



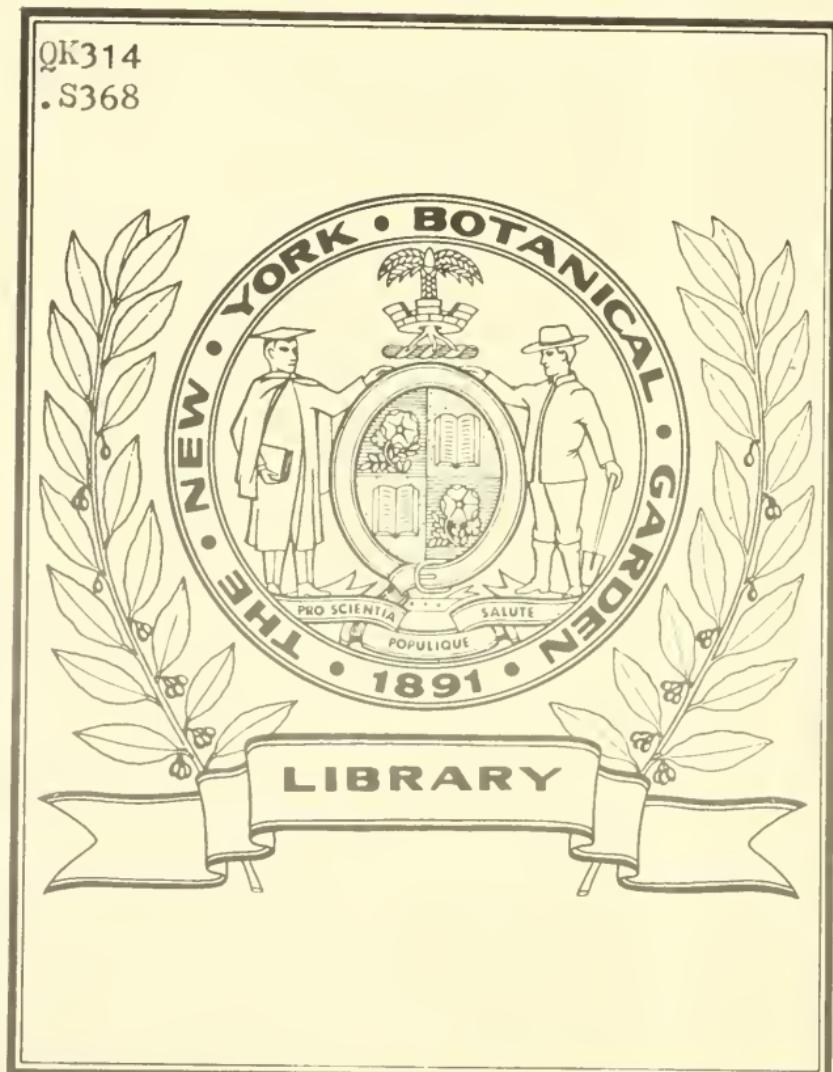
LIBRAIRIE MÉDICALE
ET SCIENTIFIQUE
Jacques LECHEVALIER
23, rue Racine.
ACHAT DE BIBLIOTHÈQUES
COMMISSION - EXPORTATION

F71

SC

Bot.
(Alone)
etc.

QK314
.S368



+ Some specific & varietal names herein
first published and which appear in Gray's
Manual, 7th ed., binomial ^(trin.) according to Gray

5 *Anagallis arvensis caerulea* (9647)

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

21 * *Potamogeton icteriophylloides* (9673)

D. IO. CHRIST. DAN. SCHREBERI

SER. MARGGR., BRAND. ONOLZE. ET CULMB. 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.

SPICILEGIVM
FLORAE
LIPSICAE.



LIPSIAE,
PROSTAT IN BIBLIOPOLIO DYKIANO
MDCCLXXI.

LIBRARY
NEW YORK

+6K312

S 348

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.

Viginti 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, obseruationibusque et
T V I S et H E B E N S T R E I T I I et G L E-
D I T S C H I I ita locupletata, vt nihil fere
plantarum circa Lipsiam sponte nascentium
desiderari, nihilque vterius addi posse vi-
deretur.

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

superesse poterat, vnam alteramque plantu-
lam detegendi, quae tot attentos rerum na-
turae scrutatores, eoque nomine clarissimos,
latere potuerit. Verum enim vero ea stir-
pium est conditio, vt non omnes vbiique
vna nascantur, vbi locus illarum genio
aptus deprehenditur, sed nonnullae passim
in recessus quosdam et latebras se quasi ab-
scondant, vbi non eruuntur, nisi casu et
fortuito in eas incidas. Deinde quilibet
ager, quod ad plantarum prouentum atti-
net, non idem semper, sed variis mutationi-
bus obnoxius deprehenditur, intra paucos
saepe annos euenientibus, ita vt plantae an-
tehac domesticae euanescent, aliae contra
peregrinae accedant, et quasi ciuitatis ius
sibi vindicent. Ventis enim, et aquarum
fluctibus, atque cum ipsis adeo frumentis
peregre allatis herbarum nouitarum semi-

na simul adferri solent, quae, solum natale
conueniens na>a, facile se multiplicant et
propagant. Aliae e contrario variis soli na-
talis vicissitudinibus, aquarum impetu, pe-
corum frequenti morsu extirpantur. Alias
denique non omni anno prouenire, et nunc
rarius nunc frequentius denuo nasci, notis-
sima 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 dele-
ctatus sum, vt plures detegendi cupido in
dies cresceret, mihique incitamento esset,
vt per omne illud tempus, quod Lipsiae
consumsi, non modo loca iam a vobis aliis-
que perlustrata, denuo sub examen reuo-

carem, et in minimas praesertim plantas
operam qualemcumque meam conferrem,
sed etiam agros, prata, paludes, ripas, ne-
mora penitus perquirerem, quae vos intra
Florae Lipsiensis confinia, ad milliaris vnius
distantiam ab illustr. BOEHMERO constitu-
ta, intacta reliquisse, credibile erat. Quin-
his non contentus, limites eius versus Oc-
cidentem, ut clar. BOEHMERVS versus
Orientem, paullo longius proferre, agrum-
que Ketschauicum, plantas maritimas alibi-
rariores alentem, ditioni Florae Lipsiensis
subiicere non dubitaui, quod ad augendum
accessionum numerum multum omnino con-
tulit.

In hoc studio occupato magno mihi fuit
et incitamento et adiumento amicorum quo-
rundam, litterarum caussa tum Lipsiae com-

moran-

morantium confortium, qui in conquirendis plantis me sibi ducem elegerant, e quibus generosissimum ab E R M E S, Liuonum, Ser. Sax. Electoris Cubicularium, Clariss. FABRICIVM, iam Hafniae Oeconomics Professorem celeberrimum, H. L. WERGENNIVM denique nominasse sufficiat, virum, a cuius acumine ingenii et indefessa diligentia fausta quaevis scientiae naturali augurari licuisset, nisi praematura mors illum nobis eripuisset.

Cum autem, vt humana fert conditio, non omnes Lipsiensis agri stirpes solus legere potuerim, non reticendi sunt, qui de quibusdam a me neglectis certiores 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. auiae intimioribus et Archiater, ob multa in me collata beneficia mihi venerandus, qui plurium rariorum patriae stirpium notitiam mihi impertire voluit, quam et in colligen-
dis Lipsicis mihi profuisse ingenue fateor.
Praeterea et multorum TVORVM discipu-
lorum amicitia mihi fuit emolumento, vt
clariss. HEDWIGII M. D. Practici Chem-
nicensis meritissimi; KAPPII M. D. Li-
psiensis; AD. IVL. BOSII, M. D. et Prof.
Vitemb. rebus humanis praemature exempti;
et qui adhuc Lipsiae versantur, clariss. P OH-
LII, A. M. et KNOLLI M. B. quibus va-
rias stirpes a me praetermissas acceptas
refero.

Non

Non tamen facile de componendo Flo-
rae Lipsiensis supplemento cogitasse, nisi
TV, VIR ILLVSTRIS, mihi auctor fuis-
ses, vt hunc laborem in me susciperem.
Voluntati TVAE vt 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, vt et ordo et nomina eidem, quantum
opus fuit, responderent; his aliquas inter-
spersi apud clar. BOEHMERVM, iam oc-
currentes, sed ex nuperis obseruationibus
accuratius a me definitas.

Accipe

Accipe igitur, VIR ILLVSTRIS,
hunc libellum ea benevolentia, qua semper
erga me vsus es, quaque non solum et hor-
tum et βιβλιοταρεῖον TVVM, vtrumque in-
structissimum, mihi aperuisti, sed insuper
etiam et re et consiliis me adiuuisti, mjhí-
que fauere perge. Vale. Dabam Erlangae
d. ix. Iul. cIc Ic CCLXXI.

CLASSIS

C L A S S I S I.

Plantae flore perfecto, simplici, monopetalo, regulari.

T R I A N T H E R A M O N O S T Y L A.

4. 5. IRIS (*sibirica*) corollis imberibus, germinibus trigonis, caule tereti, foliis linearibus. *Linn. sp. pl. p. 57. Gmel. fib. 1. p. 28.*
Iris foliis linearibus, caule submido, petalis reflexis imberibus 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.

T E T R A N T H E R A E M O N O S T Y L A E.

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

A

Galli-

2 CLASSIS I. PLANTAE

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. *Linn. sp. pl. p. 155.*

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

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

Caulis erectus. Saepe ab imperitis pharmacopoliis male pro Matrisilva venditur.

886. GALLIVM (*rotundifolium*) foliis quaternis ovatis aculeato-ciliatis, seminibus hispidis. *Linn. sp. pl. 1. p. 108. Scop. carn. 344. no. 9.*

Gallium foliis quaternis, petiolis longissimis brachiatibus, seminibus hirsutis. *Hall. hist. n. 727.*

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

Rubia quadrifolia, semine dupli hispido. *Baub. hist. 3. p. 718. Moris. hist. 3. p. 329. f. 9. t. 21. f. 4.*

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

In der Tigliz bey Dübен. Dn. BEYLICH, pharmacop. Meuselwizens.

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. paris 78.

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 subasperis spinula terminatis. Hall. enum. p. 460. hist. n. 715.

Gallium album supinum multicaule angustifolium polyspermum. Rupp. jen. 3. p. 4.

In editioribus aridis ad Lindenthal, am Bieniz.

Caules debiles basi tantum ramosi, angulati, pubescentes, summitatibus laevibus. Folia pleraque septena linearia, apice paullo latiora, inferiora sena, at infra et ramorum sterilium quina, spatulata; omnia carinata, mucrone rigido terminata, villis molliusculis 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. *Gesn. op. 1. p. 122. t. 157.*

Gallium montanum latifolium cruciatum. *Col. cephr. 1. p. 296. t. 297. f. 1.*

Gallium album minus. *Tab. ic. 151.*

Rubeola vulgaris quadrifolia laevis, floribus purpureo-scentibus. *Tourn. inst. 130.*

Rubeola Tournefortii. *Rupp. jen. 3. p. 7.*

Rubia cynanchica. *Bauh. 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. *Linn. sp. pl. 163.*

Plantago latifolia incana. *Bauh. 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. *Bauh. hist. 3. p. 504.*

In siccioribus ubique, ad vias, semitas &c.

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

Plantago marina. *Lob. ic. 306. Tab. ic. 733.*

Plantago maritima, foliis gramineis. *Rupp. jen. 3. p. 88.*

Coronopus maritima maior. *Bauh. pin. 190.*

Ic. Oed. dan. t. 243.

Ad Salinas bey Ketschau.

892. CENTVNCVLVS (*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.

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

Icon Oed. dan. t. 177.

In agris arenosis ubique, praesertim locis sub-
humidis.

Folia caulina inferiora opposita sunt.

PENTANTHERAE

MONOSTYLAE.

893. ANAGALLIS (*caerulea*) caule procumben-
te, foliis ovato-lanceolatis, corollis ferrati,
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. *Dod. 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*) -- capo 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.

+
A. arctu
caerule

Varietas Primulae veris pallido flore elatioris Clus.
absque omni dabio est, ex cuius semine ortam
saepius vidimus.

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

Campanula caule brachiato, foliis lanceolato - linearibus
glabris petiolis paucifloris nudis. *Hall. hist. n. 698.*
Campanula esculentae facie, ramis et floribus patu-
lis. *Dill. elth. 68. t. 58. f. 68.*

Icon *Oed. dan. t. 373.*

In pratis ubique, fl. Iun. Iul. biennis.

895. CAMPANVLA (*Cervicaria*) hispida, ca-
pitulo terminali, floribus sessilibus, foliis
lanceolato - linearibus undulatis. *Linn. it.*
Oel. p. 115. fl. suec. 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. uo. Segu. veron. 3. p. 102. descr.

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

Ranunculus sylvestris caeruleus umbellatus maior.
Thal. hercyn. ic. 8. f. 1.

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

Im Oberholze bey Oelschau und Stoermitthal, im Bieniz
perennis fl. Aug.

Altitu-

Altitudo cubitalis, humanam tamen staturam non-nunquam aequat. Radix, ex observatione Gmelini, sapida.

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

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

Campanula foliis cordato-lanceolatis hirsutis, petiolis unifloris. *Hall. hist. 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 Rosenthalē aliusque nemoribus ad Plissani, in hortis vitium frequens, molestum.

Radicibus admodum reptat, quae esculentae sunt.

DOD.

897. CAMPANVLA (*rotundifolia*) foliis radi-calibus reniformibus, caulinis linearibus.

Linn. sp. pl. 232. Gmel. fib. 3. p. 161.

Campanula foliis ferratis, radicalibus cordatis, caulinis lanceolatis. *Hall. hist. 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. 489.*

In acclivibus siccioribus ad viam qua itur versus Gonnewitz, um den Bieniz, in colle templi S. Thecla vulgo Tigelkirche, auf der Wiese hinter Apels Garten.

898. SAMOLVS (*valerandi*). *Linn. sp. pl. p. 243.*

Hall. hist. n. 707.

Samolus valerandi. Bauh. hist. 3. p. 780. Tourn. inst. 143.

Anagallis aquatica rotundo folio non crenato.
Bauh. pin. 252.

Veronica aquatica folio rotundo non crenato.
Moris. hist. 2. p. 323. f. 3. t. 24. f. 28.

Ignota ex Bauhini siccis. Gesu. op. 1. p. 122. t. 116.
Icon Oed. dan. 189.

In rivulis salinis ad salinas bey Ketschau.

Stamina laciniis corollae opposita, ut in Primula af-
finibusque.

Capula circumscissa, ut in Anagallide.

POLYANTHERAE

MONOSTYLAE.

899. LAVATERA (*thuringica*) caule herbaceo,
foliis summis hastatis calycibusque acutis,
pedunculis solitariis unifloris.

Lavatera caule herbaceo, fructibus denudatis, caly-
cibus incisis. Linn. sp. pl. 973.

Malva montana mollis et incana, flore majore.
Rupp. jen. 3. p. 15.

Althaea flore majore. Bauh. pin. 316.

Var. Malva palustris mollis et incana, laciniato folio.
Rupp. jen. 3. p. 15. Buxb. hal. 207.

In sepibus ad Wolkwiz invenit Jll. GLEDITSCH;
varietatem ad Haenichen olim observavit, Jll.
SCHMIDEL.

TRISTYLAE.

900. EUPHORBIA (*platyphyllos*) umbella
quinquefida: trifida: dichotoma, invo-
lucris

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

Euphorbia umbella quinquesida: bifida, involucellis cordatis serratis, foliis lanceolatis obtusis, floribus sessilibus, capsulis tuberculosis. *Scopoli carn. 431. n. 3. descr.*

Tithymalus foliis lanceolatis serratis, stipulis floralibus cordatis, capsulis asperis: lineis laevibus divisus. *Hall. hist. n. 1053.*

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

Tithymalus platyphyllus. *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-flavescens. *Folia* basi flexuosa. *Petala* lutea, senescentia rubescunt.

901. EVPHORBIA (*Esula*) *umbella multifida*: bifida, involucellis subcordatis, petalis subbicornibus, ramis sterilibus foliis unifloribus. *Linn. sp. pl.* 660.

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

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

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

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

C L A S S I S II.

Plantae flore perfecto, simplici, monopetalο
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. 15.

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. Bran-
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 Raschowitz &c. Fl.
aestate, perennis.*

904. VERONICA (*montana*) racemis lateralii-
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 ad finis rotundifolia scutellata.

Baub. pin. 249.

Alysson montanum. Column. ecphr. i. p. 289. t. 283.

Veronica rotundifolia, scutellata aut biscutata, hederae folio. Moris. 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 sere 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. Thecla*; Fl. vere, annua.

TETRANTHERAE

MONOSTYLA E.

906. TEVCRIVM (*Scorodonia*) foliis cordatis ferratis petiolatis, racemis lateralibus secundis, 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 Tigriz bey Düber. Dn. 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 alsines trixaginis folio. *Baub. 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 cardiacae folio viridi. *Bocc. mus. 2. p. 136. t. 98.*

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

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

909. MENTHA (*Pulegium*) floribus verticillatis, foliis ovatis obtusis subcrenatis, caulis 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. Riw. 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. u2.

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

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

In nemorosis *im Biniz, Universitätsholze.* D. KNOLLE.

Fl. aestate, annum.

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

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

Melampyrum foliis insimis 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 tanguineis.

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

Melampyrum foliis integerrimis, floribus hiantibus.

Hall. hist. n. 307.

Icon Oed. fl. dan. t. 145.

In nemoro; im Oberholze. Fl. aestate annua.

913. ANTIRRHINVM (*Cymbalaria*) foliis cordatis quinquelobis alternis, caulis procumbentibus. *Linn. 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 Casp. Bosischen Garten, sponte, copiose. Fl. aestate. annua.

C L A S S I S III.

Plantae flore perfecto, monopetalo, composite, tubulofo.

STAMINIBVS IN ANTERHAM CYLINDRACEAM COALITIS.

914. BIDENS (*minima*) foliis lanceolatis sessili- bus, floribus seminibusque erectis. *Linn. sp. pl. 1165.*

Verbesina minima. Dill. giss. 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. s. *Bidentis tripartitae* est, cum saepe inter hanc occurrat et quo procerior est, eo magis laciniata folia habeat.

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

Carduus caule crispus. *Baub. 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. Iul. 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* I. B. 3. p. 59. longe alia procul dubio planta est; quam ob rem nostrae, quae *C. acanthoides* L. est, nomen triviale immutavimus, ne cum Bauhiniana confundatur.

197. CARDVVS (*tuberiferus*) foliis petiolatis subdecurrentibus subpinnatifidis spinosis, caule inermi, floribus solitariis. *Linn. sp. pl.*

1154.

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

Am Bienitz; in pineto ad Lindenhal.

C L A S S I S IV.

Plantae flore perfecto, monopetalo, lingulato.

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

Pilosella major repens minus hirsuta. Baub. pin. 262.
In siccioribus 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 Universitätsholze. Fl. Jun. perennis.

918. CREPIS (*biennis*) foliis runcinato-pinnatifidis scabris: basi superne dentatis, calycibus muricatis. *Linn. Sp. pl. 1136.*

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

Hieracium erucae folio hirsutum. Baub. hist. 2. p. 1025.

CLASSIS IV. PLANTAE MON. &c. 17

In graminosis ubique, auf den Stadtwällen, in pratis siccioribus, agrorum limitibus &c. Fl. Iul. biennis.

918. LACTVCA (*saligna*) foliis hastato-linearibus sessilibus carina aculeatis. *Linn. sp. pl. 119.*

Lactuca sylvestris altera, angusto faligno 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. BVRSERVS act. upf. 1724. p. 501. LINN. amoen. 1. p. 150. n. 59.* In scrobibus inter *Lützen & Markranstädt.* *RUPP.* Sed in neutro horum locorum reperire potuimus. Fl. exeunte aestate et autumno.

CLASSIS V.

Plantae flore perfecto monopetalο
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. paris. 1720. p. 287. no. 22.*

Inter segetes passim annua.

920. MATRICARIA (*inodora*) receptaculis hemisphaericis, radiis patentibus, semini-
B būs

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

Chrysanthemum inodorum foliis pinnatis multisidis, caule ramoso diffuso. *Linn. sp. pl.* 1253.

Chamaemelum inodorum annum humilius, foliis obscure virentibus. *Moris. hist. 3.* p. 36.

Chamaemelum inodorum f. cotula non foetida. *Baub. hist. 3.* p. 120.

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

921. ASTER (*Tripolium*) foliis lanceolatis integrerrimis carnosis glabris, ramis inaequatis, 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. *Baub. 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.

Wohlverleih.

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

923. CHAMAEMELVM (*arvense*) receptaculis conicis, paleis setaceis, semenibus coronato-

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
 serratis oppositis amplexicaulibus, floribus
 cernuis. *Linn. sp. pl. 1281. it. Westgoth.*
p. 272.

Eupatorium aquaticum chrysanthemum. Tab. ic. u7.
Chrysanthemum aquaticum bidens, folio non divi-
so, flore radiato. Moris. 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, caulinis non splendentibus. Baub.
pin. 3. p. 31.

Ad margines viarum, agroruinque ad Gebлиз, 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 sexlocularibus ovatis. *Linn. sp. pl. 483.*
aet. stockh. 1742. t. 6. f. 4. 5. *Gmel. Sib. 1. p. 72.*

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

Gramen spicatum alterum. *Baub. pin. 6. theatr. 82.*

Icon Oed. dan. t. 306.

