill. K. L.*

Lichen tubulatus etc. *Mich. gen. p. 83. t. 42. f. IX.*

4. E centro prolifer. *Dill. M.*

In sterilibus sabulosis, ad arborum stipites putrescentes etc. *am Bieniz, im Oberholze; im Apelischen Garten an der Lindnallee.*

III. LICHEN (*fimbriatus*) scyphifer simplex denticulatus, stipite cylindraceo. *Linn. sp. pl. 1619. n. 61.*

*Var.*



*Var. 1. Simplex.*

Lichen scyphiger, infundibulis ferratis. *Hall. hist.*  
*n. 1915 - 16.*

Coralloides scyphiforme gracile, marginibus ferratis.  
*Dill. musc. 84. t. 14. f. 8. A. B.*

Lichen pyxidatus minor. *T. Vaill. Paris. 115. t. 21.*  
*f. 6. (an Mich. gen. p. 83. t. 41. f. 4? 5?)*

2. Margine prolifer. *Dill. C.*

Lichen infundibulis ferratis proliferis. *Hall. hist.*  
*n. 1924. 1925.*

In terra humida, ad arborum radices, *im Rosenthale,*  
*Bieniz, Linkelschen Holze, im Apelischen Garten.*

1112. LICHEN (*gracilis*) scyphifer ramosus den-  
ticulatus filiformis. *Linn. sp. pl. 1619. n. 62.*

Lichen infundibulis proliferis et corniculatis erectis.  
*Hall. hist. n. 1946.*

Coralloides scyphiforme ferratum elatius, caulibus  
gracilibus glabris. *Dill. musc. 88. t. 14. f. 13.*

*Im Oberholze.*

1113. LICHEN (*cornutus*) scyphifer simplex cla-  
vatus, scyphis obscuris integris. *Linn. sp.*  
*pl. 1620. n. 64.*

Lichen cornubus acutis farinosis subramosis. *Hall.*  
*hist. 1903.*

Coralloides vix ramosum, scyphis obscuris. *Dill.*  
*musc. 90. t. 25. f. 14.*

In stipitibus putredine consumtis, *im Apelischen*  
*Garten, Rosenthale, Bieniz, Oberholze.*

- III4. LICHEN (*radiatus*) scyphifer subramosus, cylindraceus, elongatus, scyphis inæqualiter dentatis radiatisque.

Coralloides scyphiforme cornutum. *Dill. musc.* 92 t. 15. f. 16.

Lichen pyxidatus et corniculatus etc. *Mich. gen.* 81 ord. 7. t. 41. f. 3. 4.

In nemorosis; *im Apelischen Garten.*

Stipes prælongus, ut plurimum e latere ramum simplicem subulatum emittens, desinens in scyphulum minus amplum, margine tenuissime denticulatum, dentatum dentibus elongatis plerumque inæqualibus, radiatum, radiis longis, aut proliferum. Tubercula rufo-fusca, apud nos rariora minoraque, in speciminibus quibusdam, e Grœnlandia delatis, permagna, ut totos scyphulos impleant, eadem ratione ac in Coralloide 15 Dillenii. — Ad altiores species scyphiferas pertinet, sed cum prolifer fit, basi decumbere solet.

- III5. LICHEN (*foliaceus*) foliis adscendentibus multifido-laciniatis subtus niveis scyphiferis: scyphulis conicis brevissimis. *Huds. Angl.* 457. n. 62.

Coralloides scyphiforme, foliis alcicorniformibus cartilagineis. *Dill. musc.* 87. t. 14. f. 12. A.

Lichen pyxidatus endiviæ crispæ folio prolifer (superne flavescens inferne albidus) acetabulorum oris crispis. *T. Mich. gen.* 82. t. 42. f. 1. 2.

Muscus digitatus. *Barr. ic.* 1278. f. 4. *sine scyphis.*

Muscosungus terrestris minor crispus, foliis superne e flavo virentibus subtus albicantibus. *Moris. hist.* 3. p. 632. f. 15. t. 7. l. 2. f. 3. f. *scyphis.*

In

In elatioribus sterilibus *im Bieniz, im Oberholze; im Rosenthale*. Cl. KNOLLE.

VALLANTII icon, sub nomine Tournefortiano t. 21. f. 3. exhibita, nostris specimenibus parum similis est.

III6. LICHEN (*horizontalis*) coriaceus repens planus subtus avenius, peltis marginalibus horizontalibus. *Linn. mantiss. 132. n. 88.*  
(*Huds. Angl. 453. n. 48.*)

Lichen fronde rotunde lobata, peltis planissimis. *Hall. bist. n. 1991.*

Lichen pulmonarius maximus superne e cinereo rufescens etc. *Mich. gen. 85. t. 44. f. 1. 6.*

In nemoribus, *im Bieniz etc.*

863. LICHEN (*caperatus*) foliaceus repens pallide viridis rugosus margine undulatus. *Linn. sp. pl. 1614. syst. nat. 711. n. 41.*

Lichen fronde rotunde lobata rugosa inferne atra et aspera. *Hall. bist. n. 2005.*

Lichen pulmonarius -- major inferne nigricans superne e sulphureo cinereus -- *Mich. gen. 89. t. 48. f. 1.*

Lichenoides caperatum rosacee expansum. *Dill. musc. 193. t. 25. f. 97.*

Ad arbores quascumque; non nisi rarissime scutella profert, qua *in dem Bieniz* aliquando inveni. Color sulphureus parum virescens; scutella spadicea.

862. LICHEN (*fraxineus*) foliaceus rectus oblongus lanceolatus sublaciniatus lacunofus

fus glaber, scutellis subpedunculatis. *Linn. Syst. nat.* 711. n. 37.

Lichen utrinque lacunofus, fronde latissima scutellis uberrimis. *Hall. hist.* n. 1995.

Lichen pulmonarius -- in amplas lacinias divisus. *Tourn. inst.* 549. t. 325. f. A. B. *Mich. gen.* 74. t. 36. f. 1.

Muscifungus quernus latifolius cinereus etc. *Morif. hist.* 3. p. 634. f. 15. t. 7. l. 3. f. 14. l. 5. f. 3. 4.

Lichenoides longifolium rugofum rigidum. *Dill. musc.* 165. t. 22. f. 59.

In falicibus frequens.

III7. LICHEN (*calicaris*) foliaceus erectus linearis ramosus lacunofus convexus mucronatus. *Linn. Syst. nat.* 711. n. 36.

Lichen utrinque lacunatus farinosus et scutellifer. *Hall. hist.* n. 1983.

Lichen cinereus latifolius ramosus. *Vaill. Paris.* 115. t. 20. f. 6.

Lichenoides coralliforme rostratum et canaliculatum. *Dill. musc.* 170. t. 23. f. 62. A. B.

Muscus alter quernus latifolius coralloides ἄφυλλος. *Col. ecphr.* 1. p. 334. f. 335. bon.

Muscifungus arboreus capitulis rostratis. *Morif. hist.* 3. p. 634. f. 15. t. 7. f. 5.

Arborum truncis adhæret, *im Bieniz*, inventus a

DD. HEDWIGIO.

Ad præparationem pulveris cyprii præstantioris præ aliis Lichenis speciebus aptus est. Præparationis modum, olim apud Monspelienses usitatum, docet I. BAVHINVS *Hist. I. Part. II. p. 88.*

1118. LICHEN (*farinaceus*) foliaceus compressus erectus ramosus; verrucis marginalibus farinosis. *Linn. syst. nat.* 711. n. 35.

Lichen lacunofus complanatus, ramis acutissimis, orbiculis farinosis marginalibus frequentissimis. *Hall. hist.* n. 1981.

Lichen cinereus angustior, scutis in margine segmentorum. *Vaill. Par.* 115. t. 20. f. 13. 14. 15.

Lichenoides segmentis argutioribus ad margines cinereis et pulverulentis. *Dill. musc.* 172. t. 23. f. 63.

Ad falices, aliasque arbores, copiose.

Scutella in hoc Lichene DILLENIVS numquam vidit, quam ob rem, et propter maximam hujus cum præcedente similitudinem, utrumque non nisi sexu differre suspicatur. Mihi in quercubus *im Bienenz* aliquoties obvenerunt specimina Lichenis, ad farinacei varietatem E DILL. referenda, aliaque inter hanc et variet. D intermedia, et verrucas farinosas in margine, et scutella versus extremitates proferentia, concava, marginæ fere ochroleuca, collo brevi insidentia, sicut scutella Lichenis calicaris, et Lichenoidis 55 B. G. apud DILLENIVM; a cujus varietatibus exemplaria nostra consistentia rigidiorè, utraqne pagina concolore, et glomerulis farinaceis mere marginalibus satis differunt, ut habitum taceam, et superficiem microscopio examinatam, quæ omnino Lichenis farinacei est.

1119. LICHEN (*aculeatus*) foliaceus diffusus, compressus ramosissimus; ramulis furcatis spinulosis.

Lichen

Lichen fruticosus durus castaneus, furculis spinosis.  
*Hall. hist. n. 1965.*

Coralloides fruticuli specie fuscum spinosum. *Dill. musc. 112. t. 17. f. 31.*

Lichen coralloides aculeatus nigricans. *Buxb. cent. 2. p. 10. t. 5. f. 3. 4.*

Lichen terrestris angustior ramosissimus fuscus.  
*Vaill. Par. 115. t. 26. f. 8.*

Inter Lichenes fruticulosos passim, ut *am Bieniz auf der Anhöhe.*

Color fuscus. Cauliculi compressi, e ramulis et ad margines spinulas tenuissimas innocuas proferentes.

868. LICHEN (*ciliaris*) foliaceus erectiusculus: laciniis linearibus ciliatis, (viridibus acutis) scutellis pedunculatis crenatis. *Lin. syst. nat. 710. n. 28.*

Lichen corniculatus planus, ramulis capillaribus, scutellis petiolatis. *Hall. hist. n. 1980.*

Lichenoides hispidum majus et rigidius, scutellis nigris. *Dill. musc. 150. t. 20. f. 45.*

Muscosungus arboreus cinereus scutellatus, marginibus pilosis. *Meris. hist. 3. p. 634. f. 15. t. 7. l. 4. f. 6.*

Muscus alter *πλανυπυκνοδασύφυλλος*. *Col. ecphr. 1. p. 334. f. 335.*

Muscus arboreus pyxioides pilosus. *Læs. Prussf. 171. t. 50.*

In arboribus ubique. Siccatus cinerascit.

1120. LICHEN (*hispidus*) foliaceus laciniatus albus: laciniis adscendentibus obtusis pilosis,

pilosis, scutellis fessilibus. *Scop. carn. t. p. 110.*

Lichen fronde semipinnata canaliculata cinerea. *Hall. hist. n. 2019.*

Lichenoides hispidum minus et tenerius, scutellis nigris. *Dill. musc. 152. t. 20. f. 46.*

Lichen cinereus arboreus, marginibus pilosis, minor. *Vaill. Parif. 115. t. 20. f. 5.*

Lichen pulmonarius exiguus etc. *Mich. gen. 93. t. 50. o. 27. 28.*

In truncis arborum variarum frequentissime.

Præcedente longe minor, siccus pariter ac humidus albus est. Scutella margine vix crenata.

1121. LICHEN (*crispus*) gelatinosus, foliis imbricatis lobatis truncatis crenatis atro viridibus, scutellis crenulatis. *Linn. syst. nat. 710. Hudf. Angl. 447. n. 26.*

Lichenoides gelatinosum atrovirens crispum et rugosum. *Dill. 139. t. 19. f. 23.*

In muris argillaceis pagorum v. g. *Burghausen; im Apelischen Garten an den Linden auf der Erde.*

Scutella recentia atro-viridia, limbo crenato concolore, sicca e rufo fusca, margine atro; magna, confertim provenientia. Crediderim figuram 26. C. DILLENII ad hanc speciem potius pertinere.

865. LICHEN (*stellaris*) imbricatus: foliolis oblongis laciniatis angustis cinereis, scutellis pullis. *Linn. syst. nat. 710. n. 27.*

*Var.* orbicularis, foliolis angustioribus, minus laxis, etiam ad margines radicatis.

Icon *Mich. gen. t. 51. o. XXIX. f. 1. a* *Dill. musc. t. 20. f. 47. repetita, procul dubio huc spectat, quamvis foliolis justo multoties latioribus sit, siquidem icon t. 43. f. 2. ad L. stellarem vulgarem pertinet.*  
*Auf alten Schindeldächern; auf Steinen.*

1122. LICHEN (*granosus*) imbricatus: foliolis oblongis lobatis, incisis, cinereis, lævibus, scutellis nigris margine crenulato.

Lichen pulmonarius saxatilis etc. *Mich. gen. 94. t. 51. f. 3. 5.*

In tectis ligneis putridis, falicibus.

Orbiculatus, cinereus, continuus, rugosus, segmentis in ambitu imbricatis, oblongis, varie flexuosis, divisis, sinuatis crenatisque. Scutella in disco plurima, conferta, sæpiusque granulis minimis, punctatis, scutellorum rudimentis, distincta, margine crenato s. granoso, disco fusconigricante, ab initio pellicula cinerea tecto, qua abscedente omnino nigricant. Sequenti quodammodo similis, sed colore, aliisque attributis satis diversus est.

1123. LICHEN (*pulverulentus*) imbricatus; foliolis lobatis crenatis obtusis viridibus, polline conspersis, scutellis nigris margine crenatis.

Lichen fronde semipinnata rotunde lobata cinerea, scutellis nigris. *Hall. hist. n. 2016.*

Lichen (*orbicularis*) imbricatus foliolis oblongis obtuse multinidis, scutellis subfuscis. *Neck. gallob. 509.*

Lichenoides glaucum orbiculare, segmentis latiusculis, scutellis nigris. *Dill. musc. 176. t. 24. f. 71.*

Lichen pulmonarius crassus etc. *Mich. gen. 91. t. 43. f. 1. 3.*



In falicibus, aliisque arboribus, vulgaris.

