†QK314
.B6

Kenneth K. Mackenzie
Collection

10

GEORG. RVDOL. BOEHMERI
PHIL. ET MEDIC. DOCT.

FLORA
LIPSIAE
INDIGENA.

LIPSIAE.
Apud IOH. GOTHOFRED. DYCKIUM.
1750. *97*

+QK314

.B6

MSA

5620

Illustrissimo
atque
Excellentissimo
Domino
CHRISTIANO GOTTLIEB
S. R. I. Comiti
ab HOF- UND ZENDERFF

In Baerenstein, Straafsgräbgen rel.

Serenissimi ac Potentissimi Regis, Sarmatarum Principis, Electoris Saxoniae Consiliario intimo, Confessus sancti Ordinis, qui Dresdae constitutus est, summi Praefidi, Redituum publicorum Quaestori

Maecenati indulgentissimo,

Domino suo gratiosissimo.

Vt omnis egentium salus in magnis Viris, eorumque auctoritate posita est, sic nuda quoque,

omnique splendidiori ornatu destituta, quam cernis, Lipsiensis Flora, a TE, II LVSTRISIME COMES, TVOque summo Patrocinio omnem tutelam et incolumitatem confidenter exoptat, atque demisso vultu efflagitat. Cum enim plantae fotu solis in primis indigeant, illoque excitatae felicia capiant incrementa, quid mirum, si et plantarum mater, Flora, TE, INDVLGENTISSIME DOMINE, velut benignum sidus sequatur, et a TE sustentari tuerique cupiat. Et vnde majus nancisci potuisset incrementum, quam a TE, MAECENAS GRATIOSISIME, cujus tanta est auctoritas atque gloria; vnde splendidius lumen mutuari, quam
a TE

a TE, qui amplissimo virtutum the-
sauro inter mortales emines. Susci-
pias itaque has, quas submississima
mente offero, Florae Lipsiensis pri-
mitias, sustineas TVO exoptatissimo
Patrocinio TIBI deuotum et Florae
addictum ILLVSTRISSIMI TVI
NOMINIS cultorem, qui, ita vt
Flora, sub TVIS auspiciis vitam fe-
licem transigere cupit. Deum Ter
Optimum Maximum supplex vene-
ror, vt TE, cuius felicitati publica
salus, Patriae integritas, Religio-
nis sanctitas, GENTIS TVAE IL-
LVSTRISSIMAE splendor, Scien-
tiarum et hujus Almae Matris incre-
mentum firmiter atque secure inni-
tuntur, sempiterna et immortalis glo-

ria florentem, perpetua firmaque incolumitate exornatum quam diutissime seruet ac tueatur.

Tanti Nominis

Dabam
Lipsiae A. C. N.
MDCCL.
Mens. Octobr.

devotissimus Cliens
Georgius Rudolphus
Boehmerus.

Rei Herbariae Cultoribus

S. P.

Dum Vobis, humanissimi Commilitones, methodicam plantarum, quae prope Lipsiam sponte crescunt, dispositionem offero, quaedam ut praemoniam, et consuetudo et ipsa operis ratio exigunt. Praeter id enim, quod libri descriptionem in ipso statim praefamine quaerant plerique lectorum, diu jam inualuit ille mos, ut memoria eorum recolatur, qui ante nos eandem operam susceperunt, eundemque, quem nunc ingredimur, campum emensi sunt; Et recte quidem praedicantur illorum merita, quorum vestigiis nos insistentes, facilius rem nostram peragimus, posterius vero ad nova invenienda laudabili eorum exemplo incitantur.

Cum in eo essem, ut indicem auctorum, qui praeterito tempore patrias nostras plantas descriptas nobis reliquerunt, colligerem, quem jure meritoque huc referrem, deprehendi nullum. Haud enim opus esse arbitror, ut de CHRISTIANI LUDOVICI WELSCHII et PAULI AMMANNI, Lipsiensium olim Professorum scriptis quaedam commemorem. Variarum equidem sunt spontaneae plantae, quas illi in suis libris annotarunt, ita tamen, ut difficulter admodum ab aliis exoticis distingui queant, in primis cum specifica, ab ipsis usurpata, nomina nullam ipsarum plantarum ideam nobis suppeditent, exiguamque horum, cele-

PRAEFATIO.

celebrium alias Medicorum, in re herbaria peritiam facile prodant.

Anno MDCC XXVI. DAVID WIPACHERVS, Medicinae Doctor et Practicus, Floram Lipsiensem edidit, quam vero ita compositam inueni, vt huc referri vix possit. Pauperrima enim illa est, et omnibus iis, quae minimae dicuntur, destituitur plantis, earum praeterea, quae ibi recensitae inueniuntur, nomina ita obscura et imperfecta exhibet, vt quasnam plantas iisdem indigitare voluerit auctor, et me et alios quoque latere, confiteri debeamus. Vnde et id forte euenturum praevidimus, vt alii me varias stirpes neglexisse autument, quae tamen ab ipso illo Viro jamjam notatae inueniantur.

Flora lenensis, quam celebris fatis Botanicus, HENRICVS BERNHARDVS RVPPIVS, et ipse et post ejus fata alii euulgarunt, plurimas in nostris confiniis progerminantes plantas continet, exiguus vero earum est numerus, quarum natale solum notatum sit.

AUGVSTINVS FRIDERICVS WALTHERVS ab illo tempore, quo hortum pro colligendis plantis singulari studio multisque sumtibus instrueret, permultas ex indigenis nostris ipsi inseruit, ita vt in ditissimi horti catalogo, quem An. MDCC XXXVI. publici juris fecit, non tantum rarissimae exterarum regionum, verum germanici quoque, et Lipsiensis in primis soli plantae haud paucae contineantur; insignem tamen indigenarum numerum, et illarum

PRAEFATIO.

larum praecipue, quae in hortis viuere et colinequeunt, in eodem adhuc desiderare, perulustranti facile apparebit.

LVDOVICVS IVNGERMANNVS, qui Lipsiam patriam nactus, olim in Academia Altorfina Medicinam professus est, praeter Catalogum plantarum prope Altorfinum crescentium et Gissensem Floram, quae typis exscripta prostant, si IOH. IAC. BAIERO in Biographia Professorum Medicinae, quae in Academia Altorfina vixerunt, fides est habenda, Lipsiense quoque Viridarium composuit, quod tamen nondum expressum, forte in Bibliotheca Altorfina asseruatur. Hunc indicem perlustrandi cum nulla, etsi omnem adhibuerim operam, mihi enata fuerit opportunitas, meum quoque de eodem iudicium vt omittam, necesse est; ex BAIERI vero recensione cognovi, DCCC fere plantarum enarrationem alphabeticam, et singulares, tam de differentiis et characteribus stirpium, quam de virtutibus observationes, et loca tandem plantarum natalia in eadem descripta, inueniri. Et hujus Viri in rem herbariam et Lipsiensem insimul Floram merita magni certe aestimanda sunt. Tanta enim erat ejus in hoc rerum genere peritia, tanta erga se ipsum fiducia, vt coelibem, quam traduxit, vitam tunc se mutare velle professus sit, quando quis incognitam ipsi plantam proponeret.

Verum ne quicquam taceam eorum, quae animum mihi ad opus peragendum indiderunt,

PRAEFATIO.

runt, meosque conatus subleuarunt, illorum quoque celeberrimorum Virorum in Lipsienses plantas merita collaudanda veniunt, qui etsi non descriptas illas cum rei herbariae cupidis communicauerint, singulari tamen studio easdem et collegerunt et examinerunt.

IOHANNES ERNESTVS HEBENSTREITIVS, Magnificus ordinis medici apud nos Decanus, anteviginti et plures jam annos nostrum solum multo indefessoque labore peragravit, plantas in eo prouenientes disquisivit, et auditoribus suis pro ea, quae ipsi assidet, solertia atque fidelitate, notiores reddere allaboravit.

Indefessum hunc rei medicae atque Botanices curatorem strenui secuti sunt laborum comites, CHRISTIANVS GOTTLIEB LVDWIGIVS, et IOHANNES GOTTLIEB GLEDITSCHIVS, quorum vterque per multos annos, et duce HEBENSTREITIO, et ipsi duces Lipsiensem terram perlustrarunt, plantas collegerunt, collectasque eum potissimum in finem disquisiuerunt, quo illae in ordinem dispositae prelo aliquando submitti possent. Cum vero inceptum laborem celeberrimi hi Viri ob alia grauioraque, quibus detinebantur, negotia iterum relinquerent, ipse opus suscepi, quod nunc ad finem perductum vobiscum, Commilitones, communico. Et id quidem suasu atque consilio celeberrimi LUDWIGII factum esse, non est cur taceam, utpote quem per septem integros annos praeceptorem habui

PRAEFATIO.

bui dexterrimum, qui me, ut in aliis scientiis, ita in illa in primis, quae rem herbariam spectat, doctrina fideliter erudiuit, et monitis aequae ac proprio illustrique suo exemplo ad plantas accuratius disquirendas excitauit saepissime. Illo enim jam tempore, quo WALTHERVS adhuc in viuis esset, ejus cura factum est, ut illius instructissimum et exoticis in primis plantis diuitem hortum intrare, florentesque plantas et colligere et examinare mihi liceret. Mortuo vero ante quatuor annos WALTHERO, cum illud viridarium LVDWIGIO concederetur, aliquam ejusdem curam meae industriae commisit, ut plantas in eodem enutritas Commilitonibus exhiberem, iisque notiores redderem, permisit, eximiam denique Botanicorum scriptorum bibliothecam in meos usus ut conuerterem, beneuole concessit. Pro quo singulari fauore et praestito in colligendis nostris plantis auxilio grates illi decerno obstrictas, et nihil eorum me intermissurum spondeo, quo, ut integra semper et illibata persistat horti botanici gloria et noua indies augmenta capiat, a meis viribus meoque inferuendi studio expectari vnquam poterunt.

Celeberrimo vero GLEDITSCHIO debitae quoque tribuendae sunt laudes. Is enim non eo tantum tempore, quo Lipsiae commoraretur, syluas, campos, arua, montes aliaque patriae vrbi vicina loca stirpium cognoscendarum causa sedulo perlustrauit, sed etiam dum Berolinensis medicus hortus ejus curae com-

mitte-

PRAEFATIO.

mitteretur, denuo reiteratisque itineribus, cujus temporis laetus recordor, nostram floram inuisit, et ejus diuitias eum in finem collegit, quo inde Berolinense viridarium amplificaret. Hujus itaque industrii Viri in cognoscendis nostris plantis peritia cum mihi satis superque nota esset, ejus humanitate fretus illum adii, et meum jam absolutum libellum eidem tradidi, rogans ut ea, quae a se de hoc argumento obseruata essent, adponat, et beneuole mecum communicet. Id quod ab ipso postulabam dexterrime quoque peregit. Per multa enim et ea in primis, quae ad Graminum, Muscorum et Fungorum historiam pertinent, ex schedis praestantissimi hujus Viri collegi, nouamque, ab ipso elaboratam, plantarum, quae Epiphyllospermae plerumque vocantur, methodum huic libello inserui, ita tamen, ut omnia, quae ab ipso accepi, ejus nomine praefixo sedulo notarem, nec alia, quam quae mea sunt, mihi tribuerem. Pro hoc itaque praeclari beneuolentiae et in patrias plantas exhibito amoris documento non modo me ipsum, sed alios quoque herbariae rei cultores GLEDITSCHIO maximas debere gratias profitemur.

Hisce peractis breuiter nunc de ipso libello dicendum est. In colligenda Lipsiensi Flora non opus esse credidi, ut ipsum illud Misniae decus, dilectissimam Lipsiam describamus, et ejus exteriora ac circumjacentia loca, situm, regionem, campos, prata, frondosaeque ne-
mora

PRAEFATIO.

mora contemplerur, vt tandem fluentes stagnantesque aquas atque paludes peculiari oratione prosequamur. Praeter id enim, quod geographica ejusmodi tractatio a re nostra aliena esse videatur, ea quoque omnia, quae commemoranda hic essent, a celeberrimo CHRISTIANO MICHAELE ADOLPHI in dissertatione, quae de aere, solo, aquis et locis Lipsiensibus inscribitur, satis superque pertractata inueniuntur.

Illarum itaque, quae intra vnus miliaris ab vrbe distantiam generantur, et quae a nobis continuata per nouem annos industria observatae fuerunt, plantarum indicem composui, ita vt sponte crescentes plantas omnes conquirerem, alias vero hic locorum vel nunquam progerminantes, exoticas, vel in hortis tantum cultas studiose omitterem. Illistamen, quae, licet ad indigenas proprie non pertineant, nostris tamen terris quam maxime familiares, in ciuitatem quasi receptae sunt, exinde quod quotannis iterum conspiciantur, hinc ab indigenis separari vix possint, locum in hoc libello concedendum esse putauit.

De ordine, secundum quem hasce plantas disponderem, diu multumque dubius fui. Multae enim illae diuersaeque, a variis hactenus Botanicis excogitatae, stirpium methodi, quamuis suis non destituantur commodis, plantis potius ordinandis egregie conueniant, nonnulla tamen retinent momenta, quae artis in primis

PRAEFATIO.

primis tyronibus paulo difficiliora et videri possunt, et si verum fateri decet, ardua admodum inueniuntur. Illam tandem, quam LUDWIGIVS in noua definitionum plantarum editione proposuit, vegetabilia examinandi normam, vt facillimam, reliquis praeferendam esse existimaui. Quamuis enim, vt in omni historiae naturalis parte, sic in vegetabilium quoque historia omnes huc vsque exco-gitatae methodi ita sint comparatae, vt aliquas, ne dicam multas, saepius admittant anomalias atque exceptiones, alia tamen ratio subest, quae Ludwagianam methodum retinendam suaderet. Laudati nimirum hujus Viri Institutiones regni vegetabilis Commilitonibus omni aetate fusiori oratione explico, methodum in illis ipsis propositam notio-rem iis reddo, florentesque plantas ad ipsius normam examino. Consuetudini itaque et hic aliquid dandum erat, exinde, quod instituta haec plantarum dispositio et mihi et Auditoribus quam maxime cognita et perspecta jam esset.

Assumsi ergo Ludwagianam methodum, generum nomina, quae ab ipso adhibita fuerunt, retinui, et ipsam generis definitionem semper citaui, species vnicuique generi sub-junxi, hisque recentiorum nomina, quae ipsam plantam ab adfinibus distinguunt, et a LINNAEO in primis, ROYENO atque HAL-LERO constructa fuerunt, adposui, nonnunquam, vbi factu id opus erat, noua ipseme constitui.

Sed

CLASSIS I.

Plantae flore perfecto, simplici,
monopetalo, regulari.

I. DIANTHERAE. MONOSTYLAE.

LILAC. D. G. I.

1. Lilac foliis cordatis.

Lilac Matth. 854. ic. b. Tourn. 601. Boerb. II. 221.

Syringa Lusitanica Tab. 1457. ic. Matth.

Syringa coerulea C. B. P. 398.

Syringa foliis lanceolatis cordatis Linn. Cliff. 6.

Roy. 397.

Var. Lilac flore albo Boerb.

Spanischer Holunder, Huck auf die Magd.

In hortis ubique et ad sepes frequens, floret Majo,
frutex et arbor.

LIGVSTRUM. D. G. 5.

2. Ligustrum Matth. 153. Tab. 1454. ic. ead. I. B. I. b.

528. Tourn. 596. Boerb. II. 215. Linn. Cliff. 6.

Roy. 398. Hall. 527.

Ligustrum germanicum C. B. P. 475.

Phillyrea Dod. 763. folia angustiora.

Beinhölzen, Mundholz, Reinweiden.

Ad sepes frequens, *um das Brandvorwerck,*
viget Iunio, baccae maturantur autumnio, frutex.

Pigmentum coeruleum inde parari *Tragus* habet,
ex baccis atramentum confici *Linnaeus*.

II. TRIANTHERA.

MONOSTYLA.

IRIS D. G. 8.

3. Iris laciniis corollae interioribus stigmate
breuioribus.

Iris palustris lutea *Tab. 1032. ic. Matth. I. B. II. 732.*
Tourn. 360.

Iris foliis ensiformibus, corollis imberbibus, petala-
lis interioribus stigmate minoribus *Linn. Cliff. 19.*
Roy. 18.

Iris imberbis lutea, neruo folii eminente *Hall. 281.*
Gmel. I. 31.

Pseudo-acorus *Matth. 21. bene.*

Acorus adulterinus *C. B. P. 34. Th. 633.*

Gelbe Wasserlilien, Drachenzurz, Wasser-
schwertel.

In fossis et locis paludosis *auf den Rosenthaler*
Wiesen bey Pfaffendorff, floret Majo, perennis.

4. Iris corollis barbatis, caule foliis longiore,
multifloro. *Linn. Cliff. 18. Roy. 17. Hall. 280.*

Iris sylvestris *Matth. 17. Tab. 1036. cad.*

Iris vulgaris germanica *C. B. P. 30. Th. 571. ic.*
Matth. I. B. II. 709.

Schwertel, blaue Lilien.

In pratis vliginosis rarius *zwischen Lindenau und*
Leitsch. Maj. Iun. perennis.

Viridis ex flore conficitur color. Planta, dum in
hortis colitur, cultura speciosior redditur.

5. Iris

5. Iris - - - - -

Iris minor f. tenuifolia *Dod.* 246.

Iris pratensis angustifolia humilior *C. B. P.* 32. *Th.* 599. *ic.* *Dod.* *Hall.* 281.

Iisdem natalibus auf den Wiesen im Rosenthale, et copiose in pratis zwischen Groß Zschocher und dem Walde. Maj. Jun. perennis.

III. TETRANTHERAE.

A. MONOSTYLAE.

APARINE. D. G. 10.

6. Aparine foliis lanceolatis, semine aspero.

Aparine *Matth.* 590. *Dod.* 350. *I. B.* III. b. 713.

Aparine vulgaris *C. B. P.* 334. *Boerb.* I. 150.

Aparine foliis lanceolatis *Linn.* *Cliff.* 34.

Aparine foliis lanceolatis acuminatis scaberrimis, corollis fructu minoribus *Roy.* 455. *Linn.* *Fl.* *Succ.* 120.

Galium caulis angulis foliique ora et neruo ferratis, fructu hispido *Hall.* 459.

Klebrich, Klebkraut, Zaunreiß.

Ad sepes et dumeta frequens im Rosenthale, floret Majo, annua.

Hallerus ad Gallium refert, quia semina asperiora characterem genericum haud efficere existimat, cum successiue in hirsuta et laeuiam mutantur.

Aparine semine coriandri saccharato *Boerb.* quam varietatem modo esse scribit *Linnaeus* in *H. Cliff.* differt omnino seminibus tuberculata superficie praeditis, et videtur genuina hujus generis species, licet eandem in *H. Vsp.* toto genere separauerit et ad Valantiam retulerit. Hermaphroditos vero et masculos flores nunquam obseruauimus.

GALLIVM. D. G. 11.

7. Gallium foliis quaternis, floribus in alis confertis *Linn. Cliff. 34. Roy. 257. Hall. 462.*

Gallium latifolium, Cruciata quibusdam, flore luteo *I. B. III. b. 717.*

Cruciata *Dod. 353.*

Cruciata hirsuta *C. B. P. 335. Morif. III. 328. f. 9. t. 29. f. 1. ic. b. Tourn. 115.*

Valantia floribus masculis quadrifidis, pedunculis diphyllis *Linn. H. Vpf. 303.*

Meyerkraut, gülden Waldmeister, gelb Creutzkraut.

In dumetis et ad sepes frequens *auf dem Gickerlingsberge*, floret Aprili, Majo, perennis.

Linnaeus in Generum editione prima Cruciatam ad Gallium refert, in altera vero Valantiam et Cruciatam *Tourn.* conjungit et a Gallio distinguit, quia mares et hermaphroditos flores adesse existimat. At, licet adsint masculi, illos a nimia flosculorum copia et hinc deficiente succo nutritio oriri, autumamus, ita ut semen in quibusdam modo appareat imperfectum.

8. Gallium foliis octonis, gracilissimis confertissimis, spica flava caulem terminante *Hall. 461.*

Galion *Matth. 792. optime.*

Gallium *I. Tab. 432. cad.*

Gallium verum *I. B. III. b. 720.*

Gallium luteum *C. B. P. 335. Boerb. I. 148.*

Galium caule erecto, foliis plurimis verticillatis linearibus *Linn. Fl. Lapp. 61.*

Galium foliis plurimis linearibus, ramis floriferis brevioribus *Linn. Cliff. 34. Roy. 256.*

Labkraut,

Labkraut, Waldstrob, unser Frauen Bettstrob, Meyerkraut.

In pratis et ad vias frequens, floret aestate, perennis.

Admistam lac separare et hinc Galium veteres dixisse, auctor est *Dodonaeus* 351.

9. Galium caulibus diffusis, foliis quaternis verticillatis *Linn. Fl. Lapp. 59. Roy. 257.*

Galium palustre album *C. B. P. 335.*

Galium altissimum, foliis quaternis obtusis *Hall. 461.*

Galium foliis quaternis, obuerse ouatis inaequalibus, caulibus diffusis *Linn. Fl. Suec. 119.*

Cum praecedente.

Ruppius ad Asperulam retulit, cum autem corolla tubo cylindrico destituatur, ab illa distingui debet. *Tournefortius* Cruciatam dixit, caractere a foliis desumpto, fructificationis enim partes eadem sunt.

10. Galium caule erecto, foliis quaternis verticillatis lanceolatis trinerueis *Linn. Cliff. 34. Roy. 257. Hall. 459.*

Rubia erecta quadrifolia *I. B. III. b. 716.*

Rubia pratensis laevis acutis foliis *C. B. P. 333 Pr. 145.*

Cruciata glabra folio neruoso flore lacteo *Boerb. I. 148.*

In pratis passim, floret Maj. Iun. annua.

11. Galium caule quadrangulo, foliis octonis glabris acuminatis *Hall. 461.*

Galium foliis plurimis acutis, caule flaccido, ramis patentissimis *Linn. Cliff. 34. Roy. 257.*

Rubia sylvestris *Matth. 659. ic. b. Tab. 1178. ead.*

Rubia angulosa aspera *I. B. III. b. 715.*

Mollugo montana angustifolia, vel Gallium album latifolium *C. B. P.* 334.

In pratis et ad sepes passim, Iun. Iul. perennis.

12. Gallium - - - - -

Gallium altissimum montanum foliis angustis albicantibus *Rupp.* 5.

An Gallium saxatile glauco folio *Bocc. M. f. t. 116.*

In sylvis montosis, in *Bienitz auf dem Hügel* floret Iun. Iul. perennis.

Hallerus varietatem Galii foliis senis vel nouenis subasperis spinula terminatis *p. 460.* esse tradit, differt tamen caule erecto, praealto, ramorum vim vix sustinente, foliis durioribus, splendentibus.

Hujus vera desideratur icon.

13. Gallium - - - - -

Gallium album latifolium syluaticum *Rupp.* 4.

Mollugo *Clus. Hist. CLXXVI. pulbre.*

Mollugo montana latifolia ramosa *C. B. P.* 334.

Cum praecedente, et in *Rosenthale, Universitäts Holze*, floret Iunio, perennis.

An Matrisylua vera sit, siue Hepatica stellata ducit *Ruppius*, licet hoc nomine in officinis asseruetur.

ASPERULA. D. G. 13.

14. Asperula foliis senis, semine dentato.

Asperula coerulea repens *Boerb. I. 149.*

Rubeola aruensis repens coerulea *C. B. P.* 334.
Pr. 145.

Sherardia Dill. Giff. app. 96. f. 3. Linn. Cliff. 33.
Roy. 257. Hall. 457.

In agris cultis bey *Golitz*, floret Iul. Aug. annua.

Modo florendi cum Asperulis conuenit, differt modo semine in summitate coronato vel dentato; saepe flore purpurascente variat.

15. Asperula

15. *Asperula foliis pluribus, floribus sessilibus*
Linn. Cliff. 33. Roy. 255.

Asperula coerulea aruensis C. B. P. 339.

Asperula coerulea erecta Boerb. I. 149.

Asperula foliis senis longis et obtusis Hall. 457.

Rubia coerulea erectior elatiorue I. B. III. b. 719.

In agris et aruis *hinter dem Gickerlingsberge*, Majo,
annua.

SANGVISORBA. D. G. 19.

16. *Sanguisorba tetranthera, foliolis cordatis,*
spica breui.

Sanguisorba major Tab. 316. ic. Matth.

Sanguisorba major flore spadiceo I. B. III. b. 120.

Sanguisorba spicis ouatis Linn. Cliff. 37. Roy. 240.

Pimpinella sanguisorba major Matth. 729. C. B. P.

160. Moris. III. 264. f. 18. t. 18. f. 7. bene. Tourn. 156.

Pimpinella tetrastemon, foliis oblonge cordatis,
spica breui Hall. 469.

Bluttröpfgen, Sperbenkraut.

In pratis frequens, *nach dem Kuhthurme*, floret
aestate, perennis.

17. *Sanguisorba polyanthera, foliolis ouatis,*
spica breui.

Sanguisorba minor Tab. 316. ic. Matth. I. B. III.
b. 116.

Pimpinella sanguisorba minor Matth. 730. bene.

Pimpinella sanguisorba minor hirsuta C. B. P. 160.
Tourn. 157. Boerb. II. 99.

Pimpinella polystemon, pinnis ouatis ferratis,
spica breui Hall. 470.

Poterium inermis Linn. Cliff. 446. filamentis longis-
simis Roy. 240.

Var. Pimpinella sanguisorba minor laevis C. B. P.

In montosis asperis, inprimis varietas olim frequens inuenta fuit *in der Grube bey Meckern*, floret aestate, perennis.

PLANTAGO. D.G. 22.

18. *Plantago foliis ouatis glabris* *Linn. Cliff. 36.*

Roy. 401. Hall. 472.

Plantago major *Matth. 375. Tab. 1107. Dod. 107.*

Plantago major folio glabro non laciniato *I. B. III. b. 502.*

Plantago latifolia glabra *C. B. P. 189. Morif. III. 258. f. 8. t. 15. f. 2. Tourn. 126.*

Plantago scapo spicato, foliis ouatis *Linn. Fl. Lapp. 62.*

Wegerich, Wegebreit.

Vbique ad vias, floret aestate, perennis.