Ad Salinas Ketschavienses in rivulis pratisque salsis copiose.

C L A S S I S VIII.

Plantae flore perfecto tetrapetaloo regulari.

TETRANTHERAE.

TETRASTYLA.

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

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

Potamogeton foliis latis splendentibus. *Baub. pin. 95.*

Icon Oed. fl. dan. t. 196.

In stagnis.

TETRAPETALAE REGVLAR. 21

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

In stagno ad Lindenthal.

Caulis teres, ramosissimus, internodiis brevibus. *Folia* linearia basi angustata, acuta, tenera, subdiaphana; quae vero superficie aquae innatant, lanceolata, pariter acuta, nervosa, crassiora, petiolis brevibus insident. *Stipulae* solitariae, intrafoliaceae, foliis angustiores. Florentem nunquam reperi; inter plantas Buxbaumianas autem, quas possidet Ill. DD. SPRINGSFIELD Ser. Marggravio Brandenb. Onold. et Culmb. a consil. aul. urbisque ut et territorii Leucopetrens. 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 haberri posset.

HEXANTHERAE.

MONOSTYLA.

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

Myagro similis capsulis rotundis. Bauh. 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 annum.

22 CLASSIS VIII. PLANTAE

930. COCHLEARIA (*Coronopus*) caule depresso, foliis pinnatifidis, capsulis verrucosis.
Linn. syst. 2. p. 435. sp. pl. 904.

Ambrosia campestris repens. *Bauh. pin. 138.*

Pseudo ambrosia. *Cam. epit. 596.*

Cornu cervi alterum. *Dod. pent. no.*

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

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

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

In viis vor dem Ranstädtter 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.*

Lysimachia siliquosa glabra minor. *Bauh. pin. 245.*

Lysimachia siliquosa minor. *Tab. ic. 856.*

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

TETRASTYLAЕ.

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

Hydro-

Hydropiper. *Buxb. cent.* 2. p. 36. t. 37. f. 3.
Alsinastrum serpyllifolium, flore albo tetrapetalo.
Vail. Paris. t. 2. f. 1.
Icon Oed. dan. t. 146.
Ad piseinam *Lindenaviensem.*

POLYANTHERAE.

MONOSTYLA E.

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, annum.

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

934. PAPAVER (*dubium*) capsulis oblongis glabris, caule multifloro setis appressis, foliis pinnatifidis incisis. *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, annum.

C L A S S I S I X.

Plantae flore perfecto tetrapetalō irregulari.

HEXANTHERA.

MONOSTYLA.

935. FVMARIA (*capnoides*) siliquis linearibus tetragonis, caulis diffusis acutangulis.
Linn. sp. pl. 984.

Fumaria lutea. *Bauh. 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. TRIFOLIVM (*hybridum*) capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule adscendente. *Linn. fl. Suec. 664. descr. sp. pl. 1079.*

Trifolium caulis subrectis, spicis depresso-siliquis 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. II.*

Weißer Wiesenklee.

In

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

Planta pabularis praestans, Trifolio pratensi haud inferior, quae pari ratione coli meretur. Parcius tamen semina maturat. Colore capitulorum albo roseoque prata decorat.

937. TRIFOLIVM (*procumbens*) spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus; caulis procumbentibus. *Linn. sp. pl. 1088. tr. gotl. 257.*

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

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

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

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

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

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

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

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

Planta graveolens, amariuscula, adstringens, ad coria praeparanda pariter ut 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 crasta ad telas viliores apta dat.

939. VICIA (*tetrasperma*) pedunculis subbifloris, leguminibus laevibus seminibus globosis quaternis. *Linn. sp. pl. 1039. sub E R V O.*

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

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

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

Cracca minor siliquis 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. *Thal. berc. 7. f. 1.*

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

Tubera dulcia, sapore ad Glycyrrhizam accedunt, quibus et vescuntur et ad pectoris adflectus medicamenti loco utuntur Scotti. Raj.

343. LOTVS (*corniculatus*) capitulis depresso-
caulibus decumbentibus, leguminibus cy-
lindraceis patentibus. *Linn. sp. pl. 1092.*

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

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

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

Medicago polymorpha minima. *Linn. 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 pentapetalō 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. hist. 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. *Bauh. pin. 282.*

Icon Oed. dan. t. 178.

In agris arenosis subhumidis *bey den Schœnfeldischen Wiesen*. Fl. Aug. annum.

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 sylvestre. *Cam. epit.* 546. *Baub. hist.* 2.
p. 23.

Wilder Rosmarin, *Post*, *Kienpost*.

In nemorosis ad Meckern olim habitavit, nuper de-
structum; in der Dübbenschen Heide, unde quotan-
nis copiose advehitur.

Odor gravis, caput tentans. Cerevisiae incoctum
temulentiam promovet & cephalalgias caussatur. Ap-
portatur quotannis copiose et ad abigendas tinea-
vestibus apponitur. Apes allicit; ad corium Russi-
cum (*Fusten*) praeparandum una cum aliis simplici-
bus eo utuntur.

TRISTYLAE.

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

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

Spergula marina nostras. *Raj. hist.* 1034.

Alsine spergulae 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.

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

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

In nemoribus humidis umbrosis, *im Rosenthal, dem zschöcherischen 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 solitariis e dichotomia. *Pedunculi* capillares, pilosi. *Calycis* foliola lanceolato-linearia, perangusta, acuminata, pilosa; horum tria membranula angustissima marginata. *Petala* lanceolata obtusa (rariissime emarginata) calyce breviora. *Antherae* subdidymae, rubellae, supra germen conniventes sub anthiesi. *Pistillum* altitudine staminum; *styli* tres villosi. *Capsula* oblongo-turbinata, trivalvis: valvulis truncatis. *Pili* pellucidi capitati. *Similis A. tenuifoliae L.* sed tota villoso-viscosa.

946. ALSINE (*nemorum*) foliis cordatis petiolatis, panicula pedunculis ramosis. *Linn.*
fl. suec. 2. n. 391. sp. pl. 603. sub ARE-
NARIA.

Alsine montana latifolia, flore laciniato. Baub. pin.
250.

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

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

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

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

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

Al sine sp ergulae facie minima, seminibus marginatis. *Tourn. inst. p. 244.*

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

948. CERASTIVM (*viscosum*) erectum villoso-viscosum. *Linn. sp. pl. 627.*

Myosotis hirsuta altera viscosa. *Vaill. paris. 142. t.*
30. f. 1.

Ad vias versus *Merseburg*, *Delitsch*, annua.

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

Viscago foliis ovato-lanceolatis hirsutis, caule bra-
chiato, calycibus venescis. *Hall. hist. n. gn.*

Lychnis noctiflora. *Baub. pin. 205.*

Ocymoides non speciosum. *Baub. hist. 3. p. 344. fig.*

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

In nemoribus caeduis umbrosis *ad Gonnewiz*, 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.*

Androfaemum. *Dod. pempt. 78. Cam. epit. 677.*

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

Androfaemum alterum hirsutum. *Col. ephr. i. p. 74.*

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

POLYSTYLAE.

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

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

Ranunculus polyanthemos simplex. *Lob. ic. 666.*

Ranun-

Ranunculus sylvestris. *Tab. ic. 42.*

In pratis ad Kautsch, Zschocher, Lindenau, solo steriliiori, 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. vii.*
Rubus alpinus humilis. *Gesn. hort. 277. Baub. hist. 2. p. 61.*

Rubus saxatilis sive petraeus. *Cluf. hist. p. 117. ic. 118.*

Chamaerubus saxatilis. *Baub. pin. no.*

Icon *Oed. Dan. t. 134.*

Im Oberholze, inter Ericam et Vaccinia.

C L A S S I S XI.

Plantae flore perfecto pentapetalo irregulari.

PENTANTHERA.

MONOSTYLA.

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

Viola martia hirsuta inodora. *Moris. 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 hinter dem Apelischen Garten, dem Brandvorwerke, et alibi, frequens. Fl. Aprili.

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

34 CLASSIS XI. XII. PLANTAE

nullo ; a canina nectariis 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 solii mollissimis 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. pent. 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 pentapetalō umbellato.

956. BVPLEVRVM (*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. pent. 104. Cam. epit. 888. Lob. ic.*
395. Riv. pent. t. 45. Tab. ic. 759. II. Morif.
umb. t. 8. Blackwell. T. 95.

Perfoliata vulgatissima arvensis, *Baub. 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 universali pinnatifido. Huds. Angl. 103. Linn. sp. pl. 1672.

Sium sive apium palustre, foliis oblongis. Bauh. pin. 154.

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

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

CLASSIS XIII.

Plantæ flore perfecto hexapetalo.

HEXANTHERAE.

MONOSTYLA.

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

56 CLASSIS XIII. PLANTAE

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. *Renealm. sp. p. 92.*

In Rosenthale. 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 ANTERICO.

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 nemorosis im Biniz abunde, neque alia species ibidem occurrit.

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

530. ALLIVM (*oleraceum*) caule teretifolio bulbifero, foliis scabris semiteretibus sub-tus sulcatis, staminibus simplicibus. *Linn.*
sp. 429. fl. Suec. 280.

Allium caule simplici, foliis fistulosis, spatha bicor-ni, umbella bulbifera. *Hall. hist. n. 1223.*

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

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

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

In pratis ad occidentem urbis *an der alten Plei-fse*, inter virgulta; in horti *Apeliani* ambulacris fre-quens.

Folia e terra prodeuntia ter seu quater sinistrorum 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 sobolifero, foliis succulentis, spatha bicorni, umbella bulbifera. *Hall. hist. n. 107.*

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

Ampeloprason proliferum. *Lob. ic. u6.*

Allium sylvestre bicorne purpureum proliferum.
Baub. 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 tricuspidatis. *Linn. sp. pl. p. 425. fl. suec. 278.*

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

Porrum planifolium, staminibus alterne trifidis, umbella bulbifera. *Hall. Rupp. Ien. 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 quadrisidis. *Hall. hist. n. 1058.*

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

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

Pseudostruthium. *Cam. epit. 356.*

Lutum herba. *Dod. pempt. 80.*

Catanance. *Tab. ic. uo.*

In ruderatis auf den Stadtwällen und um die Stadt; seritur 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.

POLYSTYLA.

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 caeru-
leo. Tourn. inst. 286.

Edel Leberkraut, Gildenklee.

Im *Oberholze nach Oelschau zu*, perennis. *Flor.*
Aprili.

CLASSIS XV.

Plantae flore perfecto apetalo,

MONANTHERA.

MONOSTYLA.

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.

TRIANTHERA.

MONOSTYLA.

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

Camphoratae congenere. Baub. pin. 486.

Chenopodium annuum humifusum, folio breviore capillaceo. Tourn. inst. 506.

Chenopodium foliis subulatis prismaticis, floribus solitariis 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. R V P P.

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 ova-tis nitidis acutis dentatis, racemis ramosis nudis. Linn. sp. pl. 318.

Chenopodium pes anserinus. I. Tab. ic. p. 427.

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

Chenopodium atriplicis sativae 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 consertius 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 Hallam 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.

Lapathium foliis ovatis circa petiolum emarginatis, floribus dense paniculatis, dentatis, verrucosis.
Hall. hist. n. 1897.

Latham. Cam. epit. 228.

Latham vulgare folio obtuso. Baub. hist. 2. p. 984.

Latham folio minus acuto. Baub. pin. iii. Lob. ic. 284.

Hippolathum sylvestre. Tab. ic. 436.

Im Rosenthale in ambulacris, Aug. Sept. perennis.

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

Latham aquaticum, luteolae folio. Tourn. inst. 504.

Blitum angustifolium verticillatum. Barr. ic. ugi.

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. Baub. pin. 12. theatr. 183. Scheuchz. agr. 347. t. 7. f. ii.

In paludibus turfaceis ad Schänsfeld, Mockau.

OCTANTHERAE.

TRISTYLAE.

968. FAGOPYRVM (*dumetorum*) caule volumili, foliis sagittatis, valvulis seminalibus 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 grainineo 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 bisetis
retrorsum scabris. *Linn. sp. pl. 82. n. 3.*

Panicum spica unica paniculata, setis paucioribus.
Hall. hist. n. 1543.

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

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

Klebgroß,

In areis hortorum cultis copiosissime, annum.

Culm,

Culmi diffusi, ramosi. 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 cuius 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 vestibus transuentium adhaerere solent. Semina laevia, per lentem spectata, subtilissimis rugis transversalibus notata apparent.

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

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

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

In muris argillaceis frequens, annum.

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

972. PANICVM (*glaucum*) spica tereti involucellis unifloris fasciculato-setosis, semi-nibus 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, se-
tis 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 lae-
vibus. Spica simplex, flosculis subrotundo - ovatis,
obtusis, hinc planis inde convexis, quorum quivis pe-
dicello brevissimo insidet, basique obvallatur setis nu-
merosis (8 - 12.) fasciculatis, apice rutilantibus, mol-
libus, basi coalitis, lateri plano flosculi applicatis. Se-
mina latere convexo transverse rugosa, praecedentium
seminibus triplo fere maiora. Spica magnitudine ad-
modum variat, plerumque vix uncialis, nonnunquam
quinque uncii 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 verti-
cillatis, scapo ancipiti. *Hall. hist. n. 1526.*

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

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

Gramen dactylon folio latiore. *Baub. 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.** *Baub. hist. 2. p. 444.*

Icon Oed. fl. Dan. 388.

Wilder Hirse, Hirsegas, Blutgras.

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

Gluma calycina tertia vix ulla, quam ob caussam 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. n. 16. 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 Altranstädt, bey Deidiz,* auctumno, perenne.

975. AGROSTIS (*arundinacea*) panicula oblonga, petalo exteriore basi villoso: aristata torta calyce longiore. *Linn. fl. suec. 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 Iulio, perennis.

Culmi

Culmi adeo tenaces sunt, ut ex iis maturis orbes straminei et stragula fieri possint, qualia Tatari praeparant 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 nonnunquam ustilagine tacta invenitur. *Gleditsch.*

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

Avena monantha, panicula diffusa, multiflora adscendente, gluma calycina exasperata. *Hall. hist. n. 1479.*

Gramen caninum supinum paniculatum folio varians. *Baub. pin. 1. theat. 12.*

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

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

Similis Agr. capillari sed ut plurimum prostrata, culmis saepe basi repentibus. Flores quidam, nonnunquam plurimi, mutici, quam ob rem caute distinguenda ab Agr. capillari.

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

Avena monantha, panicula sparsa, arista paullo florē superante. *Hall. hist. n. 1481.*

Gramen caninum vineale. *Schenckz. agr. 143.*

In

In siccioribus ad Schœnfeld, templum S. Thecla.

Difserit a praecedente s. Agr. canina, spiculis du-
plo maioribus. Aristae ut plurimum calyce non lon-
gioreſ ſunt, datur tamen varietas aristis ad lineae lon-
gitudinem exfertis, in pineto ad Lindenthal, et alibi.
Occurrit etiam floſculis plerisque muticis. Variat fo-
liorum latitudine, culni altitudine, paniculae forma;
ſola ſpicularum magnitudo conſtañs reperitur. Pro-
xime accedit ad Agr. capillarem, quacum non con-
fundenda eſt.

978. AGROSTIS (*capillaris*) panicula capillari
patente, calycibus ſubulatis aequalibus hi-
ſpidiusculis coloratis, floſculis muticis.
Linn. fp. pl. 93.

Poa monantha, caule erecto, panicula diſſuſa, caly-
cibus exasperatis. *Hall. hift. 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 diſteritate; in
ſiccis 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.
fp. pl. 95. Iacq. Vind. 207.*

Arundo

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

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

Icon Oed. fl. Dan. 239.

Var. Gramen arundinaceum enode maius montanum. Bauh. pin. 7. theat. 96.

Gramen arundinaceum enode. Bauh. hist. 2 p. 481.

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

In pratis subhumidis ubique. *Var.* in acclivibus nemorosis, *im Biniz*, 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 serrata. 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 falsis; varietas *vor dem Petersthore auf dem Rossmarkte* in sicca, et ad vias inundatas in prato *hinter dem Winklerischen Garten.*

Spiculae quaedam in apicibus ramulorum cassae saepius occurunt.

981. AIRA (*flexuosa*) foliis setaceis, 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. Moris. 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 *Universitätsholze*, im Holze an der Ziegelscheune bey Meisdorf &c., perennis.

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

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

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

Bocksbart.

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

Tenella ovibus gratus cibus est, adultam respuunt.

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

Caryophyllum arvensis glaber minimus. Bauh. prodr. 105.

Gramen

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

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

Gramen phalaroides sparsa panicula minimum angustifolium. *Barr. rar.* 1218. ic. 44. f. 1.

Icon *Oed. fl. Dan.* 382.

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

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

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

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

Gramen caninum longius radicatum. *Baub. pin.* 1. latiore panicula. *Lob. adv.* 2. p. 467.

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

Diftiert a gramine pratensi paniculato molli C. B. sufficienter radicibus repentibus more tritici repentis, culmis altioribus, foliis viridibus, calycibus glabris, aristis 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 aristis longioribus. *Scheuchz. agr.* p. 10.
 In umbrosis im Rosenthale, hinter Apels Garten, im
 Universitätsholze &c.
 Spiculas nunquam geminas vidi, semper aliquantulum distant, spicamque raram efficiunt.
986. ARVNDO (*epigeios*) calycibus unifloris,
 panicula erecta, foliis subtus glabris. *Linn.*
sp. pl. p. 121.
Gramen arundinaceum paniculatum montanum, pa-
 nicula spadiceo viridi, semine 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, seminibus laevibus.
 - *Türkischer Hafer, Ungarischer Hafer.*
 Seritur in agris passim, novissime introducta; fl.
 aestate, annua.
988. AVENA (*strigosa*) panicula oblonga con-
 tracta secunda flosculis geminis apice bia-
 aristatis, dorso arista geniculata.
 Inter avenam sativam frequens occurrit, neglecta
 agricolisque ignota. Fl. aestate, annua.

Statura

Statura Avenae orientalis, sed paniculae rami pa-
lo laxiores, spiculae graciliores. *Calyx* longitudine
flosculorum. *Flosculi* intra calycem pedicellati, lae-
ves, *gluma* exteriore terminata aristis duabus, brevi-
bus, tenuissimis, rubris, apice albo. E medio dorso
arista flosculis duplo longior, geniculata, basi valida,
fusca. In scriptis Botanicorum non occurrit. Simi-
lis a Tournefortio in Creta lecta est, sed flosculis basi
villosis. Non confundenda est cum Avena Loeflin-
giana.

989. AVENA (*fatua*) paniculata, calycibus tri-
floris, flosculis basi pilosis aristis totis lae-
vibus. *Linn. Sp. pl. 118. Schreber. gram. I.*
p. 109. t. 15.

Avena triantha, locustis patulis, folliculis villosum.
Hall. hist. n. 1495.

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

Gramen avenaceum, locustis lanugine flavescenti-
bus. *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 villoso. *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. Moris. hist. 3. p. 194. f. 8. t.
4. f. 7. Scheuchz. agr. 167.*

Vbique in siccis 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 ari-
statis, folliculis villosis. *Hall. hist. n. 1467.*

Gramen paniculatum aquaticum angustifolium pa-
nicula speciosa locustis parvis. *Scheuchz. agr. 184.*

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

Non confundenda est cum PHALARIDE oryzoide.
LINN. f. Homalocencho 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, spi-
culis subbifloris mucronatis scabris, cul-
mo 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, locu-
stis rarioribus et angustioribus non aristatis.
Scheuchz. agr. 164. t. II.

In omnibus nemoribus, v. g. *im Rosenthale, in den
Hælzern 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. Engl.* 3.
p. 413. *Pluk. alm.* 174. t. 299. f. 2.

In sterilibus *auf den Stadtwällen* et in agris muris-
que limosis circa urbem frequens.

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

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

Gramen avenaceum glabrum, panicula e spicis ra-
ris strigosis composita, aristis tenuissimis. *Raj.*
Syn. 3. p. 45.

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 Rosenthaler, Kabi-*
nitsch, Universitätsholze, frequens.

634. FESTVCA (*ovina*) panicula secunda co-
arctata, aristata, culmo tetragono nudius-
culo, foliis setaceis. *Linn. Sp. pl. 108.*

Var. Gramen cristatum, radiculis nigricantibus.
Loef. Pruss. no. t. 24.

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

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

997. FESTVCA (*duriuscula*) panicula secunda oblonga, spiculis sexfloris oblongis laevibus foliis setaceis. *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 siccioribus passim. Fl. Iul. perennis.

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

In siccioribus passim. Fl. Iul. perennis.

999. FESTVCA (*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. FESTVCA (*arundinacea*) panicula spicata stricta, spiculis oblongis erectis paucifloris, aristatis, calycibus angustatis. *Gmel. Sibir. 1. p. III.*

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

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

1001. FESTVCA (*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, floscu-
lis 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
breviore. Moris. hist. 3. p. 177. f. 8. t. 1. f. 6.

Icon Oed. Dan. tab. 162.

In pratis siccioribus apricis ad Abtnauendorf; in
colle am Biniz; in nemorosis solo inundato, ut im Bi-
niz, Universitätsholze frequentissime; in pineto bey
Lindenthal; zwischen den Alleen in Apelsgarten.