Recens eleganter et faturate viridis, polline albido, præfertim in ambitu, perspersus; ficcus primum cinereus, successu temporis luridus, subtus incanus, radiculis nigricantibus arcte adfixus. Lacinia latiores quam præcedentis, profundius crenatæ, obtusiores. Scutella in medio copiose congesta, granulisque innumeris permixta sunt, juniora cancrorum calculis similia, nigra, sed farina cinerea obducta, margine crasso, folio concolore, æquali; adultiora sæpius angulata aut compressa, nigra, margine tenuiore crenato crispato; utrorumque margo sæpius in foliola excrescit. Plantæ scutellis destitutæ e dorso rugarum pulverem viridi flavescens proferunt. -- *Lichenoides viride, segmentis angustis distortis, scutellis pullis Dill. l. c. p. 178. f. 72.* vix nisi ætate et magnitudine differt.

1124. LICHEN (*physodes*) imbricatus multifidus: laciniis obtusis subinflatis. *Linn. syst. nat. 710. n. 26.*

Lichen fronde profunde laciniata cava, cornibus pulverulentis. *Hall. hist. n. 2018.*

Lichenoides ceratophyllum obtusius et minus ramosum. *Dill. musc. 154. t. 20. f. 49.*

Lichen pulmonarius - desuper cinereus subtus anthrocinus: segmentis teretibus tubulosis -- *Mich. gen. 92. t. 50. f. 1 - 2.*

In corticibus arborum frequens, rarissime florens.

1125. LICHEN (*centrifugus*) imbricatus, foliolis obsolete multifidis lævibus flavescens, centrifugis, scutellis rufo-fuscis. *Linn. syst. nat. 720. n. 18.*

Lichen fronde semipinnata rotunde lobata crasse villosa, scutellis peramplis. *Hall. hist. n. 2015.*

Lichenoides imbricatum viridans, scutellis badiis. *Dill. musc. 180. t. 24. f. 75. excluso syn. Buxbaumii.*

In lapidibus, praesertim terminalibus, aliisque majoris molis, *zwischen dem Berge und Schœnfeld*, et alibi; frequenter florens.

Nec cum *L. caperato*, cui quodammodo similis, neque cum proxime sequente confundendus est.

In arborum ramis ad *Breitenfeld* cineream observari varietatem, forma et scutellorum colore vulgari simillimam.

1126. LICHEN (*muralis*) imbricatus flavo-virescens, scutellis concoloris demum lutescentibus: margine pallido.

Lichen (*pallefcens*) crustaceus albicans scutellis pallidis. *Linm. sp. pl. 1610. (non syn.) nomen L. tartarei huic melius conveniret.*

Lichen pulmonarius saxatilis glauco-virescens, angustioribus segmentis, receptaculis florum griseis. *Mich. gen. 94. t. 51. f. 4. Segu. Veron. 1. p. 63. n. 22. 3. p. 49. n. 22. descr.*

Lichen fronde laciniata appressa cervina concolore. *Hall. hist. n. 2024. praeter syn. Dill.*

In lapidibus, praesertim cotaceis, asseribus, trabibusque putridis etc. ubique.

Medius est inter imbricatos et crustaceos, illis tamen propior; orbiculatus flavo virescens, ambitu in lacinias numerosas, imbricatas, angustas, apice dilatatas, crenatas, obtusas, divisus; medio proferens scutella ab initio parva orbiculata, concava, pariter virescentia, margine pallidior cincta, postea a mutua pressione angulosa, planiora, in foliola saepe excrefcencia, demum,

num, margine oblitterato, plana aut convexa, tubercula mentientia, subinde confluentia. Planta emortua ficcata ad colorem ochroleucum inclinât, scutella lutescunt, fulcescunt. Est etiam varietas e meris fere scutellis constans absque crusta, aliaque magis foliacea, iconi *Mich. gen. t. 43. f. 4.* quodammodo similis. — Saxi lignisve arctissime adnascitur, et vix nisi frustillatim abradi se patitur; in quo, ut et colore et consistencia friabiliore, et colore inferioris paginæ cinereo, quantum videre possum, a *L. centrifugo* differt.

Quomodo planta adeo vulgaris oculatissimi *DILLENI* oculis se subtrahere potuerit, non perspicio. Sub *Lichenoidis crustosi orbicularis incani* nomine longe aliam plantam eum intellexisse mihi persuasissimum est; nec in tota ejus descriptione ullam video notam characteristicam nostræ plantæ convenientem; contrario illam, cum orbiculatim nascitur, scutella preferre diserte negat. *Michelii* nomen et figuram hujus loci esse descriptio *Seguieriana* confirmat.

1127. *LICHEN (pullus) imbricatus*, foliolis lobatis olivaceis, scutellis integerrimis.

*Lichen* fronde semipinnata rotunde lobata olivacea, scutellis lævibus. *Hall. hist. n. 2013.*

*Lichenoides olivaceum* scutellis lævibus. *Dill. musc. 182. t. 24. f. 77.*

*Lichen pulmonarius saxatilis* subtus nigricans, desuper olivæ conditæ colore, receptaculis florum concoloribus. *Mich. gen. 89. t. 51. o. 19.*

In lapidibus passim.

1128. *LICHEN (olivaceus) imbricatus*, foliolis lobatis nitidis olivaceis, scutellis crenatis. *Linn. sp. pl. 1610. n. 21.*

Lichen fronde femipinnata rotunde lobata olivacea pulla, scutellis crenatis. *Hall. hist. n. 2014.*

Lichen crustæ modo arboribus adnascens olivaceus. *Vaill. Paris. 116. n. 20. t. 20. f. 8.*

Lichenoides olivaceum, scutellis amplioribus verrucosis. *Dill. musc. 184. t. 24. f. 78.*

In lapidibus, ad arborum truncos.

Adeo adfinis est præcedenti, ut DILLENIVS dubitet, utrum specie differant, an pro varietatibus tantum habendæ sint. Diversos tamen judicat Perill. HALLERVS. Figuram VAILLANTII reprehendit DILLENIVS; sed nostris speciminibus egregie convenit.

1129. LICHEN (*subfuscus*) crustaceus albicans, scutellis nigris: junioribus urceolatis cavis. *Linn. syst. nat. 710. n. 16. sp. pl. 1609.*

Lichen crusta tenace verrucosa cinerea, scutellis rufis marginatis. *Hall. hist. n. 2049.*

Lichenoides crustaceum et leprosum, scutellis subfucis, *Dill. musc. 134. t. 18. f. 16.*

In arborum cortice, tegulis, cippis etc.

Crusta tenuis, nonnumquam granosa. Scutella nunc pallidius nunc saturatius fusca, margine ab initio lævi, tandem (inprimis ubi lætius crescit) crenulato, albido.

1130. LICHEN (*ater*) crustaceus albicans, scutellis rugosis nigris. *Huds. Angl. 445. n. 19.*

Lichen crusta glauca verrucosa tenace. *Hall. hist. n. 2056.*

Lichen (*nigricans*) crustaceus albicans, scutellis atris: margine cinereo lævi. *Neck. Gallob. 504. n. 11.*

Lichen-

Lichenoides crustaceum et leprosum, scutellis nigricantibus majoribus et minoribus. *Dill. musc.* 133. t. 18. f. 15. t. 55. f. 8.

In arborum cortice.

1131. LICHEN (*candelarius*) crustaceus flavus, scutellis luteis. *Linn. sp. pl.* 1608. n. 13.

Lichen fronde laciniata rotunde lobata flava concolore. *Hall. hist.* n. 2023.

Lichenoides crustosum, orbiculis et scutellis flavis. *Dill. musc.* 136. t. 18. f. 18.

Ad cortices arborum, in lignis putrescentibus, cippis etc.

Frequenter absque notabili crusta occurrit; scutella subinde margine farinaceo cincta sunt.

1132. LICHEN (*pallidus*) crustaceus cinereus, scutellis pallide carneis margine albo.

Ad cortices arborum.

Crusta cinerea, granulosa, inseparabilis, sæpius vix notabilis. Scutella plana, colore lacteo ad carneum tendente, tenera, margine exili lacteo circumdata, remota. Anne potius varietas Lichenis 1137?

1133. LICHEN (*scruposus*) crustaceus cinereus granosus, scutellis immerfis atris; margine crenulato.

Lichen verrucosus albus tenax, scutellis nigris e substantia excavatis. *Hall. enum.* 82. t. 2. f. 6. *hist.* n. 2051. t. 47. f. 6.

Lichenoides crustaceum et leprosum, scutellis nigricantibus etc. *Dill. musc.* 133. t. 18. f. 15. var. B:

Lichen crustaceus saxatilis farinaceus verrucosus cinereus, receptaculis florum exiguis concavis et

134 CLASSIS XVIII. PLANTAE

nigricantibus in substantia plantæ veluti infixis.

*Mich. gen. 97. n. 22.*

In muris argillaceis *vor dem Schœnfeldischen Schlage.*

3134. LICHEN (*capitatus*) crustaceus viridis, foliis furfuraceis, stipite filiformi, capitulo globofo. *Linn. sp. pl. 1655. sub MVCORE.*

Lichen crustaceus luteo virescens, tuberculis concoloribus stipitatis sphaericis. *Scop. Carniol. 1. p. 76.*

Coralloides fungiforme arboreum etc. e crusta tenuissima rugosa luteo - virente nascens. *Dill. musc. 78. t. 14. f. 3. var. B.*

In rimis corticis quercuum annosarum, *im Rosenthal.*

3135. LICHEN (*fabuletorum*) leprofus virescens, tuberculis substipitatis planiusculis atris.

Lichenoides terrestre leprosum, crusta cinereo - virescente, tuberculis nigerrimis. *Dill. Giff. 205.*

Ad aggeres fabulosos, in muris argillaceis.

A DILLENIO cum L. sanguinario confunditur; sequenti autem magis adfines est. Tubercula stipitibus brevissimis insident et nisi attente examinentur, sessilia esse videntur.

366. LICHEN (*ericetorum*) leprofus candidus, tuberculis carneis. *Linn. sp. pl. 1608.*

*Var. tuberculis stipitatis. Linn. Syst. nat. 709. (Dill. musc. 76. t. 14. f. 1.)*

Lichen - crusta granulosa ex albo subcinerea, receptaculis florum rotundis carneis pediculo insidentibus. *Mich. gen. 100. t. 59. f. 35.*

In pascuis sterilibus ficcis limoso fabulosis, ad *Abt-mauendorf, am Oberholze*, cum *Erica vulgari*. Altera varie-

varietas, tuberculis fere sessilibus, majoribus, planioribus, in humidis aut palustribus proveniens, circa Lipsiam nondum lecta est.

1136. LICHEN (*orbiculatus*) crustaceus albicans, tuberculis albis farinaceis.

Lichenoides candidum et farinaceum, scutellis fere planis. *Dill. musc. 131. t. 18. f. 11.*

*Var. 1.* Crusta orbiculata, disco plumbeo rugoso granosoque, ambitu pallidiore margine extimo cinereo, tuberculis nullis. *Dill. fig. C.*

*Var. 2.* Crusta orbiculata, disco albo cinerascete, tuberculis scutellisve subrotundis, tuberculatis, ambitu obscuriore: margine extimo cinereo.

Lichen crustaceus arboribus adnascens farinaceus albus (s. subcinereus) superficie in acetabulis pulverulentis velut efflorescente. *Mich. gen. 99. t. 53. f. 1. 2.*

*Var. 3.* Idem, scutellis tuberculisque in pollinera album fatiscentibus. *Dill. fig. A. B.*

**1. 2.** Lichen (*fagineus*) leprosus albus, tuberculis albis farinaceis. *Linn. sp. pl. 1608. n. 10.*

*Var. 4.* Idem, orbiculis post pollinis casum calvis, cavis. *Dill. fig. D.*

In arboribus variis; quercu, tilia, hippocastano etc. frequens.

Crusta perfectius quam in reliquorum plurimis orbiculata, (nisi ob arborum cortices rimosos aliasve causas, alia forma succedat) crassiuscula. Pro varietate arborum, quibus innascitur, aliquantulum differt, imprimis qui ad fagos proveniens saepius ambitu minus discolor est, receptaculis minoribus magis ad tu-

berculorum quam scutellorum formam accedentibus; non tamen specie diversus. — In hoc Lichene, tiliaë adhærente, sæpius cellulas confertas sphaericas cavas, nunc clausas, nunc foramine modico hiantes, vidi, a larvis ignoti generis, in iisdem mutationem formæ subeuntibus fabrefactas.

1137. LICHEN (*angulosus*) crustaceus albidus, scutellis confertis albidis in tubercula demum abeuntibus.

Lichenoidis candidi et farinacei etc. varietas, candida quidem sed non farinacea, crusta tenuiore, scutellis minoribus ad incarnatum colorem tendentibus. *Dill. musc. 131.*

Lichen geographicus. *Linn. it. scan. 48?*

Lichen (*carpineus*) leprosus cinereus, tuberculis albidis rugosis? *Linn. sp. pl. 1608. n. 11.*

In lapidibus, ad variarum arborum, quercus, tiliaë etc. cortices, frequens.

Crusta tenuissima, alba. Scutella admodum conferta, e mutua pressione sæpius angulata, polline tenuissimo candido undique conspersa, colore disci (per microscopium visi) levissime ad cinereum aut carneum inclinante, margine (in junioribus) subinde crenulato, in adultioribus sensim evanescente, ut, disco elevato, in tubercula abeant. — Adultioris color in cinereum transire solet. Margo niger, si adest, ad Lichenem sanguinarium potius pertinere videtur.

1138. LICHEN (*fusco - ater*) leprosus fuscus, tuberculis atris. *Linn. sp. pl. 1607. n. 5.*

Ad lapides, muros, v. g. arcis *Pleissenburg.*



1139. LICHEN (*fulvus*) leprofus luteo-viridis, scutellis fulvis. *Zoega*.

Lichen crustaceus --- verrucosus sulphureus, receptaculis florum fuscis. *Mich. gen 96. n. 4?*

In salicum annosarum truncis frequens.

Crusta annosa per senium cinerascens. Tubercula ab initio margine elevatiore pallidiore circumdata, qui demum obliteratur.

1140. LICHEN (*sanguinarius*) leprofus cinereo-virescens, tuberculis atris. *Linn. sp. pl. 1607. n. 4.*

Lichenoides leprofum, crusta cinereo-virescente, tuberculis nigerrimis. *Dill. musc. 126. t. 18. f. 3.*

Lichen crusta farinacea virescente, scutellis atris. *Hall. hist. n. 2065.*

Arboribus frequenter adnascitur.