Mire variat haec species quoad magnitudinem; vidimus perfectam plantam vngue breuiorem, vidimus quoque eandem caule maxime exfurgente, prior in aridis, posterior in pinguibus locis deprehenditur. Folia, dum pumila est, integerrima, major vero serrata obtinet. Sinuatus foliorum margo non semper idem, sed varius deprehenditur.

19. *Plantago foliis lanceolatis, spica subouata*

Linn. Cliff. 36. Roy. 401. Hall. 471.

Plantago longa *Matth. 376.*

Plantago lanceolata *Tab. 111. ic. Matth. I. B. III. b. 505.*

Plantago angustifolia major *C. B. P. 189. Morif. III. 259. f. 8. t. 15. f. 9. Tourn. 127. Boerb. II. 100.*

Var. Plantago angustifolia minor *C. B. P.*

Cum praecedente.

Varietas in aridis sylvarum locis obuia *Linnaeo* in *Fl. Suec. 125.* species singularis est, et *Plantago foliis lanceolatis* longitudine scapi, spica oblonga dicitur.

Verum

Verum folia pilosa et radix vertice lanata non ejusmodi characteres sunt, qui speciem plantae definiunt. *Wachendorffius H. Vltr. p. 25.* quoque praecedentis varietatem esse existimat.

B. DISTYLA.

CVSCVTA. D. G. 26.

20. *Cuscuta Matth. 879.*

Cuscuta major C. B. P. 219. Tourn. 652.

Cuscuta nuda repens filiformis Linn. Fl. Suec. 138.

Castutha Tab. 1302. ic. Matth. Dod. 545. bene. I. B.

III. 266.

Var. Cuscuta minor Tourn.

Flachsseide, Frauenhaar.

Variis plantis, ut Urticae, Lupulo, Lino plurimis in locis adnascitur, hinc varia nomina, quorum maxime solemne est Epithymum, siue Cuscuta Thymo adnata. Podagra Lini *Caesalpino* dicitur. Floret Majo, Junio, annua.

Sine foliis crescit, nec hactenus radix, neque ejus in terra vestigia reperta fuere, licet ex semine proprio atque deciduo progerminet. Hinc probabile videtur, euolutam atque paululum auctam plantam sua radice destitui, et ex plantis, quas scandendo amplectitur, succos suos haurire. Qua de causa etiam partium elementarium mixtionem variare deprehendimus, pro plantarum indole diuersa. Cuscutam Majoranæ, Maro Syriaco, Chamaedri adnatam, harum plantarum specifico fragrantique odore et sapore insignem saepius collegit *Cel. Gleditschius.*

10 CLASSIS I. PLANTAE
IV. PENTANTHERAE.
MONOSTYLAE.

BORRAGO. D. G. 31.

21. *Borrago* foliis omnibus alternis, calycibus patentibus *Linn. H. Vpf. 34.*

Borrago Tab. 801. ic. Matth. Dod. 616.

Borrago hortensis Morisf. III. 437. f. 11. t. 26. f. 1.

Borrago floribus coeruleis I. B. III. b. 574. Tourn. 133. Boerb. I. 138.

Borrago calycibus patentibus Linn. Cliff. 44. Roy. 403. Hall. 524.

Buglossum siue *Borrago Matth. 825.*

Buglossum latifolium, Borrago C. B. P. 256.

Var. Borrago flore albo Tourn.

Borragen, Borretsch, Wohlgemuth.

Licet non sit indigena, saepe tamen inuenitur, vbi purgamenta hortorum reiciuntur, vt *im Poeten-Gange*, fleret Iun. Iul. annua.

De superstitiosa febres curandi ratione, *Borragine* vid. *Tabernaemontanus.*

BVGLOSSVM. D. G. 32.

22. *Buglossum* floribus longe spicatis *Hall. 523.*

Buglossum vulgare Matth. 825.

Buglossum angustifolium majus C. B. P. 256.

Buglossa vulgaris Tab. 803. Dod. 617.

Anchusa foliis lanceolatis, spicis imbricatis secundis *Linn. Cliff. 46. Roy. 406.*

Var. Buglossum angustifolium majus flore albo Tourn. Ochsenzunge.

In pratis, sed rarius *auf der Funckenburg*, Majo, Iunio, biennis.

23. *Bugloss-*

23. Buglossum floribus alaribus, radice rubra.

Lithospermum aruense radice rubra *C. B. P.* 258.

Linn. Fl. Lapp. 73.

Lithospermum seminibus rugosis, corollis vix calycem superantibus *Linn. Cliff.* 46. *Roy.* 405.

Hall. 518.

Anchusa aruensis minor facie Milii solis *Tab.* 1233.

ic. b.

Echioides flore albo *Riv. mon. optime.*

Schminkwurzel.

In aruis et inter segetes, floret April. Maj. Octobri quandoque refloret, annua.

Puellas elegantiae formae studiosas in Norlandia radices recentes leuiter lotas, loco cosmetici adhibere refert *Linnaeus*.

Cum Buglossa in omnibus conuenit, non irregularem florem habet, neque ad Echioidem pertinere, ostendit *Dillenius*, a Lithospermo differt seminibus rugosis.

24. Buglossum foliis lingulatis sinuatis, tubo floris inflexo.

Buglossum syluestre minus *C. B. P.* 256. *Tourn.* 114.

Buglossa syluestris *Dod.* 617.

Echioides *Riv. mon. pulchre.*

Lycopsis foliis lanceolatis, calycibus fructuum erectis *Linn. Cliff.* 44. *Roy.* 404.

Lycopsis foliis lingulatis sinuatis, coeruleo flore *Hall.* 523.

In agris arenosis et oleraceis, aestate tota floret, annua.

CYNOGLOSSVM. D. G. 33.

25. Cynoglossum foliis amplexicaulibus lingulatis mollibus hirsutis *Hall.* 521.

Cynoglossum vulgare *Matth.* 827. *ic. b.*

Cynogloss-

Cynoglossum vulgare majus C. B. P. 257. Boerb. I. 192.

Cynoglossum foliis ouato lanceolatis Linn. Cliff. 47.

Cynoglossum foliis ouato lanceolatis, corollis calycem aequantibus Roy. 406.

Hundszunge.

Um Gunnewitz et circa pagos plures interdum, Iulio, biennis.

Odor plantae narcoticus.

26. *Cynoglossum foliis angustius petiolatis hirsutis subasperis* Hall. 522.

Cynoglossum montanum virenti folio majori flore Tourn. 139.

Cynoglossa folio virenti I. B. III. 600.

Cynoglossa media altera flore rubro Col. Ecphr. I. 175.

An dem Damme bey dem Gunnewitzer Teiche. A praecedente differt habitu duriore, viridibus foliis, hirsutis, neque mollibus.

27. *Cynoglossum foliis lingulatis hirsutis subasperis, floris minimi tubo longiore* Hall. 521.

Cynoglossum minus C. B. P. 257. I. B. III. 600. Boerb. I. 192.

Heliotropium minus tertium Tab. 938. ic. h.

Lappula Rivini Rupp. 12.

Lithospermum feminibus echinatis Linn. Cliff. 46. Roy. 405.

Myosotis feminibus aculeis triglochidibus Linn. Fl. Suec. 150.

Ad sepes vt *bey der Leim - Grube*, floret aestate, annua.

Ob femina lappacea inter Buglossā referri nequit, neque nouum inde genus debet constitui, licet eadem longioribus et tenuioribus aculeis, quam in aliis Cynoglossāe speciebus armata sint, neque ad Lithospermum pertinet. Hoc enim femina leuia habet, essentia vero Cynoglossi in semine echinato consistit.

SYMPHYTVM. D. G. 35.

28. Symphitum foliis ouato lanceolatis, caule alato *Hall. 514.*

Symphitum majus f. Consolida major *Matth. 683. bene. C. B. P. 259. I. B. III. b. 593.*

Symphitum siue Consolida major flore albo, quae foemina *Tourn. 138. Boerb. I. 195.*

Symphitum foliis ouato lanceolatis *Linn. Cliff. 47. Roy. 407.*

Walwurtz, Schwartzwurtz.

Amat loca humida et pingua prata *auf den Golitzer Wiesen*, floret Maj. Iun. perennis.

Consolida major dicitur pharmaceutis, estque ob copiosam mucilaginem incrassans.

Symphitum flore purpureo saltem est varietas, nondum enim constat, quid sit Symphitum radice tuberosa *Matth. 683. Miror, Linnaeum*, vt varietatem illud huc referre.

PVLMONARIA. D. G. 37.

29. Pulmonaria foliis radicalibus ouato cordatis *Linn. Cliff. 44. Roy. 403. Hall. 516.*

Pulmonaria altera *Matth. 733. ic. b.*

Pulmonaria maculosa secunda *Tab. 948.*

Pulmonaria vulgaris maculoso folio *Clus. Hist. II. 169. optime.*

Symphitum maculosum f. Pulmonaria latifolia *C. B. P. 259. Moris, III. 444. f. 11. t. 29. f. 8.*

Var.

Var. 1) *Pulmonaria latifolia* flore albo *Boerb. I. 193.*

2) *Pulmonaria folio non maculoso* *Boerb.*

Lungenkraut, *Hirschmangolt.*

Floret in syluis et inter fruticeta *im Zschocherischen und Schambergischen Hölzgen*, rarius, vulgaris var. 2. *im Rosenthale.* Mart. April. perennat.

Maculae saepius minutissimae, aliquando modo punctata folia sistunt.

30. *Pulmonaria foliis radicalibus ouato lanceolatis inferius decurrentibus.*

Pulmonaria Plinii angustifolia *Tab. 948. bene.*

Pulmonaria angustifolia rubente coeruleo flore *C. B. P. 260. Moris. III. 444. f. II. t. 29. f. 10.*

Pulmonaria foliis radicalibus lanceolatis *Linn. Cliff. 44. Roy. 404.*

Pulmonaria foliis radicalibus linguiformibus *Hall. 517.*

In montosis syluis *in Bienitz*, viget Aprili, perennis.

Flores et in hac coerulei et rubicundi mixti quidem, sed multo viuidioris coloris sunt.

Variat et haec foliis maculatis, maculae vero sunt latissimae cinereae.

An haec a priori diuersa sit, dubitat *Linnaeus*, sed per plures annos et in horto perdurat, mutata minime facie.

HELIOTROPIVM. D. G. 39.

31. *Heliotropium foliis glabris.*

Heliotropium minus angustifolium palustre *Boerb. I. 190.*

Echium scorpioides palustre *C. B. P. 254.*

Myosotis foliis glabris *Linn. Cliff. 46.*

Scorpiurus palustris perennis viridioribus foliis *Moris. III. 451. f. II. t. 3. f. 4. optime.*

Scorpiurus

Scorpiurus perennis, floribus majoribus *Hall.* 520.

Var. Myosotis palustris major flore albo *Rupp.* 10.

Vergiß mein nicht, Blau Mausochrlein.

In syluis et paludosis vbique, varietas *im Rosenthale*, floret Maj. Iun. videtur perennis.

32. *Heliotropium foliis hirsutis.*

Heliotropium minus angustifolium aruense subhirsutum Boerb. I. 190.

Echium scorpioides aruense C. B. P. 254.

Scorpiurus annuus aruensis hirsutus coeruleus Moris. III. 450. f. n. t. 3. f. 1.

Scorpiurus annuus, paruo flore Hall. 519.

Myosotis foliis hirsutis Linn. Cliff. 45.

Myosotis foliorum apicibus callosis Roy. 404. Linn. Fl. Suec. 149.

In agris et aridioribus locis, toto fere anno floret.

Binas hasce species *Linnaeus* in *H. Cliff.* seorsim proponit, conjungit vero illas iterum in *Fl. Suec.*, ut varietates, id quod et ante eum jam fecerat *Royenus*, denuo eas distinguit *Hallerus*. An vere conueniant et modo variae a loco aquoso oriantur, qui plantae magnitudinem augeat, hirsutiem destruat, et corollam expandat, certo definire quidem non audeo; hoc tamen scio, posteriorem praecocem esse, namque floret priore nedum quidem caulescente, sed hoc de primo vere modo verum est, namque et posterior aestate suos exhibet flores. *Myosotis* vero sylvatica praecox *Rupp.* non differt ab vltima, sed dum in locis vmbrosis crescit, mutata deprehenditur.

ANAGALLIS. D. G. 41.

33. *Anagallis foliis ouatis, flore phoeniceo.*

Anagallis phoenicea Tab. 1292. C. B. P. 252. Moris. II. 568. f. 5. t. 26. Boerb. I. 204. Hall. 481.

Anagallis

Anagallis foliis ouatis *Linn. Cliff. 52.*

Anagallis foliis indiuisis *Roy. 416. Linn. Fl. Suec. 169.*

Grundheil, Heil aller We't.

In aruis et inter segetes, floret Iun. Iul. annua. Semel Anagallidem flore pleno in ipsis agris natam, inueni. Quae flore coeruleo est, veram esse speciem, contra *Linnaeum*, qui cum *Morifono* varietates esse contendit, asserit *Hallerus*; et certe fata colorem nunquam mutauit.

LYSIMACHIA. D. G. 42.

34. *Lyfimachia* foliis lanceolatis, racemo composito terminatrice *Roy. 415. Linn. Fl. Suec. 166.*

Lyfimachia lutea communis *Clus. hist. L. ic. b.*

Lyfimachia lutea major *C. B. P. 245. Boerb. I. 202.*

Lyfimachia foliis lanceolatis, corymbo terminatrici
- *Linn. Cliff. 51.*

Lyfimachia foliis ouato lanceolatis, floribus ad summos ramos spicatis *Hall. 480.*

Floret Iul. Aug. ad ripas fluuiorum et in salicetis perennis.

Foliis binis, ternis, quaternis, quandoque quinis exornata reperitur, ex quibus *Tournefort. p. 245.* tot diuersas effecit species. Caules ut plurimum quatuor, rami duo tantum folia habent.

35. *Lyfimachia* racemis simplicibus lateralibus
- *Linn. Vir. 13. Roy. 416. Linn. Fl. Suec. 167.*

Lyfimachia lutea tertia s. minor *Clus. hist. LIII. optime.*

Lyfimachia bifolia flore globoso luteo *C. B. P. 245. Boerb. 202.*

Lyfimachia ex alis foliorum thyrsifera *Linn. Fl. Lapp. 82. Cliff. 52.*

MONOPETALAE REGVL. 17

In locis paludosis in der Grube vor Pfaffendorf, viget Iul. Aug. perennis.

Radicem naturaliter verticillatam habet, ex qua fibrae prodeunt plurimae, ea vero in sicciore solo nata, ramosa fit.

36. *Lythymachia* foliis subrotundis, floribus solitariis, caule repente *Linn. Cliff. 52. Roy. 416. Hall. 481.*

Nummularia *Matth. 716. ic. b. Dod. 590.*

Nummularia major *Tab. 1261.*

Nummularia major lutea *C.B.P. 309. Boerb. I. 203. Wiesengeld, Pfennigkraut.*

Circa frutices in locis humidis, im Zschocherischen Holze, floret Iun. Iul. perennis.

Major et minor *Tabern.* varietates sunt; minorem in sicciore solo aliquando obseruauimus.

HOTTONIA. D. G. 45.

37. *Hottonia* *Boerb. I. 207. Linn. Cliff. 51. Roy. 415. Hall. 487.*

Myriophyllum alterum *Matth. 812. bene.*

Foeniculum aquaticum II. *Tab. 186. eadem.*

Millefolium aquaticum *equisetifolium* caule nudo *C.B. 141.*

Wasserrfenchel.

In paludibus et scrobibus bey dem Rosenthale, Pfaffendorf, floret Maj. Iun. perennis.

PRIMVLA. D. G. 50.

38. *Primula* foliis rugosis hirsutis, spica inclinata, flore pallido majori inodoro *Hall. 483.*

Primula veris altera *Matth. 802. ic. b.*

Primula syluestris III. *Tab. 700. ic. Matth.*

Primula veris pallido flore elatior *Tourn. 124. Boerb. I. 199.*

Primula foliis denticulatis rugosis, limbo corollarum plano *Linn. Cliff. 51.*

Verbasculum pratense vel *sylvaticum* inodorum *C.B.P. 241. Moris. II. 554. f. II. t. 21. f. 1. banc et sequentem una icone exprimit.*

Schlüsselblumen, Himmelschlüssel.

In pratis humidioribus, *Mart. April. perennis.*

39. *Primula* foliis rugosis hirsutis, spica inclinata, flore flauo majori, *potius minori*, odoro *Hall. 483.*

Primula veris Matth. 801. Tab. 699. eadem.

Primula veris umbellata odorata pratensis Boerb. I. 199.

Primula foliis denticulatis rugosis *Roy. 415.* limbo corollarum concauo *Linn. Cliff. 51.*

Verbasculum pratense odoratum C.B.P. 241.

In pratis siccioribus *bey Gonnwitz, Bienitz, floret Aprili, Maj. perennis.*

Haec vera est officinalis species et a praecedente differt flore eleganter luteo, grati odoris, minore priori. Calix semper pallidi coloris est, et longitudine ipsum ferme corollae limbum attingit. Prior foliis in margine acutis et frequentioribus denticulis incisus, altera vero obsoletis et obtusis conspicua est. Iure itaque illas distinguit *Hallerus, Linnaeus*, etsi eas varietate modo differre scribat, figuram corollae tamen in vtraque diuersam esse, ipse fatetur. Prior citius erumpit, haec tardius, nec vnquam prior in posteriorem, nec haec in illam solo, cultura aliisque adminiculis mutari potuit.

MENIANTHES. D. G. 51.

40. *Menianthes* foliis ternatis *Linn. Fl. Lapp. 80. Cliff. 52. Roy. 430.*

Menianthes palustre latifolium triphyllum Tourn. 117. Boerb. I. 205.

Menoan-

Menoanthes foliis ternatis *Hall.* 487.

Trifolium majus II. et fibrinum III. *Tab.* 906. *benz.*

Acopa *Morif.* III. 604. *f.* 15. *t.* 2.

Fieberklee, Scharbockklee, Dreyblatt.

In palustri solo *auf den Schönfelder Wiesen*, floret
Majo, perennis.

Foliis angustis et latioribus variat, vt ex Iconibus
Tabernaemontani patet.

In *Lapponia* radices in pabuli penuria non modo
pecoribus exhibent, sed et easdem pulverisatas cum
farina cerealium miscent, et panem exinde co-
quunt hominum nutrimento destinatum. Folia, defi-
ciente Lupulo, cereuisiae condimentum praebent *Linn.*

Fl. Lapp.

PERVINCA. D.G. 56.

41. Peruinca foliis ouato lanceolatis *Hall.* 526.

Peruinca vulgaris angustifolia flore coeruleo *Tourn.*
120. *Boerb.* I. 311.

Clematis I. *Matth.* 679.

Clematis daphnoides minor *C. B. P.* 301.

Vinca peruinca offic. *Volk.* 400.

Vinca foliis ouatis *Linn. Cliff.* 77. *Roy.* 412.

Sinngrün, Wintergrün, Todtenviol.

In syluis densis humidioribus *im Universitätsbolze*,
floret April. Maj. perennis.

Flore albo rarius inuenitur, in hortis plures co-
lunt varietates.

STRAMONIUM. D. G. 57.

42. Stramonium fructu erecto, calice pentago-
no *Hall.* 489.

Stramonium fructu spinoso oblongo flore albo
Tourn. 119.

Solanum foetidum pomo spinoso oblongo flore
albo *C. B. P.* 168.

Solanum manicum Dioscoridis *Col. Phyt.* 47. edit.

II. p. 37. t. 12.

Datura pericarpis erectis ouatis *Linn. Cliff.* 55.

Roy. 422.

Stechapffel.

Rarius inuenitur, vt *um das Schwendendörffische Gutb*, fl. Iul. Aug. annua.

Odor virus prodit; Iumenta et in specie vaccae plantas acres et virosas non facile apperunt, sed aquosas, virosas, dulces; fero tamen autumnno *Stramonium*, *Cynoglossum* et alias frigore nocturno contractas, quasi temperatas et correctas auide et sine noxa deuorant.

NICOTIANA. D. G. 59.

43. *Nicotiana tubo floris longiore arctiore.*

Nicotiana major latifolia *Matth.* 751. *C. B. P.* 169.

Morif. II. 492. f. 6. t. II. f. 1. *Boerb.* I. 230.

Nicotiana foliis lanceolatis *Linn. Cliff.* 56. *Roy.* 423.

Hyoscyamus peruianus *Dod.* 449. *omnino.*

Tabacum latifolium *H. Eyst. Aut. O. 2. f. 9. bene.*

Taback.

Seritur *bey Stötteritz*, fl. Iul. Aug. annua.

IASIONE.

44. *Iasione foliis lineari lanceolatis obsolete ferratis* *Linn. Cliff.* 426. *Roy.* 191. *Hall.* 496.

Rapuntium montanum capitatum leptophyllum
Col. Ecphr. I. 227.

Scabiosa minor V. *Tab.* 444.

Scabiosa globularis, quam quoniam vocant *I. B. III.*
a. 12.

Rapunculus scabiosae capitulo coeruleo *C. B. P.*
92. Tourn. 113. *Boerb.* I. 250.

Collibus et montosis siccioribus *auf dem Gickerlingsberge*, floret Iul. Aug. perennis.

Ludwigius

Ludwigius hoc genus ad *Rapunculum* refert, ob florem vero regularem ad hanc Classẽm pertinere et ita summo genere a *Rapunculo* differre videtur.

CAMPANULA. D. G. 63.

45. *Campanula* foliis radicalibus cordatis, calicibus ciliatis *Linn. Cliff. 64.*

Campanula vulgatioꝝ foliis vrticæ vel major et asperior *C. B. P. 94. Moris. II. 459. f. 5. t. 3. f. 28. Boerb. I. 249.*

Campanula caule angulato, calicibus peduncularis simplicibus, laciniis ciliatis *Linn. Vir. 16. Roy. 245.*

Campanula foliis asperis, imis cordatis, reliquis longe acuminatis, serratis, calicibus hirtis, ala multiflora *Hall. 490.*

Cerucaria major *Tab. 796. bene.*

Var. *Campanula* vrticæ folio flore albo *Tourn. 109.*

Vulgaris in syluis et sepibus, floret Iunio, perennis.

46. *Campanula* floribus sessilibus, congestis, latioribus foliis insidentibus *Hall. 492.*

Campanula pratensis flore conglomerato *C. B. P. 94. Boerb. I. 249.*

Campanula caule angulato, floribus sessilibus, capitulis terminatricibus *Linn. Vir. 10. Roy. 245.*

Campanula foliis lanceolato ovatis, crenatis, ramis capitulo florali terminatis *Linn. Cliff. 64.*

Symphitum petraeum I. *Tab. 952.*

Trachelium pratense flore conglomerato *Moris. II. 461. f. 5. t. 4. f. 43.*

Var. flore albo *Tourn. 110.* alias apud nos minus frequentes vid. in *Hallero.*

In pratis montosis, aridis, et syluis, in *Bienitz an der Wiese*, floret Iun. Iul. perennis.

47. *Campanula* foliis linearibus serratis, floribus diffusis, longissime petiolatis *Hall.* 494.

Campanula angustifolia *Tab.* 699. *folia nimis lata.*

Campanula persicifolia *Morif.* II. 452. *f. 5. t. 1. f. 2. ic. b.*

Campanula foliis lineari lanceolatis, crenatis, caule longissimo, simplicissimo *Linn. Cliff.* 65. *Roy.* 246.

Campanula foliis radicalibus obuerse ouatis, caulinis lanceolato linearibus, subserratis, sessilibus, remotis *Linn. Fl. Suec.* 179.

Rapunculus persicifolius magno flore *C.B.P.* 93.

Var. flore albo *Tourn.* III.

In locis montosis in *Bienitz oben*, floret Iunio, perennis.

48. *Campanula* foliis undulatis, radicalibus lanceolato ovalibus panicula coarctata *Linn. H. Vpf.* 40.

Campanula foliis radicalibus lanceolato ouatis, caule ramosissimo patulo *Linn. Cliff.* 65. *Roy.* 246.

Campanula radice esculenta flore coeruleo *Boerb. I.* 248.

Campanula foliis undulatis subhispidis, caule ramosissimo *Hall.* 494.

Rapunculus Matth. 347. *Tab.* 793. *eadem.*

Rapunculus esculentus *C.B.P.* 92. *Morif.* II. 455. *f. 5. t. 2. f. 13.*

Var. *Campanula* esculenta flore candicante *Tourn.* III.

In pratis et aridioribus locis, fl. Maj Iun. perennis.

Variat quoque foliis glabris et hirsutis. Radix esculenta lac auget *Haller.*

CONVOLVULVS. D. G. 66.

49. *Convolvulus* foliis sagittatis, utrinque acutis, pedunculis unifloris *Linn. Fl. Suec.* 173.

Con-

Conuoluulus minor aruensis flore roseo C. B. P.
294. Tourn. 83. Boerb. I. 245.

Conuoluulus foliis sagittatis, vtrinque acutis, Linn.
Cliff. 66. Roy. 427.

Conuoluulus foliis sagittatis mucrone longissimo
coeunte, petiolo unifloro Hall. 489.

Volubilis aruensis flore roseo Tab. 1263.

Var. Conuoluulus aruensis flore candido, flore pur-
pureo radiis albis picto, aliasque plures vide
in Tournefort.

Winde, Wiesenwinde.

Inter segetes vbique *auch in dem Stadtgraben*, flo-
ret Iunio, perennis.

50. Conuoluulus foliis sagittatis postice trun-
catis, pedunculis unifloris Roy. 427. Linn.
Fl. Succ. 174.

Conuoluulus major albus C. B. P. 294. Boerb. I.
246.

Conuoluulus foliis sagittatis, postice truncatis Linn.
Cliff. 66.

Conuoluulus foliis sagittatis, angulosis, petiolis
unifloris Hall. 488.

Smilax laevis Matth. 839. major Dod. 388. optime.

Grosse Winde, Zaunwinde.

Frequens est ad sepes et dumeta; *auf dem Gicker-
lingsberge*, floret Iun. Iulio. perennis.

FRANGVLA. D. G. 76.

51. Frangula ora folii integra Hall. 164.

Frangula Matth. 875. Tab. 1461. eadem. Dod. 772.
Tourn. 612. Boerb. II. 232.

Alnus nigra baccifera C. B. P. 428.

Rhamnus inermis foliis annuis Linn. Fl. Lapp. 92.

Rhamnus inermis floribus monogynis hermaphro-
ditis Linn. Cliff. 70.

Faulbaum, Pinnholtz.