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

Festuca foliis setaceis, panicula erecta, locustis gla-
bris, longius aristatis. Hall. hist. n. 1443.

Gramen festuceum myurum elatius, spica hetero-
malla gracili. Barr. ic. 99. Scheuchz. agr. p. 293.

In agris inter Schænfeld et die Kohlgäerten, et in li-
mitibus agrorum, um den Biniz, etiam in arenifodina.

Varietas spiculis pubescentibus, quam synonymon
in speciebus plantarum citatum indicat, hic non oc-
currat.

1003. FESTVCA (*elatior*) panicula secunda
erecta, spiculis lanceolatis subaristatis te-
retibus.

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

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

Gramen loliaceum spica divisa pratense maius. Mo-
ris. hist. 3. p. 184. f. 8. t. 2. f. 15.

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

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

In pratis fertilioribus locisque graminosis ubique.

Statura variat, nam et digitii et cubiti longitudine
occurrit.

1004. FESTVCA (*speciosa*) panicula diffusa
spiculis teretibus subulatis muticis aristatis-
que.

Bromus (*inermis*) panicula diffusa, spiculis teretibus
subulatis muticis aristatisque. Leyss. Halens. 90.
Schreb. gram. i. p. 97. t. 13.

Festuca loculis teretibus multifloris, glumis semi-
membranaceis breviter aristatis. Hall. hist. n. 1433.

In margine editiore stagni ad Altranstædt.

Radix repens.

1005. SCIRPVVS (*setaceus*) culmo nudo seta-
ceo, spicis lateralibus subsolitariis se sili-
bus. Linn. it. Scan. 227. c. d. fl. Suec. 45.
sp. pl. 73.

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

Iuncus

Iuncus mutilis s. chamaeschoenos. *Bauh. pin. 12.*
prodr. 22.

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

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

Mariscus setaceus, capitulis lateralibus paucissimis.
Hall. hist. n. 1345.

Icon *Oed. Dan. t. 311.*

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

1006. SCIRPVVS (*capitatus*) culmo tereti nudo
ochavis setiformi, spica subglobosa terminali. *Linn.*
sp. pl. 70.

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

Iuncus clavatus minor capitulis rotundioribus. *Mor-*
ris. hist. 3. p. 233. t. 10. f. 34.

Scirpus equiseti capitulis crassioribus et habitiori-
bus pumilus et multicaulis. *Rupp. Ien. 3. p. 319.*

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

1007. SCIRPVVS (*maritimus*) culmo triquetro
panicula congregata 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,
loculis ovatis nutantibus, glumis dentatis aristatis.
Hall. hist. n. 1339.

Cyperus

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

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

Cyperus panicula sparsa 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 se-
taceis. *Linn. fl. Suec. 41. sp. pl. 65.*

Cyperus palustris hirsutus minor, paniculis albis.
Moris. bifl. 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. n.

Gramen cyperoides palustre leucanthemum. *Raj.*
bifl. 1295. Scheuchz. agr. 503. t. u. f. u.

In paludibus circa Lipsiam reperit **BVRSERVS.**
vid. *Act. Vpfal. tom. 1. 1724. p. 499. conf. Linn. amoena.*
1. p. 174. n. 28.

CLASSIS XVI.

Plantae flore perfecto relativo monophyto.

APETALAE.

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

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

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

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

In fossis auf den Wiesen bey Schœnfeld und Abtnauendorf,
in scrobibus limosis paludosis nach Gonnewitz,
in stagno ad Altranstädt.

661. CAREX (*sylvatica*) spicis pendulis: ma-
scula erecta, femineis filiformibus pedun-
culo brevioriis, capsulis acutis distanti-
bus. Huds. Angl. 353.

Carex spicis femineis pendulis raris praelongis, ca-
psulis 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: ma-
scula erecta, femineis cylindraceis pedun-
culo longioribus, capsulis acuminatis.
Huds. Angl. 352.

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

Gramen cyperoides, spica pendula longiore. *Moris.*
bif. 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 siccis 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. bif. n. 1358.*

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

In umbrosis nemoribus v. g. im Rosenthal, Schambergschen 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

64 CLASSIS XVI. PLANTAE

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

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

In graminosis siccioribus 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 per ill. 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. Moris. 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 Gonnwitz,
Gautsch.

1013. CAREX (*humilis*) spica mascula oblonga,
femineis senioribus remotis subpeduncu-
latis paucifloris, culmo foliis breviore.
Leyf. Hal. 845.

Carex spica mare unica, femineis adpressis, calyci-
nis glumis maximis, caule senescente prostrato.
Hall. hist. n. 1370.

Cyperoides montanum humile angustifolium, cul-
mo veluti folioso spicis obpresso. *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 sessili-
bus, subsolitariis ovatis masculæ approxi-
matis, culmo nudo, capsulis pubescenti-
bus. *Linn. sp. pl. 1385. fl. Suec. 845.*

Carex foliis caryophylleis, spicis sessilibus approxi-
matis 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. Thecla.
Fl. Majo.

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

Cyperoides angustifolium montanum, folliculis se-
minum villosis. *Scheuchz. agr. 423.*

66 CLASSIS XVI. PLANTAE

Gramen spicatum angustifolium montanum. *Bauh.*

pin. 4. prodr. 20. theat. 47.

In nemorosis *im Biniz.* Majo.

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

Cyperoides polystachyon flavicans, spicis brevioribus prope summitatem caulis. *Moris. 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 paucim; 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 Gomelwiz.

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

Carex spicis brevissime petiolatis diffisis. *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 Einiz cum Nardo.

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

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

Weisser Maulbeerbaum.

Pasim circa urbem occurrit, plantata. Arbor.

CLASSIS XVII.

Plantæ flore relativō diphyto.

APETALAE.

1021. SALIX (*pentandra*) foliis ferratis glabris,
flosculis pentandris. Linn. sp. pl. 1442.
Gmel. Sib. I. 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. Bauh. hist. I. p. 214.

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

Ad oras Plissæ passim.

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

1022. SALIX (*triandra*) foliis ferratis glabris,
floribus triandris. Linn. sp. pl. 1442. Gmel.
Sib. I. 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 Plissam passim.

1023. SALIX (*fragilis*) foliis ferratis glabris ova-to-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, vimini-
bus rubris. Raj. Syn. 3. p. 450.

In pratis circa urbem passim occurrit cum præce-
dente, culta.

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

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

Ad fossas pratenses circa urbem inque pratis humidis.

1026. POPVLVS (*alba*) foliis subrotundis den-
tato 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 ere-
ctis, *P. nigræ* similem, a quibusdam ob celerius incre-
mentum 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. u. spontaneam non deprehendimus, sed cul-
tam 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.*
Raj. 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. *Moris.*
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.*

027. POLYPODIVM (*molle*) frondibus subbipinnatis: pinnulis lanceolatis obtusiusculis apice crenulatis.

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

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

Filix non ramosa alpina etc. *Seguier. 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 duplice seriem digesti, ubi sinus laciniarum desinunt, oriuntur, squamula teclii.

1028. POLYPODIVM (*crisatum*) frondibus subbipinnatis: foliolis ovato - oblongis: pinnis obtusiusculis apice acute serratis: 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 seminales in seriem duplice digesti. Pinnæ inferiores fere oppositæ. Pinnulæ oblongæ, latæ, inferiorum pinnarum infimæ fere petiolatæ, quasi cordatae. Laciniæ pinnularum falcatae: mucronibus introrcentibus et saepe conniventibus.

M V S C I.

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

Phascum acaule, anthera sessili, foliis subulato-sebacis 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.

72 CLASSIS XVIII. PLANTAE

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

In agris arenosis, ad Gonnevitz, pratis pinguibus
Schoenfeldicis, im Oberholze ad latera fossarum atque
orbitarum; ad Meusdorf an der Ziegelscheune, vere et
autumnō.

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-
ristatis. Hall. *hist. n. 1726. potius ad preceden-*
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-
tumnō.

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 (serratum) acaule*, foliis ova-to-lanceolatis planis ferratis erectis. *Schreb.*
Phasc. p. 9. t. 2.

In pratis pinguibus inundatis ad *Plissam*, vere.

Minimus fere omnium muscicrum. Folia subinde apice laciniata. Semina majora quam in *Polytrichum maximum*.

733. *POLYTRICHVM (commune) capsulis pa-*
rallele-pipedis, 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.*

74 CLASSIS XVIII. PLANTAE

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

731. POLYTRICHVM (*piliferum*) capsula parallelepipedo, 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 siccioribus ad *Abtnauendorf*, templo *S. Thecla, am Biniz.*

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

735. POLYTRICHVM (*nanum*) capsulis subrotundis, caule simplici. *Huds. Engl.* 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, capsulis villosis brevioribus. *Moris. hist.* 3. p. 630. f. 15. t. 7. t. 2. f. 7.

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

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

736. POLYTRICHVM (*striatum*) caule ramoso, capsulis subfessilibus sparsis, calypris sursum pilosis. *Huds. Engl.* 401.

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

Poly-

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

737. *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. hist. 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, calyptis laxis æqualibus.*
Linn. sp. pl. 1581.

Bryum caule brevissimo, calyptra cylindrica, longe aristata. *Hall. hist. 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 Kohlgäerten hin, et in pagis vicinis; in ipsa terra aridiore am Gickerlingsberge.

Calyptra

76 CLASSIS XVIII. PLANTAE

Calyptra cylindraceo-campanulata, pellucida, albidâ, margine crenulata, vasculum occultante, ab omnibus aliis abunde differt.

744. BRYVM (*subulatum*) capsulis erectis subulatis, surculis acaúlibus. *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 Gohliz.

742. BRYM (*murale*) capsulis erectis, foliis piliferis rectiusculis, surculis simplicibus cespitosis. *Linn. sp. pl. 1581.*

Bryum caulinis brevissimis, foliis ovato-lanceolatis patulis pilo terminatis, capsulis aristatis. *Hall. hist. n. 1825.*

Bryum tegulare humile pilosum et incanum. *Dill. musc. 355. t. 45. f. 14.*

747. Var. Bryum caulinulo brevissimo, foliis ovato-lanceolatis patulis, capsulis aristatis. *Hall. hist. n. 1826.*

Bryum humile pilis carens viride ei pellucidum. *Dill. musc. 356. t. 45. f. 15.*

In tegulis, muris, lapidibus, ambulacris hortorum etc.

Planta altera 747, quam perill. a Linné priori 746, ut varietatem subjicit, ab aliis, v. g. perill. de Haller, ut et ab Illustr. Bochmero factum est, pro distincta specie habetur.

739. BRYVM (*glaucum*) caulis erectis teretibus, foliis imbricatis fragilibus, capsulis inclinatis aristatis. *Hall. hist. n. 1785. sub HYPNO.*

Bryum antheris erectiusculis, operculo arcuato, foliis erectis imbricatis, surculis 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 immersus, nec pulvilos convexos formans. Rarissime floret.

1034. BRYVM (*hypnoides*) vasculis erectis, caule erectiusculo, ramis lateralibus brevibus fertilibus. *Linn. sp. pl. 1584.*

Bryum hypnoides hirsutie 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 statuta minori, tum ramificatione diversa, differt a bryo rurali, quocum primo intuitu facile confundi posset.

1035. BRYVM (*aestivum*) vasculis erectis subrotundis axillaribus, foliis subulatis distantiibus. *Huds. Angl. 411. Linn. sp. pl. 1585.*

Bryum

- Bryum cauliculis subnudis ramosis, foliis subulatis brevibus, capsulis ovatis. *Hall. hist. n. 1811.*
- Bryum palustre aestivum, 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. *Moris. hist. 3. p. 631. f. 15. t. 7. l. 2. f. 19.*

In tectis stramineis pagorum vicinorum inter alia Brya.

1037. BRYVM (*unguiculatum*) capsulis urceolatis operculo longo obliquo, foliis lanceolatis tortilibus, cauliculis erectis.

Bryum unguiculatum et barbatum, surculis 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 Gonnevitz hin,
in der Lehmgrube bey Gonnevitz etc. vulgare.

Cauliculi vix semipollicares, dense vestiti foliis linear-lanceolatis carinatis brevissime mucronatis post exsiccationem contortis, apice setas rubras superne dilutiores proferentes, ad quarum originem saepius rami excrescunt longitudine fere setarum. Capsulae ovali oblongae, ab initio virescentes, demum obscure rubrae, operculo obliquo crassiusculo, quo decidente pecten contortus in conspectum prodit.

1038. BRYVM (*crispum*) capsulis obliquis, foliis subulatis basi dilatatis undulatis demum tortilibus, caulinis erectis.

Ad fossas am Biniz.

Cauliculi humiles (vix tertiam pollicis partem æquantes,) foliis e basi lata fere subrotunda undulata subulatis, acutis, post exsiccationem crispati 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 linear-lanceolatis carinatis, caule subdiviso.

Mnium (*purpureum*) caule dichotomo, axillis pendunculiferis, anthera erecta, foliis carinatis. *Linn. sp. pl. 1575.*

Bryum foliis lanceolatis subulatis, capsulis erectis, operculis conicis. *Hall. hist. n. 1816.*

Bryum

Bryum tenue stellatum, setis purpureis. *Dill. musc.*
386. t. 49. f. 51.

Var. Bryum polytrichoides palustre, setis longioribus rubris sericeis. *Dill. musc. 387. t. 49. f. 52.*

In tectis, muris, agris arenosis, ad vias etc. varietas in fossa humida ad *Lindenau*.

Consertim nascitur, facileque cognoscitur setis 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, surculis acaulibus.

Bryum caule sessili, foliis capillaribus, capsulis ova-to - cylindraceis, operculo conico. *Hall. hist.*
n. 1805.

Bryum acaulon heteromallum, setis longis pallidis. *Dill. musc. 389. t. 49. f. 57.*

Ad latera fossarum aggerumque, arenosa, *in Oberholze*, cum Phasco subulato.

Caulis brevissimus. Folia capillacea, acuminata, saepius 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 invo-

involuta, acuminata, basi plana, subvaginantia. Seta uncialis, obscure purpurea. Capsula oblonga, operculi cuspis ea fere longior, parum ad latus flexa. Calyptra angusta, testacea.

1041. BRYVM (*simplex*) capsulis oblongis nutantibus, foliis subulatis, surculo simplicissimo medio pedunculifero. *Huds. Engl. 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 saepius oritur ramulus pedunculo longior. Folia saepius secunda, post exsiccationem caulinculo appressa.

1042. BRYVM (*aureum*) foliis capillaceis, capsulis pyriformibus pendulis. *Hall. hist. n. 1813. operculo brevissimo rotundato.*

Mnium antheris pendulis turbinatis, stipite filiformi, floribus femineis setiferis. *Linn. Sp. pl. 1576. Huds. Engl. 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 late virens, capitulis cernuis oblongis. *Dill. musc. 391. t. 50. f. 61.*

82 CLASSIS XVIII. PLANTAE

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 latoeius minus late 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, antrorum gracilescientibus; operculi denique ejusque contentorum structura.

749. BRYVM (*argenteum*) capsulis pendulis, surculis cylindraceis imbricatis levibus.
Linn. Sp. pl. 1586.

Bryum cauliculis teretibus, capsulis ovatis acuminateis pendulis. *Hall. hist. n. 1821.*

Bryum pendulum julaceum argenteum et sericeum.
Dill. musc. 394. t. 50. f. 62.

Var. Bryum pendulum, surculis 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 cylindraceis 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 Peterszore*; 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, setis et capsulis longis pendulis. *Dill. musc. 405. t. 51. f. 73.*

In paludosis pratorum *Schænfeldicorum*.

Folia parum decurrentia, ovato-lanceolata, acuminata, distantia: ramea minora.

84 CLASSIS XVIII. PLANTAE

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. *Micb. gen.* 108. t. 59. f. 5.

In dem Rosenthaler, pratis Schænfeldicis, 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 caulinum in formam rosæ congesta et patentia, decurrentia, ovato-lanceolata, integerima, (per lentem visa minutissime crenulata) acuminata.

1049. BRYVM (*cuspidatum*) capsulis nutantibus, pedunculis aggregatis, foliis ovatis acutis serratis. *Linn. Sp. pl.* 1577. n. 14. var. β. (MNIVM *cuspidatum*.)

Bryum

Bryum pendulum, foliis variis pellucidis, capsulis ovatis. *Dill. musc. 413. t. 53. f. 79.*

Muscus polytrichoides polyccephalus, chamæsyces folio. *Vaill. Par. 136. t. 26. f. 18.*

In pratis *im Rosenthale, bey Schœnfeld und Abtnauendorf*, 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 integrerrimis obtusis punctatis. *Linn. Sp. pl. 1577. n. 14. var. a. sub MNIO.*

Bryum pendulum, serpilli folio rotundiore pellucido, capsulis ovatis. *Dill. musc. 416. t. 53. f. 81.*

Cum præcedente et ad Gonnewiz, ad radices salicium, ut et am Gickerlingsberge in graminosis.

Folia sessilia, integerrima, quorum maxima sunt quæ caulem terminant. Operculum aristatum.

1050. HYPNVM (*bryoides*) fronde simplicissima pinnata lanceolata apice pedunculifera. *Linn. Sp. pl. 1588.*

Hypnum foliis planis pinnatis parium septem, setis 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 surculis 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, præsertim in fossis, ad aggeres, *im Apelischen Garten an der Linden-Allee, im Rosenthale, bey Gohliz, Lindenau, Gonnewitz, ad laterariam Meisdorficam, im Oberholze.* Flor. hyme, primo vere.

1051. HYPNVM (*taxifolium*) fronde simplicifirma pinnata lanceolata basi pedunculifera.
Linn. Sp. pl. 1587.

Hypnum foliis planis pinnatis parium duodecim, fetis 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. n.

In viis minus tritis humidis, *im Rosenthale.* Rarissime floret, Octobri.

Frondibus 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. HYPNVM (*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 *Schænfeldicis*, ad radices alnorum.

Folia bifaria, serie simplici, s. dupli, rarius triplici sibi incumbentia, falcata. Opercula exacte conica.

1052. HYPNVM (*sylvaticum*) fronde pinnata
ramosa decumbente, foliolis acutis, medio
pedunculifera. *Huds. Angl.* 419. n. 4.

Hypnum denticulatum pennatum, pinnulis simplici-
bus rectioribus. *Dill. musc.* 267. t. 34. f. 6. *Hall.*
hist. n. 1773.

In aggeribus humidis umbrosis, *im Oberholze*, ad la-
teraria in *Meisdorficam*.

Folia rectiora. Operculum in mucronem acumi-
natum productum. Surculi subinde indivisi, supra
basin setiferi.

778. HYPNVM (*complanatum*) fronde ramosa:
foliis distichis imbricatis acinaciformibus
acuminatis.

Hypnum (complanatum) fronde pinnata ramosa:
foliolis imbricatis acutis complicatis compressis.
Linn. Sp. pl. 1588.

Hypnum caule disticho, foliis ovatis planis, capsu-
lis ovatis aristatis. *Hall. hist.* n. 1771.

Hypnum pinnatum compressum et splendens, ca-
psulis ovatis. *Dill. musc.* 268. t. 34. f. 7.

Muscus trichomanoides filicifolius splendens. *Vaill.*
bot. 139. t. 23. f. 4.

Muscus terrestris repens - - *Moris. hist.* 3. p. 625.
f. 15. t. 5. l. 2. f. 5.

Ad arborum truncos, *im Rosenthale* et alibi.

Frondes explanatae, de arborum truncis recta ex-
stantes, inferiori pagina quodammodo concavae, undi-
que cinctae foliis in duplice seriem oppositam dige-
stis, in ramis primariis latioribus, in minoribus angu-
stioribus; extremitates ramorum lateralium in fila
tenuia abeunt, foliis minimis capillaribus obsita, licet

88 CLASSIS XVIII. PLANTAE

oculo nudo calva videantur; hæc fila tam a DILLENIo, quam a VAILLANTIO in iconibus omittuntur, in sola icona MORISONIANA adsunt; sed perperam additis capsulis, quod nimis pro fetis habuit pictor.

Non confundendum est cum alio musco, cui, nisi curiosius examinatum, non adeo dissimile est; nimis Fontinali *pennata* LINN. a DILLENIo t. 32. f. 7. VAILLANTIO t. 27. f. 4. et HALLERO enum. t. 3. f. 2. his t. 45. f. 2. expressa, ad Hypna potius referenda, circa Lipsiam nondum reperta.

1053. HYPNVUM (*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 Gonnewiz, im Rosenthal etc.*

Statura minor et habitus strictior quam præcedentis speciei; ramuli breviores, in quibus extremitates calvæ prioris rarius observantur, foliis minus ovatis adspersæ, apice iterum foliosæ; folia acinaciformia, quam in præcedente breviora, fine 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. HYPNVUM (*prælongum*) surculis subspinatis 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 argillosa humida, in horto *Apeliano, im Rosenthal*, ad *Gonnewitz, Raschowitz etc.*

1055. *HYPNUM (abietinum)* surculis pinnatis teretiusculis remotis inæqualibus. *Linn.* *sp. pl. 1591.*

Hypnum ramis duris teretibus, foliis appressis ova-to-lanceolatis pilo aristatis. *Hall. hist. n. 1762.*

Hypnum lutescens, alis subulatis tenacibus. *Dill. musc.* 280. *t. 35. f. 17.*

Muscus pennatus minor, caulis ramosis in summitate velut spicatus. *Vaill. Par.* *t. 29. f. 12.*

Muscus terrestris, surculis filamentosis tenacibus abietinis semel tantum divisus. *Moris. 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 saepius apice intumescent 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 *DILLENIUS*.