Tubercula ab initio vera sunt scutella, margine sub-tumido nigro, carne fusco-nigra; deinde vero excrescunt in tubercula majora convexa margine obsolete, carne intrinsecus nucleum ferrugineum, rarius pulchre sanguineum, continente. Crusta plerumque linea nigra circumscribitur. Ex observatione Clar. ZOEGAE.

1141. LICHEN (*rugosus*) leprofus albicans, lineolis simplicibus punctisque nigris confertis. *Linn. sp. pl. 1607. n. 3.*

Lichenoides punctatum et rugosum nigrum. *Dill. musc. 125. t. 18. f. 2.*

Im Rosenthale, Bieniz, ad arborum, praesertim vegetiorum, cortices.

1142. LICHEN (*scriptus*) leprofus albicans, lineolis nigris ramosis characteriformibus. *Linn. sp. pl. 1606. n. 1.*

Lichen bivalvis de rimis efflorescens, ater characteristicus. *Hall. hist. n. 2079.*

Lichenoides crusta tenuissima, peregrinis velut literis inscripta. *Dill. musc. 125. t. 18. f. 1. t. 55. f. 9.*

Corticibus quercuum aliarumque arborum adnascitur, *im Rosenthale etc.*

1143. LICHEN (*geographicus*) leprofus flavescens, lineolis nigris mappam referens. *Linn. sp. pl. 1607. n. 2.*

Lichen crusta inseparabili flava, scutellis nigris confluentibus. *Hall. hist. n. 2063.*

Lichenoides nigro flavum, tabulae geographicæ instar pictum. *Dill. musc. 126. t. 18. f. 5.*

Lichen crustaceus tenuissimus flavo et nigro colore eleganter variegatus. *Buxb. Hal. 187.*

In lapidibus passim: *bey Schænfeld nach dem Berge hin.*

1144. LICHEN (*antiquitatis*) pulverulentus ater. *Linn. sp. pl. 1638. n. 6. sub BYSSO.*

Lichen crustaceus saxatilis omnium minimus niger. *Hall. hist. n. 2081.*

*Reaum. act. Paris. 1729. p. 596. t. 602.*

Ad lapides aliquamdiu aeri expositis, in ipso marmore candidissimo. Anne ad Lich. 1138. pertinet?

1145. LICHEN (*flavus*) pulverulentus flavus.

Byssus (*candelaris*) pulverulenta flava lignis adnascens. *Dill. musc.* 3. t. 1. f. 4. *Linn. sp. pl.* 1639.

Lichen crusta tenuissima flava. *Hall. hist.* n. 2096.

Ad cortices arborum, in asseribus putrescentibus etc. Anne idem cum Lichene 1131?

1146. LICHEN (*croceus*) pulverulentus croceus.

Ad quercus annosas *im Rosentbale*.

1147. LICHEN (*incanus*) pulverulentus albus, glebulis rotundatis.

Byssus (*incana*) pulverulenta incana, farinae instar strata. *Dill. musc.* 3. t. 1. f. 3. *Linn. sp. pl.* 1639.

Ad latera fossarum, *nach dem Bieniz hin*, etiam circa *das Oberholz*, et alibi. Anne ad 866. referendus?

1148. LICHEN (*lacteus*) pulverulento-crustaceus albissimus. *Linn. sp. pl.* 1639. n. 12. sub BYSSO.

Byssus candidissima, calcis instar muscos vestiens. *Dill. musc.* 2. t. 1. f. 2.

In muscis, corticibus arborum.

Particulæ farinacæ, passim in crustulas degenerantes, difformes.

1149. LICHEN (*viridis*) pulverulentus viridis.

Ad quercus corticem; forte prima stamina Lichenis alicujus.

1150. LICHEN (*roseus*) pulverulentus conglomeratus roseus.

Cortici tiliarum annosarum adnascitur, in horto *Ape-  
liano* frequens.

Glebulæ parvæ, rotundæ aut irregulares, pulcher-  
rimæ, figura et colore floris cobalti, (qualis quarzo in-  
sperfus in fodinis subinde occurrit) pulverulentæ:  
moleculis ejusdem formæ ac pulveris sæpe e licheni-  
bus efflorescentis.

Lichenes hos pulverulentos, a DILLENIO aliisque  
ad Byssi genus relatos, præeuntibus MICHELIO, et  
nuper Perill. à HALLER, genti suæ restituo; siqui-  
dem moleculæ earum textura sua cum reliquis Liche-  
nibus ita conveniunt, ut scutellorum absentia ad se-  
parationem minime sufficere videatur; præsertim, cum  
et eorum aliqui in veros Lichenes demum adolefcant,  
et Lichenum leproforum ultimi pariter hisce fructifi-  
cationis organis destituantur. Cavendum esse ne ejus-  
modi plantulæ pro Byssis veris habeantur, etiam mo-  
nuit Ill. GLEDITSCHIVS *Meth. fung. p. 75.*

1151. TREMELLA (*crispa*) terrestris tenera  
crispa. *Dill. musc. 52. t. 10. f. 12.*

Ad radices arborum juxta viam cavam versus *Gon-  
newiz.*

1152. TREMELLA (*verrucosa*) tuberculosa so-  
lida rugosa. *Linn. sp. pl. 1625.*

Tremella lobata et rugosa. *Hall. bist. n. 2127.*

Tremella fluviatilis gelatinosa et uterculosa. *Dill.  
musc. 55. t. 10. f. 16.*

*Linkia palustris* gelatinosa etc. *Mich. gen. 126. t. 67. f. 2.*

In stagno ad *Lindenthal*, plantis aquaticis sub aqua innascens, figura, ut proxime sequentis, varia, etiam granorum magnitudine feminis sinapios.

869. TREMELLA (*Nostoch*) plicata undulata. *Linn. sp. pl. 1625.*

*Tremella terrestris* sinuosa pinguis et fugax. *Dill. musc. 52. t. 10. f. 14.*

Lichen gelatinosus plicatus undulatus: laciniis crispis granulosis. *Hall. hist. n. 2041.*

*An den Alléen um die Stadt herum.*

1153. TREMELLA (*botryoides*) pulverulenta viridis. *Linn. sp. pl. 1639. n. 10. sub BYSSO.*

*Byffus botryoides* saturate virens. *Dill. musc. 3. t. 6 f. 5.*

Lichen crustaceus verrucosus viridis. *Hall. hist. n. 2089.*

In terra humida agrorum, hortorum cet.

1154. VLVA (*compressa*) tubulosa simplex ramosaque compressa. *Linn. sp. pl. 1632.*

*Tremella marina* tenuissima et compressa. *Dill. musc. 47. t. 9. f. 8.*

*In und an den Gradirhäusern zu Ketschau*, aquis salis innatans.

Filo crassiore hic numquam inveni.

1155. VLVA (*granulata*) sphaerica aggregata. *Linn. fl. Suec. 2. n. 1160. sp. pl. 1633.*

*Tremella palustris*, vesiculis sphaericis fungiformibus. *Dill. musc. 55. t. 10. f. 17.*

In inundatis argillofis: inter *Gautsch* et *Lauer*, in argilla cærulea tenacissima; ad stagna *bey Leutsch*, *Alt-ranstedt*, *Ketschau*, *Lindenthal*, in argilla alba; frequens.

Plantulæ, ut plurimum aggregatæ, sæpe etiam solitariae, ab initio minutissimæ, farinam viridem mentientes, cujus moleculæ sphericæ microscopio tantum distinguendæ sunt, incremento celeri adolescentibus in globulos virides, magnitudine feminis vicæ albæ turgidos, sessiles ut videtur, proprie tamen pedunculo insidentes, in limo latitante, aut apice saltim emergente. Ex his globulis, acicula pertusis, aqua effluit gelatinosa, granula innumera minutissima microscopio exhibens, e globulis integris sponte tandem exhalans, et tunicam globuli collapsam sub forma patellæ in limo relinquens, unde brevi novâ exurgit plantula. Ex ejusmodi globulo majore, qui vesperi aqua evaporata subsederat, altero die mane globulum magnitudine capitis aciculæ majoris enatum vidi. — Crusta subviridis amorpha mucilaginosâ, quam *DILLENIUS* huic speciei tribuit, fictitia, et nihil aliud est, quam vel congeries globulorum nondum adultorum, vel reliquæ ruptorum aut senio consumptorum; ubi enim solitaria nascitur, evidenter apparet, e limo, non e crusta quadam, lichenum pyxidatorum more, eam oriri. Reperiuntur etiam plantulæ, quarum figura non spherica, sed cylindracea, turbinata et vario modo irregularis est.

1156. *CONFERVA* (*bullosa*) filamentis æqualibus ramosis, bullas æreas includens. *Lin.*  
*sp. pl.* 1634.

*Conferva* pilis tenerrimis, vellere gossypiceo. *Hall.*  
*bist.* n. 2120.

*Conferva*

*Conferva palustris bombycina. Dill. musc. 18. t. 3. f. 13.*

*Alga bombycina. Bauh. pin. 363.*

*Wiesenpelz, Wiesenwatte.*

In fossis ubique, viget etiam extra aquas in hume-  
statis; nonnumquam post inundationes integra prata  
obducit.

Stupam præbet teneram levemque, inservit etiam  
vestibus farciendis. DILL.

1157. CONFERVA (*abbreviata*) palustris, fila-  
mentis brevioribus et crassioribus. *Dill.*  
*musc. 17. t. 3. f. 20.*

*Conferva filamentosa, filamentis crassioribus et bre-*  
*vioribus. Buxb. Halens. p. 79. 78.*

In fossis pratensibus ad *Abtnauendorf.*

1158. CONFERVA (*capillaris*) filis geniculatis  
simplicibus: articulis alternatim compres-  
sis. *Linn. sp. pl. 1636.*

*Conferva filis longis geniculatis simplicibus. Dill.*  
*musc. 25. t. 5. f. 2. var. B.*

*Conferva fluitans, filamentis geniculatis. Pluk. alm.*  
*13. t. 84. f. 9. Moris. hist. 3. p. 644. f. 15. t. 4. l. 3. f. 3.*

Ad margines *Plissa*, locis umbrosis.

Nostra exacte filiformis, hyalina, isthmis viridibus  
intercepta.

1159. CONFERVA (*amphibia*) filamentis æqua-  
libus ramosis exsiccatione in aculeos coë-  
untibus. *Linn. sp. pl. 1634.*

*Conferva amphibia fibrillosa et spongiosa. Dill.*  
*musc. 22. t. 4. f. 17.*

In fossis humentibus ad *Ketschau ohnweit der Gra-*  
*dirhäuser.*

1160. BYSSVS (*floccosa*) evanida floccosa nivea.

*Dill. musc. 5. t. 1. f. 9. Leyf. Hal. 1045. 1046.*

Byssus longissima tenerrima nivea. *Hall. hist. n. 2108.*

Byssus major, cellis vinariis iunascens latissima etc.

*Mich. gen. 21. t. 90. f. 1.*

Byssus fructificationibus sparsis, filamentis productionibus crassis, basi latissima etc. *Gled. fung. 22. n. a.*

In cellis ad dolia, trabes etc.

1161. BYSSVS (*coriacea*) perennis densissima albicans.

Byssus — tenuissima ac densissima, filtrum et pannum laneum textura sua æmulans. *Mich. gen. 21. t. 90. f. 6. Dill. musc. 7. t. 1. f. 13. e Michelio desumpta; huc videtur referre debere, quamvis sulphureum dicat; color enim in hisce plantulis aliquantulum variabilis videtur.*

Quercuum annosarum cortici rimoso sæpius ad crescere solet.

Albidus ad ochroleucum inclinans, aut ochroleucus, corio subtiliori tenuique similis, cortici firmiter agglutinatus, e fibris constat capillaribus subtilissimis densissime intertextis, microscopii multum augmentis beneficio tantum discernendis. An varietas præcedentis ab aëre libero mutata?





# A D D E N D A.

## AD CLASS. I.

1162. **CAMPANULA** (*Speculum veneris*) caule ramosissimo diffuso, foliis oblongis subcrenatis, calycibus solitariis corolla longioribus, capsulis prismaticis. *Linn. sp. pl.* 238.

Campanula caule procumbente, fructibus prismaticis, floribus rotatis longissime petiolatis solitariis. *Hall. hist. n.* 703.

Campanula arvensis erecta. *Baub. pin.* 215.

Campanula arvensis minima. *Dod. pempt.* 168.

Inter fegetes passim rarius.

## AD CLASS. V.

1063. **CHAMAEMELVM** (*tinctorium*) foliis bipinnatis ferratis subtus tomentosus, caule corymbofo. *Linn. sp. pl. n.* 1261. *sub nomine* ANTHEMIDIS.

Chamæmelum foliis pinnatis hirsutis, pinnulis simplicibus lanceolatis. *Hall. hist. n.* 105.

Chamæmelum chrysanthemum quorundam. *Baub. hist. 3. p.* 122.

Bupthalmum tanacetii minoris folio. *Baub. pin.* 134.

Bupthalmum vulgare. *Clus. hist. 1. p.* 332. *Matth. comm. 652. Tab. ic. 2. p.* 70. *Blakw. herb. t.* 439.

Chrysanthemum foliis tanacetii. *Loef. Prussf. 47. t.* 9  
*Ochsenauge, Rindsauge, Goldblume,*

Ad viam cavam prope *Lindenau*, qua itur versus *Plagwitz*. Cl. KNOLLE. Flor. Jul. August. perennis.  
Folia lanam colore flavo pulchro tingunt.

## AD CLASS. VIII.

1164. CHAMAENERION (EPILOBIVM)  
(*parviflorum*) foliis oppositis lanceolatis  
ferratis sessilibus cauleque villosis.

*Epilobium* foliis longis dentatis villosis, flore parvo. *Hall. enum. helv.* 410. *Schmidel. op. Gesn.* 2. fasc. 2. p. 28. n. 72. t. 19. f. 72.

*Chamaenerion villosum* maius parvo flore. *Tourn. inst.* 305.

*Lysimachia filiquosa* II. *Tab. ic.* 855.

*Lysimachia filiquosa hirsuta* parvo flore major. *Baub. pin.* 245. *prodr.* 160. *Morif. hist.* 2. p. 270. f. 3. t. 11. f. 4.