In sepibus et fyluis frequens *nach dem Rosenthale, im Zschocherischen Holze*, floret Maj. Jun. Frutex.

Carbones pulueri pyrio conficiendo inseruiunt
Tabern. Baccis viridi colore, cortice flauo lanae tinguntur. *Aët. Stokb. 1742. p. 26.*

SOLANVM. D. G. 87.

52. Solanum caule inermi herbaceo, foliis pinnatis, pinnis integris *Linn. Cliff. 60. Roy. 423.*

Solanum tuberosum esculentum *C. B. P. 167. Prodr.*

89. icon. et descript. bona. Moris. III. 522. f. 13. t. 1. f. 19 Boerb. II. 67.

Arachidna Theophrasti, papus Americanorum *Clus. hist. LXXIX.*

Var. Solanum tuberosum flore albo *Tourn. 149.*

Tartuffeln, Erdäpfel.

Seritur *in den Kohlgärten*, floret Iul. Aug. perennis.

53. Solanum caule inermi herbaceo, foliis ovatis, angulatis *Linn. Cliff. 60. Roy. 423.*

Solanum satium *Tab. 973.*

Solanum officinarum *C. B. P. 166.*

Solanum vulgare *Moris. III. 520. f. 15. t. 1. f. 1.*

Solanum officinarum acinis nigricantibus *Tourn. 148. Boerb. II. 67.*

Solanum foliis angulosis, undulatis, caule leui
Hall. 507.

Nachtschatten, Saukraut.

In cultis frequens, floret Iun. Iul., annua.

Folia insigniter variant. Conf. de varietatibus *Hallerus.*

54. Solanum caule inermi, perenni, flexuoso, foliis superioribus hastatis *Linn. Cliff. 60. Roy. 424.*

Solanum

Solanum scandens f. *Dulcamara* C. B. P. 167. *Tourn.*
149. *Boerb.* II. 67.

Solanum foliis aliis trifidis, aliis simplicibus *Hall.*
507.

Vitis sylvestris *Matth.* 881. ic. b.

Amara dulcis *Tab.* 1290. eadem.

Je länger je lieber, Hindschkrauth.

In sepibus humidis et salicetis, floret Iun. Iul. perennis.

Flore albo rarius occurrit, foliis variegatis in hortis ludit.

B. DISTYLA.

GENTIANA. D. G. 97.

55. *Gentiana* floribus in alis sessilibus, corolla campanulata, quinquefida, foliis angustis.

Gentiana palustris angustifolia C. B. P. 188.

Gentiana angustifolia autumnalis major *Morif.* III.
483. f. 12. t. 5. f. 12. bene *Boerb.* I. 205.

Gentiana floribus terminatricibus raris, corollis erectis plicatis, foliis linearibus *Linn. Cliff.* 80.
Roy. 432.

Gentiana foliis longis et angustis, floribus in alis caulis sessilibus *Hall.* 477.

Pneumonanthe *Tab.* 1176. ic. b.

Lungenblumen.

In locis vdis auf der Wiese Rückmarschdorf gegen über, auch hinter der Schönsfelder Mühle, floret August. perennis.

Gentianae corolla mirum variat, ita vt character essentialis genericus in fructu sit assumendus, corollae vero differentiae in specificis notis adhiberi possit. Placuit vero *Cel. Gleditschio* peculiare genus, a *Gentiana* diuersum, ex hac nostra planta efficere, cujus characterem et figuram praecedenti anno cum *Ac.*

Reg. Sc. Berol. communicauit, eandemque, vti ex literis, ad me beneuole datis, constat vel propterea quod stamina antheris in conum coalescunt, a reliquis distinguit, et specifico nomine *Pneumonanthe* foliis longis et angustis, floribus campanulatis, alaribus compellat.

ASCLEPIAS. D. G. 99.

56. *Asclepias* caule erecto, simplicissimo, herbaceo, foliis cordato lanceolatis, racemis conglomeratis albis *Linn. Fl. Suec. 200.*

Asclepias I. et II. *Tab. 1105.*

Asclepias flore albo *C. B. P. 303. Tourn. 94. Boerb. I. 312.*

Asclepias caule erecto, herbaceo, foliis ovato lanceolatis, floribus confertis *Linn. Cliff. 78. Roy. 410.*

Asclepias foliis ex ovato lanceolatis, glabris, floribus racemosis albis *Hall. 525.*

Vincetoxicum *Matth. 592. Dod. 402. ic. b.*

Schwalbenwurz.

In syluis, *in Bienitz am Berge*, floret Iun. Iul. perennis.

Asclepiadem nigro flore vix differre, credit *Linnaeus*, et forsan jure, licet separauerit *Royen*.

CENTAVRIVM. D. G. 106.

57. *Centaurium* corolla quinquefida, foliis lanceolatis.

Centaurium minus *Matth. 488. bene Tab. 1166. ead. Dod. 334. C. B. P. 278. Tourn. 122. Boerb. I. 223.*

Gentiana foliis lineari lanceolatis, caule dichotomo, corollis infundibuliformibus quinquefidis, stylis simplicibus *Linn. Cliff. 81. Roy. 433.*

Gentiana foliis trineruiis, ovatis, floribus umbellatis, tubo strictissimo *Hall. 475.*

Magnitu-

Magnitudine, ratione foli, multum variat; flore albo rarius occurrit.

Var. 1) *Centaurium minus* flore albo *Tourn.*

2) *Centaurium minus palustre ramosissimum* flore purpureo *Vaill. Par. 32. t. 6. f. 1.*

Tausendgüldenkrauth.

In pratis siccoribus *an der Funkenburg, in der Alle nach Lensch.* Viget Iun. Iul. biennis.

C. TRISTYLAE.

OPVLVS. D. G. 109.

58. *Opulus* *Linn. Cliff. 109. Roy. 243. Hall. 463.*

Opulus Ruellii *Tourn. 607. Boerb. II. 224.*

Sambucus aquatica *Matth. 874. Tab. 1440. I. B. I. 552.*

Sambucus aquaticus flore simplici *C. B. P. 456.*

Viburnum foliis trilobis dentatis *Linn. H. Vpf. 69.*

Flores umbellae laterales, majores sunt iis, qui medium occupant, hinc si centralium corolla expanditur, stamina et, pistilla obliterantur, globosa fit umbella, tunc oritur illa varietas quae dicitur:

Opulus flore globoso *Tourn. Sambucus arbor rosea*

H. Eyst. Ver. O. Frut. f. 10. elegans.

Hirschholder, Schwelgenbaum.

In sylvis humidioribus et sepibus frequens *auf dem Gickerlingsberge*, floret Majo. Arbor.

Quid sunt illa glandularum paria, quae petiolis insident; dentesque subulati, ad petiolorum basium conspicui, apice glandulas ferentes? *Linn. Flor. Suec. 249.*

SAMBVCVS. D. G. 111.

59. *Sambucus arborea*, umbellatis floribus *Hall. 466.*

Sambucus *Matth. 873. Tab. 1439. Dod. 832.*

Sambucus

Sambucus fructu in umbella nigro C. B. P. 456.
Tourn. 606. *Boerb.* II. 223.

Sambucus caule perenni, ramoso *Linn. Cliff.* 109.

Sambucus caule arboreo, ramoso, floribus umbellatis *Roy.* 243. *Linn. Fl. Suec.* 250.

Sambucum foliis laciniatis C. B. P. 456. hujus varietatem esse contendit *Linnaeus* et *Hallerus*, an recte? *Holder*, *Holunder*, *Schibiken*.

In sepibus frequens, floret Iunio, baccae maturantur Septembri, Arbor et frutex.

60. *Sambucus* herbacea, floribus umbellatis *Hall.* 466.

Sambucus humilis f. *Ebulus* C. B. P. 456. *Tourn.* 606. *Boerb.* II. 223.

Sambucus caule annuo, simplici *Linn. Cliff.* 110. *Roy.* 243.

Ebulus *Matth.* 874. *Tab.* 1160. ic. *Matth.*

Ebulus f. *Sambucus* herbacea I. B. I. a. 549.

Attich, *Niederholunder*.

Vm den Peterschießgraben, floret Iunio, perennis.

V. HEXANTHERAE.

A. MONOSTYLAE.

POLYGONATVM. D. G. 126.

61. *Polygonatum* foliis alternis, petiolis pendulis, multifloris *Hall.* 287.

Polygonatum *Matth.* 678. *Dod.* 343. bene.

Polygonatum latifolium vulgare C. B. P. 303. *Tourn.* 78. *Boerb.* II. 63.

Polygonatum vulgo sigillum Salomonis I. B. III. b. 529.

Convallaria foliis alternis, floribus ex alis *Linn. Cliff.* 124. *Roy.* 26. *Gmel.* I. 34.

Var. *Polygonatum* latifolium maximum C. B. P.

Weißwurtz.

Weißwurz.

In syluosis humidis locis *im Rosenthale*, varietas *im Vrieversichtsholze*, foliis variegatis occurrit *im Walde bey Raschwitz*, floret Maj. Iun. perennis.

CONVALLARIA. D. G. 127.

62. *Conuallaria.*

Conuallaria scapo nudo *Linn. Cliff. 124. Roy. 26. Gmel. I. 34.*

Lilium conuallium Matth. 631. Tab. 135. eadem. Dod. 205. I. B. III. b. 531.

Lilium conuallium album C. B. P. 304. Tourn. 77. Boerb. II. 64.

Polygonatum bifolium, scapo florifero aphylo *Hall. 286.*

Plures recensentur species, quae tamen omnes verae sunt varietates, a solo et cultura ortae.

Mayenblümlein, Springauf.

In nemoribus copiose, *im Rosenthale*, floret Maj. perennis.

Ex foliis cum calce fit pulcher et durabilis color viridis *Haller.* Illa varietas quae folia ex albo et viridi variegata obtinet, etiam baccas variegatas et striatas tulit in horto.

B. *TRISTYLA.*

COLCHICVM. D. G. 129.

63. *Colchicum* foliis planis, erectis *Linn. Cliff. 140. Roy. 41.*

Colchicum Cam. 845. ic. b. I. B. II. 649. Dod. 457. Hall. 283.

Colchicum commune C. B. P. 67. Moris. II. 340. f. 4. t. 3. f. 1. bene. Boerb. II. 117.

Colchicum masculinum et foemininum Tab. 1010.

Var. Colchicum vulgare album H. Eyst. Aut. O. 3. f. 6. f. 4.

Zeitlosen,

Zeitlosen, nackende Hure, Herbstblumen.

In pratis passim *auf den Wiesen im Rosenthale*, varietas *auf der Pfingstwiese*, floret Octobri et vere insequente fructificat, foliaque monstrat, perennis.

Folia ovis colorem conciliant.

VI. HEPTANTHERA.

MONOSTYLA.

TRIENTALIS. D. G. 130.

64. Trientalis *Linn. Fl. Lapp. 139. Roy. 438.*

Herba Trientalis I. B. III. b. 537. Descript. b. ic. m^ee.

Pyrola alpine flore Europaea C. B. P. 191. Prodr. 100. ic. h.

Alsinanthemum Oelh. Dant. 10. optime.

Alpine alpina Schwenck. 17. descr.

In umbrato, sterili, gramine tenui obducto loco *im Universitätsholze*, floret Maj. lun. perennis.

Planta in sicciori solo crescens corollam apicibus laciniarum acutam, in humidiori vero obtusam ostendit. *Linnaeus.* Planta est acris.

VII. OCTANTHERAE.

A MONOSTYLAE.

ERICOIDES. D. G. 131.

65. Ericoides foliis quadrifariam imbricatis, glabris.

Erica I. Matth. 141. ic. b. Tab. 1516. ic. Matth. Dod. 755. non bene.

Erica vulgaris glabra C. B. P. 485. Tourn. 602. Boerb. II. 221.

Erica foliis quadrifariam imbricatis, triquetris, glabris, erectis, corollis inaequalibus, calice brevioribus Linn. Cliss. 147. Roy. 442.

Erica

Erica foliis imbricatis glabris Hall. 419.

Var. Erica vulgaris flore albo Tourn.

Heyde, Wiesencypresse.

Habitat in campis syluestribus, sterilibus, in *Linkeln und Vniuersitätsbolze*, inque terminis pratensibus *binter Schönfeld nach Mockau zu*, floret Aug. perennis.

In hortum delata periit; vt jam olim obseruauit *I. Bauhinus I. 354.* Hoc vero non perpetuum esse, demonstunt alia ejusdem plantae exempla, quae in horto haftenus culta fuerunt. Atque de hac re sequentia ad me scripsit *Cel. Gleditschius.* E spontaneis plantis quaedam radice lignosa et cuticula tenuissima donatae, quando a Botanophilis euelluntur, extra terram citissime exsiccantur, reliqua planta per tempus apparenter vegeta, nec facile reniuiscunt. Si autem hujus modi fortis radices prouide effodiuntur, musco subhumido vel aquae statim immerguntur, et terrae iterum mandantur, in hortis viuunt et crescunt felicissime. Testantur *Erica, Tetralix, Andromeda, Vaccinium* et aliae. Sunt aliae plantae, quae incisuras, rupturas et cujuscunque generis laesiones in tenerioribus radicum partibus perferre nequeunt, sed abscissis extremis statim marcescunt, et pereunt, vt *Gentianae species, Laureola* etc. Radices igitur, si fieri potest, omnibus extremitatibus capillaribus illaesis summa cum cura effodiendae et plantandae sunt.

In Suecia apes ex hac planta prae reliquis mel hauriunt, ita, vt teste *Linnaeo*, vbi *Erica* ibi mel luteum, eadem vero deficiente illud album reperiatur.

THYMELAEA. D. G. 132.

66. *Thymelaea* floribus spicatis, sub foliis ellipticis, modice acuminatis, leuibus, mollibus *Hall. 188.*

Thymelaea

Thymelaea lauri folio deciduo siue Laureola foemina *Tourn. 595. Boerb. II. 213.*

Daphnoides *Matth. 842. ic. bona, flores et fructus in diuersis ramis.*

Chamaelaea germanica *Dod. 360. bene.*

Laureola folio deciduo, flore purpureo *C. B. P. 462.*

Daphne floribus sessilibus, infra folia elliptico lanceolata *Linn. Cliff. 147 Roy. 208.*

Seidenbast, Kellersalz.

In syluis vmbrosis et siccioribus, *im Vniuersitätsbolze*, floret Martio, Frutex.

Folia terna, raro quaterna ex vna gemma prodeunt, flores vero in summitate gemmae infra illa positi inueniuntur. Posset forsan melius Thymelaea flore praecoci nominari, niue enim tecta haud raro prius in flores expandit gemmas, quam folia emit, id quod in aliis hujus plantae speciebus nunquamprehendimus.

VACCINIVM. D. G. 134.

67. Vaccinium florum petiolis racemosis, pendulis, foliis integris.

Vaccinium foliis perennantibus obuerse ouatis *Linn. Cliff. 148. Roy. 239. Hall. 414.*

Vitis Idaea rubra *Cam. 136. ic. b.*

Vitis Idaea foliis subrotundis, non crenatis, bacis rubris *C. B. P. 470.*

Vaccinia rubra *Dod. 758. bene.*

Preusselbeeren, rothe Heidelbeeren.

Syluas amat et opaca loca *im Vniuersitätsbolze*, floret aestate, perennis.

Baccae pro acetariis frequentius adhibentur, harumque saporem laudat *Rajus.*

68. Vaccinium florum petiolis vnifloris, pendulis, foliis serratis.

Vaccinium

Vaccinium caule angulato, foliis ferratis annuis
Linn. Cliff. 148. Roy. 239. Hall. 45.

Myrtillus Matth. 196. Cam. 135. bene.

Vitis *Idaea Tab. 1487.*

Vitis *Idaea* foliis oblongis crenatis, fructu nigricante
C. B. P. 470. Boerb. II. 71.

Vaccinia *nigra Dod. 756. folia parum serrata.*

Heidelbeeren, Blaubeeren.

In syluosis, ericetis et pinastretis, *im Gundorffer und Univerſitätsſholze*, floret Majo, perennis.

Cum Myrti fructibus facile in officinis confunditur.

B. TETRASTYLA.

MOSCHATELLINA. D. G. 137.

69. *Moschatellina Tourn. 156. Boerb. II. 72. Hall. 412.*

Moschatellina foliis fumariae bulbosae *I. B. III. b. 206.*

Fumaria bulbosa minima *Tab. 97. bene.*

Ranunculus nemorosus muscatellina dictus C. B. P. 178. Moris. II. 438. f. 4. t. 28. f. 14.

Adoxa Linn. Cliff. 153. Roy. 252.

Bisamkraut, Waldrauch.

Ad sepes, inprimis circa radices arborum detruncatarum, in locis paludosis *auf den Eitritſcher Wiesen, auch hinter den Koblgärten*, floret Martio, April. perennis.

Odor plantae Moscho quodam modo similis, maxime volatilis, vixque percipitur, nisi plura ejus exempla simul in pugillum collecta naribus admoventur.

CLASSIS I. PLANTAE
VIII. DECANTHERA.
PENTASTYLA.

OXYS D. G. 143.

70. Oxys scapo vnifloro, radice squamosa articulata.

Oxys *Tab. 910. ic. Matth.*

Oxys siue Trifolium acidum flore albo et purpurascente. *I. B. II. a. 387.*

Oxys radice dentata, foliis ternatis, scapo nudo vnifloro. *Hall. 364.*

Oxys flore albo *Tourn. 88. Boerb. I. 319.*

Trifolium acetosum vulgare *C. B. P. 330. Moris. II. 184. f. 2. t. 17. f. 1.*

Oxalis scapo vnifloro, foliis ternatis *Linn. Fl. Lapp. 194. radice squamosa articulata Linn. Cliff. 175. Roy. 458.*

Sauerklee, Gassenklee, Buchampfer.

Sectatur opaca et vmbrosa loca, ad radices arborum antiquarum frequens, *an dem Eitritscher Graben*, floret Aprili, perennis.

Copiosior hujus plantae prouentus est vere sicco quam pluuioso. *Vid. Dill. Fl. Giff. p. 43.*

71. Oxys caule ramoso, pedunculis plerumque bifloris.

Oxys lutea *Tab. 910. ic. Matth. I. B. II. 388. Tourn. 88. Boerb. I. 319.*

Trifolium acetosum luteum *Matth. 608. bene.*

Trifolium acetosum corniculatum *C. B. P. 330.*

Oxalis caule ramoso, pedunculis multifloris *Linn. Cliff. 175. Roy. 458.*

In cultis vbique, floret Maj. Iun. annua.

IX. POLY-

IX. POLYANTHERAE.

A. MONOSTYLAE.

MALVA. D. G. 144.

72. *Malua* caule repente, foliis cordato orbiculatis, obsolete quinquelobis *Linn. Cliff.* 347. *Roy.* 356. *Hall.* 363.

Malua Matth. 359. *ic. b.*

Malua sylvestris minor II. *Tab.* 150. *ic. Matth.*

Malua sylvestris folio rotundo C. B. P. 314.

Malua vulgaris flore minore folio rotundo I. B. II. 949. *Boerb.* I. 267.

Gänsepappeln.

Ad vias et sepes passim, floret Iun. Iul. perennis.

73. *Malua* caule erecto, foliis ferme palmatis, obsolete ferratis *Linn. Cliff.* 347. *Roy.* 356. *Hall.* 362.

Malua sylvestris major I. *Tab.* 150. *ic. b.*

Malua sylvestris folio sinuato C. B. P. 314.

Malua vulgaris flore majore folio sinuato I. B. II. 949. *Boerb.* I. 268.

Var. 1. *Malua sylu. folio sinuato flore albo* *Tourn.*

2. *Malua sylu. folio sinuato flore coerulesc.* *Tourn.*

Rosspappeln, Hauspappeln.

Cum praecedente, perennis.

74. *Malua* foliis multipartitis, caule erecto *Linn. Cliff.* 347. *Roy.* 356. *Hall.* 363.

Alcea Matth. 663. *Tab.* 155. *eadem.*

Alcea vulgaris major C. B. P. 316. *Boerb.* I. 270.

Alcea vulgaris *Dod.* 645. *Morif.* II. 527.

Siegmarswurtz, Fellriß.

In agrorum scrobiumque marginibus, an dem Wege nach Meckern, floret Iun. Aug. perennis.

B. TRISTYLA.

EUPHORBIA D. G. 166.

75. Euphorbia inermis, foliis lanceolatis, umbella vniuersali multifida, polyphylla, partialibus triphyllis, propriis bifidis *Linn. Cliff.* 200. *Roy.* 198.

Tithymalus maximus *Tab.* 987.Tithymalus palustris fruticosus *C. B. P.* 292. *Morif.* III. 341. *f.* 10. *t.* 2. *f.* 2. *Boerb.* I. 256.Tithymalus altissimus, leuis, foliis sub floribus ternis, cordatis, fructu verrucoso *Hall.* 191.

In pratis paludosis, auf denen Schambergischen Wiesen, floret Iunio, perennis.

76. Euphorbia (Tithymalus) foliis ad caulem linearibus, obtusis, radiis umbellae plurimis, petalis lunatis *Hall.* 193.

Tithymalus cyparissias *Matth.* 865. *Tab.* 990. *C. B. P.* 291. *Morif.* III. 338. *f.* 10. *t.* 2. *f.* 29.*Wolffsmilch, Teuffelsmilch, Eselsmilch.*

In campis et ad sepes passim, auf dem Gickerlingsberge, floret Maj. Iun. perennis.

Planta monstrosa ab insecto laesa, cujus folia a lacte coacto crocei coloris puncta sistant, varietas est, quae dicitur Tithymalus cyparissias foliis punctis croceis notatis *C. B. P.* ex vna enim eademque radice simul vtraque oritur et floret.

77. Euphorbia inermis, foliis crenatis, umbella vniuersali multifida, polyphylla, partialibus trifidis, propriis triphyllis *Linn. Cliff.* 198. *Roy.* 197.

Tithymalus helioscopius *Matth.* 864. *Tab.* 990. *ic.* *Matth.* *Dod.* 367. *vere C. B. P.* 291. *Morif.* III. 339. *f.* 10. *t.* 2. *f.* 9.

Tithymalus

Tithymalus subrotundis foliis majoribus, crenatis
Boerb. I. 256.

Tithymalus non acris, foliis ferratis, rotunde
terminatis, radiis umbellae quinis, latissimis
Hall. 194.

In cultis et agris frequens, floret Iul. Aug. annua.

78. *Euphorbia inermis*, foliis obuerse ouatis integerrimis, umbella vniuersali trifida, triphylla, partialibus dichotomis, diphyllis
Linn. Cliff. 199. Roy. 197.

Peplus Matth. 868. Cam. 969. Tab. 993. eadem.

Peplis f. *Esula* rotunda *C. B. P. 292.*

Tithymalus annuus erectus rotundifolius non crenatus *Morif. III. 339 f. 10. t. 2. f. 11.*

Tithymalus foliis ad caulem ouatis, sub floribus binis, cordatis, obtusissimis, umbellae radiis paucis, vagisque. *Hall. 193.*

Habitat inter olera passim, floret aestate, annua.

79. *Euphorbia inermis*, foliis sessilibus, alternis, linearibus, umbella vniuersali trifida, triphylla, partialibus dichotomis, diphyllis
Linn. Cliff. 199. Roy. 197.

Tithymalus minimus *Tab. 991.*

Tithymalus f. *Esula* exigua *C. B. P. 291. Morif. III. 339. f. 10. t. 2. f. 5.*

Tithymalus exiguus erectus *Boerb. I. 257.*

Tithymalus foliis ad caulem linearibus, obtusis, sub floribus lanceolatis, petalis argute bicornibus *Hall. 193.*

In aruis nach denen Gonnwitzscher Schanzen, über Lindenau nach Merseburg, floret aestate, annua.

80. *Euphorbia* (*Tithymalus*) foliis ad caulem subhirsutis, ellipticis, breuib, sub floribus
C ; bus

bus binis, cordatis, capsularum media parte verrucosa *Hall.* 190.

Tithymalus montanus non acris *C. B. P.* 292. *Morif.* III. 342. *f.* 10. *t.* 3. *f.* 10.

Efula solisequa Riv. tetr.

In syluosis *im Universitätsbolze und Gonnwitz*, floret Maj. perennis.

* * * * *

C L A S S I S II.

Plantae flore perfecto, simplici, monopetalo, irregulari.

I. DIANTHERAE. MONOSTYLAE.

SALVIA. D. G. 176.

81. *Salvia* foliis ovato lanceolatis, ferratis, verticillis raris et disitis *Hall.* 638.

Salvia foliis ovatis, inciso crenatis, verticillis subnudis *Linn. Cliff.* 12. *Roy.* 310.

Horminum sylvestre Matth. 640. *bene. Tab.* 765. *eadem.*

Horminum pratense foliis ferratis *C. B. P.* 238. *Boerb.* I. 164.

Horminum pratense Riv. mon. optime.
Wilde Salbey.

In pratis et collibus siccis, *in Bienitz auf dem Berge*, floret Iunio, perennis.

LYCOPVS. D. G. 178.

82. *Lycopus Linn. Cliff.* 11. *Roy.* 326. *Hall.* 660.

Lycopus palustris glaber *Tourn* 191. *Boerb.* I. 186.

Sideritis I. *Heraclea Matth.* 711.

Marrubium

Marrubium palustre glabrum *C. B. P.* 230.

Pseudo marrubium palustre. *Riv. mon.*

Ad fluuios frequens *wo man nach dem Rosenthale gehet*, floret Iun. Iul. perennis.

PINGVICULA. D. G. 1022.

83. Pinguicula calcare gracili, cylindrico, violaceo flore *Hall. 611.*

Pinguicula *Clus. Panon. 360. bene.*

Pinguicula Gesneri *L. B. III. 546.*

Pinguicula nectario cylindraceo, longitudine tubi. *Linn. Fl. Lapp. n. Roy. 304.*

Sanicula montana flore calcari donato *C. B. P.* 243.

In pascuis vdis, *in Zschocherischen Holze*, rarius, floret Iun. perennis.

VERONICA. D. G. 183.

84. Veronica floribus racemosis lateralibus, foliis lanceolatis, serratis, caule erecto *Linn. Fl. Suec. 10.*

Veronica aquatica, foliis ouatis, acuminatis, ex alis racemosa *Hall. 528.*

Berula major *Tab. 1094.*

Anagallis aquatica major folio oblongo *C. B. P.* 252. *Morif. II. 323. f. 3. t. 24. f. 25.*

Bachbungen.