90 CLASSIS XVIII. PLANTÆ

1056. HYPNVM (*aduncum*) surculis 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 uidis *Schœnfeldicis* copiose.

767. HYPNVM (*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, sedilia sarciri, et regularum interstitia hiantia obturari solent.

1057. HYPNVM (*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 vulgarissimum, operculis obtusis. *Dill. musc.* 295. t. 38. f. 29.

Muscus terrestris vulgaris minor, adianti aurei capitulis. *Moris. 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, ac 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. HYPNVM (*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 uidis 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 serrulata.

1059. HYPNVM (*piliferum*) ramis vagis rectis, foliis ovatis, concavis, obtusis, apice piliferis, operculis cuspidatis.

In nemorosis umbrosis uidis ad *Gonnelwiz*. Numquam florens inveni.

Hypno rutabulo persimile 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. Seræ (in specimine aliunde ad me misso) unciales, rubræ; capsulæ ut in *Hypno rutabulo*, sed minores; operculo conico, cuspide longa terminato, longitudine fere capsulæ. - - Præcedentibus duobus dissimilius est, præsertim oculo armato examinatum, quam ut cum eorum alterutro confundi possit.

1060. HYPNVUM (*fluitans*) foliis lanceolatis,
alternis remotis. *Linn. fl. Suec.* 2. n. 1034.

Hypnum caule fluitante prælongo, foliis raris lan-
ceolatis adscendentibus. Hall. hist. n. 1761?

Hypnum erectum aut fluitans, foliis oblongis angu-
stis peracutis. Dill. musc. 299. t. 38. f. 33.

Muscus fluitans, foliis et flagellis longis tenuibus-
que. Vaill. Paris. 139. t. 33. f. 6.

In aquis stagnantibus: *im Teiche vor Meckern; in*
der Lehmgrube am Gonnebäzter Wege; ad radices al-
norum in pratis Schænfeldicis. Rarissime floret.

1061. HYPNVUM (*stellatum*) surculis erectis,
foliis ovatis longe mucronatis erecto-pa-
tulis coloratis. . . .

Hypnum coma lutescente, extremitatibus stellatis.
Dill. musc. 302. t. 39. f. 35.

Muscus palustris, foliis et flagellis rigidiusculis, fe-
minibus in foliorum alis. Vaill. Paris. 141. t. 28.
f. 10.

In paludosis pratorum Schænfeldicorum.

Pars inferior caulum sèpius nigricat aut fulva est,
extremitates lutescunt. Folia amplexicaulia, basi di-
latata, non striata, inferiori parte erecta, deinde undi-
que patentia, apicem versus attenuantur et in mucro-
nem longum pertenuem desinunt. Semina in folio-
rum alis a VAILLANTIO observata merè sunt gem-
mulæ. Fructificatio vera ignoratur.

1062. HYPNVUM (*nitens*) surculis erectis, ra-
mulis brevissimis, foliis lanceolatis appres-
sis 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. Giss. 220. musc. 303. t. 39. f. 37.

In paludosis pratorum *Schænfeldicorum*. Numquam florentem inveni.

Surculi palmates, tomento fusco denso obducti, ex quo passim folia rara emicant. Rami primarii pauci, altitudine surculorum, similiter tomentosi, saepe nulli. Ramuli ultimi perbreves. Folia luto immersa fusca, in summitatibus surculorum longa, concava, flava aut dilute lutea, nitentia, striata, acuminata. Perichaetia ex ipso caule oriunda, praelonga, ramulos referentia, ita ut ex ramulis potius quam e caule setæ egrædi videantur; ejus folia interiora, quæ totam perichaetii 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. **HYPNVM (squarrosum)** foliis ovato-lanceolatis apice subulatis undique reflexis. Linn. sp. pl. 1593.

Hypnum repens triangularibus reflexis foliis inajus et minus. Dill. musc. 303. 304. t. 39. f. 38. 39.

Muscus erectus, foliis reflexis. Vaill. Parif. 139. t. 27. f. 5. minus bona.

Majus, in memoribus udis, ad *Gautsch*, *Zæpen* frequens; minus, in prato *am Rosenthal*, et alibi; im Stadt-

94 CLASSIS XVIII. PLANTAE

Stadtgraben beym Petersthore. Eidem usui infervit ac
Hypnum triquetrum.

761. HYPNVM (*viticulosum*) surculis repenti-
bus, rainis 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 Gomelviz, Raschlviz. Rarissime floret.

Surculi recti vel modice flexi. Folia sicca parum
contorta, secunda, præsertim in summitatibus ramo-
rum, quæ per siccitatem crassescunt. Sæpius gem-
mulæ minimæ; e foliorum alis copiose erumpentes, ra-
mos clavatos crisplosque reddunt.

1064. HYPNVM (*riparium*) surculis 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 *Schænsfeldicorum*; ad *Plissam*
passim.

1065. HYPNVM (*purum*) ramis teretibus, fo-
liis ovatis, setis prælongis, capsulis incli-
natis aristatis. *Hall. hist. n. 1743.*

Hypnum surculis pinnato - sparsis, subulatis, foliis
ovatis obtusis conniventibus. *Linn. sp. pl. 1594.*

Hypnum cupressiforme vulgare, foliis obtusis. *Dill.*
musc. 309. t. 40. f. 45.

Muscus squamosus cupressiformis. T. Vaill. Par. 138. t. 28. f. 3.

In pratis, pascuis, vor dem Ranstädter-Thore, im Apelischen Garten, in nemoribus, passim, ut im Oberholze.

Rami versus apices surculorum 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. HYPNVM (*illecebrum*) surculis 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. 3n. t. 40. f. 46.

Muscus terrestris, surculis 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 Gohliz, ubi rarissime floret; in pratis et nemoribus, im Rosenthale, ad Raschwitz, numquam florens.

Rami teretes, aut minus quam præcedentis attenuati, magis inordinate crescentes; folia cochleariformia, obtusa, mucrone minutissimo non nisi per lenticolam apparente. Setæ breves, uncia non longiores, ut plurimum curvæ.

1067. HYPNUM (*compressum*) ramis apice attenuatis, foliis ovato-lanceolatis, setis elongatis, capsulis inclinatis operculo conico.

Hypnum ramis teretibus, foliis ovato-lanceolatis, setis prælongis, capsula crassa, operculo conico.
Hall. hist. n. 1742.

Hypnum surculis 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, caulis 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* *Bieniz*, copiose; floret in declivi-
bus, humosis, sèpius humectatis.

Rami longe tenuiores, folia longiora auctioraque
quam in præcedentibus. Ab *Hypno puro*, cui ita simili-
lis est, ut cum eo facile confundi posset, præeunte per-
ill. *de HALLER* separavi.

1068. HYPNUM (*alopeturum*) surculis 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, setis 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. HYPNVM (*myosuroides*) surculis 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. HYPNVM (*polyanthos*) surculis ramosissimis : ramis rectis teretibus multifloris, capsulis erectis.

Hypnum sericeum ramosius et tenuius, capsulis acuminatis. Dill. musc. 327. t. 42. f. 62.

Ad truncos arborum, in primis salicum, annosos frequens.

Cauliculi teretes, repentes, extremitatibus liberi. Ramuli perbreves (vix semunciales) dense congesti, erecti, versus extremitates cauliculorum proportionate decrescentes, undique imbricati soliis parvis, erectis, lanceolatis, modice concavis, non striatis, splendentibus, longe acuminatis, apices ramulorum pilis terminantibus ad alterutrum latus subinde flexis. Setae numerosae erectae dilute rubrae e cauliculis ramisque frequentes erumpunt, capsulas et effetas et nondum ad-

98 CLASSIS XVIII. PLANTAE

ultas proferentes; illæ plerumque setis humilioribus insident, sœpiusque vix e ramulorum cœspitulo emergunt. Perichætium arctum, gracile. Calyptæ albidæ. Capsulæ erectæ, maturæ urceolatæ, rufescentes; operculum conicum. Synonymon Dillenianum indubium est, quamvis icon primo adspectu recederet videatur, cum plantulæ ramos, semper implexos densumque cespitem constituentes, extricatos distinctosque, et capsules 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. HYPNVM (*sciuroides*) surculis erectis ramosis incurvatis. Linn. sp. pl. 1596.

Hypnum caulis teretibus ramosis, foliis adpresso-s 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 sœpius recti; foliis siccis appressis in alterutrū latus flexis. E foliorum alis subinde gemmulae nascuntur, unde rami clavati crispique fiunt.

1071 HYPNVM (*lutescens*) surculis vagis procumbentibus, foliis ovatis-lanceolatis subulatis striatis, capsulis obliquis. Huds. Angl. 421.

Hypnum sericeum surculis longioribus et rectioribus, capsulis incurvis. *Dill. musc. 325. t. 43. f. 60.*

Hypnum

Hypnum caulis teretibus, foliis pilo terminatis,
capsulis obliquis aristatis. *Hall. hist. n. 1753.*

In pratis, nemoribus ad terram.

Hypno sericeo simillimum, differt surculis longioribus,
ramis remotioribus, capsulis cernuis.

760. HYPNVM (*serpens*) surculis repentibus,
ramis filiformibus: foliis oblitteratis
(*Linn. sp. pl. 1596.*) capsulis cylindriaceis
inclinatis, mucrone brevissimo recto.

Hypnum caulis 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 sepes, arborum radices corticesque cet,

Ramuli breves. Folia vix visibilia, lanceolata, in acumen capillare tenuissimum desinentia. Capsulæ inclinatæ aut cernuæ, basi graciles, inde cylindraceæ, curvulæ, longæ. Operculum conicum, mucrone tenuissimo brevissimo recto.

1072. HYPNVM (*intricatum*) surculis 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, caulinis repentibus tenuissimis. *Buxb. cent. 4. p. 36. t. 63. f. 2.*

In corticibus arborum ad truncos, radices, in horto
Apeliano, im Rosenthale, et alibi.

Cauliculi longi, intricati. Ramuli breves, foliis similibus ac præcedens, sed oculo nudo bene visilibus, laxis, post exsiccationem adhuc magis exstantibus, latioribus, in pilum breviorem 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 cuspide ejusdem longitudinis, obliqua, ut plurimum sursum spetante. — Cum Hypno serpente ob folia majora figuramque capsularum diversam conjungi nequit, neque cum Hypno velutino ex eadem caussâ et ob folia semper a surculis dehiscentia.

1073. HYPNVM (*attenuatum*) surculis ramosissimis, ramis incurvatis apice gracilescensibus, foliis secundis ovatis carinatis obtusis, capsulis erectis cuspidatis.

Hypnum repens trichodes arboreum majus, caulinis ramosis. Dill. *musc. 331. t. 42. f. 66?*

Ad radices arborum non infrequens, ad *Gommelwiz*, *Raschwiz*.

Surculi frequentes inferne pallentes et quasi emortui, extremitatibus dilute virides, non tamen splendentes; rami conferti, saepe 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, solitariæ aut confertæ, unciales et supra, rectæ, purpureæ; perichætio albido brevi, cuius squamæ ovatæ inferiores, obtusæ, superiores in acumen prælongum desinunt. Capsulæ cylindraceo-urceolatae, longiusculæ, pallide rubræ, operculi cuspide brevi, obliqua. — Figura Dillenii ad similitudinem quorundam hujus speciei speciminum quodammodo accedit, sed figura foliorum, quam et icon, et descriptio exhibent, aliena est.

1074. HYPNVM (*palustre*) surculis repentibus, ramis confertis erectis, foliis ovatis secundis, capsulis erectiasculis. *Huds. Engl. 429. n. 37. Linn. sp. pl. 1593.*

Hypnum heterophyllum aquaticum polycephalon repens. Dill. 293. t. 37. f. 27.

Ad publicas putridas *an der Pleisse.*

Specimina nostra cum figuris Dillenianis exakte convenient, nisi quod teneriora, surculi longiores, ramulique breviores sint. Hi in inferiore parte surculi subinde ramulosi, ut in fig. B., versus ejus extremitatem simpliciores, ut fig. A. exhibet, esse, saepiusque sub ipso apice non erigi, sed ligno arrepere et pinnatim utrinque a caule divergere solent. Capsulæ pleræque erectæ, cylindraceæ, rectiusculæ sunt; non tamen de- sunt obliquæ inclinatæ.

1075. HYPNVM (*curtipendulum*) surculis 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 curtipedulum, 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 emisionem
pulveris contenti iterum erectæ.

1076. MNIVM (*pellucidum*) caule simplici, fo-
liis ovatis. *Linn. sp. pl. 1574. n. 1. Schmi-
del. ic. 1. p. 13. t. 3. opt.*

Mnium caule simplicissimo, foliis ovato-lanceola-
tis, seta fungifera foliosa. *Hall. hist. n. 1853. ex-
clusis synonymis Michelii 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 Apelischen Garten.* D.
KNOLLE.

1077. MNIVM (*palustre*) caule dichotomo, fo-
liis lanceolatis. *Linn. sp. pl. 1574.*

Mnium caulibus rubiginosis bipartitis, foliis lanceo-
latis 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 divisis, capitulis oblongis adianti. *Moris. hist. 3. p. 629. t. 6. f. 9.*

Muscus palustris erectus flavescens capillaceo folio. *Vaill. Par. 135. t. 24. f. 1.*

In pratis *bey Schænfeld, Abtnauendorf etc.* copiose.

1078. JVNGERMANNIA (*scalaris*) foliis integerrimis ovatis distichis, extremo caule setifero. *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. JVNGERMANNIA (*lanceolata*) frondibus simpliciter pinnatis lanceolatis adscendentibus apice floriferis, foliis integerimis. *Linn. sp. pl. 1597.*

Jungermannia foliis pinnatis ovatis confertis, ex apice florifera. *Hall. hist. n. 1871.*

Lichenastrum trichomanis facie minus ab extremitate florens. *Dill. musc. 486. t. 70. f. 10. f. A. B.*

Var. — — surculis foliis ac floribus minoribus, foliolis circa thecas tenuioribus crebrioribus. *Dill. l. c.*

In subhumidis umbrosis *im Oberholze*; varietas in agris arenosis humidis, versus *Schænfeld*, copiosa.

104 CLASSIS XVIII. PLANTAE

1080. JVNGERMANNIA (*varia*) surculis adscendentibus, foliis distichis bilobis subrotundis integerrimis, lobulis inæqualibus.

Jungermannia surculis erectiusculis bifariam imbricatis, foliolis bipartitis. *Linn. sp. pl. 1601.*

Lichenastrum foliis variis. *Dill. musc. 505. t. 73. f. 36. variet. A. B.*

Ad aggeres im Oberholze.

Plantulæ nostræ, quæ ad figuræ Dillenianas citatas propius; non tamen ad amissim, accedit, surculi, quantum videre potui, simplices, rarius versus apicem ramosi, basi decumbunt ultra medium erecti; folia disticha inferne minuta, versus extremitatem gradatim majora, a caulinco 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, sulcis quatuor profundis longitudinalibus divisus, quadridentatus, acutulus. Totius plantulæ longitudo vix dimidium pollicem excedit.

1081. JVNGERMANNIA (*bidentata*) surculis procumbentibus ramosis, apicibus floriferis, foliis ovatis bicuspidiatis, stipulis lanceolatis quadridentatis.

Jungermannia frondibus simpliciter pinnatis apice floriferis, foliolis bidentatis. *Linn. sp. pl. 1598.*

Lichen-

Lichenastrum pinnulis acutioribus et concavis bifidis majus. *Dill. musc. 487. t. 70. f. n.* 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. *Moris. 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 **DILLENIUS**, nec aliis quispiam auctorum observavit. Sunt autem solitariæ, oppositifoliæ i. e. in inferiore parte caulinis, e regione foliorum, collocatæ, deorsum spectantes, bifidæ, immo quandoque bipartitæ: lacinis 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*) surculis 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*) surculis decompositis, medio floriferis, foliis quadratis antice incisis, 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, lète virides. Folia laxa, ad medium fere trifida aut quadrifida, acuta, adscendentia denticulis deflexis extrorsum spectantibus. Stipulæ foliis minores, denticulis pariter acutis, adscendentibus. Calyces in medio surculorum, excepti calyculo e squamis ovatis, triplici vel quadruplici serie imbricatis; ipsi triquetri, trifulcati, ore tri- seu quadridentato.

1084. JVNGERMANNIA (*barbata*) surculis elongatis medio floriferis, foliis antice crenatis, caulinulo 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 incisa, acutis, ut plurimum undulato - plicata plicis tot quot crenæ. Calyces ovati. Hujus ut et aliarum minus vel nondum cognitarum specierum Jungermanniæ historiam absolutissimam, ab excellentissimo inventore, Cel. SCHMIDELIO, sperare licet.

1085. JVNGERMANNIA (*pusilla*) surculis brevissimis apice floriferis, foliis imbricatis antice crenatis, caulinulo subtus villoso.

Jungermannia pusilla. 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: *zwi-*
schen der Stadt, den Kohlgärten und Schänsfeld, bey
Lindenau, am Bienitz, im Oberholze etc.

Cauliculi brevissimi, unam alteramve lineam longi, ramis pariter brevissimis, basi et subtus radiculis creberrimis adfixi. Folia imbricata, in surculis florentibus densius congesta, in reliquis paullo laxiora, apice rosu-

108 CLASSIS XVIII. PLANTAE

rosulas formantia, obliqua, antice crenata, denticulis duobus ad quinque, acutis, plerumque concava, longitudinaliter undulata, subinde tamen planiora; foliis antecedentis admodum similia. Flores terminales (aut, caulinulo simul ex apice prolifico, medii) solitarii, rarius bini, ternive. Calyx cinctus soliis quatuor laxis, compressus, angulatus, plicis quatuor seu quinque totidemque crenis. Receptaculi cruciati laciniæ ovatae. Frondes aliæ supra caulinum polliniferæ.

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. JVNGERMANNIA (*tamariscifolia*) surculis decompositis apice floriferis, foliis subrotundis subtus auriculatis, stipulis ovatis emarginatis.

Jungermannia foliis imbricatis serie dupli, superioribus subrotundis convexis obtusis quadruplo majoribus. *Linn. sp. pl. 1690.*

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 quæ muscus *trichomanoides* terrestris minor floridus. *Vaill. Paris. 100. t. 23. f. 10.*

Muscoides squamosum nigro-purpureum, surculis 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. JVNGERMANNIA (*trichophylla*) surculis 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 augeante specata, plana, nonnumquam bifida, isthmis intercepta, bina, trina et plura in fasciculos collecta, (radius solitaria) per intervalla alternatim cauliculis adfixos. Calyx teres, apice in lacinias plures subulatas introrsum conniventes divisus. Crux linearis.

1088. JVNGERMANNIA (*multifida*) acaulis, fronde bipinnatifida. *Linn. sp. pl. 1602.*
Weiss Gotting. 109.

Lichenastrum ambrosiæ divisura. *Dill. musc. 51. t. 74. f. 43.*

Ad orbitas humidas, in umbrosis, *im Oberholze*, numquam cum flore lecta.

784. JVNGERNANNIA (*furcata*) acaulis, fronde linearis ramosa, extremitatibus furcatis obtusiusculis. *Linn. sp. pl. 1602.*

Jungermannia foliis linearibus dichotomis inferne floriferis. *Hall. hist. n. 1885.*

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 ciliatae. Calyces ovati, ex infe-
riore frondium pagina oriuntur.

785. JVNGERMANNIA (*epiphylla*) fronde
foliacea obtuse lobata ex medio florifera.
Hall. hist. n. 1883.

Lichenastrum capitulis rotundis e foliorum medio
enascientibus. *Dill. musc.* 508. *t. 74. f. 41.*

Icon *Schmiedel. diff. f. 1.*

Ad rivulum *hinter dem Bieniz*; rarius florens.

1089. ANTHOCEROS (*lævis*) 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 Au-
gusto, Septembri, Octobri.

1090. ANTHOCEROS (*punctatus*) fronde
crispa sinuato-laciniata.

Anthro-

Anthoceros frondibus indivisis sinuatis punctatis.

Linn. sp. pl. 1606.

Anthoceros minor etc. Mich. gen. u. 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 (*glaucā*) *frondibus glabris canaliculatis bilobis obtusis. Linn. sp. pl. 1605.*

Riccia fronde sulco divisa, lobis bifurcatis, lobulis lanceolatis obtusis. Hall. hist. n. 1897.

Riccia minimā pinguis, foliis latiusculis ample sulcatis e glauco virescentibus. Mich. gen. 107. t. 54. f. 4.

Hepatica palustris bifurca, lobis brevioribus carinatis. Vaill. Paris. 98. t. 19. f. 1.

Lichen minimus, foliis venosis bifariam vel trifariam se dividendo progredientibus. Moris. 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, in primis *nach Gonnewitz, Burghausen, Schænfeld hin*, 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

112 CLASSIS XVIII. PLANTAE

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 elatiiores rivuli prata *Schænfeldica*
irrigantis observatus a sagacissimo plantarum scrutatore
D. D. HEDWIGIO, nunc Practico Chemaitiensi.

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 tuberosum amœne purpureum. *Dill.*
muse. 127. t. 18. f. 6.