*Lysimachia filiquosa hirsuta* flore minore. *Baub. hist.* 2. p. 906.

*Icon Oed. Dan.* t. 347.

In humidis ad *Schoensfeld*, *Abtnauendorf*, perennis.

Plerumque pro varietate *Epilobii hirsuti* habetur.

Folia in inferiore parte caulis opposita, in superiore alterna, nullo modo decurrentia, sed sessilia, aut potius petiolo brevissimo vix notabili, insidentia, basi rotundata, integerrima, obiter ferrata: denticulis minoribus remotioribusque quam *Epilobii hirsuti*, utrinque villosa, mollissima, minus acuta. Flores parvi. Germen villis undique exstantibus hirsutum, tandem calvum. — Varietatem *foliis ternis* ibidem aliquoties legi.

1165. CHAMAENERION (EPILOBIVM)  
*(roseum)* foliis oppositis alternisque ova-  
 to-lanceolatis petiolatis ferratis glabris.

*Epilobium minus* flore albo. *Schmiedel. l. c. p. 20.*  
*t. 20. f. 73.*

Cum præcedente.

Planta obscura, ab Excellentissimo SCHMIDELIO primum rite definita. Caulis teres glaber, summitatibus villo candido obductis. Folia inferiora opposita, reliqua pleraque ut plurimum alterna, petiolata, ovato-lanceolata, glabra, (sed in junioribus hirsuties tenera alba nervos obsidet) inæqualiter ferrata, acuta. A concursu petiolorum, ubi oppositi sunt, linea tenera deorsum ad proximum internodium extenditur, unde caulis ibidem anceps; alternorum bases duplici linea simili decurrunt. Flores parvi. Petala dilutissime rosea aut albicantia, venis saturatioribus. Stigma clavatum, indivisum. Germen pilis albis densis obductum.

1166. CHAMAENERION (EPILOBIVM)  
*(obscurum)* foliis oppositis alternisque lan-  
 ceolatis glabris ferratis basi decurrentibus.

Cum præcedente.

Caulis teres glaber, ramosissimus, summitates pilis rarissimis obsitæ. Folia parva, lanceolata, omnino glabra, ferrata denticulis parvis inæqualibus, apice glandulosis, acuta, ad notabilem a basi distantiam decurrentia, tandem in lineam utrinque per caulem ad proximum geniculum descendente desinentia; unde caulis tetragonus. Summa tamen folia sessilia, qualia etiam in *Epilobio hirsuto* observo. Flores alterni, pe-

dicellati, parvi. Petala parva, purpurascencia. Ger-  
men tenellum vilis albis densis vestitum, ægre distin-  
guendis, quo magis adolescit, eo magis calvescit, tan-  
dem in filiquam longissimam acute angulatam abit, in  
qua pilos raros albos adpressos vix distinguas. —  
A reliquis Epilobii speciebus diversum esse videtur.  
Lysimachix filiquosæ II. *Tab.* icon hanc plantam egre-  
gie exprimit, quam ab *Epilobio parvifloro* huc revoca-  
rem, nisi Excell. SCHMIDELII auctoritas obstaret.

## AD CLASS. XV.

1167. HORDEVUM (*secalinum*) flosculis latera-  
libus masculis aristatis, involucris setaceis  
scabris.

Hordeum murinum  $\beta$ . *Linn. sp. pl.* 126.

Hordeum spicis distichis, folliculo brevi, glumis  
calycinis aristatis. *Hall. bist. n.* 1538.

Gramen spicatum secalinum minus. *Tourn. inst.*  
518. *Scheuchz. gr.* 17. n. 3. *Vaill. Paris.* 83. t. 17.  
f. 6. *nitida*.

In ficcis versus *Ketschau*.

Folia mollia, pilosa. Spica minor et tenerior,  
quam Hordei murini. Involucra pariter minora, nul-  
libi ciliata. Glumæ in nostris pilosæ, in aliis specimi-  
nibus quondam Halæ a me lectis, glabræ.



100

**CONSPECTVS**  
**P L A N T A R V M**  
**FLORAE LIPSICAE**  
**ORDINE LINNEANO.**

---

<b>CLASSIS I.</b>		17	agrestis	91	
<b>MONANDRIA.</b>		18	arvensis	94	
<i>Monogynia.</i>		19	hederæfolia	92	
<b>SALICORNIA</b>		20	verna *	905	
1	herbacea *	961	21 triphyllus	93	
<i>Digynia.</i>		<b>PINGVICVLA</b>			
<b>CALYPTRICHE</b>		22	vulgaris	83	
2	verna α	247	23 vulgaris *	902	
β	. . β	248	<b>VTRICVLARIA</b>		
3	autumnalis	249	24 officinalis	133	
<b>CLASSIS II.</b>		<b>LYCOPVS</b>			
<b>DIANDRIA.</b>		25	europæus	82	
<i>Monogynia.</i>		<b>SALVIA</b>			
<b>LIGVSTRVM</b>		26	pratensis	81	
4	vulgare	2	<i>Digynia.</i>		
<b>CIRCAEA</b>		<b>ANTHOXANTHVM</b>			
5	luteriana	250	27 odoratum	597	
<b>VERONICA</b>		<b>CLASSIS III.</b>			
6	maritima	95	<b>TRIANDRIA.</b>		
7	spicata	96	<i>Monogynia.</i>		
8	longifolia *	903	<b>VALERIANA</b>		
9	officinalis	89	28	dioica	98
10	serpyllifolia	90	29	officinalis	97
11	Beccabunga	85	30	Locusta olitoria	99
12	Anagallis aquatica	84	<b>POLYCNEVM</b>		
13	scutellata	86	31	arvensis *	962
14	Teucrium	87	<b>GLADIOLVS</b>		
15	montana *	904	32	communis	100
16	Chamædrys	88	<b>IRIS</b>		
		K 3			

# CONSPECTVS

<p><b>IRIS</b></p> <p>33 Pseudo-Acorus 3</p> <p>34 Sibirica † 4. 5</p> <p><b>SCHOENVS</b></p> <p>35 Marifcus o 654</p> <p>36 albus * 1008</p> <p><b>CYPERVS</b></p> <p>37 flavescens 649</p> <p>38 fuscus 648</p> <p><b>SCIRPVVS</b></p> <p>39 palustris 653</p> <p>40 capitatus * 1006</p> <p>41 acicularis 650</p> <p>42 lacustris 652</p> <p>43 setaceus * 1005</p> <p>44 maritimus * 1007</p> <p>45 sylvaticus 651</p> <p><b>ERIOPHORVM</b></p> <p>46 polystachion 655</p> <p><b>NARDVS</b></p> <p>47 stricta 598</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>Digynia.</i></p> <p><b>PHALARIS</b></p> <p>48 arundinacea 600</p> <p><b>PANICVM</b></p> <p>49 verticillatum † 605 970</p> <p>50 viride * 971</p> <p>51 glaucum * 972</p> <p>52 crus galli α 606</p> <p style="padding-left: 40px;">β . . . β 607</p> <p>53 sanguinale * 973</p> <p><b>PHLEVM</b></p> <p>54 pratense 601</p> <p>55 nodosum 602</p> <p><b>ALOPECVRVS</b></p> <p>56 pratensis 604</p> <p>57 geniculatus 603</p> <p><b>MILIVM</b></p> <p>58 effusum 609</p>	<p><b>AGROSTIS</b></p> <p>59 spica venti 610</p> <p>60 arundinacea * 975</p> <p>61 canina * 976</p> <p>62 vincalis * 977</p> <p>63 stolonifera 611</p> <p>64 capillaris * 978</p> <p>65 alba 612</p> <p><b>AIRA</b></p> <p>66 caerulea * 979</p> <p>67 aquatica † 617. 980</p> <p>68 cespitosa 615</p> <p>69 flexuosa * 981</p> <p>70 canescens * 982</p> <p>71 caryophyllea * 983</p> <p><b>MELICA</b></p> <p>72 nutans 614</p> <p>73 ciliata o 613</p> <p><b>POA</b></p> <p>74 aquatica 633</p> <p>75 trivialis 630</p> <p>76 angustifolia 631</p> <p>77 pratensis 632</p> <p>78 palustris * 993</p> <p>79 annua 629</p> <p>80 compressa 635</p> <p>81 nemoralis * 994</p> <p>82 cristata * 992</p> <p><b>BRIZA</b></p> <p>83 media 647</p> <p><b>DACTYLIS</b></p> <p>84 glomerata 638</p> <p><b>CYNOSVRVS</b></p> <p>85 cristatus 637</p> <p>86 caeruleus 636</p> <p><b>FESTVCA</b></p> <p>77 ovina † 634</p> <p>88 duriuscula * 997</p> <p>89 rubra * 998</p> <p>90 pratensis 999</p>
---	---

# PLANTARVM.

91 myuros *	1002		CLASSIS IV.
92 decumbens *	1001		TETRANDRIA.
93 elatior *	1003		<i>Monogynia.</i>
94 arundinacea *	1000		
95 speciosa *	1004	DIPSACVS	
96 fluitans	643	119 fullonum	153
BROMVS		120 pilosus	157
97 fecalinus	640	SCABIOSA	
98 mollis	640	121 succisa	159
99 sterilis	641	122 arvensis	160
100 restorum *	995	123 columbaria	161
101 giganteus *	996	124 ochroleuca	162
102 pinnatus	639	SHERARDIA	
STIPA		125 arvensis	14
103 capillata	644	ASPERVLA	
AVENA		126 arvensis	15
104 elatior	627	127 cynanchica *	889
105 fatua *	989	GALLIVM	
106 pratensis *	990	128 palustre	9
107 pubescens	628	129 uliginosum *	887
108 flavescens *	991	130 asperum *	888
ARVND0		131 verum	8
109 phragmites	624	132 sylvaticum †	13
110 epigeios *	986	133 Mollugo	11
111 Calamagrostis	625	134 glaucum †	12
LOLIVM		135 boreale	10
112 perenne	645	136 rotundifolium *	886
113 temulentum	646	137 Aparine	6
HORDEVN		PLANTAGO	
114 murinum	622	138 major	18
115 <i>secalinum</i> *	1167	139 media *	890
TRITICVM		140 lanceolata	19
116 repens	621	141 maritima *	891
117 caninum *	985	CENTVNCVLVS	
<i>Trigynia.</i>		142 minimus *	892
HOLOSTEVM		SANGVISORBA	
118 umbellatum	379	143 officinalis	16
		CORNVS	
		144 sanguinea	257
		145 mas *	258
		K 4	TRAPA

# CONSPECTVS

<p><b>TRAPA</b>            145 natans 255  <b>ALCHEMILLA</b>            146 vulgaris 552  <b>APHANES</b>            147 arvensis 551                <i>Digynia.</i>  <b>CVSCVTA</b>            148 europæa 20                <i>Tetragynia.</i>  <b>POTAMOGETON</b>            149 natans 261            150 perfoliatum * 927            151 crispum 262            152 fetaceum 260            153 marinum 263            154 gramineum 264            155 <i>beterophyllum</i> * 928  <b>SAGINA</b>            156 procumbens α 384                β . . . . . β 385</p> <p style="text-align: center;"><b>CLASSIS V.</b>  <b>PENTANDRIA.</b>  <i>Monogynia.</i></p> <p><b>MYOSOTIS</b>            157 Scorpioides arvensis 32            158 . . . palustris 31            159 Lappula 27  <b>LITHOSPERMV M</b>            160 arvense 3  <b>ANCHVSA</b>            161 officinalis 22  <b>CYNOGLOSSVM</b>            162 officinale 25                <i>virens</i> 26  <b>PVLMONARIA</b>            163 angustifolia 30            164 officinalis 29</p>	<p><b>SYMPHYTV M</b>            165 officinale 28  <b>BORAGO</b>            166 officinalis 21  <b>LYCOPSIS</b>            167 arvensis 24  <b>ECHIVM</b>            168 vulgare 151  <b>PRIMVLA</b>            169 officinalis 39            170 elatior 38                β - - - acaulis 38  <b>MENYANTHES</b>            171 trifoliata 40  <b>HOTTONIA</b>            172 palustris 37  <b>LVSIMACHIA</b>            173 vulgaris 34            174 thyriflora o 35            175 Numalaria 36  <b>ANAGALLIS</b>            176 arvensis 33            177 <i>caerulea</i> * 893  <b>CONVOLVVLVS</b>            178 arvensis 49            179 sepium 50  <b>CAMPANVLA</b>            180 rotundifolia * 897            181 patula * 894            182 Rapunculus 48            183 perficifolia 47            184 rapunculoides * 896            185 Trachelium 45            186 glomerata 46            187 Cervicaria * 895            188 Speculum veneris * 1162  <b>PHYTEVMA</b>            189 spicatum 155            190 orbiculare 156</p> <p style="text-align: right;"><b>SAMO.</b></p>
---	---



# PLANTARVM.

SAMOLVS		214	hybridum	560
191 Valerandi *	898	215	glaucum	563
VERBASCVM		216	Vulvaria	558
192 Thapsus	152	217	poly spermum	564
193 nigrum	153	VLMVS		
DATVRA		218	campestris	570
194 Stramonium	42	GENTIANA		
HYOSCYAMVS		219	Pneumonanthe	55
195 niger	154	220	Centaurium	57
SOLANVM		ERYNGIVM		
196 nigrum	53	221	campestre	354
197 Dulcamara	54	SANICVLA		
RHAMNVS		222	europæa	495
198 catharticus	694	BVPLEVRVM		
199 Frangula	51	223	rotundifolium *	956
EVONYMVS		TORDYLIVM		
200 europæus	353	224	Antheriscus	497
RIBES		DAVCVS		
201 rubrum (a)	356	225	Carota	496
202 nigrum	355	CONIVM		
203 uva crispa	357	226	maculatum	500
HEDERA		SELINVM		
204 Helix	352	227	fylvestre	477
THESIVM		228	palustre	478
205 Linophyllon	553	229	Carvisfolia	473
VINCA		ATHAMANTA		
206 minor	41	230	Cervaria	476
<i>Digynia.</i>		231	Orcoselinum	475
ASCLEPIAS		PEVCEDANVM		
207 Vincetoxicum	56	232	officinale	479
HERNIARIA		233	Silaus	480
208 glabra	569	LASERPITIVM		
CHENOPODIVM		234	prutenicum †	498
209 bonus Henricus	557	HERACLEVM		
210 rubrum	561	235	Sphondylium	474
211 murale *	964	ANGELICA		
212 album	562	236	fylvestris	472
213 viride	559	SIVM		
(a) Hæc et sequentes vix veræ indigenæ sunt.		237	latifolium	504
		K 5		238