Paludosa, aquosa amat, *in dem Graben bey den Schönfelder Wiesen*, floret Maj. perennis.

85. Veronica floribus racemosis lateralibus, foliis ouatis, planis, caule repente *Linn. Fl. Suec. 11.*

Veronica foliis oppositis laeuibus crenatis, floribus laxo spicatis ex alis *Linn. Cliff. 8. banc et praecedentem conjungit.*

Veronica aquatica foliis ouatis, ex alis ramosa *Hall. 528.*

Anagallis aquatica *Matth.* 465. *Tab.* 1094. *eadem.*
 Beccabunga *Riv. mon.*

Var. Beccabunga minor *Riv. mon.*

In scrobibus et ad riuulos, floret aestate, perennis.

86. Veronica floribus racemosis lateralibus, foliis linearibus, integerrimis *Linn. Fl. Suec.* 9.

Veronica aquatica angustiore folio *Tourn.* 145.

Veronica palustris angustifolia *Riv. mon. bene.*

Veronica foliis lineari lanceolatis, integris, racemis laxe floriferis *Linn. Fl. Lapp.* 10. *Roy.* 302. *Hall.* 527.

Anagallis aquatica angustifolia scutellata *C. B. P.* 252. *Prodr.* 119.

In syluis vdis et locis paludosis, bey dem *Universitätsbolze*, *Schönfelder Wiesen*, floret Iun. Iul. annua.

87. Veronica foliis imis cordatis, superioribus angustioribus, ellipticis, ex alis racemosa *Hall.* 529.

Veronica lupina facie Teucrii pratensis *Morif.* II. 319. *f.* 3. *t.* 23. *f.* 11.

Veronica montana *Riv. mon.*

Teucrium alterum *Matth.* 597. *Tab.* 771. *eadem.*

Chamaedrys spuria major angustifolia *C. B. P.* 249.

In pratis et syluis, floret Iun. Iul. annua.

88. Veronica foliis cordatis, superioribus majoribus, acutioribus, ex alis racemosa *Hall.* 529.

Veronica minor foliis imis rotundioribus *Morif.* II. 320. *f.* 3. *t.* 23. *f.* 12.

Veronica pratensis latifolia *Riv. mon.*

Veronica foliis oppositis plicatis, dentatis, scapis ex alis inferioribus laxe spicatis *Linn. Cliff.* 8. *Roy.* 303.

Teucrium III. minus *Tab.* 771.

An Veronica foliis cordatis, longe mucronatis, ex alis racemosa *Hall.* huius varietas.

Inter fruticeta frequens, Iun. Iul. annua.

89. Veronica floribus spicatis, foliis oppositis, caule procumbente *Linn. Fl. Suec.* 8.

Veronica mas supina *Matth.* 514. *optime C. B. P.* 246. *Boerb.* I. 224.

Veronica supina vulgaris foliis ferratis *Morif.* II. 318. *f. 3. t. 22. f. 7.*

Veronica *Tab.* 772. *ic. Matth. Riv. mon. non bene.*

Veronica caule repente, scapis spicatis, foliis oppositis ouatis strigosis *Linn. Cliff.* 8.

Veronica spicis pedunculatis lateralibus, caule procumbente *Linn. Mat.* 4.

Veronica foliis siccis, ouatis, ferratis, caule procumbente, ex alis racemosa *Hall.* 530.

Ehrenpreis.

In syluosis *im Vniuersitäts und Linkeler Holze*, floret Iun. Iul. perennis.

90. Veronica floribus solitariis, foliis ouatis, glabris, crenatis *Linn. Fl. Suec.* 14.

Veronica minor *Tab.* 773.

Veronica pratensis serpillifolia *C. B. P.* 247. *Morif.* II. 319. *f. 3. t. 22. f. 8. Boerb.* I. 225.

Veronica erecta sylvestris *Riv. mon. folia non placet.*

Veronica foliis inferioribus oppositis, ouatis, superioribus alternis, lanceolatis, floribus solitariis *Linn. Cliff.* 9.

Veronica foliis ouatis, raro crenatis, floribus longe spicatis, glabris, fructu bifido *Hall.* 533.

Var. Veronica minima, repens, *Riv.*

Illam in pratis et montosis ubique, haec in steriliori solo, floret Aprili, annua.

91. *Veronica floribus solitariis, foliis cordatis, incis, pedunculo brevioribus* *Linn. Fl. Suec. 17.*
Veronica flosculis oblongis pediculis infidentibus chamaedryos folio *Morif. II. 322. f. 3. t. 24. f. 22. Boerb. I. 226.*
Veronica folio chamaedryos *Riv. mon.*
Veronica foliis cordatis crenatis, floribus solitariis pedunculatis *Roy. 303. Hall. 534.*
Alfne chamaedrifolia flosculis pediculis oblongis infidentibus *C. B. P. 250.*
 In agris passim, floret April. Maj. annua.
92. *Veronica floribus solitariis, foliis cordatis, planis, quinquelobis* *Linn. Fl. Suec. 18.*
Veronica hederæ folio *Morif. II. 322. f. 3. t. 24. f. 20. Riv. mon.*
Veronica foliis alternis, cordatis quinquelobis, floribus solitariis *Linn. Cliff. 9.*
Veronica foliis latis quinquelobis, calycis segmentis sagittatis *Hall. 534.*
Alfne hederulae folio *C. B. P. 250.*
 Floret inter segetes et in arvis, Aprili, annua.
 Flos pallidior, raro albus.
93. *Veronica foliis alternis, inferioribus quinquepartitis, superioribus tripartitis, floribus solitariis* *Linn. Cliff. 9.*
Veronica verna trifido vel quinquifido folio *Tourn. 145.*
Veronica rutæ folio *Riv. mon.*
Veronica triphyllos coerulea, nunc pentaphyllos seu trifida et quinquifida *Morif. II. 323. f. 3. t. 24. f. 23.*
Veronica foliis trifidis et quinquifidis *Hall. 534.*

Veronica floribus solitariis, foliis digitato partitis
pedunculo breuioribus *Linn. Fl. Succ.* 19.

Hünerrauthe.

Crescit inter segetes *bey den Kohlgarten*, April.
annua.

94. Veronica foliis subrotundis, crenatis, petio-
lis calyce breuioribus *Hall.* 533.

Veronica flosculis cauliculis adhaerentibus *Morif.*
II. 322. *f.* 3. *t.* 24. *f.* 21.

Veronica foliis oppositis cordatis crenatis, floribus
solitariis sessilibus *Linn. Cliff.* 9. *Roy.* 305.

Veronica floribus solitariis, foliis cordatis incis-
pedunculo longioribus *Linn. Fl. Succ.* 16.

Alfne folio veronicae *Tab.* 1089.

Alfne veronicae folio, flosculis cauliculis adhae-
rentibus *C. B. P.* 250.

Alysson *Col. Phyt.* 27. *ic. b. edit.* 2da p. 21. *t.* 8.

In pratis et agris neglectis et cultis passim, primo
vere floret, annua.

95. Veronica foliis ternis, lanceolatis, ferratis,
floribus spicatis.

Veronica foliis ternis *Linn. Cliff.* 7. *Roy.* 301.

Veronica spicata major recta coerulea *Morif. II.*
317. *f.* 3. *t.* 22. *f.* 1.

Veronica spicata longifolia *Tourn.* 143. *Boerb. I.*
224.

Veronica spicata *Riv. mon. bene.*

Lyfimachia spicata coerulea *C. B. P.* 246.

In pratis *im Rosenthale*, *nach Gonnwitz*, floret
Septembr. perennis.

96. Veronica foliis obtusis, caule non ramoso,
spica nuda terminato *Hall.* 531.

Vero-

Veronica recta minor *Tab.* 773.

Veronica spicata minor *C. B. P.* 247. *Vail. Par.* 200. *t.* 33. *f.* 4.

Veronica angustifolia recta minima *Morif. II.* 318. *f.* 3. *t.* 22. *f.* 4.

Veronica foliis oppositis, caule spica terminato *Linn. Cliff.* 8.

Ad sylvarum margines frequens, floret Iun. Iulio. annua.

II. TRIANTHERAE.

MONOSTYLAE.

VALERIANA. D. G. 185.

97. *Valeriana foliis omnibus pinnatis* *Linn. Cliff.* 15. *Roy.* 234. *Hall.* 662.

Valeriana sylvestris major *Dod.* 346. *C. B. P.* 164. *Boerb. I.* 74.

- *Valeriana Riv. mon.*

Phu parvum *Matth.* 38.

Phu vulgare *Tab.* 455. *ic. Matth.*

Var. Valeriana foliis angustioribus *Riv. mon. Baldrian, Katzenwurz.*

In pratis palustribus vulgatissima, auf den Schönfelder und Gerber Wiesen. *Var. im Bienitz* et quidem in collibus nach den Wiesen zu, floret Iun. Iul. perennis.

98. *Valeriana foliis imis ovalibus, superioribus plerumque pinnatis, sexu distincta* *Hall.* 663.

Valeriana foliis caulinis pinnatis, polygama *Linn. Cliff.* 16. *Roy.* 235.

Valeriana dioica *Linn. Fl. Suec.* 31.

Mas.

Valeriana palustris minor
C. B. P. 164. Tourn.
132. Boerb. I. 74.

Valeriana minor *Riv. mon.*
bene.

Phu minimum *Matth. 39.*

Phu minus *Tab. 455. ea-*
dem.

Foemina.

Valeriana palustris inodo-
ra parum laciniata
C. B. Prodr. 186.

Valeriana aquatica minor,
flore minore *Tourn.*
132.

Valeriana palustris foliis
subrotundis *Gottsch.*
279. ic. 84.

Valeriana flore exiguo
Riv. mon.

In pratis palustribus & spongiosis, *auf den Schön-*
felder Wiesen, floret Majo, perennis.

Iure monet *Hallerus* in mare foeminina, in foe-
mina masculina organa imperfecta adesse, id quod
adeo singulare vix videtur, cum major flosculorum
numerus in compactum nimis capitulum cogatur,
ita enim succus flores minus sufficienter nutrire et
extricare valet.

VALERIANELLA. D. G. 186.

99. Valerianella caule dichotomo, foliis oblon-
gis, rariter incis, feminis mucrone sim-
plici *Hall. 666.*

Valerianella aruensis praecox humilis, semine
compressio *Tourn. 132. Boerb. I. 75.*

Valeriana campestris inodora maior *C. B. P. 165.*

Valeriana caule dichotomo, foliis lanceolatis, in-
tegris, fructu simplici *Linn. Cliff. 16. Roy. 235.*

Valeriana caule dichotomo, foliis linearibus, flo-
ribus triandris *Linn. Fl. Succ. 32.*

Locusta agnina I. II. *Tab. 469.*

Locusta major et minor *Riv. mon. utraque vix*
differt.

Rapünzgen,

Rapüntzgen, Nüßgensfallat.

Inter segetes et in aruis *auf dem Gickerlingsberge, hinter der Leimgrube*, floret Majo, annua.

GLADIOLVS. D. G. 187.

100. Gladiolus foliis ensiformibus *Linn. Cliff. 20. Vps. 16 Hall. 279.*

Gladiolus germanicus *Tab. 1024.*

Gladiolus floribus vnouerſu dispositis *C. B. P. 41.*

Morif. II. 343. f. 4. t. 4. f. 4.

Gladiolus s. Xiphion *I. B. II. 701.*

Gladiolus *Riv. mon. optime.*

Gladiolus caule simplicissimo, foliis ensiformibus *Roy. 19.*

In pratis pinguioribus et subhumidis *hinter klein Dölzig*, aestate floret, perennis.

III. TETRANTHERAE.

MONOSTYLAE.

A. FRVCTV GYMNOSPERMO.

TEVCRIVM. D. G. 190.

101. Teucrium foliis sessilibus, ferratis, mollibus, floribus ex alis binis.

Teucrium foliis ouato lanceolatis ferratis sessilibus, floribus saepius binis *Linn. Cliff. 302. Roy. 306.*

Scordium *Matth. 613. Tab. 1144. eadem. Dod. 126. C. B. P. 247. Boerb. I. 183. Riv. mon. bene.*

Chamaedrys foliis ellipticis, ferratis, mollibus, verticillis inter folia paucifloris *Hall. 631.*

Var. vide in Tabernaemontano.

Lachenknoblauch, Wasserbathenig.

In fossis pratorum, et locis paludosis, *auf der Wiese linker hand nach den Kuhthürme, auch vor dem Streitholze*, floret Iulio, perennis.

Cadauëra

Cadauera eo in loco, vbi Scordium nascitur, sepulta non tam cito computruisse, quam quidem alias fieri solet *Galenus* perhibet.

BVGULA. D. G. 191.

102. Bugula foliis ouatis, inter flores stipatis, flagellis repens *Hall.* 634.

Bugula *Dod.* 135. *Boerb.* I. 184. *Riv. mon. bene.*

Consolida media *Matth.* 683. I. Tab. 945. *ic. Matth.*

Consolida media pratensis coerulea *C. B. P.* 260.

Teucrium foliis obuerse ouatis crenatis, caule simplicissimo, stolonibus reptatricibus *Linn.*

Cliff. 301. *Roy.* 306.

Güntzel.

In pratis frequens, flore coeruleo vulgarissima, flore albo *bey Gundorff.* Variat quoque flore purpureo et carneo; rarius tamen inuenitur; in pratis *vor dem Streitholze*, floret Majo. perennis.

103. Bugula foliis angulose dentatis, caule simplici *Hall.* 635.

Bugula hirsuta geneuensis *Morif.* III. 391. f. u. t. 5. f. 3.

Bugula montana *Riv. mon. optime.*

Consolida II. Tab. 945.

Consolida media geneuensis *I. B.* III. b. 432.

Ajuga tetragonopyramidalis *Linn. Fl. Suec.* 475.

In pratis montosis *auf dem Gickerlingsberge, auf dem Berge bey Mekern*, floret Majo, perennis.

Hanc pro varietate n. 102. habet *Linnaeus* in *H. Cliff.* separatim tamen in *Fl. Suecica* exhibuit. Cur vero hanc ad Ajugam, illam ad Teucrium reduxerit, et ita genere separauerit, me latere profiteor. Dissert a praecedente, notante *Hallero*, stolonum defectu, caule latiori, toto cum foliis villoso, foliis magnis dentibus incis.

104. *Bugula* foliis trifidis, floribus sparsis in alis foliorum *Hall.* 634.

Chamaeipyris *Matth.* 670. *Riv. mon. bene.*

Chamaeipyris major *Tab.* 776. *ic. Matth.*

Chamaeipyris lutea vulgaris f. folio trifido *C.B.P.* 249. *Morif.* III. 425. f. u. t. 22. f. 1. *Boerb.* I. 183.

Teucrium foliis simpliciter trifidis *Linn. Cliff.* 301. *Roy.* 306.

Teucrium foliis linearibus trifidis integerrimis *Linn. H. Vpf.* 160.

Arenoso et sabuloso gaudet solo, rarissime hic sponteprehenditur *bey dem Zweynauendorffer Holze*, floret Iulio, annua.

LAMIVM. D. G. 192.

105. *Lamium* foliis superioribus amplexicaulibus, incisiss *Hall.* 641.

Lamium folio caulem ambiente minus *C.B.P.* 221. *Morif.* III. 386. f. u. t. u. f. 12. *Boerb.* I. 158.

Lamium foliis floralibus sessilibus, amplexicaulibus obtusiss *Linn. Cliff.* 314. *Roy.* 319.

Alfines species *Tab.* 1090.

Galeopsis folio caulem ambiente *Riv. mon. bene.*

Var. *Galeopsis* folio caulem ambiente minus *Riv. mon.*

In satis et aruis passim, floret aestate, annua.

Differt a sequente foliis rotundioribus, quodammodo incisiss, tubo floris longissimo et barba picta.

106. *Lamium* foliis cordatis, obtusiss, in summo caule congestiss *Hall.* 641.

Lamium purpureum foetidum folio subrotundo *C.B.P.* 230. *Boerb.* I. 157.

Lamium annuum vulgare rubrum *Morif.* III. 385. f. u. t. u. f. 9.

Lamium foliis cordatis, obtusiss, petiolatis *Linn. Cliff.* 314. *Roy.* 319.

Galeopsis

Galeopsis II. *Tab. 924.*

Galeopsis minor *Riv. mon.*

Var. Lamium foetidum album *Boerb.*

Todte Nessel, taube Nessel.

In Cultis et arvis frequens, floret Aprili et successiue per totam aestatem, annua.

Genicula caulis superiora, quibus flores adhaerent, densius combinantur, inferiora magis distant, quo differt a sequente,

107. Lamium foliis dissitis, cordatis, acutis *Hall.*
640.

Lamium purpureum *Tab. 923. ic. Matth.*

Lamium purpureum vel album non foetens folio oblongo *C. B. P. 231. Boerb. I. 157.*

Lamium foliis cordatis, acuminatis, ferratis, petiolatis *Linn. Cliff. 314. Roy. 319.*

Galeopsis *Matth. 791. Riv. mon. bene.*

Var. 1) Lamium album *Tab.*

2) Lamium maculatum, est morbus hyeme se offerens.

Ad fossas et sepes, Aprili ad autumnum, perennis.

GALEOPSIS. D. G. 193.

108. Galeopsis foliis longe ellipticis, subhirsutis *Hall. 645.*

Galeopsis patula segetum flore purpurascente. *Tourn. 185. Boerb. I. 162.*

Galeopsis ramis summis pubescentibus *Linn. Cliff. 314. Roy. 319.*

Ladanum segetum *Riv. mon. ic. b.*

Var. Ladanum segetum folio latiore *Riv. mon.*

Inter segetes passim, flore albo copiose occurrit in agris *binter Brandis*, floret aestate, annua.

109. Galeopsis folio et caule fulcrato hispidis,
flore duplo calyce longiore *Hall.* 644.

Galeopsis ramis summis strigosis *Linn. Cliff.* 314.
Roy. 319.

Cannabis spuria *Riv. mon.*

Vrtica aculeata foliis ferratis *C. B. P.* 232.

Cannabina flore purpurascente *Boerb.* I. 159.

Ad sepes et rudera, itemque inter fruticeta, floret aestate, annua.

110. Galeopsis foliis et fulcrato caule hispidis,
flore calyce quadruplo longiore bicolore
Hall. 644.

Cannabina flore magno luteo, labiis purpureis
Boerb. I. 159.

Cannabis spuria flore majore *Riv. mon.*

In riuulorum marginibus et salicetis, *auf den Schönfelder Wiesen*, floret Iun. Iul. annua.

Ad priorem propius accedit, cum qua etiam conjungit *Linnaeus*, flos vero duplo major, et eleganter pictus.

STACHYS. D. G. 194.

III. Stachys foliis oblongo cordatis, floribus
verticillatis *Linn. Cliff.* 309. *Roy.* 317.

Stachys *Tab.* 767.

Stachys major germanica *C. B. P.* 236. *Tourn.* 186.
Boerb. I. 153.

Stachys montana *Riv. mon ic. b.*

Stachys foliis tomentosis albis, verticillis densissimis, ad basin exsectis, longe decrefcentibus
Hall. 643.

Stachys verticillorum flosculis quadraginta, caule lanato *Linn. H. Vpsal.* 170.

Stachys verticillis sexfloris, foliis oblongo cordatis *Wachend.* 154.

Pseudo-

Pseudo-Stachys *Matth.* 605.

In agris montosis, sterilioribus, *im Rückmarschdorff*, Iul. Aug. perennis.

112. Stachys foliis cordatis, acuminatis, petiolatis, floribus laxe spicatis *Linn. Cliff.* 309. *Roy.* 317. *Hall.* 642.

Stachys sylvatica *Riv. mon. optime.*

Stachys verticillis sexfloris, foliis cordatis petiolatis *Linn. Fl. Suec.* 489.

Vrtica V. herculea *Tab.* 921.

Lamium maximum sylvaticum foetidum C. B. P. 231.

Galeopsis procerior foetida sylvatica *Tourn.* 184. *Boerb. I.* 162.

Ad sepes et in dumetis, *im Rosenthale*, Iun. Iul. perennis.

113. Stachys verticillis spicatis, foliis subhirsutis, ellipticis, ad basin emarginatis *Hall.* 643.

Stachys aquatica *Tab.* 767.

Stachys palustris foetida C. B. P. 236. *Morif. III.* 383. f. 11. t. 10. f. 16.

Stachys palustris *Riv. mon. bene.*

Stachys foliis lineari lanceolatis, sessilibus, basi emarginatis *Linn. Cliff.* 309. *Roy.* 317.

Stachys verticillis sexfloris, foliis lineari lanceolatis, semi amplexicaulibus *Linn. Fl. Suec.* 490.

In agris, sylvis et cultis humidioribus, *im Rosenthale*, floret Iun. Iul. perennis.

LEONVRVS. D. G. 198.

114. Leonurus foliis ovatis, ferratis, acutis *Linn. Cliff.* 313. *Roy.* 312.

Lamium folio oblongo luteum C. B. P. 231. *Morif. III.* 385. f. 11. t. 11. f. 5.

Lamium flore luteo *Riv. mon.*

Galeopsis f. Vrtica iners flore luteo *I. B. III. b. 323.*

Tourn. 185. Boerb. I. 162.

Cardiaca foliis cordiformibus *Hall. 640.*

Foliis maculis notatis variat, hinc plures varietates.

In nemoribus et opacis, Majo et Iunio florens reperitur *im Rosenthale und Streitholze*, perennis.

CARDIACA. D. G. 199.

115. Cardiaca *Matth. 790. ic. b. Tab. 935. eadem. Dod.*

94. I. B. III. b. 320. Tourn. 186. Boerb. I. 180.

Riv. mon.

Cardiaca foliis trilobatis *Hall. 639.*

Marrubium cardiaca dictum *C. B. P. 230. Morif. III.*

378. f. 11. t. 9. f. 18.

Leonurus foliis caulinis lanceolato tribolis *Linn.*

Cliff. 313. Roy. 312.

Herzgespan, Wolfsfuß.

Ad sepes et rudera, *im Poetengange*, floret Iul. Aug. perennis.

BRVNELLA. D. G. 201.

116. Brunella foliis dentatis, spica folio minore

Hall. 636.

Brunella *Dod. 136. Riv. mon.*

Brunella major folio non dissecto *C. B. P. 260.*

Boerb. I. 169.

Brunella bracteis cordatis *Linn. Cliff. 316. Roy. 314.*

Prunella *Tab. 943. ic. Matth.*

Consolida minor *Matth. 684. ic. b.*

Prunellen, Braunellen.

In pratis, pascuis, et syluis, *auf den Rosenthaler Wiesen*, floret Iun. Iul. perennis.

Rarius occurrit flore albo, foliis integris, serratis atque laciniatis variat, hinc probabile videtur Brunellam foliis imis integris, superioribus laciniatis, parvifloram *Hall. 637.* hujus forsan esse varietatem.

117. Bru-

117. *Brunella* foliis integris, vix dentatis, spica foliis majori *Hall.* 637.

Brunella coerulea magno flore *C. B. P.* 261. *Boerb. I.* 169.

Brunella flore majore *Riv. mon. ic. b.*

Prunella flore magno folio non laciniato *I. B. III.* b. 429.

Habitat in *Bienitz unten an der Wiese*, floret Jul. Aug. perennis.

Linnaeus ad praecedentem refert, quia omnes grandifloras plantas vti varietates considerat. Cultura vero eam minime mutari constat. Et haec foliorum diuisura ludit, hinc *Brunella* foliis imis integris, superioribus laciniatis, grandiflora *Hall.* forte huius varietas.

CASSIDA. D. G. 202.

118. *Cassida* foliis lanceolatis, ferratis, floribus binis.

Cassida palustris vulgatiores flore coeruleo *Tourn.* 182. *Boerb. I.* 177.

Cassida foliis cordatis, longe decrefcentibus, ferratis, floribus gemellis *Hall.* 635.

Tertionaria *Tab.* 767. *bene.*

Lyfimachia coerulea, galericulata, *C. B. P.* 246.

Scutellaria *Riv. mon. pulchre.*

Scutellaria foliis cordatis, lanceolatis, crenatis
Linn. Cliff. 316. *Roy.* 310.

Feberkrauth.

Ad fluviorum lacuumque ripas, in salicetis, floret Jun. Jul. Aug. perennis.

119. *Cassida* foliis integerrimis.

An *Cassida* palustris minima *Lind. Alsat.* 216. t. 9?

Scutellaria folio non ferrato *Riv. mon.*

Scutellaria foliis integerrimis, inferioribus hastatis, superioribus sagittatis *Linn. Fl. Suec.* 500. *descriptio.*

In paludosis et opacis, cum praecedente floret, perennis.

BETONICA. D. G. 203.

120. *Betonica* foliis inter verticillos, in vertice congestos, brevissimis et integris *Hall.* 646.

Betonica *Matth.* 672. *Tab.* 931. *eadem.* *Dod.* 40. *Riv. mon.* *Linn.* *Cliff.* 310.

Betonica purpurea *C. B. P.* 235. *Boerb.* I. 154.

Betonica corollarum lacinia intermedia labii inferioris emarginata *Roy.* 316. *Linn.* *Fl. Suec.* 487.

Var. 1) *Betonica* alba *C. B. P.*

2) *Betonica* flore carneo *Boerb.*

Betonien, *Batenige*.

In pratis, in primis ficcioribus, auf den Wiesen nach dem Kubthurme, im Gundorffer Holze nach der Wiese zu. Varietates passim in pratis der Ziegelscheune über cum *Filipendula*. Jun. Iul. viget, perennis

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

Betonica verticillata calycibus spinosis *Linn.* *H. Vps.* 165.

Alyssum III. majus *Tab.* 929. *ic. b.*

Sideritis aruensis latifolia glabra *C. B. P.* 233. *Morif.* III. 389. *f. II. t. 12. f. 14.* *Boerb.* I. 171.

Sideritis flore albo, barba luteola *Riv. mon.*

Stachys foliis lanceolatis sessilibus, basi adtenuatis *Linn.* *Cliff.* 310. *Roy.* 317.

Gliedkraut.

Inter segetes et in agris oleraceis in den Kohlgärten, floret aestate, annua.

BALLOTE. D. G. 204.

122. *Ballote* *Matth.* 601. *Tourn.* 185. *Boerb.* I. 175. *Hall.* 648.