In ramis demortuis Oxyacanthæ, *im Apelischen Gar-*
zen, rarius.

Fungis, monente **DILLENIO**, proprius quam Li-
chenibus accedit, et a perill. **HALLERO** ad fungos re-
fertur. Ob notabilem quam cum speciebus quibus-
dam Elvelæ *Gled.* habere videtur adfinitatem, huic ge-
neri adsociare non dubitavimus.

1093. ELVELA (*Ceratospermum*) scutellata ova-
ta subcutanea.

Ceratospermum nigrum minimum discoides, e di-
versarum arborum ramorum emortuorum cor-
ticibus et præcipue corylo erumpens. *Mich.*
gen. 125. t. 56. f. 1. Hall. hist. n. 2212.

In corticibus ramorum populi tremulæ ad *Breiten-*
feld.

Patellæ

Patellæ ovatæ planiusculæ lèves, margine parum elevato, fusco-nigricantes, disco seminifero; libro insidentes ex epidermide rupta efflorescentes. Nostra specimina iconi Michelianæ simillimæ sunt.

1094. LYCOPERDON (*pedunculatum*) stipite longo, capitulo globo glabro: ore cylindraceo integerrimo. *Linn. sp. pl. 1654.*

Lycoperdon petiolo gracili, capite sphærico lèvi 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 Schläge.

Hujus speciei seminâ, 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 teneriore dicat; t. 1. f. 1. major nostris speciminiibus.*

Icon *Tourn. inst. t. 331. f. G. H. Oed. Dan. t. 360.*

In muris argillaceis *Schænfeldicis* inter muscos, autumno et hyeme.

Volva simul cum capitulo perit; communiter instruitur radiis 7 - 10, nonnumquam incisis, ut in *f. 5. Michelii*. Moleculæ pollinis pariter caudatæ sunt. Distinguendum est ab altera specie majore, volva crassiore, duriore, perenni, in pauciores latioresque laciniis divisa: *Mich. l. c. f. 4. 5.*

114 CLASSIS XVIII. PLANTAE

1096. LYCOPERDON (*Brassicæ*) subterraneum rugosum congestum. *Hall. hist. n. 2178.*

Tremella sphærica sessilis gregaria nigra. *Gleditsch. Abb. 2. p. 346.*

Icon *Gleichen. Reich. d. Pfl. t. 6.*

In foliis *Brassicæ* accumulatis aut defossis, putridis. Ad Elvelas **G L E D.** potius referenda esse videtur.

1097. CLAVARIA (*digitata*) ramosa lignea nigra. *Linn. sp. pl. 1652.*

Sphæria 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 asperes putrescentes, *im Zwinger*, copiose inventit *Clar. K N O L L E*, 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. LVDWIGII*, auch *im Zwinger* invenit **I D E M.**

V. PLANTAE DVBLIAE.

1099. LENTICVLA (*polyrrhiza*) foliis sessilibus, 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. ii. f. 1.

Lenticula palustris major. *Raj. Engl. 3. p. 129. t. 4.*
f. 2.

Icon Røſſ. inf. 3. t. 73. 74. f. 12. t. 94.

In aquis stagnantibus paſſim.

CRVSTACEAE ET FILAMENTOSAE 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, caulis vagis flexuosis rigidis teretibus. *Hall. hist. n. 1969.*

Vsnea rigida horsum vroſum 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 ad finibusque differunt, et ad Coralloidem proprius accedunt.

1102. LICHEN (*hirtus*) filamentosus ramosissimus erectus, tuberculis farinaceis sparsis.
Linn. sp. pl. 1623. n. 78.

Lichen barbatus caulinis 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 KNOLLO.

1104. LICHEN (*barbatus*) filamentosus pendulus subarticulatus, ramis patentibus. *Linn. sp. pl. 1622. n. 73.*

Lichen barbatus, trunco articulo lœvi. *Hall. hist. n. 1970.*

Vsnea barbata, loris tenuibus fibrosis. *Dill. musc. 63. t. 12. f. 6.*

Im Oberholze. Cl. KNOLLE.

1105. LICHEN (*rängiferinus sylvaticus*) fruticulosus perforatus ramosissimus, ramulis nutantibus : quibusdam capitatis. *Linn.*
sp. pl. 1620. n. 66. var. β.

Lichen caule fruticoso folioso, ramis subnutantibus minute multifidis fungiferis. *Hall. hist. n. 1956.*

Coralloides fruticuli specie candicans, corniculis rufescensibus. *Dill. musc. 110. t. 16. f. 30.*

In Oberholze, ad terram, in stipitibus arborum detruncatis putridis.

1106. LICHEN (*furcatus*) fruticulosus tubulosus ramosus, ramis erectis furcatis. *Huds. Angl. 458.*

Lichen caule fruticoso subfolioso, ramis adscendentibus repetito-bisfurcatis punctiferis. *Hall. hist. n. 1954.*

Coralloides corniculis brevioribus et crebrioribus. *Dill. musc. 104. t. 16. f. 27.*

Coralloides cornua cervi referens, corniculis brevissimis. *Barr. obs. 1307. ic. 1277. f. 2.*

Musco-fungus montanus corniculatus. *Moris. hist. 3. p. 632. f. 15. t. 7. l. 2. f. 1. Vaill. Paris. 42. n. 3. t. 26. f. 7.*

In sterilibus fabulosis in und am Bieniz, confertim provenit.

1107. LICHEN (*subulatus*) fruticulosus subdichotomus, ramis simplicibus subulatis. *Linn. sp. pl. 1621. n. 68.*

Lichen caule fruticoso erecto, ramis adscendentibus dichotomis. *Hall. hist. 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. *Bauh. 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 laevis perforatus spinosus, ramulis punctiferis. *Hall. hist.* n. 1959.

Coralloides perforatum minus molle et tenuie. 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 senescens.
- 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 tu-
 berculo. *Vaill. Paris. t. 21. f. 11.*
4. Simplex, tuberculis stipitatis. *Dill. C. c. c.*
- Lichen pyxidatus — receptaculis florum copio-
 sioribus et rufescentibus. *Mich. gen. 28. t. 41. f.*
2. ibid. f. 1. L.
5. E disco prolifer, scyphulis solitariis aggregatis-
 que, tuberculis nullis. *Dill. D. E. F. G.*
- Lichen infundibuliflorus glabris proliferis. *Hall. hist. n.*
1923.
- Lichen pyxidatus prolifer. *Vaill. Paris. 115. t. 21.*
f. 5.
6. E disco prolifer, scyphulis solitariis aggregatis-
 que tuberculatis. *Dill. H.*
7. E margine prolifer, tuberculis nullis. *Dill. I.*
- Lichen pyxidatus verticillatus prolifer. *Vaill. Par.*
115. t. 21. f. 9.
- Lichen pyxidatus, acetabulorum oris proliferis, re-
 ceptaculis 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 pa-
gorum.*

III. LICHEN (*cocciferus*) scyphifer sim-
plex integrerimus, 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. 15. 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 fabulosis, ad arborum stipites putre-
scentes etc. *am Bieniz, im Oberholze; im Apelischen
Garten an der Lindenallée.*

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. 15. t. 21.*
f. 6. (an Mich. gen. p. 83. t. 41. f. 4? 5?)

2. Marginie 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.

III2. 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, caulis
gracilibus glabris. *Dill. musc. 88. t. 14. f. 13.*

Im Oberholze.

III3. LICHEN (*cornutus*) scyphifer simplex cla-
vatus, scyphis obscuris integris. *Linn. sp.*
pl. 1620. n. 64.

Lichen cornibus 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 emitteas, 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 speciminiibus quibusdam, e Grœnlandia delatis, permagna, ut totos scyphulos impleant, eadem ratione ac in Coralloide 15 Dillenii. — Ad altiores species scyphiferas pertinet, sed cum prolifer sit, 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 albido) acetabulorum oris crispis. *T. Mich. gen.* 82. *t.* 42. *f.* 1. 2.

Muscus digitatus. *Barr. ic.* 1278. *f.* 4. *sine scyphis.*

Muscofungus 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 elatioribus sterilibus *im Bieniz, im Oberholze; im Rosenthale.* Cl. KNOLLE.

VAILLANTII icon, sub nomine Tournefortiano t. 21. f. 3. exhibita, nostris speciminibus 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. hist. 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. hist. 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 lacuniferus

124 CLASSIS XVIII. PLANTAE

fus glaber, scutellis subpedunculatis. *Linn.*
Syst. nat. 711. n. 37.

Lichen utrinque lacunosus, 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.

Muscofungus quernus latifolius cinereus etc. *Moris. hist. 3. p. 634. f. 15. t. 7. l. 3. f. 14. l. 5. f. 3. 4.*

Lichenoides longifolium rugosum rigidum. *Dill. musc. 165. t. 22. f. 59.*

In salicibus frequens.

117. LICHEN (*calicaris*) foliaceus erectus linearis ramosus lacunosus convexus mucronatus. *Linn. Syst. nat. 711. n. 36.*

Lichen utrinque lacunatus farinosus et scutellifer. *Hall. hist. n. 1983.*

Lichen ^{cinereus} latifolius ramosus. *Vaill. Paris. ns. t. 20. f. 6.*

Lichenoides coralliforme rostratum et canaliculatum. *Dill. musc. 170. t. 23. f. 62. A. B.*

Muscus alter quernus latifolius coraloides οὐλαος. *Col. ecphr. 1. p. 334. f. 335. bon.*

Muscōfungus arboreus capitulis rostratis. *Moris. 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. BAVINVS *Hist. I. Part. II. p. 88.*

III8. LICHEN (*farinaceus*) foliaceus compres-
sus erectus ramosus : verrucis marginali-
bus farinosis. *Linn. syst. nat. 711. n. 35.*

Lichen lacunosus complanatus, ramis acutissimis,
orbiculis farinosis marginalibus frequentissimis.
Hall. hist. n. 1981.

Lichen cinereus angustior, scutis in margine seg-
mentorum. *Vaill. Par. us. t. 20. f. 13. 14. 15.*

Lichenoides segmentis argutioribus ad margines
cinereis et pulverulentis. *Dill. musc. 172. t. 23.
f. 63.*

Ad salices, aliasque arbores, copiose.

Scutella in hoc Lichene DILLENIUS numquam
vidit, quam ob rem, et propter maximam hujus
cum præcedente similitudinem, utrumque non nisi
sexu differre suspicatur. Mihi in quercubus *im Bie-*
niz aliquoties obvenerunt specimina Lichenis, ad fa-
rinacei varietatem E DILL. referenda, aliaque inter
hanc et variet. D intermedia, et verrucas farinosas in
margine, et scutella versus extremitates proferentia,
concava, margine fere ochroleuca, collo brevi insi-
dentia, sicut scutella Lichenis calicaris, et Lichenoidis
55 B. G. apud DILLENIUM; a cuius varietatibus
exemplaria nostra consistentia rigidiore, utraqne pa-
gina concolore, et glomerulis farinaceis mere marginalibus
satis differunt, ut habitum taceam, et superficiem
microscopio examinatam, quæ omnino Lichenis
farinacei est.

III9. LICHEN (*aculeatus*) foliaceus diffusus,
compressus ramosissimus; raimulis furcatis
spinulosis.

Lichen

126 CLASSIS XVIII. PLANTAE

Lichen fruticosus durus castaneus; surculis spinosis.

Hall. hist. n. 1965.

Coralloides fruticuli specie fuscum spinosum. Dill.
musc. u2. 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 erectiuscu-
lus: laciniis linearibus ciliatis, (viridibus
acutis) scutellis pedunculatis crenatis. Linn.
syst. nat. 710. n. 28.

Lichen corniculatus planus, ramulis capillaribus,
scutellis petiolatis. Hall. hist. n. 1980.

Lichenoides hispidum majus et rigidius, scutellis ni-
gris. Dill. musc. 150. t. 20. f. 45.

Muscofungus arboreus cinereus scutellatus, margi-
nibus pilosis. Moris. hist. 3. p. 634. f. 15. t. 7. l. 4.
f. 6.

Muscus alter πλανυπυκνεδασύφυλλος. Col. ecphr.
1. p. 334. f. 335.

Muscus arboreus pyxioides pilosus. Laf. Pruss. 171.
t. 50.

In arboribus ubique. Siccatus cineraescit.

1120. LICHEN (*hispidus*) foliaceus laciniatus
albus: laciniis adscendentibus obtusis
pilosis,

pilosis, scutellis sessilibus. *Scop. carn.* 1.
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. uij. 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 im-
bricatis lobatis truncatis crenatis atro vi-
ridibus, scutellis crenulatis. *Linn. syst. nat.*
710. Huds. Angl. 447. n. 26.

Lichenoides gelatinosum atrovirens *crispum* et ru-
gosum. *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 con-
colore, sicca e rufo fusca, margine atro; magna, con-
fertim provenientia. Crediderim figuram 26. C. DIL-
LENII ad hanc speciem potius pertinere.

865. LICHEN (*stellaris*) imbricatus : foliolis
oblongis laciniatis angustis cinereis, scu-
tellis pullis. *Linn. syst. nat. 710. n. 27.*

Var. orbicularis, foliolis angustioribus, minus laxis,
etiam ad margines radicatis.

428 CLASSIS XVIII. PLANTAE

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, lœvibus, scutellis nigris margine crenulato.

Lichen pulmonarius saxatilis etc. Mich. gen. 94. t. 51. f. 3. 5.

In tectis ligneis putridis, salicibus.

Orbiculatus, cinereus, continuus, rugosus, segmentis in ambitu imbricatis, oblongis, varie flexuosis, divisis, sinuatis crenatisque. Scutella in disco plurima, conferta, saepiusque 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 multifidis, 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

In salicibus, aliisque arboribus, vulgaris.

Recens eleganter et saturate viridis, polline albido, præsertim in ambitu, perspersus; siccus primum cinereus, successu temporis luridus, subtus incanus, radiculis nigricantibus arcte adfixus. Laciniæ 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 concolor, æquali; adultiora sèpius angulata aut compresstæ, nigra, margine tenuiore crenato crispato; utrorumque margo sèpius in foliola excrescit. Plantæ scutellis destitutæ e dorso rugarum pulverem viridi flavescentem 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 anthocinus: 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 flavescentibus centrifugis, scutellis rufo-fuscis. *Linn. syst. nat. 720. n. 18.*

130 CLASSIS XVIII. PLANTAE

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, præsertim terminalibus, aliisque majoris molis, zwischen dem Berge und Schenfeld, et alibi; frequenter florens.

Nec cum L. caperato, cui quodammodo similis, neque cum proxime sequente confundendus est.

In arborum ramis ad Breitenfeld cinereum observavi varietatem, forma et scutellorum colore vulgari simillimam.

1126. LICHEN (*muralis*) imbricatus flavo-virescens, scutellis concoloris demum lutescentibus: margine pallido.

Lichen (*palleescens*) crustaceus albicans scutellis pallidis. *Linn. sp. pl. 1610. (non syn.) nomen L. tararei 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. præter syn. Dill.

In lapidibus, præsertim cotaceis, asferibus, trabibus que putridis etc. ubique.

Medius est inter imbricatos et crustaceos, illis tam propior; orbiculatus flavo virescens, ambitu in laciniis numerosas, imbricatas, angustas, apice dilatas, crenatas, obtusas, divisus; medio proferens scutella ab initio parva orbiculata, concava, pariter virescentia, margine pallidiore cincta, postea a mutua pressione angulosa, planiora, in foliola sepe excrementia, demum,

mum, margine oblitterato, plana aut convexa, tubercula mentientia, subinde confluentia. Planta emortua siccata ad colorem ochroleucum inclinat, scutella lutescunt, fuscescunt. Est etiam varietas e meris fere scutellis constans absque crusta, aliaque magis foliacea, iconi *Mich. gen. t. 43. f. 4.* quodammodo similis. — Saxis lignisve arctissime adnascitur, et vix nisi frustillatim abradi se patitur; in quo, ut et colore et consistentia friabiliore, et colore inferioris paginæ cinereo, quantum videre possum, a L. centrifugo differt.

Quomodo planta adeo vulgaris oculatissimi DILLENII 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 orbiculatum nascitur, scutella preferre diserte negat. Michelii nomen et figuram hujus loci esse descriptio Segueriana confirmat.

1127. LICHEN (*pullus*) imbricatus, foliolis lobatis olivaceis, scutellis integerrimis.

Lichen fronde semipinnata rotunde lobata olivacea, scutellis levibus. *Hall. hist. n. 203.*

Lichenoides olivaceum scutellis levibus. *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 pauci.

1128. LICHEN (*olivaceus*) imbricatus, foliolis lobatis nitidis olivaceis, scutellis crenatis.

Linn. sp. pl. 1610. n. 21.

132 CLASSIS XVIII. PLANTAE

Lichen fronde semipinnata rotunde lobata olivacea
pulla, scutellis crenatis. *Hall. hist. n. 2014.*

Lichen crustæ modo arboribus adnascens olivaceus.
Vaill. Paris. n. 20. t. 20. f. 8.

Lichenoides olivaceum, scutellis amplioribus verru-
cosis. *Dill. musc. 184. t. 24. f. 78.*

In lapidibus, ad arborum truncos.

Adeo ad finis est præcedenti, ut DILLENIUS dubi-
tet, utrum specie differant, an pro varietatibus tantum
habendæ sint. Diversos tamen judicat Perill, HAL-
LERVS. Figuram VAILLANTII reprehendit DILLE-
NIUS; sed nostris speciminibus egregie convenit.

1129. LICHEN (*subfuscus*) crustaceus albicans,
scutellis nigris: junioribus urceolatis ca-
vis. *Linn. syst. nat. 710. n. 16. sp. pl. 1609.*

Lichen crusta tenace verrucosa cinerea, scutellis ru-
fis marginatis. *Hall. hist. n. 2049.*

Lichenoides crustaceum et leprosum, scutellis sub-
fuscis, *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 (in primis ubi lætius crescit) crenulato, albido.

1130. LICHEN (*ater*) crustaceus albicans, scu-
tellis rugosis nigris. *Huds. Engl. 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 nigrantibus 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 conco-
lore. *Hall. hist. n. 2023.*

Lichenoides crustosum, orbiculis et scutellis flavis.
Dill. musc. 136. t. 18. f. 18.

Ad cortices arborum, in lignis putrescentibus, cip-
pis 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, saepius vix
notabilis. Scutella plana, colore lacteo ad carneum
tendente, tenera, margine exili lacteo circumdata, re-
mota. Anne potius varietas Lichenis 1137?

1133. LICHEN (*scruposus*) crustaceus cinereus
granosus, scutellis immersis atris; margine
crenulato.

Lichen verrucosus albus tenax, scutellis nigris e sub-
stantia excavatis. *Hall. enum. 82. t. 2. f. 6. hist.*
n. 2051. t. 47. f. 6.

Lichenoides crustaceum et leprosum, scutellis nigrantibus etc. *Dill. musc. 133. t. 18. f. 15. var. B:*
Lichen crustaceus saxatilis farinaceus verrucosus ci-
nereus, 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.

134. LICHEN (*capitatus*) crustaceus viridis,
foliis furfuraceis, stipite filiformi, capitulo
globofo. *Linn. sp. pl. 1655. sub MVCORE.*

Lichen crustaceus luteo virescens, tuberculis conco-
loribus stipitatis sphaericis. *Scop. Carniol. 1. p. 76.*

Coralloides fungiforme arboreum etc. e crusta te-
nuissima rugosa luteo - virente nascens. *Dill.
musc. 78. t. 14. f. 3. var. B.*

In rimis corticis quercuum annosarum, im Rosenthale.

135. LICHEN (*sabuletorum*) leprosus virescens,
tuberculis substipitatis planiusculis atris.

Lichenoides terrestre leprosum, crista cinereo - vi-
rescente, tuberculis nigerrimis. *Dill. Giss. 205.*

Ad aggeres sabulosos, in muris argillaceis.

A DILLENI O cum L. sanguinario confunditur;
sequenti autem magis ad fine est. Tubercula stipitibus
brevislimis insident et nisi attente examinentur, sessilia
esse videntur.

136. LICHEN (*ericetorum*) leprosus candidus,
tuberculis carneis. *Linn. sp. pl. 1608.*

*Var. tuberculis stipitatis. Linn. syst. nat. 709. (Dill.
musc. 76. t. 14. f. 1.)*

Lichen - crista granulosa ex albo subcinerea, rece-
ptaculis florum rotundis carneis pediculo insi-
dentibus. *Mich. gen. 100. t. 59. f. 35.*

In pascuis sterilibus siccis limoso fabulosis, ad Abt-
bauendorf, 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. n.*

Var. 1. Crusta orbiculata, disco plumbeo rugoso granosoque, ambitu pallidiore margine extimo cinereo, tuberculis nullis. *Dill. fig. C.*

Var. 2. Crusta orbiculata, disco albo cinerascente, tuberculis scutellisve subrotundis, tuberculatis, ambitu obscuriore: margine extimo cinereo.

Lichen crustaceus arboribus adnascens farinaceus albus (f. 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 caussas, alia forma succedat) crassiuscula. Pro varietate arborum, quibus innascitur, aliquantulum differt, in primis qui ad fagos proveniens saepius ambitu minus discolor est, receptaculis minoribus magis ad tu-

berculorum quam scutellorum formam accendentibus; non tamen specie diversus. — In hoc Lichene, tiliæ adhærente, sæpius cellulas confertas sphaericas cavas, nunc clausas, nunc foramine modico hiantes, vidi, a larvis ignoti generis, in iisdem mutationem formæ sub-euntibus fabrefactas.