# CONSPECTVS

<p>238 angustifolium † 505                  239 Falcaria 506  <b>OENANTHE</b>                  240 fistulosa. 494  <b>PELLANDRIVM</b>                  241 aquaticum 507  <b>CICVTA</b>                  242 virofa 502  <b>AETHVSA</b>                  243 Cynapium 501  <b>SCANDIX</b>                  244 pecten Veneris 487                  245 Anthriscus 493  <b>CHAEROPHYLLVM</b>                  246 sylvestre 491                  247 bulbosum 489                  248 remulentum 488                  249 hirsutum o 490  <b>PIMPINELLA</b>                  250 saxifraga major 484                  251 . . . minor 483                  β . . . hircina 485  <b>SESELI</b>                  252 saxifragum 486  <b>PASTINACA</b>                  253 latifolia sylvestris 469  <b>CARVM</b>                  254 Carvi 482  <b>APIVM</b>                  255 graveolens 509  <b>AEGOPODIVM</b>                  256 Podagraria 471  <i>Trigynia.</i>  <b>VIBVRNVNVM</b>                  257 Opulus 58  <b>SAMBVCVS</b>                  258 Ebulus 60                  259 nigra 59  <b>ALSINE</b>                  260 media 378</p>	<p>261 viscosa * (Stam. 3.) 945                  4.)  <i>Tetragynia.</i>  <b>PARNASSIA</b>                  262 palustris 351  <i>Pentagynia.</i>  <b>STATICE</b>                  263 Armeria 358  <b>LINVM</b>                  264 catharticum 362                  265 Radiola * 942  <b>DROSERA</b>                  266 rotundifolia 359                  267 longifolia 360  <i>Polygynia.</i>  <b>MYOSVRVS</b>                  268 minimus 420    <b>CLASSIS VI.</b>                  HEXANDRIA.  <i>Monogynia.</i>  <b>LEVCOIVM</b>                  269 vernum 528  <b>ALLIVM</b>                  270 Scorodoprasum* 958                  271 carinatum * 957                  272 oleraceum † 530                  273 angulosum 535                  274 urfinum 536  <b>LILIVM</b>                  275 Martagon 527  <b>ORNITHOGALVM</b>                  276 luteum 524                  277 minimum † 524. b                  278 umbellatum 525  <b>ANTHERICVM</b>                  279 Liliago † 526  <b>ASPARAGVS</b>                  280 officinalis 538</p>
---	---

CON-

# PLANTARVM.

## CONVALLARIA

281	majalis	62
282	Polygonatum	61
283	multiflora	61. b
284	bifolia	256

## ACORVS

285	Calamus	571
-----	---------	-----

## IVNCVS

286	conglomeratus	578
287	effusus	577
288	filiformis *	967
289	articulatus	581
290	bulbosus	589
291	bufonius	579
292	pilosus α	583
293	. . .	584
294	. . . ζ	585.6
295	campestris	582

## BERBERIS

296	vulgaris	537
-----	----------	-----

## PEPLIS

297	Portula	523
-----	---------	-----

*Trigynia.*

## RVMEX

298	crispus	574
299	maritimus *	966
300	glomeratus	576
301	acutus	575
302	obtusifolius *	965
303	aquaticus	574
304	Acetosa	572
305	Acetosella	573

## SCHEVCHZERIA

306	palustris	587
-----	-----------	-----

## TRIGLOCHIN

307	palustre	251
308	maritimum *	926

## COLCHICVM

309	auctumnale	63
-----	------------	----

*Polygynia.*

## ALISMA

310	Plantago aquatica	252
-----	-------------------	-----

## CLASSIS VII.

HEPTANDRIA.

*Monogynia.*

## TRIENTALIS

311	europæa	64
-----	---------	----

## CLASSIS VIII.

OCTANDRIA.

*Monogynia.*

## EPILOBIVM

312	angustifolium β	297
313	hirsutum α	298
314	parviflorum *	1164
315	montanum	299
316	roseum *	1165
317	palustre *	931
318	obscurum *	1166

## VACCINIVM

319	Myrtillus	68
320	Vitis idæa	67

## ERICA

321	vulgaris	65
-----	----------	----

## DAPHNE

322	Mezereum	66
-----	----------	----

*Trigynia.*

## POLYGONVM

323	Bistorta	592
324	amphibium	566
325	Hydropiper	568
326	Persicaria	567
327	aviculare	589
328	Convolvulus	591
329	dumetorum *	968

*Tetra-*

# CONSPECTVS

<i>Tetragynia.</i>		SAPONARIA	
PARIS		348	officinalis 369
330	quadrifolia 302	349	Vaccaria 370
ADOXA		DIANTHVS	
331	Mofchatellina 69	350	carthusianorum 366
ELATINE		351	Armeria 368
322	Hydropiper * 932	352	deltoides 367
333	Alfinastrum 301	353	superbus 365
CLASSIS VIII.		<i>Trigynia.</i>	
ENNEANDRIA.		CVCVBALVS	
<i>Hexagynia.</i>		354	baccifer 389
BVTOMVS		355	Behen 394
334	umbellatus 254	SILENE	
CLASSIS X.		356	nutans 395
DECANDRIA.		357	noctiflora * 949
<i>Monogynia.</i>		STELLARIA	
MONOTROPA		358	nemorum * 946
335	Hypopitys 300	359	holostea 376
PYROLA		360	graminea 375
336	rotundifolia 465	361	uliginosa 374
337	minor 465. 3	ARENARIA	
338	secunda 466	362	trinervia * 944
339	umbellata 467	363	serpillifolia 383
340	uniflora 468	364	rubra campestris 381
LEDVM		β . .	maritima †
341	palustre * 943	<i>Pentagynia.</i>	
<i>Digynia.</i>		SEDVM	
CHRYSOPLENIVM		365	Telephium 409
342	alternifolium 588	366	rupestre 413
SAXIFRAGA		367	acre 410
343	granulata 572	368	sexangulare 411
344	tridactylites 573	OXALIS	
SCLERANTHVS		369	Acetofella 70
345	annuus 595	370	corniculata 71
346	perennis * 969	AGROSTEMMA	
GYPSOPHILA		371	Githago 396
347	muralis 371	LYCHNIS	
		372	Flos cuculi 391
		373	Viscaria 390
		374	dioica 392
		CERA-	

# PLANTARVM.

## CERASTIVM

375	vulgatum	387
376	viscosum *	948
377	femidecandrum	388
378	arvense	386
379	aquaticum	377

## SPERGVLA

380	arvensis	380
381	pentandra *	947
382	nodosa	382

## CLASSIS XII.

### DODECANDRIA.

#### *Monogynia.*

## PORTVLACA

383	oleracea	885
-----	----------	-----

## LYTHRVM

384	falicaria	539
385	hyssopifolia	540

*Digynia.*

## AGRIMONIA

386	Eupatoria	403
-----	-----------	-----

*Trigynia.*

## RESEDA

387	Luteola *	959
-----	-----------	-----

## EVPHORBIA

388	Peplus	78
389	exigua acuta	79
390	dulcis	80
391	heliocopia	77
392	Efula *	901
393	cyparissias	76
394	palustris	75
395	platyphyllos *	900

#### *Dodecagynia.*

## SEMPERVIVVM

396	tectorum	412
-----	----------	-----

## CLASSIS XIII.

### ICOSANDRIA.

#### *Monogynia.*

## PRVNVS

397	Padus	399
398	avium	400
399	spinosa	401

#### *Digynia.*

## CRATAEGVS

400	Oxyacantha	404
-----	------------	-----

*Trigynia.*

## SOREVS

401	aucuparia	405
-----	-----------	-----

*Pentagynia.*

## MESPILVS

402	germanica	416
-----	-----------	-----

## PYRVS

403	communis	417
404	Malus	418
405	Cydonia	419

## SPIRAEA

406	Filipendula	542
407	Vlmaria	421

#### *Polygynia.*

## ROSA

408	canina	450
400	spinosissima	451

## RVBVS

410	idæus	447
411	cæsius	449
412	fruticosus	448
413	faxatilis *	953

## FRAGARIA

414	vesca	423
415	sterilis	424

## POTENTILLA

416	Anserina	423
417	supina	431

418

# CONSPECTVS

418 recta o	427	439 Pulsatilla	543
419 argentea	430	440 nemorosa	548
420 verna	429	441 ranunculoides	547
421 alba	428	<b>CLEMATIS</b>	
422 reptans	426	442 Flammula (*)	309
<b>TORMENTILLA</b>		<b>THALICTRVM</b>	
423 erecta	306	443 angustifolium	308
<b>GEVM</b>		444 flavum	307
424 urbanum	433	<b>RANUNCVLVS</b>	
425 rivale	432	445 Flammula	444
<b>COMARVM</b>		446 Lingua	445
426 palustre	425	447 Ficaria	446
		448 auricomus	442
<b>CLASSIS XIII.</b>			
POLYANDRIA.			
<i>Monogynia.</i>			
<b>CHELIDONIVM</b>		449 sceleratus	441
427 majus	305	450 bulbosus	438
<b>PAPAVER</b>		451 repens	439
428 Argemone *	933	452 polyanthemos*	952
429 Rhoeas	303	453 acris	437
430 dubium *	934	454 lanuginosus	440
<b>NYMPHAEA</b>		455 arvensis	443
431 lutea	544	456 aquatilis diversifo-	
432 alba	545	lius	434
<b>TILIA</b>		457 . : γ fœnicula-	
433 europæa	397	ceus	435
<b>CISTVS</b>		458 . : δ peucedani-	
434 Helianthemum	398	folius	436
<i>Digynia.</i>		<b>TROLLIVS</b>	
<b>DELPHINIUM</b>		459 europæus	549
435 Consolida	541	<b>CALTHA</b>	
<i>Pentagynia.</i>		460 palustris	623
<b>NIGELLA</b>		<b>CLASSIS XIV.</b>	
436 fativa	414	DIDYNAMIA.	
437 arvensis	415	<i>Gymnospernia.</i>	
<i>Polygynia.</i>		<b>AIVGA</b>	
<b>ANEMONE</b>		461 pyramidalis	103
438 Hepatica *	960	462 reptans	102
		(*) Descriptio et synonyma ad C. rectam pertinent.	

# PLANTARVM.

<b>TEVCRIVM</b>		<b>THYMVS</b>	
463 Chamæpitys	104	491 Serpillum	125
464 Scorodonia *	906	492 Acinos	126
465 Scordium	101	<b>SCVTELLARIA</b>	
<b>NEPETA</b>		493 galericulata	118
466 Cataria	123	494 hastifolia	119
<b>BETONICA</b>		<b>PRVNELLA</b>	
467 officinalis	120	495 vulgaris	116
<b>MENTHA</b>		496 . . β grandiflora	117
468 silvestris	881	<i>Angiospermia.</i>	
469 aquatica	128	<b>RHINANTHVS</b>	
470 arvensis	129	496 Crista galli α femi-	
471 Pulegium *	909	na	139
<b>GLECHOMA</b>		β . . . γ mas	138
472 hederacea	131	<b>EVPHRASIA</b>	
<b>LAMIVM</b>		497 officinalis	148
473 purpureum	107	498 Odontites	142
474 album	106	<b>MELAMPYRVM</b>	
475 amplexicaule	105	499 cristatum *	910
<b>GALEOPSIS</b>		500 arvense	141
476 Ladanum	108	501 nemorosum	140
477 Tetrabit rubrum	109	502 pratense *	911
478 . . luteum	110	503 sylvaticum *	912
479 Galeobdolon	114	<b>LATHRÆA</b>	
<b>STACHYS</b>		504 squamaria	134
480 sylvatica	112	<b>PEDICVLARIS</b>	
481 palustris	113	505 palustris	136
482 germanica o	111	506 sylvatica	137
483 annua	121	<b>ANTIRRHVIVM</b>	
484 arvensis *	907	507 Cymbalaria *	913
<b>BALLOTA</b>		508 Elatine	147
485 nigra	122	509 spurium	146
<b>MARRYBIVM</b>		510 Linaria	143
486 vulgare	127	511 minus	144
<b>LEONVRVS</b>		512 Orontium	145
487 Cardiaca	115	<b>SCROPHVLARIA</b>	
488 Marrubiastrum *	908	513 nodosa	149
<b>CLINOPODIVM</b>		514 aquatica	150
489 vulgare	130	<b>LIMO.</b>	
<b>ORIGANVM</b>			
490 vulgare	132		

# CONSPECTVS

<p><b>LIMOSELLA</b>            515 aquatica 135</p> <p style="text-align: center;"><b>CLASSIS XV.</b>  <b>TETRADYNANIA.</b>  <i>Siliculosa.</i></p> <p><b>MYAGRVM</b>            516 fativum α 265            517 paniculatum * 929</p> <p><b>DRABA</b>            518 verna 295</p> <p><b>LEPIDIVM</b>            519 ruderale 293</p> <p><b>THLASPI</b>            520 arvense 289            521 campestre 290            522 Bursa pastoris 291</p> <p><b>COCHLEARIA</b>            523 Armoracia a) 294            524 Coronopus * 930</p> <p><b>IBERIS</b>            525 nudicaulis 292</p> <p><b>ALYSSVM</b>            526 iacanium 296  <i>Siliquosa.</i></p> <p><b>CARDAMINE</b>            527 impatiens 288            528 pratensis 287</p> <p><b>SISYMBRIVM</b>            529 Nasturtium 277            530 sylvestre 878            531 amphibium α palu-                lustre 275                β . . . β aquaticum                                276            232 Sophia 380            533 Irio o 274</p> <p><b>ERYSIMVM</b>            534 officinale 273            a) vix vera civis.</p>	<p>535 Barbarea 279            536 Alliaria 281            537 cheiranthoides 284</p> <p style="text-align: center;"><b>ARABIS</b>            538 thaliana 286</p> <p style="text-align: center;"><b>TVRRITIS</b>            539 glabra 283            540 hirsuta 285</p> <p style="text-align: center;"><b>SINAPIS</b>            541 arvensis 272</p> <p style="text-align: center;"><b>RAPHANVS</b>            542 Raphanistrum 267</p> <p style="text-align: center;"><b>CLASSIS XVI.</b>  <b>MONADELPHIA.</b>  <i>Decandria.</i></p> <p style="text-align: center;"><b>GERANIVM</b>            543 cicutarium 461            544 palustre 458            545 pratense 459            546 robertianum 462            547 dissectum 463            548 rotundifolium 464            549 molle * 955            550 sanguineum 460  <i>Polyandria.</i></p> <p style="text-align: center;"><b>MALVA</b>            551 rotundifolia 72            552 sylvestris 73            553 Alcea 74</p> <p style="text-align: center;"><b>LAVATERA</b>            554 thuringiaca * 899</p> <p style="text-align: center;"><b>CLASSIS XVII.</b>  <b>DIADELPHIA.</b>  <i>Hexandria.</i></p> <p style="text-align: center;"><b>FVMARIA</b>            555 bulbosa α cava 312            556 . . . β folida 313            557</p>
---	---