Ballota

Ballota *Linn. Cliff. 311. Roy. 315.*

Ballota foliis cordatis, indivisis, serratis *Linn. Fl. Suec. 484.*

Marrubiastrum *Tab. 926. ic. Matth. Riv. mon.*

Marrubium nigrum foetidum. Ballote Diosc. *C.*

B. P. 230. Morif. III. 377. f. 11. t. 9. f. 14.

Var. Ballote flore albo Tourn.

Schwarzer Andorn.

Ad sepes et in ruderibus incultis passim, flore albo
bey dem Hüllischen Thore, floret Iun. Iul. perennis.

CATARIA. D. G. 205.

123. Cataria foliis cordatis, petiolatis, verticillis
spicatis *Hall. 649*

Cataria maior vulgaris *Tourn. 202. Boerb. I. 174.*

Herba Gattaria *Matth. 530.*

Mentha felina I. *Tab. 732. ic. Matth.*

Mentha Cataria vulgaris *C. B. P. 228. Morif. III. 414.*

Nepeta *Riv. mon. optime.*

Nepeta floribus interrupte spicatis, pedunculatis
Linn. Cliff. 310. Roy. 316.

Katzenmünze.

In sepibus et circa pagos *in den Kohlgärten*, fl. Iun.
Iul. perennis.

SATUREIA. D. G. 209.

124. Satureja pedunculis bifloris *Linn. Vir. 57.*
Roy. 324.

Satureja *Dod. 288. ic. b. Riv. mon. optime.*

Satureja fatiua I. *B. III. b. 272. Tourn. 197. Boerb. I. 161.*

Thymus erectus, annuus, foliis lanceolato lineari-
bus *Linn. Cliff. 306.*

Gartenysop, Saturey.

In hortis sponte provenit, interdum et in agris
oleraceis aestate reperitur, annua.

THYMVS. D.G. 210.

125. *Thymus floribus capitatis, caulibus repentibus, foliis planis, obtusis, basi ciliatis* *Linn. Fl. Suec. 477.*

Thymus repens, foliis planis, floribus verticillato spicatis *Linn. Cliff. 306. Roy. 325.*

Thymus verticillis in summis ramis congestis, foliis ovalibus, basi ciliatis, flore minore *Hall. 654.*

Serpillum I. Matth. 533. Tab. 746. eadem.

Serpillum vulgare I. B. III. 268. Moris. III. 403. f. II. t. 17. f. 1. bene.

Serpillum vulgare minus C. B. P. 220. Tourn. 197. Boerb. I. 155.

Varieratum copia insignis auctorumque nomina confusa.

Var. 1) Serpillum vulgare majus C. B. P.

2) Serpillum vulgare flore albo Tourn.

3) Serpillum citratum Riv.

4) Serpillum hirsutum C. B. P.

Conf. Rivinum in Monopetalis Tab. 41. 42.

Quendel, Feldkümmel.

Passim juxta vias, Var. 2) auf dem Gickerlingsberge, 3) in der Leimgrube, 4) ad sepes nach Schönfeld, floret Jun. Jul. Aug. perennis.

126. *Thymus floribus verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus erectis, subramosis, foliis acutis, ferratis* *Linn. Fl. Suec. 478.*

Thymus caulibus vix ramosis, foliis ovatis, acutis, pedunculis pluribus unifloris *Linn. Cliff. 306. Roy. 325.*

Pseudo Clinopodium Matth. 595.

Clinopodium aruense ocymi facie C. B. P. 225. Tourn. 195.

Clinopodium verticillis paucifloris ab imo ad summum dispersis *Hall. 654.*

Acinos Riv. mon. bene.

In

In arido et glareoso sterili solo, *auf dem Sandberge an dem Bienitz*, Iun. Iul. annua.

MARRUBIUM. D. G. 212.

127. Marrubium denticulis calycinis setaceis, vincinatis *Linn. Cliff. 312. Roy. 315. Hall. 648.*

Marrubium *Matth. 604. Dod. 88. Riv. mon. optime.*

Marrubium I. album *Tab. 925.*

Marrubium album vulgare *C. B. P. 230. Morisf. III. 376. f. 11. t. 9. f. 1. Boerb. I. 156.*

Weißer Andorn.

Ad sepes et in areis pagorum sicciori solo crescit *in den kleinen Koblgärten*, Iun. Iul. Aug. perennis.

Hanc plantam hyeme moschum redolere refert *Dodonaeus.*

MENTHA. D. G. 217.

128. Mentha foliis ouato lanceolatis, verticillis paucis, supremo maximo *Hall. 658.*

Mentha rotundifolia palustris f. aquatica major *C. B. P. 227. Morisf. III. 370. f. 11. t. 7. f. 6. ic. b. Boerb. I. 185.*

Mentha palustris spicata *Riv. mon.*

Mentha floribus capitatis, foliis ouatis, ferratis, petiolatis *Linn. Cliff. 306. Roy. 325.*

Calamintha aquatica *Tab. 736.*

Bachmünze, Krötenmünze.

In aquosis, fossis passim *auf der Funkenburg*, Iul. Aug. perennis.

129. Mentha floribus verticillatis, foliis ouatis, acute ferratis *Linn. Cliff. 307. Roy. 326. Hall. 658.*

Mentha aruensis verticillata hirsuta *I. B. II. b. 217. Morisf. III. 369. f. 11. t. 7. f. 5. Boerb. I. 185.*

Mentha verticillata *Riv. mon.*

Calamintha aruensis *I. Tab. 735.*

Calamintha aruensis verticillata *C. B. P. 229.*

In pratis aequae ac arvis madefactis *bey dem Gerberwasser*, floret Iul. Aug. perennis.

CLINOPODIUM. D. G. 218.

130. *Clinopodium foliis ovatis, capitulis verticillatis* Linn. Cliff. 305. Roy. 313.

Clinopodium vulgare Matth. 595.

Clinopodium I. Tab. 737. eadem.

Clinopodium origano simile C. B. P. 224. Moris. III. 374. f. II. t. 8. f. 1. Boerb. I. 158.

Clinopodium Riv. mon.

Clinopodium verticillis densissimis, dissitis, foliis ex menta ovatis, acuminatis Hall. 653.

Var. *Clinopodium origano simile flore albo* Tourn. 195.

Wirheldosten.

Frequens in sylvis et dumetis, earumque marginibus, *im Gundorffer Holze, an dem Graben bey der Gunnewitzer Schanze*, floret Iun. Iul. perennis.

CHAMAECLEMA. D. G. 219.

131. *Chamaeclema caulibus procumbentibus, radicatis, foliis cordiformibus, petiolatis* Hall. 652.

Chamaeclema vulgare Boerb. I. 172.

Hedera terrestris Matth. 467. ic. b. Tab. 1280. eadem. Riv. mon. major et minor.

Hedera terrestris vulgaris C. B. P. 306. Moris. III. 409. f. II. t. 21. f. 1.

Glechoma foliis reniformibus, crenatis Linn. Cliff. 307. Roy. 320.

Var. 1) *Chamaeclema majus hirsutius* Vaill. Par. 33. t. 6. f. 4.

2) *Calamintha humilior folio rotundiore flore purpureo* Tourn. 194.

Don.

Donnerreben, Gundermann.

In umbrosis, humidis et dumetis, *im Rosenthale*, varietas 2) *in dem Gehölze nahe bey Lindenau*, foliis variegatis rarissime *im Rosenthale* reperitur, floret Mart. April. perennis.

Singulari vi cerevisiam limpidam reddit et fermentationem prohibet *Blair*.

ORIGANVM. D. G. 221.

132. *Origanum* foliis ovatis, spicis laxis, erectis, confertis, paniculatim digestis *Linn. Cliff.*
305. *Roy.* 323.

Origanum vulgare *Matth.* 519. *bene.* *Tab.* 726. *eadem.*

Origanum sylvestre, *Cunila bubula* *Plinii C. B. P.*
223. *Boerb.* I. 179.

Origanum vulgare spontaneum *I. B. III. b.* 236.

Origanum Riv. mon.

Origanum spicis foliosis, brevissimis, coloratis, umbellatis *Hall.* 656.

Var. *Origanum sylvestre album* *C. B. P.*

Dosten, Wohlgemuth, Orant.

In sylvis, *in Bienitz*, floret Jun. Jul. perennis.

Herba lanas colore purpurascens tingit *Act. Stok.*
1742. p. 24.

VERBENA. D. G. 222.

133. *Verbena* foliis laciniatis, superioribus tripartitis, spicis angustissimis, longissimis
Hall. 661.

Verbena communis flore coeruleo *C. B. P.* 269.
Boerb. I. 187.

Verbena Riv. mon. ic. b.

Verbena foliis multifido laciniatis, spicis filiformibus *Linn. Cliff. u. Roy.* 327.

Verbenaca *Matth.* 742. *bene.*

Verbenaca recta *I. Tab.* 380. *ic. Matth. Dod.* 150.

Eisen-

60 CLASSIS II. PLANTAE

Eisenhart, Eisenkraut, Taubenkrauth.

Ad sepes et vias passim *bey dem Gerberwasser*, floret Iul. Aug. perennis.

B. FRUCTU ANGIOSPERMO.

SQUAMARIA. D. G. 227.

134. Squamaria *Riv. mon. ic. b. Hall. 611.*

Dentaria *Matth. 685. Tab. 1231. eadem.*

Anblatum Cordi f. *αφύλλος I. B. II. 383.*

Orobanche radice dentata major *C. B. P. 88.*

Lathraea caule simplicissimo, corollis nutantibus, labio inferiore trifido *Linn. Fl. Suec. 518.*

Schnapperwurz, Anblat, Freisamkraut.

In locis opacis ad arbores et sub earum arefactis foliis, ob coloris obscuritatem ab hisce non facile dignoscitur, *an dem Gonnwitzter oder Streitdamm*, floret April. perennis.

LIMOSELLA. D. G. 238.

135. Limosella *Linn. Fl. Lapp. 249. Hall. 609.*

Plantaginella palustris *C. B. P. 190.*

Plantaginella *Rupp. Fl. Ien. 23. t. 6. p. 23.*

Spergula perpusilla lanceolatis foliolis *Gottsch. p. 261. ic. 81.*

Vbi per hyemem aquae stagnarunt, *bey dem Linke-ler Hölzgen*, Iun. Iul. annua.

PEDICULARIS. D. G. 241.

136. Pedicularis caule ramoso, erecto, calyce bifido *Hall. 621.*

Pedicularis *Tab. 1180. Riv. mon. optime.*

Pedicularis pratensis purpurea *C. B. P. 163. Boerb. I. 235.*

Pedicularis palustris rubra elatior *Morif. III. 428. Roedelkrauth.*

In pratis humidioribus et ericetis palustribus *auf den Schönfelder Wiesen*, Iul. Aug. perennis.

137. Pe-

137. *Pedicularis* caule ramoso, procumbente, floribus sparsis, obtusis *Hall.* 622.

Pedicularis purpurea palustris f. *pratensis* vulgaris humilior *Morif.* III. 427. f. II. t. 23. f. 13.

Pedicularis minor *Riv. mon. Dill. Nov. Spec.* 40.

Fistularia *Dod.* 546. *bene.*

An *Pedicularis* caule ramoso, floribus solitariis remotis *Linn. Cliff.* 325. *Roy.* 298. *Nomen huic quam maxime conuenit, synonyma vero ad praecedentem referenda.*

In pascuis siccioribus, floret cum praecedente.

Has plantas specie differre dicit *Hallerus*, nisi forte solum siccius hanc mutationem effecerit.

Haec, nullo modo ramosa dici potest, in medio enim surgit caulis erectus, circum circa aliis repentibus cinctus.

ALECTOROLOPHVS D. G. 242.

138. *Alectorolophus* calycibus hirsutis, foliis inter flores latioribus *Hall.* 624.

Pedicularia lutea *Tab.* 1180. *ic. b.*

Pedicularis lutea *pratensis* elatior et majoribus foliis *Morif.* III. 426.

Crista galli mas *I. B.* III. 436.

Hahnenkam.

In pratis humidioribus *auf den Rosenthaler Wiesen*, Maj. annua.

Semina hujus plantae in ficcum solum projecta, proximo anno sequentem exhibere speciem, hinc modo varietates esse concludit *Linnaeus*, an experimentum ipse fecerit, ignoro, folia vero in hac latiora, floresque ampliores esse certo constat.

139. *Alectorolophus* calycibus glabris, foliis inter flores latioribus *Hall.* 624.

Crista galli foemina *I. B.* III. b. 436.

Crista galli *Riv. mon.*

Pedicu-

Pedicularis pratensis lutea, f. *Crista galli* C. B. P. 163. *Morif. III. 426. f. 11. t. 23. f. 1. Boerb. I. 235. Tourn. 172.*

Rhinanthus corollarum labio superiore brevior
Linn. Cliff. 325. Roy. 298.

In pascuis et pratis *in der Leimgrube*, quandoque inter segetes, ubi farinum coeruleo colore inficere creditur, Jun. Iul. annua.

Flores ad vnum magis latus vergunt, humilior est, foliis angustioribus, floribus multum minoribus.

MELAMPYRVM. D. G. 244.

140. *Melampyrum spica laxissima*, foliis inter flores laciniatis, patentibus *Hall. 626.*

Melampyrum coma coerulea C. B. P. 234. *Morif. III. 429. f. 11. t. 23. f. 5.*

Melampyrum sylvaticum Riv. mon.

Melampyrum foliis floralibus cordato lanceolatis, summis coloratis, calycibus lanatis *Linn. Fl. Suec. 512.*

In sylvis passim *in dem Meckerischen Holze*, floret aestate, annua.

Folia comae quandoque alba sunt, et ob hanc colorum miscelam dicitur *Tag und Nacht, Kübweizen.*

141. *Melampyrum spica densa longiori*, foliis inter florem laciniatis, adscendentibus *Hall. 626.*

Melampyrum purpurascens coma C. B. P. 234. *Morif. III. 428. f. 11. t. 23. f. 1. Boerb. I. 236.*

Melampyrum arvense Riv. mon.

Melampyrum foliis laciniatis, laxè spicatis *Roy. 298.*

Melampyrum spicis conicis, laxis, laceris *Linn. Fl. Suec. 511.*

Wachtel-

Wachtelwaytzen.

Inter segetes *um die Gonnwitzscher Schanze*, auch *binter Gundorff*, floret Iun. Iul. annua.

Hujus semen frumentis permistum, farinam coeruleo colore inficit.

ODONTITES. D. G. 245.

142. *Odontites foliis inter flores ferratis Hall. 627.*

Odontites Tab. 554. Riv. mon.

Euphrasia pratensis rubra C. B. P. 234. Moris. III.

431. f. 11. t. 24. f. 10. Boerb. I. 236.

Euphrasia parva purpurea I. B. III. b. 433.

Euphrasia foliis lanceolatis Linn. Clif. 326. Roy. 299.

In aruis et pascuis *auf den Schönfelder Wiesen*, floret Iul. Aug. annua.

ANTIRRHINVM. D. G. 247.

143. *Antirrhinum foliis linearibus, adscendentibus, congestis, ramis spica florali densa terminatis Hall. 614.*

Antirrhinum foliis linearibus sparsis Clif. 324.

Antirrhinum foliis lanceolato linearibus, confertis, caule erecto, spicis terminatricibus sessilibus floribus imbricatis Roy. 297. Linn. Fl. Suec. 501.

Oxyris Matth. 837. bene. major. Tab. 1210. eadem.

Linaria Dod. 183. Riv. mon. optime.

Linaria vulgaris lutea flore majore C. B. P. 212. Moris. II. 499. f. 5. t. 12. f. 10. non bene. Tourn. 170. Boerb. I. 231.

Leinkraut, Flachskraut, Harnkraut.

Ad sepes et in agrorum marginibus *auf den Deckern bey Golitz*, Iul. Aug. perennis.

Haec alibi grauitur, apud nos vero non ita vehementer foetet, et propter ea venenata esse creditur.

In

In Sueciâ flos muscarum dicitur, quod flores in fenestris rusticorum muſcis objiciuntur, vt inde pereant. *Linnaeus*.

144. *Antirrhinum* foliis longis, obtusis, viscidis, caule erecto, ramosissimo, calcare breui *Hall. 615.*

Antirrhinum III. *Matth. 830.*

Antirrhinum aruense minus *C. B. P. 212.*

Antirrhinum foliis lanceolatis, obtusis, alternis, caule diffuso, ramosissimo *Linn. Cliff. 324. Roy. 295.*

Linaria aruensis minima *Riv. mon.*

In agris et muris passim, floret aestate, annua
Nectarium in hac specie reflectitur.

145. *Antirrhinum* floribus sparsis, sessilibus, calyce brevioribus, calcare destitutis *Hall. 615.*

Antirrhinum IV *Matth. 830.*

Antirrhinum aruense majus *C. B. P. 212. Tourn. 168.*

Antirrhinum aruense *Riv. mon. bene.*

Antirrhinum foliis lanceolatis, petiolatis, calycibus florem superantibus *Linn. Cliff. 324. Roy. 295.*

Antirrhinum corollis acaudatis calycibus corollâ longioribus *Linn. H. Vps. 176.*

Var. Antirrhinum aruense majus flore albo *Tourn. Hundskopff, Dorant, Kalbsnasse.*

In aruis et inter segetes, aestate, annua.

146. *Antirrhinum* foliis imis conjugatis, superioribus alternis, ovalibus *Hall. 613.*

Antirrhinum foliis alternis ovatis *Linn. Cliff. 323.*

Roy. 295. caule flaccido Linn. H. Vps. 175.

Veronica foemina *Matth. 514.*

Elatine folio subrotundo *C. B. P. 252.*

*Linaria hirsuto folio subrotundo flore ex herbido
 flauesciente Morisf. II. 503. f. 5. t. 14. f. 27. Boerb.
 I. 232.*

In aruis et agris, ad pagum *Zschöfen*, aestate, annua.

147. *Antirrhinum* foliis imis conjugatis, superioribus alternis, ad basin hamatis *Hall. 613.*

Antirrhinum foliis alternis hastatis *Linn. Cliff. 323.*
Roy. 295. caule flaccido Linn. H. Vps. 175.

Elatine Matth. 716.

*Linaria hirsuto folio acuminato, in basi auriculato
 C. B. P. 253. Morisf. II. 503. f. 5. t. 14. f. 28.*

Cum praecedente, *auch bey der Leimgrube*, annua.

EUPHRASIA. D. G. 248

148. *Euphrasia* foliis ouatis, acute dentatis *Roy. 299. Hall. 628.*

Euphrasia Matth. 721. ic. b. Tab. 1246. eadem. Dod. 54. I. B. III. 432. Riv. mon.

*Euphrasia officinarum C. B. P. 233. Morisf. III. 430
 f. u. t. 24. f. 1. Boerb. I. 235.*

Euphrasia caule ramoso, foliis ouatis, acute dentatis *Linn. Cliff. 325.*

Var. Euphrasia minor Dill. Nov. Spec. 53.

Augentrost.

Nascitur locis herbosis, humidis, *auf den Schönfelder und Rosenthaler Wiesen.* Varietas humilior, non ramosa in sterilioribus locis, *nach dem Vniuersitätsbolze*, Jul. Aug. annua.

Ex superstitione forte ad oculorum morbos mire laudatur.

SCROPHULARIA. D. G. 252.

149. *Scrophularia* foliis cordatis, oppositis, racemo terminatrici *Linn. Cliff. 322. Roy. 293.*

Scrophularia Matth. 791. Dod. 50. Riv. mon.

Scrophularia major Tab. 930. ic. Matth.

Scrophularia nodosa foetida C. B. P. 235. *Morif.* II. 482. f. 5. t. 8. f. 3. *Boerb.* I. 234.

Scrophularia foliis cordatis, conjugatis, caule et ramis spica nuda paniculata terminatis Hall. 619. *Braunwurz, schwarzer Nachtschatten.*

Ad sepes et in sylvis passim, *im Rosenthale*, floret aestate, perennis.

150. *Scrophularia foliis conjugatis, ex elliptico decrefcentibus, caule et ramo paniculatis, nudisque spicis terminatis* Hall. 618.

Scrophularia aquatica major C. B. P. 235. *Gottsch.* 248. t. 75.

Scrophularia radice fibrosa *Morif.* II. 482. f. 5. t. 8. f. 4. *Boerb.* I. 234.

Betonica aquatica Tab. 934. *Dod.* 50.

Wasser Betonien, weisser Nachtschatten.

Ad riuulos, *bey dem Bienitz*, floret aestate, perennis.

Didicit per experimenta *Marchantius* hanc Liquidaiam esse Brasiliensium, qua sapor foliorum Sennae nauseosus corrigitur, viribus eorundem non mutatis. Vid. *Acad. des Sciences* 1701. p. 275 et *Lochner* in *Epheremid. Nat. Cur. Cent. VII. obs.* 65.

IV. PENTANTHERAE. MONOSTYLAE.

ECHIVM. D. G. 270.

151. *Echium foliis lingulatis, hispidis, ex singulis alis spicatum* Hall. 513.

Echium Matth. 705. *Riv. mon. optime.*

Echium vulgare C. B. P. 254. t. B. III. b. 586. *Morif.* III. 440. f. 11. t. 27. f. 1. non bene *Boerb.* I. 194.

Echium caule simplici, foliis caulinis lanceolatis hispidis, floribus spicatis lateralibus *Linn. Cliff.* 43. *Roy.* 407. *Wilde*

Wilde Ochsenzunge.

In locis campestribus et ad vias, Jun. Jul. videtur biennis.

Varietates ferme tot, quot indiuidua existunt, sunt enim aliae majores, minores aliae, nunc erectae, nunc procumbentes, asperae et laeues, floribus coeruleis, vel albis, quas omnes pro speciebus habuere veteres.

VERBASCUM. D. G. 274.

152. Verbascum foliis vtrinque tomentosis, decurrentibus *Roy. 421. Linn. Fl. Suec. 186.*

Verbascum I. *Matth. 800. bene Tab. 955. eadem.*

Verbascum vulgare flore luteo magno, folio maximo I. B. III. b. 855.

Verbascum mas latifolium luteum C. B. P. 239. *Boerb. I. 227.*

Verbascum caule simplici superne floribus sessilibus clauato, foliis vtrinque lanigeris *Linn. Chff. 55.*

Verbascum foliis ovato acutis, vtrinque tomentosis, floribus in spica densissima sessilibus *Hall. 507.*

Wollkraut, Königskerze.

In locis arenosis, sterilibus, *auf dem Walle bey dem Grimmischen Thore*, floret Jul. Aug. biennis.

153. Verbascum foliis ovatis, crenatis, subtus tomentosis, caule angulato *Roy. 421. Linn. Fl. Suec. 187.*

Verbascum III. *Matth. 800.*

Verbascum IV nigrum *Tab. 956. Dod. 144. bene.*

Verbascum nigrum flore paruo apicibus purpureis I. B. III. b. 857.

Verbascum nigrum flore ex luteo purpurascente C. B. P. 240. *Boerb. I. 228.*

Verbascum foliis ovatis, subtus incanis, crenatis,
spica laxa rarius ramosa *Linn. Cliff. 54.*

Verbascum foliis serratis, superne rugosis, inferne subhirsutis, petiolis ramosis, staminum barba purpurascens *Hall sn.*

In salicetis et ad rivulorum margines, quandoque et sylvis, *auf dem Gickerlingsberge*, Iul. floret, biennis.

Mirum certe colorem in hoc genere minus esse constantem, cum luteus, alias non facile mutabilis, in album, ferrugineum, obscure purpureum et tandem denuo in luteum degeneret.

HYOSCYAMVS. D. G. 272.

154. Hyoscyamus foliis amplexicaulibus *Linn. Cliff. 56. Roy. 422. Hall. 512.*

Hyoscyamus albus *Matth. 750. ic. b.*

Hyoscyamus I. *Tab. 969. ic. Matth. Riv. mon. optime.*

Hyoscyamus vulgaris I. B. III. b. 627.

Hyoscyamus vulgaris et niger C. B. P. 169. *Morif. II. 494. f. 5. t. II. f. 1. Boerb. I. 229.*

Bilsenkraut, Schlafkraut.

In neglectis, ruderatis et secus vias passim, *bey dem Gerüchte*, floret Iun. Iul. annua.

Foetida est planta, oleo narcotico scatet; deliria mouet atque manias Vid. *Wepfer de Cicuta p. 230. Acad. des Scienc. 1737. obs. I.* Iuvenem vidit *Hallerus p. 512.* qui omnia vegetabilium venena sine noxa deglutiit, qui vero ab Hyoscyamo mente alienatus fuit et alterum crus resolutum habuit. Nicotianae non absimilis est planta.

RAPUNCVLVS. D. G. 276.

155. Rapunculus foliis imis cordatis, superioribus angustis, spica cylindrica, longissima *Hall. 498.*

Rapunculus spicatus C. B. P. 92.

Rapun-

Rapunculus spicatus comosus albus et coeruleus
itemque folio maculato *I. B. II. 809.*

Rapunculus corniculatus spicatus, s. alopecuroides *Morif. II. 463. f. 5. t. 5. f. 46.*

Rapunculus corniculatus spica longiore *Riv. mon. optime.*

Gignitur in sylvis et opacis, lutofo solo, *in dem Vniuersitätsbolze*, Maj. Iun. perennis.

Ludit folio macula nigra tincto, spica duplici, et flore rarius violaceo. Haec fructum bilocularem; sequens species trilocularem habet.

156. Rapunculus foliis imis cordatis, superioribus oblongis, ferratis, spica ovali *Hall. 498.*

Rapunculus corniculatus folio oblongo spica orbiculari *C. B. P. 92. Morif. II. 463. f. 5. t. 5. f. 47.*

Rapunculus flore globoso purpureo *I. B. II. 810. icon aliena.*

Rapunculus corniculatus *Riv. mon. ic. b.*

Rapuntium montanum rarius corniculatum *Col. Ecphr. 223. bene.*

In sylvis et pratis montosis, *auf der Wiese bey dem Gundorffer Holze*, copiose *auf der Wiese hinter groß und klein Dölzig*, Maj. Iun. perennis.

C L A S S I S III.

Plantae flore perfecto, monopetalo,
composito, tubuloso.

I. FLOSCVLI STAMINIBVS QVATVOR DISTINCTIS PRAEDITI.

DIPSACVS. D. G. 287.

157. *Dipsacus foliis petiolatis appendiculatis*
Linn. H. Vps. 25.

Dipsacus sylvestris capitulo minore C. B. P. 385.
Morif. III. 168. f. 7. t. 36. f. 5. Boerb. I. 133.