137. LICHEN (*angulosus*) crustaceus albidus, scutellis confertis albidis in tubercula demum abeuntibus.

Lichenoidis candidi et farinaçei 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. u.*

In lapidibus, ad variarum arborum, quercus, tiliæ 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. — Adultoris color in cinereum transire solet. Margo niger, si adest, ad Lichenem sanguinarium potius pertinere videtur.

138. LICHEN (*fusco - ater*) leprosus fuscus, tuberculis atris. *Linn. sp. pl. 1607. n. 5.*

Ad lapides, muros, v. g. arcis *Pleissenburg.*

1139. LICHEN (*fulvus*) leprosus luteo-viridis, scutellis fulvis. Zoega.

Lichen crustaceus --- verrucosus sulphureus, receptaculis florum fuscis. *Mich. gen. 96. n. 4?*

In salicium annosarum truncis frequens.

Crusta annosa per senium cinerascens. Tubercula ab initio margine elevatiore pallidiore circumdata, qui demum obliteratur.

1140. LICHEN (*sanguinarius*) leprosus cinereo-virescens, tuberculis atris. *Linn. sp. pl. 1607. n. 4.*

Lichenoides leprosum, crista cinereo-virescente, tuberculis nigerrimis. *Dill. musc. 126. t. 18. f. 3.*

Lichen crista farinacea virescente, scutellis atris. *Hall. hist. n. 2065.*

Arboribus frequenter adnascit.

Tubercula ab initio vera sunt scutella, margine sub-tumido nigro, carne fusco-nigra; deinde vero excrescunt in tubercula majora convexa margine obso-leto, carne intrinsecus nucleum ferrugineum, rarius pulchre sanguineum, continente. Crusta plerumque linea nigra circumscribitur. Ex observatione Clar. ZOEGAE.

1141. LICHEN (*rugosus*) leprosus 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 Rosenthal, Bieniz, ad arborum, praesertim vegetorum, cortices.

138 CLASSIS XVIII. PLANTAE

1142. LICHEN (*scriptus*) leprosus 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 quercum aliarumque arborum adnatur, *im Rosenthale etc.*

1143. LICHEN (*geographicus*) leprosus flavescentia, 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?

n45. 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 asperibus putrescentibus etc. Anne idem cum Lichene 1131?

n46. LICHEN (*croceus*) pulverulentus croceus.

Ad quercus annosas im Rosenthal.

n47. LICHEN (*incanus*) pulverulentus albus, glebulis rotundatis.

Byssus (*incana*) pulverulenta incana, farinæ instar strata. Dill. *musc.* 3. t. 1. f. 3. Linn. *sp. pl.* 1639.

Ad latera fossarum, nach dem Bienitz hin, etiam circa das Oberholz, et alibi. Anne ad 866. referendus?

n48. 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 farinaceæ, passim in crustulas degenerantes, diformes.

n49. LICHEN (*viridis*) pulverulentus viridis.

Ad quercus corticem; forte prima stainina Lichenis alicuius.

140 CLASSIS XVIII. PLANTAE

1150. LICHEN (*roseus*) pulverulentus conglomeratus roseus.

Cortici tiliarum annosarum adnascitur, in horto *Apennino* frequens.

Glebulæ parvæ, rotundæ aut irregulares, pulcherrimæ, figura et colore floris cobalti, (qualis quarzo inspersus in fodinis subinde occurrit) pulverulentæ: moleculis ejusdem formæ ac pulveris sæpe e lichenibus efflorescentis.

Lichenes hos pulverulentos, a DILLENI O aliisque ad Byssi genus relatos, præeuntibus MICHELIO, et nuper Perill. à HALLER, genti suæ restituo; siquidem moleculæ earum textura sua cum reliquis Lichenibus ita convenient, ut scutellorum absentia ad separationem minime sufficere videatur; præsertim, cum et eorum aliqui in veros Lichenes demum adolescent, et Lichenum leprosorum ultimi pariter hisce fructificationis organis destituantur. Cavendum esse ne ejusmodi plantulæ pro Byssis veris habeantur, etiam monuit Ill. GLEDITSCHIUS Meth. fung. p. 75.

1151. TREMELLA (*crispa*) terrestris tenera crispa. Dill. musc. 52. t. 10. f. 12.

Ad radices arborum juxta viam cavam versus Gonnewiz.

1152. TREMELLA (*verrucosa*) tuberculosa solidia rugosa. Linn. sp. pl. 1625.

Tremella lobata et rugosa. Hall. hist. 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.

369. TREMELLA (*Noftoch*) plicata undulata.
Linn. sp. pl. 1625.

Tremella terrestris sinuosa pinguis et fugax. *Dill. musc. 52. t. 10. f. 14.*

Lichen gelatinosus plicatus undulatus: laciniis cri-
spis granulosis. *Hall. bif. n. 2041.*

An den Alléen um die Stadt herum.

1153. TREMELLA (*botryoides*) pulverulenta
viridis. *Linn. sp. pl. 1639. n. 10. sub BYSSO.*

Byssus botryoides saturate virens. *Dill. musc. 3. t. 6
f. 5.*

Lichen crustaceus verrucosus viridis. *Hall. bif. n.
2089.*

In terra humida agrorum, hortorum cet.

1154. VLVA (*compressa*) tubulosa simplex ra-
mosaque 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
falsis innatans.*

Filo crassiorem hic numquam inveni.

1155. VLVA (*granulata*) sphærica aggregata.
Linn. fl. Suec. 2. n. 1160. sp. pl. 1633.

Tremella palustris, vesiculis sphæricis fungiformi-
bus. *Dill. musc. 55. t. 10. f. 17.*

In inundatis argillosis: inter *Gautsch* et *Lauer*, in argilla cœrulea tenacissima; ad stagna *bey Leutsch*, *Alt-ranftædt*, *Ketschau*, *Lindenthal*, in argilla alba; frequens.

Plantulæ, ut plurimum aggregatæ, sœpe etiam solitariæ, ab initio minutissimæ, farinam viridem mentientes, cujus moleculæ sphæricæ microscopio tantum distinguendæ sunt, incremento celeri adolescentes in globulos virides, magnitudine seminis viciæ 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 exsurgit plantula. Ex ejusmodi globulo majore, qui vesperi aqua evaporata subsfederat, altero die mane globulum magnitudine capitis aciculæ majoris enatum vidi. — Crusta subviridis amorphia mucilaginosa, quam DILLENIUS huic speciei tribuit, fictitia, et nihil aliud est, quam vel congeries globulorum nondum adultorum, vel reliquæ ruptorum aut senio consumtorum; ubi enim solitaria nascitur, evidenter appetet, e limo, non e crusta quadam, lichenum pyxidatorum more, eam oriri. Reperiuntur etiam plantulæ, quarum figura non sphærica, sed cylindracea, turbinata et vario modo irregularis est.

1156. CONFERVA (*bullosa*) filamentis æqualibus ramosis, bullas æreas includens. Linn.
sp. pl. 1634.

Conferva pilis tenerimis, vellere gossypiaceo. Hall.
bifl. n. 2120.

Confer-

Conferva palustris bombycina. *Dill. musc. 18. t. 3. f. 11.*

Alga bombycina. *Baub. pin. 363.*

Wiesenpelz, Wiesenwatte.

In fossis ubique, viget etiam extra aquas in humectatis; nonnumquam post inundationes integra prata obducit.

Stupam præbet teneram levemque, infervit etiam vestibus farciendis. **DILL.**

1157. CONFERVA (*abbreviata*) palustris, filamentis brevioribus et crassioribus. *Dill. musc. 17. t. 3. f. 20.*

Conferva filamentosa, filamentis crassioribus et brevioribus. *Buxb. Halens. p. 79. 78.*

In fossis pratenibus ad *Abtnauendorf*.

1158. CONFERVA (*capillaris*) filis geniculatis simplicibus: articulis alternatim compressis. *Linn. sp. pl. 1636.*

Conferva filis longis geniculatis simplicibus. *Dill. musc. 25. t. 5. f. 2. var. B.*

Conferva fluitans, filamentis geniculatis. *Pluk. alm. 113. t. 84. f. 9. Morif. hist. 3. p. 644. f. 15. t. 4. l. 3. f. 3.*

Ad margines *Plissæ*, locis umbrosis.

Nostra exæcta filiformis, hyalina, isthmis viridibus intercepta.

1159. CONFERVA (*amphibia*) filamentis æquilibus ramosis exsiccatione in aculeos coëuntibus. *Linn. sp. pl. 1634.*

Conferva amphibia fibrillosa et spongiosa. *Dill. musc. 22. t. 4. f. 17.*

In fossis humentibus ad *Ketschau* ohnweit der *Gra-dirkäuser*.

144 CLAS. XVIII. PLANT. FLOR. NVD.

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 innascens latissima etc.

Mich. gen. 211. t. 90. f. 1.

Byssus fructificationibus sparsis, filamentis productioribus 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 panum laneum textura sua emulans. *Mich. gen. 211. t. 90. f. 6. Dill. musc. 7. t. 1. f. 13. e Michelio desumpta; hoc videtur referre debere, quamvis sulphureum dicat; color enim in hisce plantulis aliquantulum variabilis videtur.*

Quercuum annosarum cortici rimoso saepius adcrescere 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 precedentis ab aere libero mutata?

A D D E N D A.

AD CLASS. I.

1162. CAMPANVLA (*Speculum veneris*) caule ramosissimo diffuso, foliis oblongis sub-crenatis, 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. *Bauh. pin. 215.*

Campanula arvensis minima. *Dod. pempt. 168.*

Inter segetes passim rarius.

AD CLASS. V.

1063. CHAMAEMELVM (*tinctorium*) foliis bipinnatis ferratis subtus tomentosis, caule corymboso. *Linn. sp. pl. n. 1261. sub nomine ANTHEMIDIS.*

Chamæmelum foliis pinnatis hirsutis, pinnulis simplicibus lanceolatis. *Hall. hist. n. 105.*

Chamæmelum chrysanthemum quorumdam. *Bauh. hist. 3. p. 122.*

Buphthalmum tanaceti minoris folio. *Bauh. pin. 134.*

Buphthalmum vulgare. *Clus. hist. 1. p. 332. Matth. comm. 652. Tab. ic. 2. p. 70. Blakw. herb. t. 439.*

Chrysanthemum foliis tanaceti. *Loef. Pruss. 47. t. 9 Ochsenauge, Rindsauge, Goldblume.*

Ad viam cavam prope *Lindenau*, qua itur versus *Plagwiz*. Cl. KNOILLE. Flor. Iul. August. perennis.
Folia lanam colore flavo pulchro tingunt.

AD CLASS. VIII.

II64. 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.

Chamænerion villosum maius parvo flore. Tourn. inst. 305.

Lysimachia siliquosa II. Tab. ic. 855.

Lysimachia siliquosa hirsuta parvo flore major. Baub. pin. 245. prodr. 160. Moris. hist. 2. p. 270. f. 3. t. u. f. 4.

Lysimachia siliquosa hirsuta flore minore. Baub. hist. 2. p. 906.

Icon Oed. Dan. t. 347.

In humidis ad *Schoenfeld*, *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, integrerrima, obiter serrata: 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 serratis 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, summitibus villo candido obductis. Folia inferiora opposita, reliqua pleraque ut plurimum alterna, petiolata, ovato-lanceolata, glabra, (sed in junioribus hirsuties tenera alba nervos obsidet) inæqualiter serrata, acuta. A concursu petiolorum, ubi oppositi sunt, linea tenera deorsum ad proximum internodium extenditur, unde caulis ibidem anceps; alternorum bases duplicita linea simili decurrent. Flores parvi. Petala dilutissime rosea aut albicantia, venis saturatiōribus. 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 descendenter desinentia; unde caulis tetragonus. Summa tamen folia sessilia, qualia etiam in *Epilobio hirsuto* observo. Flores alterni, pe-

dicellati, parvi. Petala parva, purpurascens. Germen tenellum vallis albis densis vestitum, ægre distinguendis, quo magis adolescit, eo magis calvescit, tandem in siliquam longissimam acute angulatam abit, in qua pilos raros albos adpresso vix distinguas. — A reliquis Epilobii speciebus diversum esse videtur. Lysimachiæ siliquosæ II. Tab. icon hanc plantam egregie exprimit, quam ab *Epilobio parvifloro* huc revocarem, nisi Excell. SCHMIDELII auctoritas obstaret.

AD CLASS. XV.

1167. HORDEVM (*fecalinum*) flosculis laterilibus masculis aristatis, involucris setaceis scabris.

Hordeum murinum β . *Linn. sp. pl. 126.*

Hordeum spicis distichis, folliculo brevi, glumis calycinis aristatis. *Hall. hist. n. 1538.*

Gramen spicatum fecalimum minus. *Tourn. inst. 518.* *Scheuchz. gr. 17. n. 3.* *Vaill. Paris. 83. t. 17. f. 6. mitida.*

In fccis versus *Ketschau.*

Folia mollia, pilosa. Spica minor et tenerior, quam Hordei murini. Involucra pariter minora, nullibi ciliata. Glumæ in nostris pilosæ, in aliis speciminiibus quondam Halæ a me lectis, glabræ.



166

CONSPECTVS PLANTARVM FLORAE LIPSICAE ORDINE LINNEANO.

CLASSIS I.				
MONANDRIA.		17	agrestis	91
<i>Monogynia.</i>		18	arvensis	94
SALICORNIA		19	hederifolia	92
1 herbacea *	961	20	verna *	905
<i>Digynia.</i>		21	triphyllus	93
CALYCIFRICHE		22	vulgaris	83
2 verna "	247	23	vulgaris *	902
3 . . . 3	248	VERBENA		
3 autumnalis	249	24	officinalis	133
CLASSIS II.			LYCOPVS	
DIANDRIA.		25	europeus	82
<i>Monogynia.</i>		26	Salvia	
LIGVSTRVM			pratenis	81
4 vulgare	2		<i>Digynia.</i>	
CIRCAEA			ANTHOXANTHVM	
5 lutetiana	250	27	odoratum	597
VERONICA			CLASSIS III.	
6 maritima	95		TRIANDRIA.	
7 spicata	96		<i>Monogynia.</i>	
8 longifolia *	903		VALERIANA	
9 officinalis	89		28 dioica	98
10 serpyllifolia	90	29	officinalis	97
11 Beccabunga	85	30	Locusta olitoria	99
12 Anagallis aquatica	84		POLYCNEMVM	
13 scutellata	86		31 arvense *	962
14 Teucrium	87		GLADIOLVS	
15 montana *	904		32 communis	100
16 Chamædrys	88	K 3		IRIS

CONSPECTVS

				AGROSTIS	
IRIS					
33	Pseuso-Acorus	3	59	spica venti	610
34	Sibirica †	4. 5	60	arundinacea *	975
			61	canina *	976
SCHOENVS					
35	Mariscus o	654	62	vinealis *	977
36	albus *	1008	63	stolonifera	611
			64	capillaris *	978
CYPERVS					
37	flavescens	649	65	alba	612
38	fuscus	648	AIRA		
			66	cærulea *	979
SCIRPVVS					
39	palustris	653	67	aquatica †	617. 980
40	capitatus *	1006	68	cespitosa	615
41	acicularis	650	69	flexuosa *	981
42	lacustris	652	70	canescens *	982
43	setaceus *	1005	71	caryophyllea *	983
44	maritimus *	1007	MELICA		
45	sylvaticus	651	72	nutans	614
ERIOPHORVM					
46	polystachion	655	73	ciliata o	613
NARDVS					
47	striata	598	74	aquatica	633
	<i>Digynia.</i>		75	trivialis	630
			76	angustifolia	631
PHALARIS					
48	arundinacea	600	77	pratensis	632
PANICVM					
49	verticillatum †	605	78	palustris *	993
		970	79	annua	629
			80	compressa	635
50	viride *	971	81	nemoralis *	994
51	glaucum *	972	82	cristata *	993
52	crus galli a	606	BRIZA		
β . . . β		607	83	media	647
53	sanguinale *	973	DACTYLIS		
			84	glomerata	638
PHLEVM					
54	pratense	601	CYNOSVRVS		
55	nodosum	602	85	cristatus	637
			86	cæruleus	636
ALOPECVRVS					
56	pratensis	604	FESTVCA		
57	geniculatus	603	77	ovina †	634
MILIVM			88	duriuscula *	997
58	estufum	609	89	rubra *	998
			90	pratensis	999
					91

PLANTARVM.

			CLASSIS IV.	
91	myuros *	1002	TETRANDRIA.	
92	decumbens *	1001		
93	elatior *	1003	Monogynia.	
94	arundinacea *	1000		
95	speciosa *	1004	DIPSACVS	
96	fluitans	643	119 fullonum	153
BROMVS			120 pilosus	157
97	secalinus	640	SCABIOSA	
98	mollis	640	121 succisa	159
99	sterilis	641	122 arvensis	160
100	tectoruin *	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
ARVNDO			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
HORDEVVM			PLANTAGO	
114	murinum	622	138 major	18
115	secalinum *	1167	139 media *	890
TRITICVM			140 lanceolata	19
116	repens	621	141 maritima *	891
117	caninum *	985	CENTVNCLVS	
	Trigynia.		142 minimus *	892
HOLOSTEVVM			SANGVISORBA	
118	umbellatum	379	143 officinalis	16
			CORNVS	
			144 sanguinea	257
			145 mas *	258
			K 4	TRAPA

CONSPECTVS

TRAPA		SYMPHYTVM	
145 <i>natans</i>	255	165 <i>officinale</i>	28
ALCHEMILLA		BORAGO	
146 <i>vulgaris</i>	552	166 <i>officinalis</i>	21
APHANES		LYCOPSIS	
147 <i>arvensis</i>	551	167 <i>arvensis</i>	24
<i>Digynia.</i>		ECHIVM	
CVSCVTA		168 <i>vulgare</i>	151
148 <i>europaea</i>	20	PRIMVLA	
<i>Tetragynia.</i>		169 <i>officinalis</i>	39
POTAMOGETON		170 <i>elatior</i>	38
149 <i>natans</i>	261	β - - - <i>acaulis</i>	38
150 <i>perfoliatum</i> *	927	MENYANTHES	
151 <i>crispum</i>	262	171 <i>trifoliata</i>	40
152 <i>setaceum</i>	260	HOTTONIA	
153 <i>marinum</i>	263	172 <i>palustris</i>	37
154 <i>gramineum</i>	264	LVSIMACHIA	
155 <i>beterophyllum</i> *	928	173 <i>vulgaris</i>	34
SAGINA		174 <i>thyrsiflora</i> ○	35
156 <i>procumbens</i> *	384	175 <i>Numalaria</i>	36
β β	385	ANAGALLIS	
CLASSIS V.		176 <i>arvensis</i>	33
PENTANDRIA.		177 <i>cærulea</i> *	893
<i>Monogynia.</i>		CONVOLVVLVS	
MYOSOTIS		178 <i>arvensis</i>	49
157 <i>Scorpioides arvensis</i>		179 <i>sepium</i>	50
	32	CAMPANVLA	
158 . . <i>palustris</i>	31	180 <i>rotundifolia</i> * 897	
159 <i>Lappula</i>	27	181 <i>patula</i> * 894	
LITHOSPERMVUM		182 <i>Rapunculus</i> 48	
160 <i>arvense</i>	3	183 <i>persicifolia</i> 47	
ANCHVSA		184 <i>rapunculoides</i> * 896	
161 <i>officinalis</i>	22	185 <i>Trachelium</i> 45	
CYNOGLOSSVM		186 <i>glomerata</i> 46	
162 <i>officinale</i>	25	187 <i>Cervicaria</i> * 895	
<i>virens</i>	26	188 <i>Speculum veneris</i> *	
PVLMONARIA			1162
163 <i>angustifolia</i>	30	PHYTEVMA	
164 <i>officinalis</i>	29	189 <i>spicatum</i>	155
		190 <i>orbiculare</i>	156
		SAMO-	

PLANTARVM.