## PLANTARVM.

557	capnoides *	935	581	hybridum *	936
558	officinalis	311	582	repens	320
	<i>Ocandria.</i>		583	alpestre	318
POLYGALA			584	pratense	317
559	vulgaris	253	585	arvense	321
	<i>Decandria.</i>		586	montanum	319
SPARTIVM			587	fragiferum $\alpha$ . $\beta$ .	315
560	scoparium *	938	588	agrarium	316
GENISTA			589	procumbens *	937
561	tinctoria	323	LOTVS		
562	germanica	324	590	filiquosus	342
ONONIS			591	corniculatus †	343
563	spinosa	227	MEDICAGO		
ANTHYLLIS			592	falcata	349
564	Vulneraria	322	593	lupulina	348
OROBVS			594	polymorpha	mini-
565	vernus	340		ma *	941
566	tuberosus *	940	CLASSIS XVIII.		
567	niger	341	POLYADELPHIA.		
LATHYRVS			<i>Polyandria.</i>		
568	tuberosus	339	HYPERICVM		
569	pratensis	337	595	perforatum	406
570	latifolius	338	596	humifusum	408
VICIA			597	quadrangulum *	950
571	Cracca	333	598	montanum	407
572	fativa	330	599	hirsutum *	951
573	lathyroides	332	CLASSIS XIX.		
574	sepium	331	SYNGENESIA.		
ERVVM			<i>Polygamia aequalis.</i>		
575	hirsutum	334	TRAGOPOGON		
576	tetrasperinum *	939	600	pratense	205
CORONILLA			SCORZONERA		
577	varia	346	601	laciniata	882
ORNITHOPVS			PICRIS		
578	perpusillus	347	602	hieracioides	207
ASTRAGALVS			L		
579	glycyphyllus	350	SON.		
TRIFOLIVM					
580	Melilotus officinalis	314			

# CONSPECTVS

## SONCHVS

603	arvensis	214
604	oleraceus laevis	216
605	asper	215

## LACTVCA

* 605	fativa	220
606	Scariola	221
607	saligna *	918

## CHONDRILLA

608	juncea	206
-----	--------	-----

## LEONTODON

609	Taraxacum	218
610	aestumuale	222
611	hispidum	217
612	hirtum	219

## HIERACIVM

613	Pilosella	211
614	dubium *	916
615	cymosum	210
616	murorum	212
617	paludosum *	917
618	fabaudum	208
619	umbellatum	209

## CREPIS

620	tectorum	213
621	biennis *	918

## HYOSERIS

622	minima	204
-----	--------	-----

## HYPOCHOERIS

623	radiata	225
-----	---------	-----

## LAPSANA

624	communis	203
-----	----------	-----

## CICHORIVM

625	Intybus	223
* 625	Endivia	224

## ARCTIVM

626	Lappa $\alpha$	201
$\beta$	$\beta$	202

## SERRATVLA

627	tinctoria	190
628	arvensis	195

## CARDVVS

629	lanccolatus	194
630	nutans	191
631	polyacanthos *	915
632	crispus	192
633	palustris	198
634	tuberosus †	197
635	acaulis	196

## CNICVS

636	oleraceus	200
-----	-----------	-----

## ONOPORDON

637	Acanthium	186
-----	-----------	-----

## CARLINA

638	vulgaris	189
-----	----------	-----

## BIDENS

639	tripartita	187
640	minima *	914
641	cernua	188

## EVPATORIVM

642	cannabinum	185
-----	------------	-----

*Polygamia superflua.*

## TANACETVM

643	vulgare	163
-----	---------	-----

## ARTEMISIA

644	campestris	166
645	Abinthium	165
646	vulgaris	164

## GNAPHALIVM

647	dioicum	174
648	arenarium	175
649	uliginosum	180
650	sylvaticum	179

## CONYZA

651	squarrosa	181
-----	-----------	-----

## ERIGERON

652	canadense	184
653	acre	183

## TVSSILAGO

654	Farfara	167
		655

## PLANTARVM.

655	hybrida	169	<i>Polygamia frustranea.</i>	
656	Petalites o	168	CENTAVREA	
SENECIO			682	Cyanus 245
657	vulgaris	170	683	paniculata * 925
658	viscosus	171	684	scabiosa 883
659	Jacobæa	172	685	lacea 246
660	paludofus	173	686	Calcitrapa o 244
ASTER			COREOPSIS	
661	Tripolium *	921	687	Bidens * 924
SOLIDAGO			<i>Polygamia necessaria.</i>	
662	Virga aurea	236	CALENDVLA	
INVLA			688	arvensis 227
663	Helenium	232	FILAGO	
664	dysenterica	235	689	germanica 176
665	pulicaria	182	690	montana 178
666	salicina	233	691	arvensis 177
667	hirta	234	<i>Monogamia.</i>	
CINERARIA			IASIONE	
668	palustris	237.238	692	montana 44
ARNICA			VIOLA	
669	montana *	922	693	perficifolia 456
BELLIS			694	hirta * 954
670	perennis	226	695	odorata 454
CHRYSANTHEMVM			696	canina 455
671	Leucanthemum	229	697	tricolor 452
672	corymbosum	230	698	bicolor 453
673	inodorum *	920	IMPATIENS	
MATRICARIA			699	Noli tangere 310
674	Parthenium	228	CLASSIS XX.	
675	suaveolens *	919	GYNANDRIA.	
676	Chamomilla	231	<i>Diandria.</i>	
ANTHEMIS			ORCHIS	
677	arvensis *	923	700	bifolia 520
678	Cotula	239	701	Morio 512
679	tinctoria *	1163	702	mascula 511
ACHILLEA			L 2	703
680	Ptarmica	241		
681	Millefolium	240		

## CONSPECTVS

703	militaris	510	722	disticha †	674
704	latifolia	515	723	leporina	667
705	maculata	515. 1	724	vulpina	666
706	conopsea	514	725	brizoides †	675
<b>SATYRIVM</b>			726	præcox *	1010
707	viride	513	727	muricata	672
<b>OPHRYS</b>			728	lohiacea *	1011
708	Nidus avis	522	729	remota *	1012
709	spiralis	516	730	elongata . .	676
710	ovata	521	731	paniculata	671
<b>SERAPIAS</b>			732	flava	668
711	latifolia	518	733	digitata	670
712	longifolia	519	734	humilis *	1013
713	grandiflora	517	735	montana * . .	1014
	<i>Polyandria.</i>		736	tomentosa *	1015
<b>ARVM</b>			737	pallefcens *	1016
714	maculatum	596	738	panicea *	1017
			739	hirta *	1018
			740	Pseudocyperus	663
<b>CLASSIS XXI.</b>			741	sylvatica †	661
			742	pendula † .	669
	<b>MONOECIA.</b>		743	diffans *	1019
	<i>Monandria.</i>		744	acuta nigra	664
<b>CHARA</b>			745	. . rufa	665
715	vulgaris *	1009	746	vesicaria	662
	<i>Diandria.</i>		<i>Tetrandria.</i>		
<b>LEMNA</b>			<b>BETVLA</b>		
716	trifolca	854	747	alba	682
717	minor	855	748	Alnus glutinosa	681
718	polyrrhiza *	1099	<b>VRTICA</b>		
	<i>Triandria.</i>		749	urens	680
<b>TYPHA</b>			750	dioica	679
719	latifolia	678	<i>Pentandria.</i>		
720	angustifolia	678. 2	<b>XANTHIVM</b>		
<b>SPARGANIVM</b>			751	strumarium	659
* 720	erectum	677	<b>AMARANTHVS</b>		
<b>CAREX</b>			752	Blitum	684
721	pulicaris	673	<i>Polyan-</i>		

# PLANTARVM.

## *Polyandria.*

CERATOPHYLLVM		
753 demersum	688	
MYRIOPHYLLVM		
754 spicatum	593	
755 verticillatum	594	
SAGITTARIA		
756 sagittifolia	660	
POTERIVM		
757 Sanguisorba	17	
QUERCVS		
758 Robur	690	
FAGVS		
759 sylvatica	693	
CARPINVS		
760 Betulus	689	
CORYLVS		
761 Avellana	691	

## *Monadelphia.*

PINVS		
762 sylvestris	687	
763 Abies (Picea veter.)	686	
BRYONIA		
764 alba	658	

## CLASSIS XXII.

### DIOECIA.

#### *Diandria.*

SALIX		
765 pentandra *	1021	
766 triandra *	1022	
767 fragilis *	1023	
768 purpurea *	1024	
769 vitellina	701	
770 amygdalina	697	
771 Helix o	699	
772 Caprea	700	
773 aurita *	1025	

## *Tetrandria.*

VISCVM		
774 album	681	

## *Pentandria.*

HVMVLVS		
775 Lupulus	703	

## *Octandria.*

POPVLVS		
776 tremula	707	
777 nigra	706	
778 alba *	1026	

## *Enneandria.*

MERCVRIALIS		
779 perennis	709	
780 annua	708	
HYDROCHARIS		
781 Morius ranæ	695	

## CLASSIS XXIII.

### POLYGAMIA.

#### *Monoecia.*

ANDROPOGON		
782 Ichænum *	974	
HOLCVS		
783 lanatus	616	
784 mollis *	984	
VALANTIA		

785 Cruciata	7
PARIETARIA	
786 officinalis	550
ATRIPLEX	
787 laciniata	555
788 hastata *	963
789 patula	554

ACER	
790 Pseudoplatanus	364
791 campestre	363
M	<i>Dioec-</i>

# CONSPECTVS

		813	. . .		capillaceum
FRAXINVS					775
792	excellior	710		PHASCVM	
	<b>CLASSIS XXIV.</b>			814	subulatum 777
	CRYPTOGAMIA.			815	piliferum * 1029
	<i>Filices.</i>			816	cuspidatum 780
EQUISETVM				817	muticum 779
793	sylvaticum	728		818	ferratum * 1030
794	arvense	730		POLYTRICHVM	
795	palustre	731		819	commune † 733
796	fluviatile	727			734
797	hiemale	729		820	piliferum * 1031
OPHIOGLOSSVM				821	nanum † MNIVM L.
798	vulgatum	726			735
OSMVNDA				822	striatum † BRYVM L.
799	Lunaria	725			736
800	Spicant	724		β . . .	minus † it.
ACROSTICHVM					737
801	septentrionale	711		FONTINALIS	
PTERIS				823	major 781
802	aquilina	723		MNIVM	
ASPLENIVM				824	androgynum 773
803	Trichomanes	716		825	pellucidum * 1076
804	Ruta muraria	712		826	palustre * 1077
POLYPODIVM				BRYVM	
805	vulgare	717		827	apocarpum 776
806	Thelypteris †	719		828	pomiforme 740
807	Filix mas	718		829	fontanum * MNIVM L.
808	molle *	1027			1032
809	cristatum *	1028		830	pyriforme 743
810	fragile	721		831	truncatulum 745
*810	Dryopteris*	1170		832	extinctorium* 1033
	<i>Musci.</i>			833	subulatum † 744
LYCOPODIVM				834	rurale 741
811	clavatum	732		835	murale † 742. 747
SPHAGNVM				836	scoparium 756
812	palustre	774		837	undulatum 746
				838	glaucum † 739
				839	hypnoides * 1034
				840	aestivum * 1035
					841

# PLANTARVM.

841	<i>heteromallum</i> *	1036	873	<i>prelongum</i> *	1054
842	<i>cirratum</i> †	748	874	<i>abietinum</i> *	1055
843	<i>viridulum</i>	754	875	<i>filicinum</i>	771
844	<i>unguicularum</i> *	1037	876	<i>cupressiforme</i>	762
845	<i>crispum</i> *	1038	877	<i>adurteum</i> *	1056
846	<i>purpureum</i> †	738	878	<i>palustre</i> *	1074
847	<i>pallidum</i> *	1039	879	<i>triquetrum</i> †	767
848	<i>stellatum</i> *	1040	880	<i>rutabulum</i> *	1057
849	<i>simplex</i> *	1041	881	<i>piliferum</i> *	1059
850	<i>aureum</i> *	MNIVM L. 1042	882	<i>striatum</i> *	1058
851	<i>nutans</i> *	1043	883	<i>fluitans</i> *	1060
852	<i>argenteum</i> †	749	884	<i>cuspidatum</i>	768
853	<i>pulvinatum</i>	751	885	<i>stellatum</i> *	1061
854	<i>cespitiolum</i>	750	886	<i>nivens</i> *	1062
855	<i>capillare</i> *	1044	887	<i>squarrosum</i> *	1063
856	<i>crudum</i> *	MNIVM L. 1045	888	<i>viticulosum</i> †	761
857	<i>hornum</i> *	MNIVM L. 1046	889	<i>riparium</i> *	1064
858	<i>binum</i> *	1047	890	<i>purum</i> *	1065
859	<i>hygrometricum</i>	MNIVM L. 752	891	<i>illecebrum</i> *	1066
860	<i>ligularum</i>	753	892	<i>compressum</i> *	1067
861	<i>roseum</i> *	1048	893	<i>dendroides</i>	769
862	<i>cuspidatum</i> *	1049	894	<i>alopecurum</i> *	1068
863	<i>punctatum</i> †	755	865	<i>myosuroides</i> *	1069
			896	<i>polyanthes</i> *	1070
			897	<i>sciuroides</i> †	770
			898	<i>sericeum</i>	759
			899	<i>velutinum</i>	757.758
			900	<i>lutescens</i> *	1071
			901	<i>serpens</i> †	760
			902	<i>intricatum</i> *	1072
			903	<i>arvenarium</i> *	1073
			904	<i>palustre</i>	1074
			905	<i>curtipendulum</i> *	1075