Dipsacus capitulis haemisphaericis nudis Hall. 672.

Dipsacus capitulis florum subglobosis Linn. Cliff.
30. Roy. 188.

Virga pastoris Matth. 493. Tab. 1071. eadem.

Virga pastoris vulgaris I. B. III. a. 75.

In marginibus pratorum, *hinter Leutsch*, floret Iul.
Aug. biennis vel annua.

158. *Dipsacus foliis connato perfoliatis Linn. H.*
Vps. 25.

Dipsacus sylvestris aut Virga pastoris major C. B.
P. 385. Morif. III. 168. f. 7. t. 36. f. 3. Boerb. I. 133.

Dipsacus sylvestris f. Labrum veneris I. B. III. a. 74.

Dipsacus capitulis florum conicis Linn. Cliff. 29.
Roy. 188.

Dipsacus capitulis ovalibus, calycis foliis sulcatis
dentatis, aristis glumarum rectis Hall. 673.

Labrum Veneris alterum Matth. 493.

Var. 1) Dipsacus folio laciniato C. B. P. 385.

2) Dipsacus sativus C. B. P.

Kartendistel, Weberkarten.

In ruderibus et ad fossas, *auf der Pflugstwiese*, flore
albo occurrit *an den Wiesenrandern hinter Gundorff*

dorff nach der Bürger Aue, floret Augusto, perennis.

Sativus foliis confluentibus, et aculeis rigidioribus distinguitur.

Aqua foliis contenta ad leues oculorum morbos laudatur. *Boerhaave*.

SCABIOSA. D. G. 289.

159. Scabiosa corollulis quadrifidis, foliis ovato lanceolatis, integris.

Scabiosa perennis nostras praemorsa radice *Morif.*

III. 45. f. 6. t. 13. f. 7. folia placent.

Scabiosa corollulis quadrifidis, caule simplici ramis approximatis foliis lanceolato ovatis *Lin.*

Cliff. 30. Roy. 188.

Succisa 1. Morsus diaboli *Matth. 464. ic. b.*

Succisa glabra *C. B. P. 269.*

Succisa foliis ad terram ovatis, ad caulem oblongis, parum dentatis *Hall. 671.*

Abbiß, Teuffelsabbiß.

In pratis, *auf dem Gickerlingsberge*, Augusto floret, perennis.

Foliis viridi colore tingunt Oelandi *Aët. Stockh. 1742. p. 27.*

160. Scabiosa corollulis quadrifidis, foliis inferioribus pinnatifidis, caulinis dentatis.

Scabiosa offic. *Matth. 689.*

Scabiosa flore ex coeruleo purpureo *Tab. 441. et* forsan Scabiosa aruensis *Tab. 442. ic. Matth.*

Scabiosa pratensis hirsuta quae officinar. *C. B. P. 269. Tourn. 464. Boerb. I. 129.*

Scabiosa corollulis quadrifidis, corollis radiatis, caule hispido *Lin. Cliff. 31. Roy. 188.*

Scabiosa caule et foliis subhirsutis imis ovatis superioribus semipinnatis *Hall. 669.*

Aposthenkraut, Scabiosen.

In pratis cum praecedente, vigit aestate, perennis.

161. Scabiosa corollulis quinquifidis, foliis radicalibus ovato crenatis, caulinis pinnatis setaceis *Linn. Cliff. 31. Roy. 189.*

Scabiosa minor *Matth. 688. ic. b. I-IV. Tab. 443.*

Scabiosa capitulo globoſo major et minor *C. B. P. 270. Morif. III. 47. f. 6. t. 14. f. 20. Boerb. I. 130.*

Phyteuma Dioſcoridis *Col. Phyt. 98.*

Asterocephalus foliis ad terram ovalibus ferratis, ad caulem pinnatis angustissimis *Hall. 668.*

De Varietatibus confer. *Haller p. 669.* segmentis foliorum in primis ludit.

In montosis, siccioribus, *im Bienitz*, floret aestate, biennis.

162. Scabiosa corollulis quinquifidis, foliis omnibus laciniatis.

Scabiosa ochroleuco flore, siue VII. *Clus. Hist. III.*

Scabiosa lutea thuringica *Cam. Hort. 154. Boerb. I. 130.*

Scabiosa multifido folio flore flavescente *C. B. P. 270.*

In campestribus, montosisque, *an dem Wege bey Meckern, zwischen Eitritsch nach Wetteritsch*, floret Iul. Aug. biennis.

An a praecedente specie vere differat, determinare vix audeo. Habitus vero plantae singularem esse speciem docet.

II. FLOSCVLI STAMINIBVS IN AN- THERAM CYLINDRACEAM COALITI.

TANACETVM. D. G. 295.

163. Tanacetum foliis pinnatis, pinnis semipinnatis, floribus umbellatis *Hall. 694.*

Tanacetum *Matth. 651. Dod. 36.*

Tana-

COMPOSITAE TVBVLOSÆ. 73

Tanacetum vulgare luteum *C. B. P.* 132. *Morif.* III. 2. *f. 6. t. 1. f. 1. Tourn.* 461. *Boerb.* I. 124.

Tanacetum foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis, incis, serratis *Linn. Cliff.* 398. *Roy.* 155.

Artemisia III Dioscoridis *Tab.* 28.

Var. Tanacetum crispo folio *C. B. P.*

Rheinfaren, Wurmsaamen, Revierkraut.

In montosis et pratis, *in der Leimgrube*, floret Iul. Aug. perennis.

In Lapponia et apud nos nonnulli colligunt exsiccantque plantam et emolliens fomentum parturientibus inde conficiunt *Fl. Lapp.*

ARTEMISIA. D. G. 296.

164. Artemisia foliis pinnatifidis, planis, lacinatis, floribus erectis *Linn. Cliff.* 404. *Roy.* 153.

Artemisia *Matth.* 617.

Artemisia rubra et alba *Tab.* 27.

Artemisia vulgaris major *C. B. P.* 137.

Artemisia vulgaris major caule et floribus purascentibus *Tourn.* 460. *Boerb.* I. 127.

Var. 1) Artemisia caule ex viridi albicante *Tourn.*

2) Artemisia foliis ex luteo variegatis *Tourn.*

Beyfuß, Iohannisgürtel.

In der Leimgrube, floret Iul. Aug. perennis.

165. Artemisia foliis compositis, multifidis, floribus subglobosis, pendulis, receptaculo papposo *Linn. Cliff.* 404. *Roy.* 153.

Artemisia foliis incanis pinnatis, pinnis bilobis latioribus, floribus ex alis pendulis in spicis heteromallis *Hall.* 696.

Absinthium *Matth.* 508. *ic. b.* vulgare *Tab.* 1. *ead.*

Absinthium ponticum s. romanum officinarum *C. B. P.* 138. *Tourn.* 457. *Boerb.* I. 126.

Wermuth.

Viget Iul. Aug. rarius inuenitur *hinter der Ziegel-scheune*, perennis.

Ablinthium insipidum huc quidem refert *Linnaeus*; sed quo jure?

166. *Artemisia* foliis multifidis, linearibus, caule procumbente *Linn. Cliff. 423. Roy. 154.*

Artemisia foliis planis longe petiolatis pinnis pinnatis, caule procumbente laxo spicato *Hall. 697.*

Ambrosia altera *Matth. 619.*

Abrotanum campestre *Tab. 51. ic. m. C. B. P. 136.*

Abrotanum campestre cauliculis rubentibus *Tourn. 459. Boerb. I. 127.*

Var. *Abrotanum* cauliculis albicantibus *Tourn. Feldeberreiß, wilde Stabwurzel.*

In pratis montosis, *hinter Lindenau, auf dem Gickerlingsberge*, Aug. Sept. perennis.

TVSSILAGO. D. G. 301.

167. *Tussilago* scapo squamoso, vniifloro, flosculis in radio lingulatis.

Tussilago *Matth. 614 ic. b. Tab. 1316. ead. I. B. III. b. 563. Morif. III. 130. f. 7. t. 12. f. 1. flos non conuenit.*

Tussilago vulgaris *C. B. P. 197. Tourn. 487. Boerb. I. 101.*

Tussilago scapo imbricato vniifloro, foliis subcordatis angulatis denticulatis *Linn. Cliff. 411. Roy. 159.*

Bechium s. *Farfara* *Dod. 586.*

Petasites scapo vniifloro flosculis in ambitu ligulatis *Hall. 708.*

Brandlattich, Hufflattich.

In fatis humidioribus et aquosis locis, *hinter Eitritsch am Graben, bey Scherbitz*, Martio Aprili flores

res conspicui sunt, quibus marcescentibus producuntur folia, quae per totam aetatem vigent, perennat, et in hortis locis vmbrosis durat.

168. *Tussilago floribus spicatis, flosculis omnibus hermaphroditis.*

Tussilago major *Matth.* 614.

Tussilago scapo imbricato, thyrsofloro, flosculis omnibus hermaphroditis *Linn. Cliff.* 411. *Roy.* 159.

Petasites vulgaris rubens rotundiore folio *I. B.* III. b. 566. *Morif.* III. 95. f. 7. t. 12. f. 1.

Petasites major et vulgaris *C. B. P.* 197. *Tourn.* 451. *Boerb.* I. 118.

Petasites floribus spicatis flosculis omnibus androgynis *Hall.* 706.

Rosspappeln, Pestilenzwurz, Schweißkraut.

In humentibus et spongiosis pratis, prope fluviorum ripas, *an dem Graben hinter Eitritsch*, spica florum Aprili, post folia ad hyemem usque permanens erumpunt, perennis.

169. *Tussilago floribus spicatis, flosculis paucissimis hermaphroditis.*

Tussilago scapo imbricato, thyrso oblongo, flosculis foemininis nudis centralibus hermaphroditis paucissimis *Linn. Cliff.* 411. *Roy.* 159.

Petasites maximus maritimus Borussiae Menzeli *Morif.* III. 95.

Petasites major floribus pediculis longis insidentibus *Dill. Ehb.* 309. f. 230.

Petasites floribus spicatis, flosculis paucissimis androgynis *Hall.* 707.

Floret in humidis Aprili, *hinter Eitritsch*, perennis.

Differt a praecedenti, illa spicam, calicem et florem habet laxiorem, haec magis compressum, illa flores

flores regulares tantum, haec flores irregulares in margine habet, qui tamen aliquid petaloidei, ut microscopii ope cognoscitur, ostendunt; licet foeminos nudos esse asserat *Linnaeus*, regulares flores duo, tresue in medio existunt.

SENECIO. D. G. 303.

170. Senecio foliis pinnato sinuatis, amplexicaulibus, floribus nudis, sparsis *Roy. 165. Hall. 733. Linn. Fl. Suec. 690.*

Senecio *Matth. 794. I. Tab. 462.*

- Senecio minor vulgaris *C. B. P. 131. Moris. III. 106. f. 7. t. 13. f. 1. ic. b. Boerb. I. 117.*

- Senecio foliis pinnatifidis denticulatis, laciniis aequalibus patentissimis rachi-linearibus *Linn. Cliff. 406.*

Creutzwurz, Grindkraut.

In cultis, et ruderalis, floret toto anno, annua.

Tritam et ventriculo impositam vomitus mouere et febribus mederi dicitur. *Eff. of Edinb. p. 47.*

Aestate flosculos hermaphroditos profert, autumnum vero hisce foemini nudi commixti conspiciuntur.

171. Senecio foliis pinguibus, pinnatis, pinnis alterne breuissimis, radiis perexiguus *Hall. 732.*

Senecio incanus pinguis *C. B. P. 131. Moris. III. 106. f. 7. t. 17. f. 2.*

Senecio hirsutus viscidus graeolens *Dill. Elth. 347. t. 258.*

Senecio foliis pinnatifidis sessilibus, lacinulis angulosis, superioribus latioribus, florum radiis disco breuioribus *Roy. 164.*

In Muris, rectis, circa pagos, *bey der Schönfelder Kirche*, floret iun. Iul. annua.

172. Se-

COMPOSITAE TUBULOSAE. 77

172. *Senecio foliis pinnatifidis, laciniis lacinulatis, floribus radiatis.*

Senecio major f. *flos st. Jacobi* *Matth.* 794 *bene.*

Senecio foliis pinnato lyratis, laciniis lacinulatis, caule erecto *Linn Cliff.* 406. *Roy.* 164.

Senecio foliis pinnatis multiformibus dentatis, floribus umbellatis luteis *Hall.* 731.

Iacobaea vulgaris laciniata *C. B. P.* 131. *Tourn.* 485. *Boerb.* 1. 99.

Var. 1) *Iacobaea foliis instar Erucae laciniatis* *Tourn.*

2) *Iacobaea foliis ad Raphanum accedentibus* *Tourn.*

St. Jacobsblume, Kroetenkraut.

In pascuis et pratis syluaticis, *auf dem Gickerlingsberge.* *Var.* 1) in syluis ceduis et montosis, 2) *auf den Wiesen nach dem Kubthurme*, floret Iun. Iul. perennis.

173. *Senecio foliis longissime mucronatis, serratis, subtus incanis, floribus umbellatis* *Hall.* 735.

Consolida palustris *Tab.* 946. *ic. b.*

Virgae aureae f. *Solidagini angustifoliae* affinis, *Lingua auis* *I. B.* II. 1063.

Conyza palustris ferratifolia *C. B. P.* 266.

Iacobaea palustris altissima foliis serratis *Tourn.* 485.

In pratis vliginosis, *auf dem Wege nach Halle*, floret Iun. Iul. perennis.

GNAPHALIVM. D. G. 305.

174. *Gnaphalium sexubus tota planta distincta* *Hall.* 698.

Gnaphalium caule simplicissimo floribus coloratis terminato *Linn. Fl. Lapp.* 302.

Gnaphalium caule simplicissimo corymbo simplici terminatrici, sarmentis procumbentibus *Linn.*

Cliff. 400. *Roy.* 147.

Her-

Hermaphroditus.

Gnaphalium montanum
flore rotundiore C.
B. P. 263.

Pilosella minor *Dod.* 68.
interior.

Elichrysum montanum
flore rotundiore can-
dido *Tourn.* 453. *Bo-*
erb. I. 120.

Var. 1) Elichrysum montanum flore subpurpureo
Tourn.

2) Elichrysum montanum flore variegato *Tourn.*

Katzenpfötgen.

In asperis, montosis passim, ambae sibi permixtae
crescunt, floret Majo, annua.

Floris color semper albus est, differentiae vero
ab auctoribus notatae, in foliis calycis inueniuntur,
et difficile definiuntur. Hispidulae et Pilosellae no-
mine in officinis prostat.

175. Gnaphalium foliis lanceolatis, inferioribus
obtusis, caule herbaceo, simplicissimo,
corymbo terminatrici composito *Aët. Stockh.*
1741. p. 204.

Amaranthus luteus I. *Tab.* 778.

Stoechas citrina germanica latiore folio I. B. III.
a. 153.

Elichrysum f. Stoechas citrina latifolia C. B. P. 264.
Tourn. 453.

Mattenkraut, Reinblumen.

In apricis et aridis passim, vor dem Gerberthore,
bey dem Schlosse, floret Iun. Iul. perennis.

176. Gnaphalium caule dichotomo, sphaeris flo-
ralibus in angulo diuisionis sessilibus
Hall. 702. Gnapha-

Foemina.

Gnaphalium montanum
longiore folio et flo-
re C. B. P.

Pilosella minor *Dod.*
exterior.

Elichrysum motanum
longiore folio et flo-
re albo *Tourn.*

COMPOSITAE TVBVLOSAE. 79

Gnaphalium vulgare *Matth. 625. Tab. 781. eadem.*

Gnaphalium vulgare majus *C. B. P. 263.*

Gnaphalium caule dichotomo erecto floribus in alis sessilibus *Linn. Fl. Lapp. 299. Roy. 148.*

Filago f. Impia *Dod. 66. Tourn. 454. Boerh. I. 119. Rubrkrant, Engelblumen.*

In agris montosis passim, Iun. Iul. annua vel bien-nis.

177. Gnaphalium caule erecto, ramosissimo, glomerulis florum ad alas longe sessilibus *Hall. 702.*

Gnaphalium paniculatum hirsutum *Linn. Fl. Suec. 679.*

Filago incana capitulis in summis caulibus et ramis dispositis *Dill. App. 2.*

Cum praecedente.

178. Gnaphalium caule erecto, ramoso, foliis brevissimis, glomerulis, sessilibus, distitis, prope summities positis *Hall. 703.*

Gnaphalium V. minus *Tab. 78.*

Gnaphalium minus repens *C. B. P. 263.*

Gnaphalium caule erecto diuiso, floribus pyramidalis lateralibus, axillaribusque *Linn. Fl. Suec. 678.*

In lapidosis agris.

178. Gnaphalium ramis spicatis, frequentissimis, alis foliorum insidentibus *Hall. 700.*

Gnaphalium majus *Tab. 780. ic. Matth.*

Gnaphalium rectum *I. B. III. a. 160.*

Pseudo leontopodium *Matth. 828.*

In sylvis et cum praecedente passim.

180. Gnaphalium caule ramosissimo, diffusio, umbellis sessilibus, fuscis *Hall. 701.*

Gnaphalio vulgari simile *I. B. III. a. 159.*

Gnapha-

Gnaphalium caule ramoso diffuso, floribus confertis terminatricibus *Linn. Cliff. 402. Roy. 148.*

Filago minor *Dod. 66.*

In locis, ubi per hyemem aquae stagnarunt.

Vitium hortorum esse hanc speciem affirmat *Hal-lerus.*

CONYZA. D. G. 306.

181. *Conyza* foliis ovato lanceolatis, floribus laxè umbellatis *Hall. 704.*

Conyza major *Matth. 629. Tab. 1243.*

Conyza major vulgaris *C. B. P. 265. Tourn. 454. Boerb I. 116.*

Conyza foliis lanceolatis acutis, caule annuo corymbofo *Linn. Cliff. 405. Roy. 157.*

Dürwurzel.

In campestribus, apricis et asperis, *um das Brand-vorwerk, vor den Gerberthore*, Jul. Aug. biennis.

182. *Conyza* ramis secundum flores gradatim enascentibus, foliis lanceolatis, obtusis *Linn. Cliff. 405. Roy. 157.*

Conyza *Tab. 1244.*

Conyza major flore globofo *C. B. P. 266.*

Aster palustris globofo flore paruo *Tourn. 483.*

Aster caule ramosissimo foliis crispis floribus luteis saepe nudis *Hall. 727.*

Erigeron foliis undulatis amplexicaulibus *Linn. Fl. Succ. 693.*

In viarum aquosis locis passim, floret Jul, Aug.

183. *Conyza* pedunculis alternis, unifloris.

Conyza minor *Matth. 629.*

Conyza coerulea *Tab. 1244.*

Conyza coerulea acris *C. B. P. 265. Morif. III. 15. f. 7. t. 20. f. 25.*

Erigeron pedunculis alternis unifloris *Linn. Cliff. 407. Roy. 165.* *Erigeron*

COMPOSITAE TVBVLOSAE. 81

Erigeron floribus ex ala foliorum prodeuntibus,
flosculis foemininis multis imperfectis *Hall.* 724.

In montosis et sterilioribus locis, *in der Sandgrube*,
Augusto florens reperitur, annua.

184. *Conyza* floribus ex alis foliorum panicu-
latis.

Conyza annua acris alba *Linariae* folio *Morif.* III.
115. f. 7. t. 20. f. 29.

Virga aurea virginiana annua *Tourn.* 484. *Zanon.*
26. t. 23.

Conyzella *Dill. Giff.* 160.

Erigeron floribus paniculatis *Linn. Cliff.* 407. *Roy.*
166.

Erigeron floribus ex alis foliorum in spicam con-
gestis, flosculis foemininis omnibus ligulatis
Hall. 725.

In agris et incultis vbique, velut indigena facta,
floret aestate, annua.

EVPATORIVM. D. G. 308.

185. *Eupatorium* foliis plerumque ternatis
Hall. 704.

Eupatorium vulgare *Matth.* 117.

Eupatorium cannabinum *C. B. P.* 320. *Tourn.* 456.
Boerb. I. 118.

Eupatorium foliis digitatis *Linn. Cliff.* 396. *Roy.* 155.

Herba Kunigundis I. *Tab.* 336.

Kunigundkraut, Wasserdost, Alpkraut.

Aquarum ripas accolit, et umbrosa, *im Graben*
an der Wiesen unter dem Bienitz und Schönfelder
Wiesen, floret lun. Iul. perennis.

ONOPORDON. D. G. 310.

186. *Onopordon* foliis decurrentibus, margine
spinosis *Linn. Cliff.* 393. *Roy.* 134.

Onopordon foliis tomentosis obiter laciniatis, caule alato brachiato *Hall.* 674.

Acanthium *Matth.* 499. *Dod.* 709.

Acanthium vulgare flore purpureo *Tab.* 1063.

Spina alba sylvestris Fuchsi *I. B. III. a.* 54.

Spina alba tomentosa latifolia sylvestris *C. B. P.* 382.

Carduus tomentosus Acanthi folio vulgaris *Tourn.* 441. *Boerb. I.* 137.

Var. Carduus totus viridis Acanthi folio *Vaill. Par. Weisse Frauendistel.*

Ad vias, sepes, floret Iul. Aug. forte biennis.

Succus ad cancrum laudatur *Eller Observ.* Thalami et caules juniores, vt in Cynara, esculenti sunt.

BIDENS. D. G. 313.

187. Bidens foliis tripartito diuisis *Tourn.* 462. *Boerb. I.* 122. *Hall.* 709.

Bidens corona feminum retrorsum aculeata, seminibus erectis *Linn. Cliff.* 399. *Roy.* 157.

Bidens corona feminum retrorsum aculeata, foliis trifidis *Linn. Fl. Suec.* 663.

Cannabina aquatica folio tripartito diuiso *C. B. P.* 321.

Hepatorium aquatile *Dod.* 584.

In locis palustribus et fossis circa pagos prouenit, floret Iul. Aug. annua.

Herba lanas tingit fuluo colore *Aët. Stockh.* 1742. p. 24.

188. Bidens foliis longe ellipticis, serratis, indivisis *Hall.* 710.

Bidens folio non dissecto *Tourn.* 462. *Boerb. I.* 122.

Bidens corona feminum retrorsum aculeata, foliis lanceolatis amplexicaulibus, floribus nutantibus, *Linn. Fl. Suec.* 664.

Herba Kunigundis II. *Tab.* 336.

COMPOSITAE TVBVLOSAE. 83

Cannabina aquatica folio non diuiso *C. B. P.* 321.

Verbesina flore pulchriore luteo *I. B. II.* 1074.

Vide vtriusque spicei iconem in *Gottsched. Fl. Pruss.*

53. 54.

Zweyzahn, Gabelkraut.

Ad fossas, *auf der Pfingstwiese*, floret Aug. annua.

CARLINA. D. G. 317.

189. Carlina caule multifloro, corymboso *Linn.*

Cliff. 395. *Roy.* 135.

Carlina sylvestris *Dod.* 716. *I. B. III. a.* 81.

Carlina sylvestris vulgaris *Clus.* II. 156. *bene Tourn.*

500. *Boerb.* I. 101.

Carduus vulgaris *Matth.* 496.

Heracantha *Tab.* 1076. *ead.*

Cnicus sylvestris spinosior *C. B. P.* 378.

Sooddistel, Creutzdistel.

In campis montibusque apricis asperis, *bey klein Zschocher und Bienitz*, floret Iul. Aug. perennis.

SERRATULA. D. G. 318.

190. Serratula foliis pinnatifidis, lacinia terminatrici maxima *Linn. Cliff.* 391. *Roy.* 143.

Serratula *Matth.* 672. *ic. b.* *Dod.* 42. *I. B. III. a.* 23.

C. B. P. 235. *Boerb.* I. 144.

Serratula tinctoria I. *Tab.* 439. *folia integra*, II *inferiora integra*, *superiora incisa*, III. *omnia incisa*, *has varietates esse jam cognouit I. Bauhinus.*

Carduus inermis foliis glabris, imis ouatis superioribus ad basin pinnatis *Hall.* 678.

Var. Serratula flore candido *Boerb.*

Schartenkraut, Faerberscharten.

In syluis et pratis humentibus, *auf den Wiesen nach dem Kuchburme, auch Rosenthale*, floret Iun. Iul. perennis.

Ad colorem flauum vsurpatur.

CARDVVS. D. G. 321.

191. *Carduus foliis sinuatis, decurrentibus, margine spinosis, floribus solitariis, nutantibus*
Linn. Cliff. 393. Roy. 132.

Carduus nutans I. B. III. a. 56. Boerb. I. 136.

Carduus alatus major flore rubro moschato capite nutante Morisf. III. 153. f. 7. t. 31. f. 6.

Carduus foliorum laciniis complicatis et spinosis, capitulo spinoso et nutante Hall. 676.

Onopordum I. II. Tab. 1064.

In agris montosis sterilibus et juxta vias, Iul. Aug. biennis.

Flore albo et roseo colore variat.

192. *Carduus foliis e margine ciliatis, subtus tomentosis, capitulis fessilibus, congestis, mollioribus* Hall. 677.

Carduus caule crispo I. B. III. a. 59. Tourn. 440.

Carduus spinosissimus angustifolius vulgaris C. B. P. 385. Boerb. I. 136. Gottsch. 34. f. 5. capitula erecta pingit.

Carduus foliis sinuatis decurrentibus margine spinosis, floribus confertis terminatricibus Linn. Cliff. 393. Roy. 133. nutantibus Linn. Fl. Suec. 658.

An *Polyacantha* Theophrasti Tab. 1080?

Var. flore albo Boerb.

Ad vias et in dumeris vbique, floret aestate, biennis.

193. *Carduus squamis calycinis margine et apice spinosis* Linn. Cliff. 393. Roy. 133.

Carduus marianus Tab. 1078.

Carduus marianus s. lacteus maculis notatus I. B. III. a. 52.

Carduus albis maculis notatus vulgaris C. B. P. 381. Morisf. III. 155. f. 7. t. 30. f. 1. Tourn. 440. Boerb. I. 136.

Silybum nervis foliorum albis Hall. 684.

Marien-

Mariendistel, Frauendistel, Stechkörner.

In hortis frequens, aliquando projecto semine in aruis viget, *bey Goliz, in den Kohlgarten*, Iul. annua.

194. *Carduus foliis sinuatis, decurrentibus, denticulis et superficie spinosis* Linn. *Cliff.* 392. *Roy.* 132.

Carduus lanceolatus Tab. 1078. I. B. III. a. 58.