SAMOLVS		214	hybridum	560
191 Valerandi *	898	215	glaucum	563
VERBASCVM		216	Vulvaria	558
192 Thapsus	152	217	polyspermum	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	europea	495
198 catharticus	694	BVPLEVRVM		
199 Frangula	51	223	rotundifolium *	956
EVONYMVS		TORDYLIVM		
200 europaeus	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	sylvestre	477
THESIVM		228	palustre	478
205 Linophyllum	553	229	Carvifolia	473
VINCA		ATHAMANTA		
206 minor	41	230	Cervaria	476
<i>Digynia.</i>		231	Oreoselinum	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	sylvestris	472
213 viride	559	SIVM		
(a) Hec et sequentes vix veræ indigenæ sunt.		237	latifolium	504
		K 5		238

CONSPECTVS

238	angustifolium †	505	261	viscosa *	(Stam. 3.)	
239	Falcaria	506	4.)		945	
OENANTHE				<i>Tetragynia.</i>		
240	fistulosa.					
PHELLANDRIVM			494	PARNASSIA		
241	aquaticum	507	262	palustris	351	
CICVTA				<i>Pentagynia.</i>		
242	virosa	502				
AETHVSA				STATICE		
243	Cynapium	501	263	Armeria	358	
SCANDIX			LINVM			
244	pētēn Veneris	487	264	catharticum	362	
245	Anthriscus	493	265	Radiola *	942	
CHAEROPHYLLVM			DROSERA			
246	sylvestre	491	266	rotundifolia	359	
247	bulbosum	489	267	longifolia	360	
248	temulentum	488		<i>Polygynia.</i>		
249	hirsutum o	490		MYOSVRVS		
PIMPINELLA			268	minimus	420	
250	saxifraga major	484				
251	. . . minor	483				
8	. . . hircina	485				
SESELI				CLASSIS VI.		
252	saxifragum	486		HEXANDRIA.		
PASTINACA				<i>Monogynia.</i>		
253	latifolia sylvestris	469				
CARVM				LEVCOIVM		
254	Carvi	482	269	vernun	528	
APIVM				ALLIVM		
255	graveolens	509	270	Scorodoprasum *	958	
AEGOPODIVM			271	carinatum *	957	
256	Podagraria	471	272	oleraceum †	530	
	<i>Trigynia.</i>		273	angulosum	535	
VIBVRNVM			274	ursinum	536	
257	Opulus	58	LILIVM			
SAMBVCVS			275	Martagon	527	
258	Ebulus	60		ORNITHOGALVM		
259	nigra	59	276	luteum	524	
ALSINE			277	minimum †	524. b	
260	media	378	278	umbellatum	525	
				ANTHERICVM		
				279	Liliago †	526
				ASPARAGVS		
				280	officinalis	538
				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 &	583
293	• . .	584
294	• . . ?	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	acus	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	
Plantago aquatica	252

CLASSIS VII.

HEPTANDRIA.

Monogynia.

TRIENTALIS

europaea	64
----------	----

CLASSIS VIII.

OCTANDRIA.

Monogynia.

EPILOBIVM

angustifolium	β 297
hirsutum	α 298
parviflorum *	1164
montanum	299
roseum *	1165
paluître *	931
obscurum *	1166

VACCINIVM

Myrtillus	68
Vitis idæa	67

ERICA

vulgaris	65
----------	----

DAPHNE

Mezereum	66
----------	----

Trigynia.

POLYGONVM

Bistorta	592
amphibium	566
Hydropiper	568
Persicaria	567
aviculare	589
Convolvulus	591
dumetorum *	968

Tetra-

CONSPECTVS

	<i>Tetragynia.</i>		<i>SAPONARIA</i>	
PARIS			348 officinalis	369
330 quadrifolia	302		349 Vaccaria	370
ADOXA			DIANTHVS	
331 Moschatellina	69		350 carthusianorum	366
ELATINE			351 Armeria	368
322 Hydropiper *	932		352 deltoides	367
333 Alsinastrum	301		353 superbus	365
			<i>Trigynia.</i>	
	CLASSIS VIII.		CVCVBALVS	
	ENNEANDRIA.		354 baccifer	389
	<i>Hexagynia.</i>		355 Behen	394
BUTOMVS			SILENE	
334 umbellatus	254		356 nutans	395
	CLASSIS X.		357 noctiflora *	949
	DECANDRIA.		STELLARIA	
	<i>Monogynia.</i>		358 nemorum *	946
MONOTROPA			359 holostea	376
335 Hypopitys	300		360 graminea	375
PYROLA			361 uliginosa	374
336 rotundifolia	465		ARENARIA	
337 minor	465. 3		362 trinervia *	944
338 secunda	466		363 serpillifolia	383
339 umbellata	467		364 rubra campestris	381
340 uniflora	468		β . . maritima †	
LEDVM			<i>Pentagynia.</i>	
341 palustre *	943		SEDVM	
	<i>Digynia.</i>		365 Telephium	409
CHRYSOLENIVM			366 rupestre	413
342 alternifolium	588		367 acre	410
SAXIFRAGA			368 sexangulare	411
343 granulata	572		OXALIS	
344 tridactylites	573		369 Acetosella	70
SCLERANTHVS			370 corniculata	71
345 annuus	595		AGROSTEMMA	
346 perennis *	969		371 Githago	396
GYPSOPHILA			LYCHNIS	
347 muralis	371		372 Flos cuculi	391
			373 Viscaria	390
			374 dioica	392
			CERA-	

188

PLANTARVM.

CERASTIVM

375	vulgatum	387
376	viscofum *	948
377	semidecandrum	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	salicaria	539
385	hyssopifolia	540

Digynia.

AGRIMONIA

386	Eupatoria	403
	<i>Trigynia.</i>	

RESEDA

387	Luteola *	959
-----	-----------	-----

EVPHORBIA

388	Peplus	78
389	exigua acuta	79
390	dulcis	80
391	helioscopia	77
392	Esula *	901
393	cyparissias	76
394	palustris	75
395	platyphyllos *	900

Dodecagynia.

SEMPERVIVVM

396	testorum	412
-----	----------	-----

CLASSIS XIII.

ICOSANDRIA.

Monogynia.

PRVNVS

397	Padus	399
398	avium	400
399	spinoſa	401

Digynia.

CRATAEGVS

400	Oxyacantha	404
	<i>Trigynia.</i>	

SOREVS

401	aucuparia	405
	<i>Pentagynia.</i>	

MESPILVS

402	germanica	416
-----	-----------	-----

PYRVS

403	communis	417
404	Malus	418
405	Cydonia	419

SPIRAEA

406	Filipendula	542
407	Vlinaria	421

Polygynia.

ROSA

408	canina	450
409	spinofissima	451

KVBVS

410	idæus	447
411	cæsius	449
412	fruticosus	448

FRAGARIA

413	saxatilis *	953
-----	-------------	-----

POTENTILLA

414	vesca	423
415	sterilis	424
416	Anserina	423
417	supina	431

418

CONSPECTVS

418	recta	○	427	Pulsatilla	543		
419	argentea		430	nemorosa	548		
420	verna		429	ranunculoides	547		
421	alba		428	CLEMATIS			
422	reptans		426	442 Flammula (*)	309		
TORMENTILLA			THALICTRVM				
423	erecta		306	443 angustifolium	308		
GEVM				444 flavum	307		
424	urbanum		433	RANUNCULVS			
425	rivale		432	445 Flammula	444		
COMARVM				446 Lingua	445		
426	palustre		425	447 Ficaria	446		
CLASSIS XIII.							
POLYANDRIA.							
<i>Monogynia.</i>							
CHELIDONIVM							
427	majus		305	453 acris	437.		
PAPAVER							
428	Argemone	*	933	454 lanuginosus	440		
429	Rhœas		303	455 arvensis	443		
430	dubium	*	934	456 aquatilis diversifo-			
NYMPHAEA							
431	lutea		544	lius	434		
432	alba		545	457 . : γ fœnicula-			
TILIA							
433	europæa		397	ceus	435		
CISTVS							
434	Helianthemum		398	458 . : δ peucedani-			
<i>Digynia.</i>							
DELPHINIVM							
435	Consolida		541	folius	436		
<i>Pentagynia.</i>							
NIGELLA							
436	sativa		414	CLASSIS XIV.			
437	arvensis		415	DIDYNAMIA.			
<i>Polygynia.</i>							
ANEMONE							
438	Hepatica	*	960	<i>Gymnospermia.</i>			
(*) Descriptio et synonyma ad C. rectam pertinent.							
TEV-							

PLANTARVM.

TEVCRIVM		THYMVS		
463	Chamæpitys	104	Serpillum	
464	Scorodonia *	906	492 Acinos	
465	Scordium	101	SCVTELLARIA	
NEPETA		493 galericulata	118	
466	Cataria	123	494 hastifolia	
BETONICA		PRVNELLA	119	
467	officinalis	120	495 vulgaris	
MENTHA		496 . . β grandiflora	116	
468	silvestris	881		
469	aquatica	128		
470	arvensis	129	<i>Angiospermia.</i>	
471	Pulegium *	909	RHINANTHVS	
GLECHOMA		496 Crista galli α femi-		
472	hederacea	131	na	
LAMIVM		β . . : . . γ	139 mas	
473	purpureum	107	EVPHRASIA	
474	album	106	497 officinalis	
475	amplexicaule	105	498 Odontites	
GALEOPSIS		MELAMPYRVM		
476	Ladanum	108	499 cristatum *	
477	Tetrahit rubrum	109	500 arvense	
478	. . luteum	110	501 nemorosum	
479	Galeobdolon	114	502 pratense *	
STACHYS		503 sylvaticum *	911	
480	sylvatica	112	LATHRAEA	
481	palustris	113	504 squamaria	
482	germanica	111	PEDICVLARIS	
483	annua	121	505 palustris	
484	arvensis *	907	506 sylvatica	
BALLOTA		ANTIRRHINVM		
485	nigra	122	507 Cymbalaria *	
MARRVBIVM		508 Elatine		
486	vulgare	127	509 spurium	
LEONVRVS		510 Linaria		
487	Cardiaca	115	511 minus	
488	Marrubiastrum *	908	512 Orontiun	
CLINOPODIVM		SCROPHVLARIA		
489	vulgare	130	513 nodosa	
ORIGANVM		514 aquatica		
490	vulgare	132		
			LIMO-	

CONSPECTVS

LIMOSELLA		535	Barbarea	279
513 aquatica	135	536	Alliaria	281
		537	cheiranthoides	284
CLASSIS XV.			ARABIS	
TETRADYNANIA.			538 thaliana	286
<i>Siliculosa.</i>			TVRRITIS	
MYAGRVM		539	glabra	283
516 sativum α	265	540	hirsuta	285
517 paniculatum *	929	SINAPIS		
DRABA		541	arvensis	272
518 verna	295	RAPHANVS		
LEPIDIVM		542	Raphanistrum	267
519 ruderale	293	CLASSIS XVI.		
THLASPI			MONADELPHIA.	
520 arvense	289		<i>Decandria.</i>	
521 campestre	290	GERANIVM		
522 Bursa pastoris	291	543	cicutarium	461
COCHLEARIA		544	palustre	458
523 Armoracia ^{a)}	294	545	pratense	459
524 Coronopus *	930	546	robertianum	462
IBERIS		547	dissectum	463
525 nudicaulis	292	548	rotundifolium	464
ALYSSVM		549	molle *	955
526 incanum	296	550	sanguineum	460
<i>Siliquosa.</i>			<i>Polyandria.</i>	
CARDAMINE			MALVA	
527 impatiens	288	551	rotundifolia	72
528 pratensis	287	552	sylvestris	73
SISYMBRIVM		553	Alcea	74
529 Nasturtium	277	LAVATERA		
530 sylvestre	878	554	thuringiaca *	899
531 amphibium α palu- lustre	275	CLASSIS XVII.		
β . . . β aquaticum	276	DIADELPHIA.		
			<i>Hexandria.</i>	
232 Sophia	380	FVMARIA		
533 Irio \circ	274	555	bulbosa α cava	312
ERYSIMVUM		556	. . . β solida	313
534 officinale	273			
α vix vera civis.				557

PLANTARVM.

557	capnoides *	935	581	hybridum *	936
558	officinalis	311	582	repens	320
	<i>Octandria.</i>		583	alpestre	318
POLYGALA			584	pratense	317
559	vulgaris	253	585	arvense	321
	<i>Decandra.</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	filius	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	tuberous *	940			
567	niger	341	CLASSIS XVIII.		
LATHYRVS			POLYADELPHIA.		
568	tuberous	339	Polyandria.		
569	pratensis	337	HYPERICVM		
570	latifolius	338	595	perforatum	406
VICIA			596	humifusum	408
571	Cracca	333	597	quadrangulum *	930
572	sativa	330	598	montanum	407
573	lathyroides	332	599	hirsutum *	951
574	sepium	331			
ERVVM			CLASSIS XIX.		
575	hirsutum	334	SYNGENESIA.		
576	tetraspernum *	939	Polygamia α qualis.		
CORONILLA			TRAGOPOGON		
577	varia	346	600	pratense	205
ORNITHOPVS			SCORZONERA		
578	perpusillus	347	601	laciniata	882
ASTRAGALVS			PICRIS		
579	glycyphylloides	350	602	hieracioides	207
TRIFOLIVM			L		
580	Melilotus officinalis	314	SON.		

CONSPECTVS

SONCHVS		CARDVVS	
603 arvensis	214	629 lanceolatus	194
604 oleraceus levis	216	630 nutans	191
605 . . asper	215	631 polyacanthos *	915
LACTVCA		632 crispus	192
* 605 sativa	220	633 palustris	198
606 Scariola	221	634 tuberosus †	197
607 Saligna *	918	635 acaulis	196
CHONDRILLA		CNICVS	
608 juncea	206	636 oleraceus	200
LEONTODON		ONOPORDON	
609 Taraxacum	218	637 Acanthium	186
610 autumnale	222	CARLINA	
611 hispidum	217	638 vulgaris	189
612 hirtum	219	BIDENS	
HIERACIVM		639 tripartita	187
613 Pilosella	211	640 minima *	914
614 dubium *	916	641 cernua	188
615 cymosum	210	EVPATORIVM	
616 inuronum	212	642 cannabinum	185
617 paludosum *	917	Polygamia superflua.	
618 fabaudum	208	TANACETVM	
619 umbellatum	209	643 vulgare	163
CREPIS		ARTEMISIA	
620 tectorum	213	644 campestris	166
621 biennis *	918	645 Absinthium	165
HYOSERIS		646 vulgaris	164
622 minima	204	GNAPHALIVM	
HYPOCHOERIS		647 dioicum	174
623 radiata	225	648 arenarium	175
LAPSANA		649 uliginosum	180
624 communis	203	650 sylvaticum	179
CICHORIVM		CONYZA	
625 Intybus	223	651 squarrosa	181
* 625 Endivia	224	ERIGERON	
ARCTIVM		652 canadense	184
626 Lappa *	201	653 acer	183
. . . β	202	TVSSILAGO	
SERRATVLA		654 Farfara	167
627 tinctoria	190		655
628 aivensis	195		

PLANTARVM.

655	hybrida	169	<i>Polygamia frustranea.</i>
656	Petasites ○	168	CENTAVREA
SENECIO			682 Cyanus 245
657	vulgaris	170	683 paniculata *
658	viscosus	171	684 scabiosa 883
659	Iacobaea	172	685 lacea 246
660	paludosus	173	686 Calcitrapa ○ 244
ASTER			COREOPSIS
661	Tripolium *	921	687 Bidens * 924
SOLIDAGO			<i>Polygamia necessaria.</i>
662	Virga aurea	236	
INVLA			CALENDVLA
663	Helenium	232	688 arvensis 227
664	dysenterica	235	FILAGO
665	pulicaria	182	689 germanica 176
666	falicina	233	690 inonitana 178
667	hirta	234	691 arvensis 177
CINERARIA			<i>Monogamia.</i>
668	palustris	237.238	
ARNICA			IASIONE
669	montana *	922	692 montana 44
BELLIS			VIOLA
670	perennis	226	693 persicifolia 456
CHRYSANTHEMVM			694 hirta * 954
671	Leucanthemum	229	695 odorata 454
672	corymbosum	230	696 canina 455
673	inodorum *	920	697 tricolor 452
MATRICARIA			698 bicolor 453
674	Parthenium	228	IMPATIENS
675	suaveolens *	919	699 Noli tangere 310
676	Chainomilla	231	CLASSIS XX.
ANTHEMIS			GYNANDRIA.
677	arvensis *	923	Diandria.
678	Cotula	239	
679	tinctoria *	1163	ORCHIS
ACHILLEA			700 bifolia 520
680	Ptarmica	241	701 Morio 512
681	Millefolium	240	702 mascula 511
			L 2 703

CONSPETCVS

703	militaris	510	722	<i>difticba</i> †	674	
704	latifolia	515	723	<i>leporina</i>	667	
705	maculata	515. 1	724	<i>vulpina</i>	666	
706	conopsea	514	725	<i>brizoides</i> †	675	
	SATYRIVM		726	<i>praecox</i> *	1010	
707	viride	513	727	<i>muricata</i>	672	
	OPHRYS		728	<i>loliacea</i> *	1011	
708	Nidus avis	522	729	<i>remota</i> *	1012	
709	spiralis	516	730	<i>elongata</i>	676	
710	ovata	521	731	<i>paniculata</i>	671	
	SERAPIAS		732	<i>flava</i>	668	
711	latifolia	518	733	<i>digitata</i>	670	
712	longifolia	519	734	<i>humilis</i> *	1013	
713	grandiflora	517	735	<i>montana</i> *	1014	
	<i>Polyandria.</i>		736	<i>tomentosa</i> *	1015	
	ARVM		737	<i>palleicens</i> *	1016	
714	maculatum	596	738	<i>panicea</i> *	1017	
	CLASSIS XXI.		739	<i>hirta</i> *	1018	
	MONOECIA.		740	<i>Pseudocyperus</i>	663	
	<i>Monandria.</i>		741	<i>sylvatica</i> †	661	
	CHARA		742	<i>pendula</i> †	669	
715	vulgaris *	1009	743	<i>distans</i> *	1019	
	<i>Diandria.</i>		744	<i>acuta nigra</i>	664	
	LEMNA		745	.. <i>rufa</i>	665	
716	trisulca	854	746	<i>vesicularia</i>	662	
717	minor	855		<i>Tetrandria.</i>		
718	polyrrhiza *	1099		BETVLA		
	<i>Triandria.</i>		747	<i>alba</i>	682	
	TYPHA		748	<i>Alnus glutinosa</i>	681	
719	latifolia	678		VRTFICA		
720	angustifolia	678. 2	749	<i>urens</i>	680	
	SPARGANIVM		750	<i>dioica</i>	679	
* 720	erectum	677		<i>Pentandria.</i>		
CAREX				XANTHIVM		
721	pulicaris	673		751	<i>strumarium</i>	659
				AMARANTHVS		
				752	<i>Blitum</i>	684
				<i>Polyan-</i>		

PLANTARVM.

Polyandria.

CERATOPHYLLVM

753 demersum

MYRIOPHYLLVM

754 spicatum

755 verticillatum

SAGITTARIA

756 sagittifolia

POTERIVM

757 Sanguisorba

QVERCVS

758 Robur

FAGVS

759 sylvatica

CARPINVS

760 Betulus

CORYLVS

761 Avellana

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

688 774 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 Morus ranae

695

CLASSIS XXIII.

POLYGAMIA.

Monoeccia.

ANDROPOGON

782 Ischænum *

974

HOLCVS

783 lanatus

616

784 mollis *

984

VALANTIA

785 Cfuciata

7

PARIETARIA

786 officinalis

550

ATRIPLEX

787 laciniata

555

788 hastata *

963

789 patula

554

ACER

790 Pseudoplatanus

364

791 campetre

363

M

Dioec-

CONSPECTVS

<i>Dioecia.</i>		813 . . . capillaceum	
FRAXINVS			775
792 <i>excelsior</i>	710	PHASCVM	
		814 <i>subulatum</i>	777
CLASSIS XXIV.		815 <i>piliferum</i> *	1029
CRYPTOGAMIA.		816 <i>cuspidatum</i>	780
<i>Filices.</i>		817 <i>imuticum</i>	779
		818 <i>ferratum</i> *	1030
EQVISETVM		POLYTRICHVM	
793 <i>sylvaticum</i>	728	819 <i>commune</i> †	733
794 <i>aryense</i>	730		734
795 <i>palustre</i>	731	820 <i>piliferum</i> *	1031
796 <i>fluviatile</i>	727	821 <i>nanum</i> †	MNIVM L.
797 <i>hiemale</i>	729		735
OPHIOGLOSSVM		822 <i>striatum</i> †	BRYVM L.
798 <i>vulgatum</i>	726		736
OSMVNDA		8 . . . minus †	it.
799 <i>Lunaria</i>	725		737
800 <i>Spicant</i>	724	FONTINALIS	
ACROSTICHVM		823 <i>major</i>	781
801 <i>septentrionale</i>	711	MNIVM	
PTERIS		824 <i>androgynum</i>	773
802 <i>aquilina</i>	723	825 <i>pellucidum</i> *	1076
ASPLENIVM		826 <i>palustre</i> *	1077
803 <i>Trichomanes</i>	716	BRYVM	
804 <i>Ruta muraria</i>	712	827 <i>apocarpum</i>	776
POLYPODIVM		828 <i>pomiforme</i>	740
805 <i>vulgare</i>	717	829 <i>fontanum</i> * MNIVM L.	
806 <i>Thelypteris</i> †	719		1032
807 <i>Filix mas</i>	718	830 <i>pyriforme</i>	743
808 <i>molle</i> *	1027	831 <i>truncatulum</i>	745
809 <i>cristatum</i> *	1028	832 <i>extinctorium</i> *	1033
810 <i>fragile</i>	721	833 <i>subulatum</i> †	744
*810 <i>Dryopteris</i> *	1170	834 <i>rurale</i>	741
<i>Musci.</i>		835 <i>murale</i> †	742. 747
LYCOPODIVM		836 <i>scoparium</i>	756
811 <i>clavatum</i>	732	837 <i>undulatum</i>	746
SPHAGNVM		838 <i>glaucum</i> †	739
812 <i>palustre</i>	774	839 <i>hypnoides</i> *	1034
		840 <i>æstivum</i> *	1035
			841

PLANTARVM.