## HYPNVN

864	<i>bryoides</i> *	1050
865	<i>taxifolium</i> *	1051
866	<i>denticulatum</i>	772
867	<i>sylvaticum</i> *	1072
868	<i>complanatum</i> †	778
869	<i>trichomanoides</i> *	1053
870	<i>crispum</i> o	764
871	<i>parietinum</i>	765
872	<i>proliferum</i>	766

## Alg.e.

## IVNGERMANNIA'

906	<i>asplenioides</i>	783
M 2		907

# CONSPECTVS

907	<i>scalaris</i> *	1078	939	<i>cornutus</i> *	1113
908	<i>lanccolata</i> *	1079	940	<i>radiatus</i> *	1114
909	<i>bidentata</i> *	1081	941	<i>foliaceus</i> *	1115
910	<i>bicuspidata</i> *	1082	942	<i>caninus</i>	858
911	<i>barbata</i> *	1084	943	<i>horizontalis</i> *	1116
912	<i>pufilla</i> *	1085	944	<i>aphthofus</i>	860
913	<i>varia</i> *	1080	945	<i>caperatus</i> †	863
914	<i>reptans</i> *	1083	946	<i>fraxineus</i> †	862
915	<i>complanata</i>	782	947	<i>furfuraceus</i>	859
916	<i>tamariscifolia</i> *	1086	948	<i>calicaris</i> *	1117
917	<i>trichophylla</i> *	1087	949	<i>farinaceus</i> *	1118
918	<i>epiphylla</i> †	785	950	<i>prunastri</i>	856
919	<i>furcata</i> †	784	951	<i>aculeatus</i> *	1119
920	<i>multifida</i> *	1088	952	<i>ciliaris</i> †	868
<b>MARCHANTIA</b>			953	<i>bifpidus</i> *	1120
921	<i>polymorpha</i>	852	954	<i>pulmonarius</i>	857
922	<i>conica</i> †	853	955	<i>crispus</i> *	1121
<b>RICCIA</b>			956	<i>stellaris</i> †	865
923	<i>glauca</i> *	1091	957	<i>granofus</i> *	1122
<b>ANTHOCEROS</b>			958	<i>puberulentus</i> *	1123
924	<i>punctatus</i> *	1090	959	<i>phyfodes</i> *	1124
925	<i>laevis</i> *	1089	960	<i>centrifugus</i> *	1125
<b>LICHEN</b>			961	<i>saxatilis</i>	864
926	<i>jubatus</i> *	1100	*961	<i>muralis</i> *	1126
927	<i>chalybeiformis</i> *	1101	962	<i>pullus</i> *	1127
		1101	963	<i>olivaceus</i> *	1128
928	<i>hirtus</i> *	1102	964	<i>parietinus</i>	861
929	<i>floridus</i> *	1103	965	<i>subfuscus</i> *	1129
930	<i>barbatus</i> *	1104	966	<i>ater</i> *	1130
931	<i>rangiferinus</i> sylvari- cus *	1105	967	<i>candelarius</i> *	1131
932	<i>furcatus</i> *	1106	968	<i>pallidus</i> *	1132
933	<i>subulatus</i> *	1107	969	<i>seruposus</i> *	1133
934	<i>uncialis</i> *	1108	970	<i>capizatus</i> *	1134
935	<i>pyxidatus</i> *	1109	971	<i>fabuletorum</i> *	1135
936	<i>coccifer</i> *	1110	972	<i>ericetorum</i>	866
937	<i>fimbriatus</i> *	1111	973	<i>orbicularis</i> *	1136
938	<i>gracilis</i> *	1112	974	<i>angulosus</i> *	1137
			975	<i>fulco-ater</i> *	1138
			976	<i>fulvus</i> *	1139



# PLANTARVM.

977	fanguinarius *	1140
978	rugosus *	1141
979	scriptus *	1142
980	geographicus *	1143
981	antiquitatis * BYSS- SVS L.	1144
982	flavus *	1145
983	croceus *	1146
984	incanus *	1147
985	lacteus *	1148
986	viridis *	1149
987	roseus *	1150

## TREMELLA

988	crispa *	1151
989	verrucosa *	1152
990	Noctoch †	869
991	botryoides * BYSS- SVS L.	1153

## VLVA

992	compressa *	1154
993	granulata *	1155

## CONFERVA

994	bullosa *	1156
995	abbreviata *	1157
996	capillaris *	1158
997	amphibia *	1159
998	rivularis	879

## BYSSVS

999	phosphorea	3: a. b 878
1000	velutina	875
1001	stellaris *	
1002	cespitosa *	
1003	floccosa *	1160
1004	coriacea *	1161

# F V N G I.

## CLAVARIA

1005	piftillaris	I	850
1006	coralloides	III	851
1007	Hypoxylon *		1098
1008	digitata *		1097

## ELVELA

1009	Morchella	II	843
1010	Auricula	III	842
1011	fallopiana	IV	841
1012	scutellata	VIII	(838 840)
1013	purpurea * Tremella L.		1092

1014	Ceratosperrnum *		1093
------	------------------	--	------

## PHALLVS

1015	impudicus	I	835
1016	esulentus	IV	834.836

## BOLETVS

1017	bovinus	I	818-822
1018	vericolor	II	830
1019	squamofus	III	(824 829)
1020	coriaceus *	V	
1021	imbricatus	VI	832
1022	Auriscalpium	VII	831
1023	criftatus	VIII	827
1024	intybaceus	IX	828
1025	fanguinaceus	X	823
1026	echinatus *	XI	
1027	igniarius	XII	826
β . .	flabelliformis	XII d.	825

## AGARICVS

1028	muscarius	I	
1029	ovinus aureus	II b.	787
1030	tuberofus albus	III	788
β . . .	fufcus	III d.	
1031	atramentarius	IV	790

# CONSPECTVS PLANTARVM.

1032 crenulatus albus V 789

1033 fornicatus luteo albus VI 791

1034 *praectus* \* VIII

1035 laxus IX 792

1036 piperatus albus X 793

1037 deliciosus lateritius XI 794

1038 Cantharellus XII (795  
833)

1039 Kremlinga XIII 796

1040 diversicolor flavescens \* XIV f.

1041 androfusus XV 797

1042 salebrofus XVI 798

1043 porcatus XVII 799

1044 lacerus albus XIX 801

1045 acetabulosus \* XX

1046 campestris XXI 802

1047 Georgii XXI e. f. 803

1048 Columbetta XXII 804

1049 tenuissimus XXIII 805

1050 fimetarius XXIV 806

1051 galericulatus XXV 807

β . . . umbellatus - g.

1052 squamosus \* XXVI

1053 lacteus XXVII 808

1054 carneus L. 812

1055 croceus XXVIII 809

1056 campanulatus L. 810

1057 clypeatus 811

1058 violaceus 813

1059 villosus \* XXIX

1060 quercinus XXX (814

816)

1061 pedunculus XXXI 815

1062 spatulatus HALL, *bisp.*

2338. 817

## STEMONITIS

1065 clavata I 837

## LYCOPERDON

1066 Bovista vulgaris I 849

β . . . furfuracea I c. - 1

γ . . . stellata I f. 849-2

δ . . . tessellata - g. - 3

ε . . . verrucosa \* - h.

ζ . . . aculeata - i. - 4

η . . . papillosa - k. - 5

θ . . . pilosa \* - p.

ι . . . decorticata - r.

1067 pedunculatum \* III 1094

1068 epidendrum IV 848

1069 multifidum \* V. a 1095

1070 Brassicae \* 1096

## MVCOR

1071 cellularis \* I

1072 clavatus \* II

1073 fimetarius \* II. a.

1074 paniceus \* II. b. 873

1075 septicus II. d. 872

1076 monstrosus \* II. c.

1077 Mucedo IV 874

1078 botryoides \* IV b.

1079 globosus \* IV c.

1080 Lycogala \* III c.

1081 caespitosus \* BYSSVS

V

1082 glaucus VI 871

1083 crustaceus L. \*

1083 Erysiphe L. \*

## PEZIZA

1063 laevis I 846

1064 hirsuta I a. 847

PLAN-

# PLANTAE CVLTAE

	<i>Diandria.</i>		APIVM	
SYRINGA			19 Petroselinum	508
1 vulgaris		1	LINVM	
	<i>Triandria.</i>		20 vſtatiffimum	361
PHALARIS			<i>Hexandria.</i>	
2 canarienfis	599		ALLIVM	
PANICVM			21 Porrum	531
3 miliaceum	608		22 fativum	529
AVENA			23 aſcalonicum *	Cba-
4 fativa	626		<i>lotte</i>	
5 orientalis *	987		24 Ceba	532
6 ſtrigofa *	988		25 fiſtuloſum	533
SECALE			26 Schoenopraſum	536
7 cereale	618		<i>Heptandria.</i>	
HORDEVVM			ESCVLVS	
8 vulgare	623		27 Hippocaſtanum	457
9 diſtichum *			<i>Octandria.</i>	
TRITICVM			POLYGONVM	
10 æſtivum	619		28 Fagopyrum	590
11 hibernum	620		<i>Polyandria.</i>	
			PAPAVER	
	<i>Tetrandria.</i>		29 ſomniferum	304
CORNVS			<i>Tetradynamia.</i>	
12 mas	158		MYAGRVM	
	<i>Pentandria.</i>		30 fativum ♂	265
SOLANVM			BRASSICA	
13 tuberoſum	52		31 oleracea	269
BETA			32 Napus	270
14 vulgaris	565. 3. 4.		33 Rapa	271
15 Cicla	565. 1. 2.		RAPHANVS	
SIVM			34 fativus	268
16 Siſarum	503		ISATIS	
CORIANDRVVM			35 tinſtoria	266
*16 fativum	499		<i>Diadelphia.</i>	
SCANDIX			PHASEOLVS	
**16 Cerefolium	492		36 vulgaris	344
ANETHVM			PISVM	
17 graveolens	470		37 fativum	336
18 Foeniculum	481		M 4	VICIA

## PLANTAE CVLTAE.

VICIA			<i>Monoecia.</i>
38	fativa alba	328	CVCVMIS
	. . . nigra	329	47 fativus 656
39	Faba	335	CVCVRBITA
ERVVM			48 lagenaria. <i>Flaschen-</i>
40	Lens	326	kürbis. 657
ROBINIA			49 Pepo * Kürbis.
41	Pleudo Acacia	345	IVGLANS
HEDYSARVM			50 regia 692
42	Onobrychis	884	
	<i>Syngenesia.</i>		<i>Dioecia.</i>
LACTVCA			SPINACHIA
43	fativa	220	51 oleracea 705
CYNARA			CANNABIS
44	Scolymus	199	52 fativa 704
HELIANTHVS			IVNIPERVS
45	annuus	242	53 Sabina. 702
46	tuberosus	243	

### O B S E R V A T I O.

Numeri columnæ posterioris Bœhmeriani sunt, aut si planta, \* notata, in opere Ill. BOEHMERI non occurrit nostri. Huic in fungis præmittuntur numeri ex Illustr. GLEDITSCHII *methodo fungorum*, Berol. 1753, cuius ordinem in fungis sequuti sumus, (ut Dillenianum in muscis,) ubi præterea variæ species fungorum reperiuntur ab Ill. BOEHMERO omittæ.

Species signo † notatæ in spicilegio nostro repetitæ sunt; signum o indicat plantas, quæ circa Lipsiam non amplius inveniuntur.

NOMI-

NOMINA BOTANICA  
P L A N T A R V M  
S P I C I L E G I I.

Numerus paginam indicat.

---

<b>A</b> <i>caulis</i>	15	<i>Arnica</i>	18
<i>Agrostis</i>	46 seq.	<i>Arundo</i>	52
<i>Aira</i>	48 seq.	<i>Arundo</i>	46. 49
<i>Aira</i>	51	<i>Asperula</i>	3
<i>Alchimilla</i>	43	<i>Aster</i>	18
<i>Alisma</i>	18	<i>Astragaloides</i>	26
<i>Allium</i>	37 seq.	<i>Astragalus</i>	26
<i>Alfinastrum</i>	23	<i>Atriplex</i>	40
<i>Alfina</i>	29 seq.	<i>Avena</i>	52 seq.
<i>Alibaca</i>	5	<i>Avena</i>	47. 50
<i>Alysson</i>	8		
<i>Alysson</i>	11	<i>Bidens</i>	14
<i>Ambrosia</i>	22	<i>Blizum</i>	41
<i>Ampeloprasum</i>	37	<i>Bromus</i>	56
<i>Anagallidastrum</i>	5	<i>Bromus</i>	59
<i>Anagallis</i>	5	<i>Bryum</i>	75 seq.
<i>Anagallis</i>	5. 8	<i>Bryum</i>	74
<i>Andropogon</i>	46	<i>Euphrasium</i>	145
<i>Androsænum</i>	32	<i>Bupleurum</i>	34
<i>Anemone</i>	39	<i>Byssus</i>	144
<i>Antbemis</i>	145	<i>Byssus</i>	139. 141
<i>Anthoceros</i>	110 seq.		
<i>Anthoxanthum</i>	41	<i>Campanula</i>	6. 7. 145
<i>Antirrhinum</i>	14	<i>Camphorata</i>	39
<i>Antirrhinum</i>	38	<i>Cardiaca</i>	12
<i>Arenaria</i>	31	<i>Carduus</i>	15
<i>Argemone</i>	23		
		M 5	Carex