Carduus lanceolatus latifolius C. B. P. 385. *Morif.* III. 153. f. 7. t. 31. f. 7. *Tourn.* 440. *Boerb.* I. 136.

Cirsium foliis spinosis hirsutis pinnatis, pinnis semibilibus, capitibus tomentosis turbinatis pungentibus Hall. 681.

Ad sepes et vias, floret Iul. Aug. annua.

195. *Carduus radice repente, foliis lanceolatis, dentatis, margine aculeato* Linn. *Fl. Lapp.* 293. *Roy.* 133.

Carduus serpens leuicaulis I. B. III. a. 59.

Carduus spinosissimus segetibus frequens C. B. P. 385. *Morif.* III. 156.

Ceanothos Theophrasti Col. *Ecpbr.* I. 46. *bene.*

Cirsium foliis semipinnatis spinosis, capitulis oblongis mitioribus Hall. 680.

Inter fruges, potissimum Auenam nascitur, Iul. Aug. floret, annua. Flore albo variat in limosis locis, *um die Ziegelscheine.*

196. *Carduus acaulis, calice glabro* Act. *Stockb.* 1741. p. 204.

Chamaeleon exiguus Tragi I. B. III. a. 62.

Carlina acaulos minore purpureo flore C. B. P. 380.

Cirsium acaulos flore purpureo *Tourn.* 448.

Cirsium caule floris longitudine Hall. 682.

In agris et pratis siccioribus, Augusto florem ostendit, *hinter dem Bienitz an der Merseburger Strasse*, et in pascuis pluribus circa pagos, floris colore etiam variat, perennis.

197. *Carduus* caule fere unifloro, calyce inermi acuto, foliis lanceolatis, ciliatis, integerrimis et laciniatis *Linn. Cliff.* 392. *Roy.* 134.

Cirsium anglicum II. *Chuf. H. CXLVIII.*

Cirsium maius singulari capitulo magno vel incanum varie dissectum *C. B. P.* 377. *Morif. III.* 149. *f. 7. t. 29. f. 12. Boerb. I.* 138.

Cirsium foliis longissime lanceolatis, ferratis, subtus tomentosis *Hall.* 683. *t. 21.*

Auf der Wiese unten am Bienitz, Iun. Iul. perennis.

An haec caulescens, ab acauli antecedente planta vere diuersa?

198. *Carduus* foliis linearibus, dentatis, spinosissimis, caule crispo spinoso ramoso, floribus erectis *Roy.* 134. *Linn. Fl. Suec.* 659.

Carduus palustris *C. B. P.* 377. *Prodr.* 156.

Carduus spinosissimus erectus angustifolius palustris *Morif. III.* 153. *f. 7. t. 32. f. 13.*

Cirsium pratense polycephalum vulgare *Tourn.* 448.

Cirsium caule pene nudo, alis crispis obducto, capitulis mitibus in vertice congestis *Hall.* 681.

In pratis paludosis et syluis, floret Iun. Iul. perennis.

CYNARA. D. G. 322.

199. *Cynara* foliis pinnatis, laciniis ferratis *Linn. Cliff.* 394. *Roy.* 135.

Cinara *Dod.* 724. *ic. b.*

Cinara hortensis aculeata *C. B. P.* 383. *Tourn.* 442. *Boerb. I.* 139.

Carduus f. *Scolymus* fativus spinosus et non spinosus *I. B. III. a.* 48.

Artischocken.

In hortis oleraceis, floret Septembri, perennis.

CNICVS. D. G. 323.

200. Cnicus caule erecto, foliis inferioribus laciniatis, superioribus integris *Roy. 136.*

Carduus pratensis Lob. Ic. b. II. bene. I. B. III. a. 42.

Carduus pratensis latifolius C. B. P. 376.

Cirsium latifolium flore flavescente in capitulo folioso Boerb. I. 138.

Cirsium inerme floribus inter flavescentia folia congestis Hall. 679.

In pratis locisque palustribus ubique, floret Iulio, perennis.

LAPPA. D. G. 324.

201. Lappa capitulis glabris majoribus *Hall. 675.*

Lappa major, Arcium Dioscoridis C. B. P. 198.

Morif. III. 146. f. 7. t. 32. f. 1. Tourn. 450. Boerb. I. 146.

Personata f. Lappa major Matth. 804. I. B. III. 570.

Arctium Caes. 488. Linn. Cliff. 391. Roy. 144.

Var. Lappa flore albo Morif.

Klette.

Ad sepes, vias publicas et rudera frequens Iulio, Augusto florens inuenitur, perennis.

Sequentem hujus varietatem esse existimat *Linnaeus*. Capitulum namque pubescentiam, calicem inuoluentem, a solo loco plantae apto dependere asserit.

In officinis pharmaceuticis Bardanae nomine prostat radix.

202. Lappa capitulis et foliorum facie inferiori tomentosis *Hall. 675.*

Lappa major montana capitulis tomentosis C. B. P. 198. Morif. III. 147. f. 7. t. 32. f. 2. Boerb. I. 146.

Personata f. Lappa major altera Matth. 805.

Personata altera cum capitulis villosis I. B. III. 571.

Cum priori.

F 4

CLAS-

C L A S S I S IV.

Plantae flore perfecto, monopetalo,
composito, lingulato.

LAMPSANA D. G. 328.

203. *Lampsana* foliis imis ad petiolum pinnatis,
superioribus lanceolatis, serratis *Hall.* 759.

Lampsana *Dod.* 664. *I. B.* II. 1028. *Tourn.* 479. *Boerb.*
I. 93.

Lampsana calycibus fructus angulatis, pedunculis
tenuibus ramosissimis *Linn. Cliff.* 389. *Roy.* 130.

Sonchus sylvaticus *I. II. III. Tab.* 500.

Soncho adfinis, *Lampsana domestica* *C. B. P.* 124.
Ackerkobl.

In aruorum marginibus et inter olera frequens,
um Pfaffendorff, floret Iulio, annua.

HYOSERIS. D. G. 331.

204. *Hyoseris* caule diuiso nudo *Linn. Cliff.* 386.
Roy. 127.

Hyoseris *Tab.* 490. *angustifolia Boerb. I.* 93.

Hieracii parua species, *Hyoseris angustifolia*
aspera I. B. II. 1025.

Intybus f. *Endiuia lutea minima* in arenosis nascens
Morif. III. 53. *f. 7. t. 1. f. 8.*

Hieracium IX minimum *Chif. Hist. CXLII.*

Hieracium minus *dentis leonis folio oblongo gla-*
bro C. B. P. 127.

Haec vltima Synonyma ad *Hypochaerim IV* refert
Linnaeus.

In agris frequens, *bey den Schönfelder Wiesen, und*
auf den sandigten Aeckern nm Gundorff, Iul. Aug. flo-
res promit, annua.

TRAGO-

TRAGOPOGON. D. G. 333.

205. *Tragopogon foliis carinatis, amplexicaulibus, gramineis, flore luteo* *Hall.* 758.

Tragopogon f. *Barba hirci* *Matth.* 410.

Tragopogon luteum *Tab.* 994. *ic.* *Matth.*

Tragopogon pratense luteum majus *C. B. P.* 274.

Morif. III. 79. f. 7. t. 9. f. 1. *Tourn.* 477. *Boerb.* I. 90.

Tragopogon calycibus florem superantibus *Linn.*

Cliff. 382. *Roy.* 119.

Bocksbarth.

In pratis et ad vias, *um den Stadtgraben*, Maj. biennis.

Plurimas addit varietates *Linnaeus*, quas lubens omitto, dubium enim est, an verae sint species, an non.

Folia quandoque velut in capreolum abeunt, iisdemque angustis et floribus magnis saepe modo variat.

CHONDRILLA. D. G. 334.

206. *Chondrilla foliis radicalibus pinnatifidis, caulinis lanceolato linearibus* *Wachend.* 223.

Chondrilla *Linn.* *Cliff.* 383. *Roy.* 120. *Hall.* 755.

Chondrilla juncea *Tab.* 487.

Chondrilla viminea *I. B. II.* 1021.

Chondrilla juncea viscosa aruensis quae *I. Dioscoridis* *C. B. P.* 130. *Tourn.* 475. *Boerb.* I. 184.

Lactuca sylvestris perennis lutea juncea viminalibus virgis *Morif.* III. 58. f. 7. t. 6. f. 21.

In satorum marginibus et arenosis, *an dem Wege bey Burckhausen, auch in agris hinter dem Bienitz*, floret Iun. Iul. perennis.

PICRIS. D. G. 335.

207. *Picris calycibus nudis, foliis amplexicaulibus, ovalibus* *Hall.* 751.

Picris calycibus imbricatis *Linn. Cliff. 387. Roy. 128.*
Hieracium asperum majori flore in agrorum limitibus *I. B. II. 1029. Morisf. III. 69. f. 7. t. 4. f. 45. Tourn. 469. Boerb. I. 85.*

Cichorium pratense luteum hirsutie asperum *C. B. P. 126.*

In agris montosis, agrorum marginibus, Jun. Jul.

HIERACIVM. D. G. 337.

208. *Hieracium* caule continuo folioso, foliis ellipticis, acuminatis, firmis, dentatis *Hall. 747.*

Hieracii sabaudi varietas *I. Erinus Matthioli I. B. II. 1030.*

Hieracium fruticosum latifolium hirsutum *C. B. P. 129. Morisf. III. 70. f. 7. t. 5. f. 57. Tourn. 472. Boerb. I. 87.*

Hieracium caule erecto multifolio, foliis lanceolatis dentatis *Roy. 124.*

In sylvis et montosis, *im Zschocherischen Holze*, Jul. Aug. viget, perennis.

209. *Hieracium* caule alto multifolio et multifloro, foliis firmis, angustis, plerumque dentatis *Hall. 748.*

Hieracium montanum angustifolium *Tab. 495.*

Hieracium rectum rigidum quibusdam sabaudum *I. B. II. 1030.*

Hieracium fruticosum angustifolium majus *C. B. P. 129. Morisf. III. 71. f. 7. t. 5. f. 66. Tourn. 472. Boerb. I. 87.*

Hieracium *I. Dod. 627. ic. b.*

Hieracium foliis lanceolatis linearibus, obsolete denticulatis sparsis *Linn. Cliff. 387. Roy. 123.*

In dumetis et pratensibus, *um Lindenau, Gonneitzer Schanze*, Aug. perennis.

210. Hieracium foliis longe lingulatis, pilosis, caule imo folioso, erecto, multifloro *Hall.* 743.

Pilosella montana hispida paruo flore *C. B. P.* 262.

Pilosella major umbellifera μακροκαυλος *Col. Ecphr.* I. 248.

Pilosella major montana hispida paruo flore *Morif.* III. 78. f. 7. t. 8. f. 11. ic. *Col.*

In asperis et lapidosis et pascuis quoque subhumidis, *auf den Gonnevitzscher Schanzen, in der Heyde bey Pomßen*, floret Iun. Iul. perennis.

211. Hieracium foliis integerrimis, ouatis, caule repente, scapo unifloro *Linn. Cliff.* 388. *Roy.* 124. *Hall.* 742.

Pilosella *Tab.* 506. major *Dod.* 67.

Pilosella majori flore s. vulgaris repens *I. B. II.* 1039.

Pilosella major repens hirsuta *C. B. P.* 262.

Pilosella monoclonos repens vulgaris minor *Morif.* III. 77. f. 7. t. 8. f. 1.

Dens leonis qui Pilosella offic. *Tourn.* 469. *Boerb.* I. 89.

In pascuis ficcis et arido solo frequens, a primo vere ad finem aestatis florens, annua.

212. Hieracium foliis ad terram pilosis, acute dentatis, caule brachiato, pene nudo *Hall.* 745.

Hieracium murorum folio pilosissimo *C. B. P.* 129. *Tourn.* 471. *Boerb.* I. 87.

Hieracium latifolium hirsutum, folio unico caulis infidente *Morif.* III. 70. f. 7. t. 5. f. 54.

Hieracium caule ramoso, foliis ouatis dentatis *Linn. Fl. Lapp.* 284.

Hieracium caule ramoso, foliis radicalibus ouatis dentatis, caulino minori *Linn. Cliff.* 388. *Roy.* 123. Pulm.

Pulmonaria gallica mas Tab. 504.

Var. Hieracium mures proferens Heuch. Prov. H. Wirt. 74. cum fig. est tumor ab insectis natus. Buchkohl.

In muris, sylvis et siccis nascitur, *im Bienitz, im Rosentale, nach Leutsch zu*, floret Jun. Jul. perennis.

213. *Hieracium foliis radicalibus pinnato dentatis Linn. Cliff. 387. Roy 123. caulinis lanceolatis vix dentatis Linn. Fl. Lapp. 286.*

Hieracium l. Tab. 491.

Hieracium majus erectum angustifolium caule laevi C. B. P. 127.

Hieracium Chondrillae folio hirsutum Moris. III. 66.

Hieracioides foliis ad terram ferratis ad caulem pinnatis, pinnis alterne majoribus, caule pene nudo multifloro Hall. 750.

In pratis, sylvis frequens, Maj. Jun.

SONCHUS. D. G. 338.

214. *Sonchus foliis semipinnatis, rigidiusculis, calycibus nigris et hispidis Hall. 752.*

Sonchus repens, multis Hieracium majus I. B. II. 1017. Tourn. 474. Boerb. I. 84.

Sonchus foliis lanceolato oblongis dentatis, floribus congestis hispidis Linn. Cliff. 384. Roy. 129.

Sonchus pedunculis calycibusque hispidis, floribus congestis Linn. Fl. Suec. 642.

Hieracium majus folio Sonchi vel Hieracium Sonchites C. B. P. 126.

In agris et inter segetes crescit vigetque tota aestate, annua.

215. *Sonchus foliis rigidiusculis, ferratis, calycibus leuibus Hall. 752.*

Sonchus tertius asperior Dod. 632.

Sonchus minus laciniola asperior et spinosior I. B. II. 1014. Sonchus

COMPOSITAE LINGVLATAE. 93

Sonchus asper non laciniatus *C. B. P.* 123. *Morif.* III. 60. *Tourn.* 474. *Boerb.* I. 85.

Sonchus aspera *Matth.* 384. *Tab.* 498. *ead.*

Gänse-distel, *Sau-distel*.

In agris et inter olera passim, floret Iun. Iul. Aug. annua.

Sequentem ut varietatem huc refert *Linnaeus*.

216. *Sonchus* foliis teneris et leuibus, calycibus glabris *Hall.* 753.

Sonchus levis *Matth.* 385. *Dod.* 632. IV. *Tab.* 499. *ic. Matth.*

Sonchus minus laciniosus mitior *I. B.* II. 1014.

Sonchus levis laciniatus latifolius *C. B. P.* 124. *Morif.* III. 60. *f. 7. t. 3. f. 1.* *Tourn.* 474. *Boerb.* I. 85.

Sonchus annuus ramosus diffusus, foliis laciniatis *Linn. Cliff.* 384.

Sonchus caule ramosissimo diffuso, foliis summis amplexicaulibus, pedunculis inaequalibus *Roy.* 129.

In hortis oleraceis et agris, floret aestate, annua.

TARAXACVM. D. G. 339.

217. *Taraxacum* foliis asperis, triangulariter dentatis, pappo plumoso, calyce hispido *Hall.* 741.

Hieracium caule aphylo hirsutum *I. B.* II. 1037.

Hieracium asperum flore magno dentis leonis *C. B. P.* 127.

Dens leonis hirsutus montanus saxatilis calice longiore nigricante *Morif.* III. 76. *f. 7. t. 7. f. 14. bene.*

Leontodon calyce toto erecto hispido, foliolis hispidis dentatis, dentibus integerrimis *Linn. Cliff.* 386. *Roy.* 122.

In pratis et pascuis, Iunio, perennis.

218. *Taraxacum* pinnis foliorum triangularibus *Hall.* 739. Dens

Dens leonis *Matth.* 388. *Tab.* 481. *ead.* *Dod.* 625.

Dens leonis latiore folio *C. B. P.* 126. *Tourn.* 468.
Boerb. I. 88.

Dens leonis vulgaris *Morif.* III. 74. *f.* 7. *t.* 8. *f.* 1.

Leontodon calyce inferne reflexo *Linn.* *Cliff.* 386.
Roy. 122.

Loewenzahn, Dotterblumen, Münchskopff.

In pratis et ad sepes vbique, varietas angustiore folio in locis humidioribus, quod certe mirum, *an dem Merseburger Wege Rückmarschdorff gegen über*, mox ineunte vere floret, ante Augustum florere vix definit, biennis.

219. *Taraxacum* foliis asperrimis, pene spinosis, pinnato sinuatis, pappo plumoso *Hall.* 741.

Hieracium dentis leonis folio hirsutiae asperum minus *C. B. Prodr.* 63. *c. ic.* magis laciniatum *Pin.* 127.

Dens leonis asper minor *Boerb.* I. 89.

In syluis, pomariis et ad sepes frequens, floret Maj. Iun. perennis.

LACTVCA. D. G. 340.

220. *Lactuca* sativa *Dod.* 633. *bene C. B. P.* 122. *Morif.* III. 57. *f.* 7. *t.* 2. *f.* 1. *Tourn.* 473. *Boerb.* I. 82. *Linn.* *Cliff.* 384.

Lactuca florens *Matth.* 399.

Lactuca *Tab.* 805.

Var. 1) *Lactuca* foliis *Endiviae C. B. P.*

2) *Lactuca* capitata *C. B. P.*

3) *Lactuca* crispa *C. B. P.*

Plures lege in *Boerhaavio.*

Lattich, Lattucke, Salat.

Seritur copiose in agris oleraceis, Iun. Iul. floret haec annua planta.

COMPOSITAE LINGVLATAE. 95

Nomen specificum addere equidem non cupio, cum magnus varietatum numerus existat, et genuina species nondum nobis cognita sit.

221. *Lactuca foliis semipinnatis, costa spinosa*
Hall. 756.

Lactuca sylvestris Matth. 400.

Lactuca sylvestris costa spinosa C. B. P. 123. Tourn.
473. Boerb. 1. 81.

Lactuca sylvestris laciniata Moris. III. 58. f. 7. t. 2.
f. 17.

Lactuca caule et foliis aculeatis Linn. Cliff. 384.
Roy. 121.

Wilder Lattich, wilder Salat.

Secus vias, agrorum et pratorum margines, *um*
den Stadtgraben, floret Iul. Aug. annua.

Lactucam sylvestrem odore viroso *C. B. P. 123.*
huius varietatem esse contendit *Linnaeus*, contradi-
cit vero optime *Hallerus*.

Hujus plantae semen in officinis *Scariolae* semen
nuncupatur.

SCORZONERA. D. G. 341.

222. *Scorzonera foliis semipinnatis, caule fere*
nudo, pappo sessili Hall. 758.

Hieracium minus Matth. 560.

Hieracium IV Tab. 491. ead. Dod. 628.

Hieracium Chondrillae folio glabro radice succisa
majus C. B. P. 127. Tourn. 470.

Crepis foliis longis dentibus linearibus, caule de-
clinato fere nudo Linn. Cliff. 386.

Leontodon calycibus erectis, foliis glabris denta-
tis integerrimis, pedunculis squamosis Linn. Fl.
Suec. 629.

Vulgaris in sylvis, Iun. Iul. perennis

Genus

Genus hujus plantae difficile definitur, a Scorzone-
ra differt pappo sessili, a Crepi calyce simplici im-
bricato, a Taraxaco pappo sessili plumoso.

CICHORIVM. D. G. 345.

223. Cichorium foliis pinnatis, pinnis triangu-
laribus dentatis *Hall.* 761.

Cichorium sylvestre *Matth.* 388. I. B. II. 1007.

Cichorium *Tab.* 467.

Cichorium sylvestre s. officinar. *C. B. P.* 125. *Morif.*
III. 55. f. 7. t. 1. f. 2. *Boerb.* I. 91.

Cichorium caule simplici *Linn. Cliff.* 389. *Roy.* 130.
foliis dentato sinuatis *Linn. Fl. Suec.* 650.

Cichorium sativum *C. B. P.* 125. *cultura tantum dif-*
fert et passim colitur.

Hindläuffte, Wegewarth, Sonnenwedel.

Ad sepes et juxta vias vbique, flore albo, quae
planta est magica, pro venatoribus credulis, reperi
auf dem Wege nach Linckeln, Iun. Iul. perennis.

Satiua gratam amaritiem habet, et hic Lipsiae
maxime acetaria, ex huius radice parata, in deliciis
habentur.

224. Cichorium caule simplici, foliis integris
crenatis *Linn. Cliff.* 389.

Cichorium latifolium s. Endiuia vulgaris *Boerb.*
I. 91.

Intybus major *Matth.* 386.

Intybum sativum triplex I. B. II. 1011.

Intybus sativa latifolia s. Endiuia vulgaris *C. B. P.*
125. *Morif.* III. 53. f. 7. t. 1. f. 2.

Endivien.

Colitur inter olera, floret aestate, annua vel biennis.

An vera haec sit species, an potius prioris varie-
tas dubitat *Linnaeus*, cum vero ex semine quotannis
producatur, genuinam eam speciem esse probabile vi-
detur.

COMPOSITAE LINGVLATAE. 97

detur. Varietates, apud nos minus frequentes, vide in *H. Clifford*.

HYPOCHOERIS. D. G. 346.

225. *Hypochoeris* foliis serrato sinuatis, caule ramoso, nudo, pedunculis squamosis *Linn. Cliff. 386. Roy. 125.*

Hypochoeris dentibus foliorum rectangulis, caule nudo ramoso *Hall. 759.*

Hieracium dentis leonis folio obtuso majus *C. B. P. 127. Tourn. 470. Moris. III. 66. f. 7. t. 4. f. 27. Boerh. I. 87*

Hieracium III. *Dod. 628. an VII. Tab. 492?*

In syluosis gramineis, floret aestate, annua.

* * * * *

CLASSIS V.

Plantae flore perfecto, monopetalo,
composito, mixto.

BELLIS. D. G. 347.

226. *Bellis* scapo nudo unifloro *Linn. Cliff. 418. Roy. 177. Hall. 722.*

Bellis minor *Matth. 654.*

Bellis minor sylvestris *Tab. 708. ead. Dod. 265. C. B. P. 261. Tourn. 491. Boerh. I. 108.*

Bellis sylvestris minor spontanea *I. B. III. a. iii. ic. falsa.*

Bellis minor f. pratensis vulgaris *Moris. III. 31. f. 6. t. 8. f. 29.*

Maßlieben, Gaenseblümen.

In pratis, pascuis frequens, viget vere ad autumnum, perennis.

Varietatum copiam recenset *Hort. Clifford*. Vidimus singularem, in qua plures petioli, floribus conspicui, ac si umbella esset, caulem terminabant.

CALTHA. D. G. 348.

227. *Caltha* floribus minimis pallentibus *Hall.* 722.

Caltha minima *I. B. III. a. 103.*

Caltha aruensis *C. B. P. 276. Moris. III. 14. f. 6. t. 4. f. 6. Boerb. I. 113.*

Calendula aruensis *Tab.* 713.

Ringelblumen.

Ad hortos passim, ex illorum rejectamentis nata, Jun. Inl. annua.

Linnaeus ad *Calendulam* seminibus radii cymbiformibus echinatis etc. refert, an recte? dubito. Nostra enim, et sata, faciem non mutat, nec figura foliorum florumque colore variat, sed constans permanet.

MATRICARIA. D. G. 349.

228. *Matricaria* foliis pinnatis, pinnis latis incis, semiflosculis brevissimis *Hall.* 719.

Matricaria vulgo minus *Parthenium* *I. B. III. a. 129.*

Matricaria sativa f. vulgaris *C. B. P. 133. Tourn. 493. Boerb. I. 110.*

Parthenium f. *Matricaria* *Matth.* 651.

Artemisia tenuifolia *Tab.* 28. ead.

Mutterkraut, Metterich.

Quandoque in incultis, licet non sit spontanea, Julio, Augusto in vigore est, biennis.

Varietates vide in *H. Cliff.*

229. *Matricaria* foliis imis petiolatis, ad caulem auritis et serratis *Hall.* 719.

Bellis major *Matth.* 653. *Dod.* 265. *I. B. III. a. 114.*

Bellis sylvestris caule folioso major *C. B. P. 261.*

Bellium

Bellium majus *Tab. 710. ic. Matth.*

Leucanthemum vulgare *Tourn. 492. Boerb. I. 107.*

Chrysanthemum foliis amplexicaulibus oblongis,
superne ferratis inferne dentatis *Linn. Cliff.*
416. Roy. 174.

Var. *Leucanthemum vulgare* caule villis canescente,
Tourn.

Iohannesblume.

In pratis frequens *Var. in der Vorstadt um das
Schloß. Datur et varietas foliis tenuissime incis, auf
den Gonnwitzscher Schanzen*, quae et in horto culta
nondum degeneravit, floret Iun. Iul. perennis.

230. *Matricaria* foliis pinnatis, pinnis semipin-
natis, laciniis dentatis, semine coronato
denticulato.

Matricaria Tanacetii folio flore majore semine um-
bilitato *Tourn. 493.*

Tanacetum inodorum flore majore *C. B. P. 132.*

Bellis Tanacetii folio minor flore majore *Morif. III.*
30. f. 6. t. 8. f. 18. non bene.

Chrysanthemum foliis pinnatis, pinnis ferratis, cau-
le multifloro *Roy. 174.*

Pyrethrum foliis pinnatis, pinnis semipinnatis,
dentatis *Hall. 720.*

In sylvis et montibus humilioribus, *in Bienitz*,
aliisque siccioribus locis, Iul. Aug. perennis.

231. *Matricaria* foliis pinnatis, pinnis latis, capil-
lariter multifidis *Hall. 718.*

Matricaria foliis supradecompositis, setaceis, pe-
dunculis solitariis *Linn. Cliff. 415. Roy. 173.*

Matricaria receptaculis haemisphaericis, radiis pa-
rentibus, seminibus coronato marginatis, squa-
mis calycinis margine exfoletis *Linn. Fl. Succ. 702.*

Chamaemelum vulgare amarum *I. B. III. a. 116.*

Chamaemelum vulgare, *Leucanthemum Dioscoridis* *C. B. P.* 135. *Morif.* III. 35. f. 6. t. 12. f. 7. *Tourn.* 494. *Boerb.* I. 109.

Anthemis f. *Chamomilla Matth.* 649. *ic. bona. Chamillen, Hermlichen.*

Inter segetes vbique, Iun. Iul. annua.