841	<i>heteromallum</i> *	1036	873	<i>prælongum</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>aduncum</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
			883	<i>fluitans</i> *	1060
851	<i>nudans</i> *	1043	884	<i>cupidatum</i>	768
852	<i>argenteum</i> †	749	885	<i>stellatum</i> *	1061
853	<i>pulvinatum</i>	751	886	<i>nirens</i> *	1062
854	<i>cespitosum</i>	750	887	<i>squarrosum</i> *	1063
855	<i>capillare</i> *	1044	888	<i>viticulosum</i> †	761
856	<i>crudum</i> * MNIVM L.	1045	889	<i>riparium</i> *	1064
857	<i>hornum</i> * MNIVM L.	1046	890	<i>purum</i> *	1065
858	<i>bimum</i> *	1047	891	<i>illecebrum</i> *	1066
859	<i>hygrometricum</i>		892	<i>compressum</i> *	1067
	MNIVM L.	752	893	<i>dendroides</i>	769
860	<i>ligularum</i>	753	894	<i>alopecurum</i> *	1068
861	<i>roseum</i> *	1048	895	<i>myosuroides</i> *	1069
862	<i>cuspidatum</i> *	1049	896	<i>polyanthes</i> *	1070
863	<i>punctatum</i> †	755	897	<i>sciuroides</i> †	770
			898	<i>sericeum</i>	759
			899	<i>velutinum</i>	757-758
			900	<i>lutescens</i> *	1071
864	<i>bryoides</i> *	1050	901	<i>serpens</i> †	760
865	<i>taxifolium</i> *	1051	902	<i>intricatum</i> *	1072
866	<i>denticulatum</i>	772	903	<i>attenuatum</i> *	1073
867	<i>sylvaticum</i> *	1073	904	<i>palustre</i>	1074
868	<i>complanatum</i> †	778	905	<i>curtipendulum</i> *	
869	<i>irichomanoides</i> *				1075
		1053			
870	<i>crispum</i> o	764			
871	<i>pertuinum</i>	765			
872	<i>proliferum</i>	766			

Algae.

IVNGERMANNIA

906	<i>aspleniooides</i>	783
M 2		907

CONSPECTVS

907	<i>scalaris</i> *	1078	939	<i>cornutus</i> *	1113
908	<i>lanceolata</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>pusilla</i> *	1085	944	<i>aphthosus</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
			953	<i>bispinus</i> *	1120
MARCHANTIA			954	<i>pulmonarius</i>	857
921	<i>polymorpha</i>	852	955	<i>crispus</i> *	1121
922	<i>conica</i> †	853	956	<i>stellaris</i> †	865
RICCIA			957	<i>granosus</i> *	1122
923	<i>glaucia</i> *	1091	958	<i>pulverulentus</i> *	1123
ANTHOCEROS			959	<i>physodes</i> *	1124
924	<i>punctatus</i> *	1090	960	<i>centrifugus</i> *	1125
925	<i>laevis</i> *	1089	961	<i>saxatilis</i>	864
LICHEN			*961	<i>muralis</i> *	1126
926	<i>jubatus</i> *	1100	962	<i>pullus</i> *	1127
927	<i>chalybeiformis</i> *		963	<i>olivaceus</i> *	1128
		1101	964	<i>parietinus</i>	861
928	<i>hirtus</i> *	1102	965	<i>subfuscus</i> *	1129
929	<i>floridus</i> *	1103	966	<i>ater</i> *	1130
930	<i>barbatus</i> *	1104	967	<i>candelarius</i> *	1131
931	<i>rangiferinus</i> <i>sylvaticus</i> *	1105	968	<i>pallidus</i> *	1132
		1106	969	<i>scruposus</i> *	1133
932	<i>furcatus</i> *		970	<i>capitatus</i> *	1134
933	<i>subulatus</i> *	1107	971	<i>fabuletorum</i> *	1135
934	<i>uncialis</i> *	1108	972	<i>ericetorum</i>	866
935	<i>pyxidatus</i> *	1109	973	<i>orbicularis</i> *	1136
936	<i>coecifer</i> *	1110	974	<i>angulosus</i> *	1137
937	<i>fimbriatus</i> *	1111	975	<i>fusco-ater</i> *	1138
938	<i>gracilis</i> *	1112	976	<i>fulvus</i> *	1139

PLANTARVM.

			F V N G I.	
977	sanguinarius *	1140		
978	rugosus *	1141		
979	scriptus *	1142	CLAVARIA	
980	geographicus *	1143	1005 pistillaris	I 850
981	antiquitatis *	BYS- SVS L.	1006 coralloides	III 851
		1144	1007 Hypoxylon *	1098
982	flavus *	1145	1008 digitata *	1097
983	croceus *	1146	ELVELA	
984	incanus *	1147	1009 Morchella	II 843
985	lacteus *	1148	1010 Auricula	III 842
986	viridis *	1149	1011 fallopiana	IV 841
987	roseus *	1150	1012 scutellata	VIII (838 840)
TREMELLA			1013 purpurea * Tremella L.	
988	crispa *	1151		1092
989	verrucosa *	1152	1014 Ceratospermum *	1093
990	Noftoch †	869	PHALLVS	
991	botryoides *	BYS- SVS L.	1015 impudicus	I 835
		1153	1016 esculentus	IV 834. 836
VLVA			BOLETVS	
992	compressa *	1154	1017 bovinus	I 818 - 822
993	granulata *	1155	1018 versicolor	II 830
CONFerva			1019 squamosus	III (824 829)
994	bullosa *	1156	1020 coriaceus *	V
995	abbreviata *	1157	1021 imbricatus	VI 832
996	capillaris *	1158	1022 Auriscalpium	VII 831
997	amphibia *	1159	1023 cristatus	VIII 827
998	rivularis	879	1024 intybaceus	IX 828
BYSSVS			1025 sanguinaceus	X 823
999	phosphorea	3 : a. b	1026 echinatus *	XI
		878	1027 igniarius	XII 826
1000	velutina	875	β . . flabelliformis	XII d. 825
1001	stellaris *		AGARICVS	
1002	cespitosa *		1028 muscarius	I
1003	floccosa *	1160	1029 ovinus aureus	II b. 787
1004	coriacea *	1161	1030 tuberosus albus	III 788
			β . . fuscus	III d.
			1031 atramentarius	IV 790
			M 3	1032

CONSPECTVS PLANTARVM.

1032 crenulatus albus V	789	STEMONITIS		
1033 fornicatus luteo albus		1065 clavata	I	837
	VI 791			
1034 prealtus *	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 flavescentia *				
	XIV f.			
1041 androsaceus	XV 797			
1042 salebrosus	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			
1052 umbellatus	-g.			
1053 squamosus *	XXVI			
1054 lacteus	XXVII 808			
1055 carneus L.	812			
1056 croceus	XXVIII 809			
1056 campanulatus L.	810			
1057 clypeatus	811			
1058 violaceus	813			
1059 villosus *	XXIX			
1060 quercinus	XXX (814 816)			
1061 peplunculus	XXXI 815			
1062 spathulatus HALL.	bif.			
	2338e	817		
PEZIZA				
1063 laevis	I. 846			
1064 hirsuta	I a. 847			

LYCOPERDON

1066 Bovista vulgaris	I	849
β . . . furfuracea	I e.	- 1
γ . . . stellata	I f.	849. 2
δ . . . tessellata	- g.	- 3
ε . . . verrucosa *	- h.	
ζ . . . aculeata	- i.	- 4
η . . . papillofa	- k.	- 5
θ . . . pilosa *	- p.	
ι . . . decorticata	- r.	
1067 pedunculatum *	III	1094
1068 epidendrum	IV	848
1069 multifidum *	V. a	1095
1070 Brassicæ *		1096

MVCOR

1071 cellularis *	I	
1072 clavatus *	II	
1073 fimetarius *	II. a.	
1074 paniceus *	II. b.	873
1075 septicus	II. d.	873
1076 monstrosus *	II. e.	
1077 Mucedo	IV	874
1078 botryoides *	IV b.	
1079 globosus *	IV c.	
1080 Lycogala *	III c.	
1081 cespitosus *	BYSSVS	
	V	
1082 glaucus	VI	873
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		20	vistatissimum 361
<i>Triandria.</i>			<i>Hexandria.</i>
PHALARIS		599	ALLIVM
2 canariensis		21	Porrum 531
PANICVM		608	22 sativum 529
3 miliaceum		23	ascalonicum * Cba-
AVENA		626	lotte
4 sativa		24	Cepa 532
5 orientalis *		25	fistulosum 533
6 strigosa *		26	Schoenoprasum 536
SECALE		618	<i>Heptandria.</i>
7 cereale			ESCVLVS
HORDEVVM		623	27 Hippocastanum 457
8 vulgare			<i>Octandria.</i>
9 distichum *			POLYGONVM
TRITICVM		619	28 Fagopyrum 590
10 aestivum		620	Polyandria.
11 hibernum			PAPAVER
Tetrandria.			29 somniferum 304
CORNVS		158	Tetradynamia.
12 mas			MYAGRVM
Pentandria.			30 sativum *
SOLANVM		52	BRASSICA
13 tuberosum		31	oleracea 269
BETA		32	Napus 270
14 vulgaris	565. 3. 4.	33	Rapa 271
15 Cicla	565. 1. 2.		RAPHANVS
SIVM		503	34 sativus 268
16 Sifarium			ISATIS
CORIANDRVM		499	35 tinctoria 266
* 16 sativum			<i>Diadelphia.</i>
SCANDIX		492	PHASEOLVS
** 16 Cerefolium		36	vulgaris 344
ANETHVM		470	PISVM
17 graveolens		481	37 sativum 336
18 Foeniculum		M 4	VICIA

PLANTAE CVLTAE.

VICIA				<i>Monoecia.</i>
38 sativa alba	328	CVCVMIS		
. . nigra	329	47 sativus	656	
39 Faba	335	CVCVRBITA		
ERVVM		48 lagenaria. <i>Flaschen-</i>		
40 Lens	326	<i>kürbis.</i>	657	
ROBINIA		49 <i>Pepo * Kürbis.</i>		
41 Pseudo Acacia	345	IVGLANS		
HEDYSARVM		50 regia	692	
43 Onobrychis	884			<i>Dioecia.</i>
<i>Syngenesia.</i>				
LACTVCA		SPINACHIA		
43 sativa	220	51 oleracea	705	
CYNARA		CANNABIS		
44 Scolymus	199	52 sativa	704	
HELIANTHVS		IVNIPERVS		
45 annuus	242			
46 tuberosus	243	53 Sabina.	702	

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 praemittuntur numeri ex Illustr. GLEDITSCHII *methodo fungorum*, Berol. 1753, cuius ordinem in fungis sequitumsumus, (ut Dillenianum in museis,) vbi præterea variæ species fungorum reperiuntur ab Ill. BOEHMERO omislae.

Species signo † notatae in spicilegio nostro repetitæ sunt; signum o indicat plantas, quæ circa Lipsiam non amplius inveniuntur.

NOMINA BOTANICA
PLANTARVM
SPICILEGI.

Numerus paginam indicat.

<i>Acanthus</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>Alsinastrum</i>	23	<i>Atriplex</i>	40
<i>Alfine</i>	29 seq.	<i>Avena</i>	52 seq.
<i>Alfine</i>	5	<i>Avena</i>	47. 50
<i>Altibaea</i>	8		
<i>Alysson</i>	11	<i>Bidens</i>	14
<i>Ambrosia</i>	22	<i>Blitum</i>	41
<i>Ampeloprason</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>Buphrbalmum</i>	145
<i>Androshaemum</i>	32	<i>Bupleurum</i>	34
<i>Anemone</i>	39	<i>Byssus</i>	144
<i>Anthemis</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	<i>Carex</i>

NOMINA BOTANICA.

<i>Carex</i>	62 et antepenult.	<i>Elymus</i>	52
<i>Caryophyllus</i>	50	<i>Endivia</i>	17
<i>Catananche</i>	38	<i>Epilobium</i>	22
<i>Centaurea</i>	19	<i>Equisetum</i>	62
<i>Centunculus</i>	5	<i>Efula</i>	9
<i>Cerastium</i>	31	<i>Euphorbia</i>	8 seq.
<i>Ceratospermum</i>	112	<i>Eupatorium</i>	19
<i>Chamedrys</i>	11	<i>Fagopyrum</i>	42
<i>Chamelinum</i>	28	<i>Festuca</i>	54 seq.
<i>Chamæmelum</i>	18 sq. 145	<i>Felix</i>	70. 71 et pag. penult.
<i>Chamænerion</i>	22 146 seq.	<i>Fumaria</i>	24
<i>Chamaerubus</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>Ginista</i>	25
<i>Ciftus</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>Conſerva</i>	142 seq.	<i>Hepaticoides</i>	103. 108
<i>Coralloides</i>	117. 118. 120 121. 122. 126. 134	<i>Hieracium</i>	16
<i>Cercopsis</i>	19	<i>Hippolapathum</i>	41
<i>Cornu cervi</i>	22	<i>Hordeum</i>	148
<i>Coronopus</i>	22	<i>Hydrophace</i>	114
<i>Cracca</i>	26	<i>Hydropiper</i>	23
<i>Crepis</i>	16	<i>Hypericum</i>	32
<i>Cruciata</i>	2	<i>Hypnum</i>	85 seq.
<i>Cunila</i>	12	<i>Hypopitrys</i>	36
<i>Cyanus</i>	19	<i>Iris</i>	1
<i>Cymbalaria</i>	14	<i>Ischaemum</i>	45
<i>Cyperoides</i>	65. 66. 67	<i>Iuncellus</i>	60
<i>Cyperus</i>	61	<i>Iuncus</i>	42
<i>Digitaria</i>	45	<i>Iuncus</i>	69
<i>Doronicum</i>	18	<i>Iungermannia</i>	103 seq.
<i>Dryopteris</i>	p. penult.	<i>Knauel</i>	43
<i>Elatine</i>	22		
<i>Elvela</i>	112		
		Laſtu-	

NOMINA BOTANICA.

<i>Lactuca</i>	27	<i>Muscoides</i>	108
<i>Lamium</i>	12	<i>Muscus</i>	72. sq. 103. 120.
<i>Lapathum</i>	41. 42		122. 124. 126
<i>Laserpitium</i>	35	<i>Myagrum</i>	21
<i>Lathyrus</i>	26	<i>Myosotis</i>	31
<i>Lavatera</i>	8	<i>Ocymoides</i>	31
<i>Ledum</i>	28 seq.	<i>Orchis</i>	p. antepenult.
<i>Lentibularia</i>	10	<i>Ornithogalum</i>	35 seq.
<i>Lenticula</i>	114 seq.	<i>Orobus</i>	26
<i>Lichen</i>	110. 111. 112	<i>Panicum</i>	43 seq.
<i>Lichen</i>	115 seq.	<i>Papaver</i>	23
<i>Lichenagaricus</i>	114	<i>Perfoliata</i>	34
<i>Lichenastrum</i>	103. seq. 110	<i>Pes columbinus</i>	34
<i>Lichenoides</i>	112. 123	<i>Phalangium</i>	36
<i>Liliago</i>	36	<i>Phascum</i>	71. 72
<i>Linkia</i>	141	<i>Pilosella</i>	16
<i>Linocarpus</i>	28	<i>Plantago</i>	4
<i>Linum</i>	28	<i>Poa</i>	54 seq.
<i>Lotus</i>	27	<i>Poa</i>	48. 49
<i>Luteola</i>	38	<i>Polycantha Theophrasti</i>	15
<i>Lychnis</i>	31	<i>Polykennum</i>	39
<i>Lycoperdon</i>	113	<i>Polygonum</i>	28. 42. 43
<i>Lysimachia</i>	22	<i>Polypodium</i>	70 et p. penult.
<i>Malva</i>	8	<i>Polytrichum</i>	73 seq.
<i>Marchantia</i>	111	<i>Populus</i>	69
<i>Mariscus</i>	60	<i>Porrum</i>	38
<i>Marrubiastrum</i>	12	<i>Potamogeton</i>	20 seq.
<i>Matricaria</i>	17	<i>Prenanthes</i>	p. antepenult.
<i>Medica</i>	27	<i>Primula</i>	5
<i>Medicago</i>	27	<i>Pseudo-Ambrosia</i>	22
<i>Melampyrum</i>	13 seq.	— <i>fumaria</i>	24
<i>Mentha</i>	12 seq.	— <i>Myagrum</i>	21
<i>Millefolium</i>	10	— <i>Struthium</i>	38
<i>Mille grana</i>	28	<i>Pulegium</i>	13
<i>Mnium</i>	102 seq.	<i>Radiola</i>	28
<i>Mnium</i>	74. 75. 78. 79. 81	<i>Ranunculus</i>	32 seq.
	83	<i>Ranunculus</i>	39
<i>Morus</i>	67	<i>Rapunculus</i>	6. 7.
<i>Musco fungus</i>	117. 122. 124	<i>Reseda</i>	38
	126	<i>Riccia</i>	111
		<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>Tribulus</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>Tripodium</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.		Vicia	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>Vinea</i>	116	
<i>Stachys</i>	12	<i>Viricularia</i>	10	
<i>Stoebe</i>	19			

17

NOMINA GERMANICA PLANTARVM SPICILEGI.

B lutgras	P. 45	Leberkraut, edel -	39
<i>Bocksbart</i>	50	Maulbeerbaum, weisser	67
<i>Durchwachs</i>	35	Ochsenauge	145
<i>Flaschenkürbis</i> , vid. conspe- ctuum n. 48		Pappel, weisse	69
		Poley	15
<i>Gauchheil, blauer</i>	5	Post	29
<i>Golablume</i>	145	Rosmarin, milder	29
<i>Güldenklee</i>	39	Schneckenklee	27
<i>Hafer, wild-</i> s. <i>Wildhafer.</i>		Schwertel, blauer	1
<i>Hafer, türkischer</i>	52	Violaten, wilde	33
<i>Hafer, ungarischer</i>	52	Vogelinicke	26
<i>Hasengeil</i>	25	Wiesenkle, weisser	24
<i>Hirse, wilder</i>	45	Wiesenpelz	143
<i>Hirsegras</i>	45	Wiesenwatte	143
<i>Kienpost</i>	29	Wildhafer	53
<i>Kleigras</i>	43	Wohlverleib	18
<i>Klee, s. Wiesenkle.</i>			

APPENDIX.

AD CLASS. IV.

1168. PRENANTHES (*muralis*) flosculis quinquefoliis, foliis runcinatis. Linn. sp. pl. 1121.

Prenanthes foliis serratis pinnatis, pinna suprema triangulari trilobata. Hall. hist. n. 13.

Sonchus laevis laciniatus muralis parvis floribus. Baub. pin. 124.

Sonchus laevis vulgatior secundus. Clus. hist. 2. p. 136.

In nemorosis im Bieniz lecta a Cl. P O H L I O, mens. Iulio. ir. copiose im Linkelerholz.

AD CLASS. XIII.

1169. ORCHIS (*coriophora*) bulbis indiuisis, neptarii 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. P O H L I V S, mense Iunio.

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

179

APPENDIX.

Gramen Cyperoides angustifolium, spica nutante minus. *Barr. ic. u3. f. u.*

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; feminæ duæ f. tres, unciales i. bimaciales, basi laxiores, squamis acutis, fuscis, nervo pallidiore; capsulis ovatis compressis obtusissimis, demum nigricantibus; hæ spicæ insident pedunculis capillaribus, quorum insimus 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. POLYPODIVUM (*Dryopteris*) frondibus supradecompositis: foliolis ternis bipinnatis. *Linn. sp. pl. 1555.*

Polypodium pinnis pinnatis, coniugatis, 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. 1182.*

In petrarum rimis an den Brücken bey dem Kuh-Thurme copiose. Mens. Julio. Cl. KNOLI.

EMENDANDA.

- p. 8. n. 899. lin. 3. unifloris legatur unifloris
- 24. n. 936. l. ult. weiser l. weisser
- 27. n. 343. l. 8. intersticta l. obstrictæ
- 29. l. 14. aliis simplicibus eo l. aliis similibus psilotris oleo ~
- 30. 946. l. 3. sub Arenaria l. sub Stellaria.
- 37. n. 530. del. verba: ad occidentem ubi
- 44. l. 8. del. unde fit, et pro: quod l. quibus
- 51. 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. præcocius
- 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. que
- 104. n. 1080. l. 11. accedunt l. accedit
- - - - l. 17. phlebotonium l. phlebotomum
- 108. l. 12. cum l. quam
- 112. l. 6. observatis l. observata.
- 116. l. 2. coralloidem l. coralloide.
- 123. n. 863. l. 12. qua l. que
- 125. n. 1118. l. 24. et p. 131. l. 8. consistentia l. substantia
- 131. l. 16. contrario l. e contrario.
- 132. l. 10. habendae l. habendi.
- 141. l. 4. innascens -- sinapios l. innascens. Figura ---
variatur, et si apud DILLENIUM unica tantum forma
descripta inveniatur; hic plerumque occurrit sub forma
granorum, magnitudine seminis sinapis.
- 145. n. 1063. l. 3. n. 1261. l. p. 1263.

IN CONSPECTV PLANTARVM.

- n. 224 Anthriscus l. anthriscus
n. 248 temulentum l. temulum
Cl. XV. tetradyznazia l. tetrodynamia.
n. 742 pendula l. flacca.
-

New York Botanical Garden Library
QK314 .S368 gen
Schreber, Johann Ch./*Spicilegium florae L.*



3 5185 00122 2924