# NOMINA BOTANICA.

<i>Carex</i>	62 et antepenult.	<i>Elymus</i>	52
<i>Caryophyllus</i>	50	<i>Endivia</i>	17
<i>Catanance</i>	38	<i>Epilobium</i>	22
<i>Centaurea</i>	19	<i>Equisetum</i>	62
<i>Centunculus</i>	5	<i>Esula</i>	9
<i>Cerastium</i>	31	<i>Euphorbia</i>	8 seq.
<i>Ceratosperrnum</i>	112	<i>Eupatorium</i>	19
<i>Chamedrys</i>	11	<i>Fagopyrum</i>	42
<i>Chamelinum</i>	28	<i>Felutca</i>	54 seq.
<i>Chamæmelum</i>	18 sq. 145	<i>Filix</i>	70. 71 et pag. penult.
<i>Chamænerion</i>	22 146 seq.	<i>Fumaria</i>	24
<i>Chamæcrubus</i>	33	<i>Fungus</i>	113. 114. 119
<i>Chara</i>	62	<i>Gallium</i>	1 seq.
<i>Chenopodium</i>	40	<i>Gallium</i>	4
<i>Chondrilla</i>	17	<i>Geaster</i>	113
<i>Chrysanthemum</i>	18 seq.	<i>Genista</i>	25
<i>Cistus</i>	129	<i>Geranium</i>	34
<i>Clavaria</i>	114	<i>Gramen</i>	20. 43. seq. 66
<i>Cochlearia</i>	22	<i>Hepatica</i>	39
<i>Cocbleata</i>	27	<i>Hepatica</i>	112. 114
<i>Conferva</i>	142 seq.	<i>Hepaticoides</i>	103. 108
<i>Coralloides</i>	117. 118. 120	<i>Hieracium</i>	16
	121. 122. 126. 134	<i>Hippolapathum</i>	41
<i>Cereopsis</i>	19	<i>Hordeum</i>	148
<i>Cornu cervi</i>	22	<i>Hydrophace</i>	114
<i>Coronopus</i>	22	<i>Hydropiper</i>	23
<i>Cracca</i>	26	<i>Hypericum</i>	32
<i>Crepis</i>	16	<i>Hypnum</i>	85 seq.
<i>Cruciata</i>	2	<i>Hypopitys</i>	36
<i>Cunila</i>	12	<i>Iris</i>	1
<i>Cyanus</i>	19	<i>Ischacium</i>	45
<i>Cymbalaria</i>	14	<i>Iuncellus</i>	60
<i>Cyperoides</i>	65. 66. 67	<i>Iuncus</i>	42
<i>Cyperus</i>	61	<i>Iuncus</i>	69
		<i>Iungermannia</i>	103 seq.
<i>Digitaria</i>	45	<i>Knawel</i>	43
<i>Doronicum</i>	18		
<i>Dryopteris</i>	p. penult.		
<i>Elatine</i>	22		
<i>Elvela</i>	112		

Lactu.

## NOMINA BOTANICA.

<i>Lactuca</i>	27	<i>Muscoides</i>	108
<i>Lanium</i>	12	<i>Muscus</i>	72. sq. 103. 120. 122. 124. 126
<i>Lapathum</i>	41. 42	<i>Myagrurn</i>	21
<i>Laserpitium</i>	35	<i>Myosotis</i>	31
<i>Lathyrus</i>	26	<i>Ocymoides</i>	31
<i>Lavatera</i>	8	<i>Orchis</i>	p. antepenult.
<i>Ledum</i>	28 seq.	<i>Ornithogalum</i>	35 seq.
<i>Lentibularia</i>	10	<i>Orobus</i>	26
<i>Lenticula</i>	114 seq.	<i>Panicum</i>	43 seq.
<i>Lichen</i>	110. 111. 112	<i>Papaver</i>	23
<i>Lichen</i>	115 seq.	<i>Perfoliata</i>	34
<i>Lichenagaricus</i>	114	<i>Pes columbinus</i>	34
<i>Lichenastrum</i>	103. seq. 110	<i>Phalangium</i>	36
<i>Lichenoides</i>	112. 123	<i>Phaseola</i>	71. 72
<i>Liliago</i>	36	<i>Pilosella</i>	16
<i>Linkia</i>	141	<i>Plantago</i>	4
<i>Linocarpon</i>	28	<i>Poa</i>	54 seq.
<i>Linum</i>	28	<i>Poa</i>	48. 49
<i>Lotus</i>	27	<i>Polycantha Theophrasti</i>	15
<i>Lureola</i>	38	<i>Polycnemum</i>	39
<i>Lychnis</i>	31	<i>Polygonum</i>	28. 42. 43
<i>Lycoperdon</i>	113	<i>Polypodium</i>	70 et p. penult.
<i>Lysimachia</i>	22	<i>Polytrichum</i>	73 seq.
<i>Malva</i>	8	<i>Populus</i>	69
<i>Marchantia</i>	111	<i>Porrurn</i>	38
<i>Mariscus</i>	60	<i>Potamogeton</i>	20 seq.
<i>Marrubiastrum</i>	12	<i>Prenanthes</i>	p. antepenult.
<i>Matricaria</i>	17	<i>Primula</i>	5
<i>Medica</i>	27	<i>Pseudo-Ambrosia</i>	22
<i>Medicago</i>	27	— - <i>funaria</i>	24
<i>Melampyrum</i>	13 seq.	— - <i>Myagrurn</i>	21
<i>Mentha</i>	12 seq.	— - <i>Struthium</i>	38
<i>Millefolium</i>	10	<i>Pulegium</i>	13
<i>Mille grana</i>	28	<i>Radiola</i>	28
<i>Mnium</i>	102 seq.	<i>Ranunculus</i>	32]seq.
<i>Mnium</i>	74. 75. 78. 79. 81	<i>Ranunculus</i>	39
	83	<i>Rapunculus</i>	6. 7.
<i>Morus</i>	67	<i>Reseda</i>	38
<i>Musco fungus</i>	117. 122. 124	<i>Riccia</i>	111
	126		<i>Rosma-</i>

## NOMINA BOTANICA.

<i>Rosmarinum</i>	29	<i>Teucrium</i>	11
<i>Rubeola</i>	4	<i>Thelypteris</i>	70
<i>Rubia quadrifolia</i>	2. 3. 4	<i>Tibhymalus</i>	9
<i>Rubus</i>	33	<i>Trachelium</i>	6
<i>Rumex</i>	41	<i>Tremella</i>	140 seq.
		<i>Tremella</i>	114
<i>Salicornia</i>	39	<i>Trifolium</i>	24. 25
<i>Salix</i>	68 seq.	<i>Trifolium</i>	27. 39
<i>Samolus</i>	8	<i>Triglochin</i>	18
<i>Sanguinella</i>	45	<i>Tripolium</i>	20
<i>Schoenus</i>	61	<i>Triticum</i>	51
<i>Scirpus</i>	59 seq.	<i>Trixago</i>	12
<i>Scleranthus</i>	43		
<i>Scorodonia</i>	11	<i>Verbesina</i>	14
<i>Sideritis</i>	12	<i>Veronica</i>	10 seq.
<i>Sium</i>	35	<i>Veronica</i>	8
<i>Sonchus</i>	pag. antepenult.	<i>Vicia</i>	26
<i>Spartium</i>	25	<i>Viola</i>	33
<i>Spergula</i>	29	<i>Viscago</i>	31
<i>Sphaeria</i>	112. 114	<i>Vlva</i>	141
<i>Sphagnum</i>	71. 72. 73	<i>Vsnea</i>	116
<i>Stachys</i>	12	<i>Vvicularia</i>	10
<i>Stoebe</i>	19		



NOMINA GERMANICA  
P L A N T A R V M  
SPICILEGII.

---

<b>B</b> luagrass	P. 45	Leberkraut, edel -	39
Bocksbart	50	Maulbeerbaum, weisser	67
Durchwachs	35	Ochsenauge	145
Flaschenkürlis, vid. conspe-		Pappel, weisse	69
ctum n. 43		Poley	1;
Gauchheil, blauer	5	Post	29
Goldblume	145	Rosmarin, milder	29
Güldenklec	39	Schneckenklec	27
Hafer, wild- f. Wildhafer.		Schwerzel, blauer	1
Hafer, türckischer	52	Violaten, wilde	33
Hafer, ungarischer	52	Vogelwicke	26
Hafengeil	25	Wiesenklee, weisser	24
Hirse, milder	45	Wiesenspelz	143
Hirsegras	45	Wiesenswarte	143
Kienpost	29	Wildhafer	53
Kleigras	43	Wohlverleib	18
Klee, f. Wiesenklee.			

---

# APPENDIX.

## AD CLASS. IV.

1168. **PRENANTHES** (*muralis*) flosculis' quinis, foliis runcinatis. *Linn. sp. pl.* 1121.

*Prenanthes foliis ferratis pinnatis, pinna suprema triangulari trilobata. Hall. hist. n. 18.*

*Sonchus laevis laciniatus muralis parvis floribus. Baub. pin. 124.*

*Sonchus laevis vulgator secundus. Clus. hist. 2. p. 136.*

In nemorosis *im Bienitz* lecta a Cl. POHLIO, mens. Julio. it. copiose *im Linkelerholz.*

## AD CLASS. XIII.

1169. **ORCHIS** (*coriophora*) bulbis indivisis, nectarii labio trifido reflexo crenato: cornu brevi, petalis conniventibus. *Linn. sp. pl.* 1332.

*Orchis radicibus subrotundis, galea connivente, labello trifido reflexo. Hall. hist. n. 1284. t. 34.*

*Orchis odore hirci minor. Baub. pin. 82. Vail. Paris. 149. t. 31. f. 30 - 32.*

*Orchis flore parvo viridi purpureo. Riv. hex. t. 20.*

In nemorosis *im Zschocherischen Holze*, plantam rarissimam reperit Cl. POHLIUS, mens. Junio.

*CLASS. XVI. p. 62. §. 669. ita corrigatur:*

669. **CAREX** (*flacca*) spicis masculis pluribus erectis, femineis pendulis, capsulis ovatis obtusis bractea brevioribus.

*Cyperoides spicis femineis pendulis turgidis obtusis atrorubentibus, maribus longis et gracilibus. Hall. enum. 240. hist. 1408.*

*Cyperoides palustre, spicis purpureo-spadiceis, tenuibus pediculis insidentibus. Scheuchz. agr. 467.*

Gramen

## APPENDIX.

Gramen Cyperoides angustifolium, spica nutante minus. *Barr. ic. 113. f. 11.*

Ad fossas passim, v. c. loco ab ill. BOEHMERO indicato.

Culmus cubitalis, superne nudus, triqueter. Folia culmo breviora, glauca. Spicæ masculæ duæ, quarum inferior sessilis: squamis rotundatis spadiceis nervo pallido; femineæ duæ s. tres, unciales i. binunciales, basi laxiores, squamis acutis, fuscis, nervo pallidioribus; capsulis ovatis compressis obtusissimis, demum nigricantibus; hæc spicæ insident pedunculis capillaribus, quorum infimus longior, subinde longissimus, ex ala folii spicam vix superantis egreditur. — In opere Illustr. BOEHMERI deleantur synonyma. Difficilis species, caute distinguenda a Carice panicea similibusque.

### AD CLASS. XVIII.

1170. POLYPODIUM (*Dryopteris*) frondibus supradecompositis: foliolis ternis bipinnatis. *Linn. sp. pl. 1555.*

Polypodium pinnis pinnatis, conjugatis, pinnulis ovatis, obtusis, crenatis. *Hall. hist. n. 1699.*

Filix ramosa minor pinnalis dentatis. *Baub. pin. 358. Baub. hist. 3. p. 733. Amman. Act. Petr. 10. p. 301. t. 22. f. 2.*

Filix petræa. 4. *Tab. hist. 182.*

In petrarum rimis *an den Brücken bey dem Kub-Thurme* copiose. *Mens. Julio. Cl. KNOLL.*

## E M E N D A N D A.

- p. 8. n. 899. lin. 3. unifloris legatur unifloris  
 - 24. n. 936. l. ult. weiser l. weisser  
 - 27. n. 343. l. 8. interflcta l. obsita  
 - 26. l. 14. aliis simplicibus eo l. aliis similibus pilothris oleo  
 - 30. 946. l. 3. sub Arenaria l. sub Stellaria.  
 - 37. n. 530. del. verba: ad occidentem urbis  
 - 44. l. 8. del. unde fit, et pro: quod l. quibus  
 - 55. n. 984. l. 16. extra l. ultra  
 - 54. n. 991. l. 16. a dorso l. e dorso  
 - 60. l. 1. inutilis l. inutilis  
 - 64. l. 6. præcocius l. præcocior  
 - 71. l. 2. del. verba: laciniis basi hinc dilatatis.  
 - 82. l. 6. del. ut in isto.  
 - - l. 7. del. pendulis.  
 - 83. n. 1047. l. 3. rubiginosa l. rubiginoso.  
 - 87. n. 778. l. 16. explanata l. complanata.  
 - 89. n. 1055. l. 18. a foliis l. e foliis.  
 - 92. n. 1060. l. 1. del. , post: lanceolatis  
 - 93. l. 8. florentem l. florens.  
 - - l. 14. folia l. folia.  
 - 96. n. 1067. l. 2. similis l. simile  
 - 97. n. 1070. l. 1. polyanthos l. polyanthes  
 - 98. l. 7. cum l. quæ  
 - 104. n. 1080. l. 11. accedunt l. accedit  
 - - - - l. 17. phlebotonium l. phlebotomum  
 - 108. l. 12. cum l. quam  
 - 112. l. 6. observatus l. observata.  
 - 116. l. 2. coralloidem l. coralloide.  
 - 123. n. 863. l. 12. qua l. quæ  
 - 125. n. 1118. l. 24. et p. 131. l. 8. consistentia l. substantia  
 - 131. l. 16. contrario l. e contrario.  
 - 132. l. 10. habendæ l. habendi.  
 - 141. l. 4. innascens - - sinapios l. innascens. Figura - - -  
     variat, et si apud DILLENIVM unica tantum forma  
     descripta inveniatur; hic plerumque occurrit sub forma  
     granorum, magnitudine feminis sinapis.  
 - 145. n. 1063. l. 3. n. 1261. l. p. 1263.

## IN CONSPECTV PLANTARVM.

- n. 224 Anthesiscus l. anthriscus  
 n. 248 temulentum l. temulum  
 Cl. XV. *tetradynasia* l. tetradynamia.  
 n. 742 pendula l. flacca.







New York Botanical Garden Library

QK314 .S368

Schreber, Johann Ch/Spicilegium florae L

gen



3 5185 00122 2924