ASTER. D. G. 352.

232. *Aster* foliis amplexicaulibus, ex ouatis acuminatis, ora ferrata, flore amplissimo luteo *Hall.* 727.

Aster omnium maximus, *Helenium* dictus *Tourn.* 483. *Boerb.* I. 94.

Aster foliis ouatis rugosis subtus tomentosis amplexicaulibus, calycum squamis ouatis patulis *Linn. Cliff.* 407. *Roy.* 166.

Helenium Matth. 72. *Tab.* 953. *ead.*

Helenium vulgare C. B. P. 276.

Helenium f. *Enula campana I. B. III.* 108.

Inula foliis ouatis subtus tomentosis, calycum squamis ouatis *Linn. Mat. Med.* 138.

Alandt.

In pomariis rusticorum et in dem *Vniuersitatsholze*, floret Iul. Aug. perennis.

Ratio, cur *Linnaeus* hanc plantam peculiari generico nomine insigniuerit, quaerenda est in antheris inferius in duas setas longitudine filamentorum desinentibus. Vid. *Amoenitates medicae pag.* 409.

233. *Aster* foliis ouatis, tenerrime crenatis, nitidis, vtrisque glabris *Hall.* 728.

Aster montanus luteus *Salicis folio glabro C. B. P.* 266. *Morif.* III. 118. f. 7. t. 21. f. 10. *Tourn.* 483. *Boerb.* I. 96.

Aster foliis lanceolatis amplexicaulibus, ferrato ciliatis

ciliatis glabris acuminatis recurvis, floribus solitariis, caule striato *Linn. Fl. Suec.* 696.

Aster IV. austriacus II. *Clus. Hist.* XIV.

Bubonium luteum I. *Tab.* 716.

Inula foliis lanceolatis recurvis ferrato ciliatis, floribus solitariis *Linn. Amoen.* 410.

In fruticetis, frequens, in der Leimgrube, Jul. Aug. perennis.

234. Aster foliis ovato lanceolatis, ferratis, subtus incanis, floribus luteis *Hall.* 727.

Aster flore luteo II. *Tab.* 717.

Aster V. *Clus. Hist.* XIV.

Aster panonicus III. Clusii luteus folio hirsuto Salicis I. B. II. 1047.

Aster luteus hirsuto Salicis folio C. B. P. 266. *Boerb.* I. 96.

Ad sylvas, an dem Graben unten am Bienitz, floret Aug. perennis.

235. Aster foliis amplexicaulibus, crispis, subtus incanis, luteo flore radiato *Hall.* 726.

Conyza media *Matth.* 630. *Dod.* 52. I. B. II. 1050.

Conyza media vulgaris *Clus. Hist.* XXI.

Conyza I. *Tab.* 1243.

Conyza media Asteris flore luteo C. B. P. 265.

An Conyza foliis lanceolatis acutis, caule annuo corymbofo *Linn. Cliff.* 405. *Roy.* 157. non videtur, licet *Hallerus* apponat, pertinet potius ad Conyzam I.

In locis humectis et graminosis, floret cum praecedente, perennis.

SOLIDAGO. D. G. 353.

236. Solidago caule erecto, racemis alternis erectis *Linn. Cliff.* 409. *Roy.* 161. *Hall.* 729.

Solidago floribus per caulem simplicem vndique sparsis, foliis lanceolatis *Linn. Fl. Lapp. 306.*

Virga aurea ferratis foliis *Matth. 712. ic. b. Tab. 1260. ead.*

Virga aurea latifolia ferrata *C. B. P. 268.*

Virga aurea vulgaris latifolia *I. B. II. 1068.*

Güldenwundkraut, Heidnischwundkraut.

In syluis et ericetis passim, in *Bienitz*, auch zwischen *Schönfeld* und *Abtnauendorff*, floret Aug. perennis.

Folia radicalia ferrata, caulina interdum ferrata, saepius integerrima.

237. *Solidago* foliis inferioribus lanceolatis, serrato sinuatis, superioribus integris amplexicaulibus *Linn. Cliff. 410. Roy. 163.*

Conyza aquatica laciniata *C. B. P. 266. Boerb. I. 116.*

Iacobaea aquatica elatior foliis magis dissectis *Morif. III. 110. f. 7. t. 19. f. 24.*

Iacobaea palustris altissima suaueolens foliis dissectis *Rupp. 178.*

Inter typhas, arundines, auf den *Gerberwiesen*, floret Iunio, perennis.

238. *Solidago.* - - - - -

Iacobaea palustris altissima suaueolens foliis integris *Rupp. 178.*

An praecedentis varietas? non determino, plantam ipsam non vidimus. *Ruppius* Lipsiae inuenit.

Foliis integerrimis, amplexicaulibus, subtus incanis ouato lanceolatis donari hanc plantam *Gleditschius* mihi retulit. Rarior multo est quam praecedens, a qua diuersam hanc omnino esse idem affirmat. Vidit illam in *Marchia vkerana* circa arcem *Boyzenburg.*

CHAMAEMELVM. D. G. 357.

239. Chamaemelum foliis pene glabris, pinnis pinnatis, pinnulis latiusculis *Hall.* 717.Chamaemelum foetidum f. *Cotula foetida* I. B. III. a. 120.Chamaemelum foetidum C. B. P. 135. *Tourn.* 494. *Boerb.* I. 109.*Cotula* Tab. 70.*Anthemis* foliis pinnato decompositis, laciniis linearibus, caulibus diffusis, radice annua *Roy.* 172.*Anthemis* receptaculis conicis, paleis setaceis, seminibus nudis *Linn. Fl. Suec.* 703.*Kraetentill, Hundstill.*

In aruis nascitur passim, auf den Spitalfeldern, Majo, Iunio, annua.

Chamaemelum inodorum C. B. P. 135. in agris tota aestate floret, et forte humiliori habitu tantum differt.

ACHILLAEA. D. G. 358.

240. Achillaea foliis duplicato pinnatis, glabris, laciniis lateralibus acute laciniatis *Linn. Cliff.* 413. *Roy.* 175.Achillaea pinnis foliorum plurimis, longe aequalibus pinnatis, pinnulis trifidis et quinquifidis *Hall.* 715.*Millefolium minus* *Matth.* 799. terrestre Tab. 373.*Millefolium vulgare album* C. B. P. 140. *Morif.* III. 38. f. 6. t. II. f. 6. *Tourn.* 496. *Boerb.* I. 112.Var. *Millefolium vulgare purpureum majus et minus* *Boerb.**Tausendblatt, Schaaffgarbe.*

Vbique ad vias, frequentius flore albo, rarius carneo, rarissime purpureo, variat quoque flosculis marginalibus duplo maioribus, Iun. Iul. perennis.

In Suecia cereuifiae conficiendae inseruit, a qua cum citissime inebriantur bibentes, gutta insaniae compellatur.

241. Achillaea foliis integris, minutissime ferratis

Linn. Cliff. 412. Roy. 176. Hall. 712.

Ptarmica Matth. 441. ic. b.

Ptarmica vulgaris folio longo ferrato, flore albo

I. B. III. 147. Tourn. 496. Boerb. I. III.

Tanacetum album acutum Tab. 1164. ic. Matth.

Dracunculus pratensis ferrato folio C. B. P. 98.

Weiser Bertram, weiser Dorand.

In sylvis et pratis, auf den Rosenbaler Wiesen, Jun. Iul. perennis.

HELIANTHVS. D. G. 360.

242. Helianthus radice annua, amplissimo nutante flore. *Linn. Cliff. 419.*

Helianthus radice annua Linn. Vir. 88. Roy. 180.

Corona solis Tab. 1146. Tourn. 489. Boerb. I. 102.

Helenium indicum maximum C. B. P. 276.

Herba maxima I. B. III. a. 107.

Sonnenblume.

In hortis rusticorum et aliis vbique, floret aestate, annua.

Flore aureo, ochroleuco et pleno, nec minus semine albo, cinereo et striato ludit.

243. Helianthus radice tuberosum *Linn. Cliff. 419.*

Roy. 180.

Helianthemum indicum tuberosum C. B. P. 277.

Flos solis Farnesianus; Aster peruanus tuberosus

Col. Ecphr. II. 13.

Corona solis paruo flore tuberosa radice Tourn.

489. Boerb. I. 102.

Erdäpfel, Unterartischocken.

Colitur in agris oleraceis, floret rarius Septembri, Octobri, perennis.

CEN-

CENTAVREA. D. G. 366.

244. *Centaurea calycibus subulatis, spinosis, sessilibus, foliis linearibus, pinnatifidis* Linn. *Cliff.* 423. *Roy.* 140.

Spinastella Tab. 1080.

Carduus stellatus foliis Papaveris erratici C. B. P. 387.

Carduus stellatus f. *Calcitrappa* I. B. III. a. 89.

Calcitrappa foliis laxè pinnatis, mollibus, capitulis ad latera caulis sessilibus Hall. 689.

Circa vrbes et pagos, in campestribus locis passim, Jun. Iulio florens reperitur, annua.

245. *Centaurea calycibus ferratis, foliis linearibus, infimis dentatis, superioribus integerrimis* Linn. *Cliff.* 422. *Roy.* 139.

Cyanus minor Matth. 389.

Cyanus coeruleus aruensis Tab. 428. *ead.*

Cyanus segetum C. B. P. 273. flore coeruleo *Tourn.* 446. *Boerb.* I. 145.

Cyanus flosculis radialibus latissimis, septifidis Hall. 691.

Kornblume.

In frumentariis, cum Tritico et Secale maxime arua ornat, annua.

Varietates plures vide in *H. Cliffort.*

246. *Centaurea calycibus squamosis, foliis lanceolatis, radicalibus sinuato dentatis, ramis angulatis* Linn. *Cliff.* 421. *Roy.* 142.

Iacea I. Tab. 435.

Iacea nigra vulgaris capitata et squamata I. B. III. a. 27.

Iacea nigra pratensis latifolia C. B. P. 271. *Morif.* III. 139. f. 7. t. 28. *Tourn.* 443. *Boerb.* I. 142.

Rhapontium foliis squalidis tomentosis, inferioribus ad basin semipinnatis superioribus integris Hall. 688.

F 5

Var.

*Var. lacea nigra angustifolia caule leui C.B. P.
Flockenkraut.*

In pratis apricis et agris, floret aestate, varietas obseruante *Morifono* inprimis Autumno in herbosis negligentius cultis occurrit; perennis.

Boues et iumenta hanc plantam non comedere refert *I. Baubinus*.

* * * * *

C L A S S I S VI.

Plantae flore perfecto, dipetalo.

I. MONANTHERA.

STELLARIA. D. G. 368.

247. *Stellaria foliis ad caulem angustis, in summitate subrotundis Hall. 198.*

Stellaria aquatica C. B. P. 141. Lob. Ic. a. 792.

Foeniculum aquaticum stellatum Tab. 187.

Alfene aquis innatans foliis longiusculis I. B. III. b. 777.

248. *Stellaria foliis omnibus subrotundis Hall. 199.*

Alfene aquatica surrectior I. B. III. b. 777.

Callitriche Plinii Col. Ecphr. I. 316.

Lenticula palustris bifolia fructu tetragono C. B. P. 362.

249. *Stellaria foliis omnibus angustis, apice resecto Hall. 198.*

Lenticula palustris angustifolia folio in apice dissecto Gottsch. 140. ic. 38.

In fossis pratorum, et vbi aquae stagnant, omnes habitant.

Has

Has tres, varietates potius, quam species vnico
Corispermī foliis oppositis, nomine insigniuit *Linn.*
Cliff. 3. *Roy.* 205.

II. DIANTHERA

CIRCAEA. D. G. 369.

250. *Circaea Matth.* 627. *Linn. Cliff.* 7. *Roy.* 303.*Circaea Luteriana Tourn.* 301. *Boerb.* I. 78.*Circaea major* foliis longioribus obiter crenatis
Hall. 456.*Solanifolia*, *Circaea dicta major C. B. P.* 168. *Morif.*

II. 617. f. 5. t. 34. f. 1.

*Hexenkraut.*In syluis copiose, *im Rosenthale*, floret Iul. Aug.
perennis.An ab hac vere differat *Circaea calyce colorato*
Linn. Fl. Lapp. 3. ipse dubitat *Linnaeus* in *H. Cliff.*
Iconem hujus vide in *Col. Ecphr.* II. 80.

C L A S S I S VII.

Plantae flore perfecto, tripelato.

I. HEXANTHERAE.

A. TRISTYLA.

TRIGLOCHIM. D. G. 383.

251. *Triglochīm fructu tenui Linn. Fl. Lapp.* 134.*Roy.* 44. *Hall.* 258.*Gramen junceum* IV *Tab.* 535.*Gramen Triglochīm* I. B. II. 508.*Gramen junceum spicatum* f. *Triglochīm C. B. P.*6. *Th.* 81. *ic. Tab.**Iuncago palustris annua et vulgaris Tourn.* 266.*Mich.* 43.

In

In paludosis pratis, *auf den Schönfelder Wiesen*,
Junio, annua.

B. POLYSTYLA.

ALISMA. D. G. 384.

252. Alisma fructu obtuso trigono *Linn. Cliff. 141.*

Plantago aquatica *Matth. 377. ic. b. Tab. III. ead.*
Dod. 596. I. B. III. b. 778.

Plantago aquatica latifolia *C. B. P. 190. Boerb. I. 45.*

Damasonium panicula verticillata, petiolis ramosis,
filiquis monospermis *Hall. 300.*

Var. Plantago aquatica angustifolia *Tab.*

Wasserwegerich.

In palustribus frequens, Iul. Aug. perennis.

De angustifolia controuersia est, varietatem eam
esse consentit *Linnaeus* in *Fl. Lapp.* separatim vero il-
lam exhibet in *H. Cliff.* et fructu globoso, vndique
echinato a priori differre scribit, an igitur diuersam
a vulgari angustifolia intelligit? Datur perrara et ele-
gans species scapho geniculato, reptante, vniflora,
quam in agro Berolinensi nobis ostendit *Cl. Gledit-*
schius.

II. POLYANTHERAE.

A. MONOSTYLA.

POLYGALA. D. G. 386.

253. Polygala foliis omnibus acutis *Hall. 606.*

Polygala coerulea, alba, purpurea *Tab. 1213.*

Polygala vulgaris *C. B. P. 215. Boerb. I. 236.*

Polygala foliis lineari lanceolatis, caulibus procum-
bentibus annuis *Linn. Cliff. 352. Roy. 393.*

Polygonum multis *I. B. III. a. 387.*

Creutzblümgen.

In pratis et pascuis plurimis, *auf dem Gickerlings-*
berge, Majo, Junio, perennis.

B. HEXA-

B. HEXASTYLA.

254. Butomus Linn. Cliff. 155. Roy. 45. Hall. 299.

Butomus flore roseo Tourn. 271. Boerb. I. 299.

Iuncus floridus Matth. 731. bene I. B. II. 524.

Iuncus cyperinus floridus Tab. 567. ic. Matth.

Iuncus floridus major C. B. P. 12.

Wasserviolen.

Ad stagna et fluuios, *im Gerberwasser*, Iul. Aug.
perennis.

* * * * *

C L A S S I S VIII.

Plantae flore perfecto, tetrapetalo,
regulari.

I. TETRANTHERAE.

A. MONOSTYLAE.

TRAPA. D. G. 390.

255. Trapa.

Trapa petiolis foliorum natantium verrucosis Linn.

Cliff. 483. Fl. Succ. 134.

Tribulus aquaticus Matth. 693. ic. b. I. B. III. b. 767.

C. B. P. 194.

Tribuloides vulgare aquis innascens Tourn. 655.

Tribuloides Rupp. 62. Hall. 468.

Stachelnüsse, Wassernüsse.

Crescit in stagnantium fluuiorum partibus et luto-
sis fossis, *in dem Teiche bey Lindenau*, Iun. perennis.Ex fructu eduli, omnibus noto, interdum fari-
na conficitur.

VNIFOLIUM. D. G. 394.

256. Vnifolium Tab. 1134. Dod. 205. Rupp. 93. Hall.

288.

Vni-

Vnifolium f. Ophrys vnifolia *I. B. III. b. 534.*

Monophyllon *Matth. 709. bene.*

Lilium conuallium minus *C. B. P. 304.*

Smilax vnifolia humillima *Tourn. 654. Boerb. II. 64.*

Conuallaria foliis cordatis *Linn. Cliff. 125. Roy. 26. Gmel. I. 35.*

In syluis, *im Gundorffer und Universitätsbolze,*
Maj. Iun. perennis.

Minus appropriatum nomen esse credit *Linnaeus,*
cum planta duo folia gerat, primo vero tempore
et antequam floret, vnicum modo praesens est fo-
lium radicale; caulis vero ipse duo obtinet.

CORNVS. D. G. 395.

257. Cornus vmbellis inuolucro multoties lon-
gioribus *Linn. Cliff. 38. Roy. 249. Hall. 463.*

Cornus foemina *Tab. 1459. C. B. P. 447. Tourn. 641. Boerb. II. 256.*

Cornus foemina putata, Virga sanguinea *I. B. I. a. 214.*

Virga sanguinea *Matth. 214. Dod. 770.*

Olea Riuni *Rupp. 93.*

Hartreder, Hartriegel.

In syluis et sepibus, *im Rosenthale,* floret Majo,
frutex.

158. Cornus vmbellis inuolucrum aequantibus
Linn. Cliff. 38. Roy. 249.

Cornus mas *Matth. 213. Tab. 1459.*

Cornus sylvestris mas *C. B. P. 447.*

Cornus fatiua f. domestica *I. B. I. a. 210.*

Cornus hortensis mas *Tourn. 641. Boerb. II. 256.*

Corneliuskirsche, Horlsken.

In rusticorum hortis vbique, floret saepe fine Fe-
bruarii, fructus Augusto maturitatem nanciscitur,
Arbor.

B. TETRASTYLA.

POTAMOGETTON. D.G. 397.

259. Potamogetton foliorum oris plicatis et molliter spinosis *Hall. 200.*Potamogetton foliis crispis f. *Lactuca ranarum*
*C. B. P. 193.*Potamogetton foliis lanceolatis alternis undulatis
*Roy. 212.*Fontilapathum pusillum *Lob. Ic. 4. 286. bene.*Fontinalis crispa *I. B. III. b. 770.*

In fluviis passim, in der Pleisse, floret Majo.

260. Potamogetton foliis lanceolatis, oppositis, acuminatis *Roy. 213. Hall. 200.*Potamogetton foliis crispis conjugatis *Boerb. I. 197.*Fontinalis media lucens *I. B. III. b. 769.*

Cum priori.

261. Potamogetton foliis oblongo ovatis petiolatis
*Linn. Cliff. 40. Roy. 212. Hall. 199.*Potamogetton *Matth. 796. Tab. 117. ead.*Potamogetton rotundifolium *C. B. P. 193. Boerb. I. 196.*Potamogetton foliis oblongo ovatis natantibus
Linn. Fl. Lapp. 68.

Saamkraut..

In aquis passim, imprimis stagnantibus, hinter dem Brandvorwerck, Maj. Junio floret,

262. Potamogetton foliis ovatis, longissimis, pediculatis *Hall. 199.*Potamogetton foliis angustis splendentibus *C. B. P. 193.*Potamogetton foliis lanceolatis in petiolos deficientibus *Linn. Cliff. 40. Roy. 212.*Potamogetton aquis immersum folio pellucido lato oblongo acuto *Boerb. I. 197.*

Fontinalis

Fontinalis lucens major *I. B. III. b. 769.*

In dem Teiche bey Leiisch.

263. Potamogetton pediculis floriferis longissimis, glomerulis florum remotis *Hall. 201.*

Potamogetton pusillum *Bocc. Sic. 42. t. 20. f. 5.*

Potamogetton foliis linearibus acutis longissimis alternis confertis *Roy. 213.*

In iisdem cum praecedentibus locis.

264. Potamogetton caule tereti, foliis angustissimis, spica minima *Hall. 201.*

Potamogetton gramineum ramosum *C. B. Prodr. 101. I. B. III. b. 770.*

Potamogetton gramineum tenuifolium *Gottsch. 206. ic. 67.*

Potamogetton pusillum folio gramineo breuiori *Vaill. Par. t. 32. f. 4.*

Potamogetton foliis linearibus alternis remotis *Roy. 213.*

Praecedentium omnes, omnes perennem radicem habent.

II. HEXANTHERAE. MONOSTYLAE.

MYAGRVM. D. G. 399.

265. Myagrvm filiculis obuerse ouatis, pedunculatis *Linn. Fl. Suec. 541.*

Myagrvm satium *C. B. P. 109.*

Myagrvm majus s. satium *Morif. II. 314. f. 3. t. 21.*

Myagrvm filiculis obuerse ouatis, lateribus impressis *Linn. Cliff. 328. Roy. 330.*

Alyssum segetum foliis auriculatis acutis *Tourn. 217. Boerh. II. 4.*

Alyssum foliis scabris sagittatis leuiter dentatis *Hall. 537.*

Var. Alyssum segetum elatius foliis auriculatis flore et semine minore *Rupp. 85.*

Flachsdotter

Flachsdotter, Leindotter.

Colitur in agris, var. in muris et inter Linum in agro Martisburgensi frequens, Iun. Iul. floret annua.

Semina huius plantae, ex quibus inprimis oleum paratur, pro Sefami seminibus venduntur.

ISATIS. D. G. 401.

266. Isatis foliis radicalibus crenatis, caulinis integerrimis, pene acutis, siliculis oblongis
Linn. Fl. Suec. 543.

Isatis sylvestris *Matth. 471. Tab. 114. ead. Dod. 79. Morif. II. 286. f. 3. t. 15. f. 10. et 11.*

Isatis sylvestris vel angustifolia *C. B. P. 113. Boerb. II. 3.*

Isatis f. Glaſtum ſpontaneum *I. B. II. 909.*

Isatis *Linn. Cliff. 341. Roy. 330. Hall. 535.*

Var. Isatis ſatiua vel latifolia *C. B. P.*

Haec ſatiua colitur, *auf den Zweynauendürſſer Fel- dern*, floret Maj. Iun. ut plurimum biennis.

RAPHANISTRUM. D. G. 402.

267. Raphaniſtrum ſiliquis articulatis, vnilocularibus.

Raphaniſtrum ſiliqua articulata glabra maiore et minore *Morif. II. 265. f. 3. t. 13. f. 1. et 2. Tourn. 230.*

Rapiſtrum flore albo ſiliqua articulata *C. B. P. 95.*

Rapiſtrum flore albo ſtriato, Sinapi agreſte albumi Tragi *I. B. II. 851.*

Raphanus ſiliquis teretibus articulatis vnilocularibus *Linn. Cliff. 340. Roy. 344. Hall. 555.*

Var. Raphaniſtrum aruenſe flore luteo *Tourn. Hederich.*

In agris frequens, Iun. Iul. Aug. annua.

Varietates plures lege in *H. Cliff. et Hallero.*

RAPHANVS. D. G. 404.

268. Raphanus.

Raphanus filiquis teretibus torosis bilocularibus
Linn. Cliff. 340. Roy. 344.

Varietates plures, quatenus vera species, dubium.

1) Raphanus minor oblongus *C. B. P. 96. Boerb. II. 11.*

Radicula fatiua minor *Dod. 665.*

Radießgen.

Seritur, floretque Majo.

2) Raphanus major oblongus *Boerb. II. 11.*3) Raphanus major orbicularis vel rotundus *C. B. P. 96.*

Raphanus s. Radicula fatiua *Dod. 665.*

4) Raphanus niger, major rotundus *C. B. P. 96. Rettich.*

Conf. Matth. 349. Tab. 797. et Moris. II. 265. f. 3. t. 13.

Colitur tota gens in agris oleraceis passim, floret aestate, annua.

BRASSICA. D. G. 405.

269. Brassica.

Brassica radice caulescente tereti carnosâ *Linn. Cliff. 338. Roy. 343.*

Cultura varietates generauit plurimas:

1) Brassica vulgaris fatiua *Dod. 610.*

Brassica alba et viridis *C. B. P. 111.*

2) Brassica capitata alba *C. B. P. I. B. II. 826. Dod. 612. Weißkraut, Weißkohl.*3) Brassica alba crispa *C. B. P. 111.*

Brassica fabauda rugosa *I. B. II. 828.*

Brassica fabauda *Dod. 612.*

Bersch Kohl, Savoyerkohl.

4) Brassica fimbriata *C. B. P. 112.*

Brassica crispa *Dod. 611.*

5) Brassica laciniata alba *I. B.*

Braun-

Braunkohl.

6) *Brassica cauliflora* C. B. P. III. Dod. 613.

Brassica multiflora I. B. II. 828.

Blumenkohl, Chartiuol.

7) *Brassica gongylodes* C. B. P. III.

Brassica caulorapa I. B. II. 829.

Kohlrüben.

8) *Brassica radice Napi* f. non caulescens Rupp. 74.

Napo brassica C. B. P. III.

Kohlrüben unter der Erden.

Conf. Matth. 366. Tab. 784. Morif. II. 206. f. 3. t. 1.

Quodsi *Brassicae* vel *rubrae* vel diuersae simul positae florent, fructumque ferant, tum ex *rubrae* feminibus excrescit *alba* et vice versa, hocque ex miscela pulueris antherarum accidere putat Blair.

RAPA. D. G. 406.

270. *Rapa radice caulescente, fusiformi.*

Napus Matth. 348. Dod. 663.

Napus sylvestris C. B. P. 95. I. B. II. 843. Morif. II.

114. f. 3. t. 2. f. 2. Boerb. II. 13.

Brassica radice caulescente fusiformi Linn. Cliff. 339.

Roy. 344.

Var. *Napus sativa* C. B. P.

Rübesaat, Rübse.

In agris colitur, et pro diuerso sationis tempore vel vere vel aestate floret, annua.

Paratur oleum multi vsus.

271. *Rapa radice caulescente, orbiculari, depressa, carnosa.*

Brassica radice caulescente orbiculari depressa carnosa Linn. Cliff. 339. Roy. 344.

Binae inprimis occurrunt varietates:

1) *Rapa sativa oblonga* f. foemina C. B. P. 90.

Rapum longum Matth. 346.

Rapum fatium oblongum *I. B. II. 838.*

2) Rapa fatiua rotunda *C. B. P. 89.*

Rapum rotundum *Matth. 346.*

De his et aliis vid. *Tab. 790.*

Rüben.

Colitur passim in agris, floret aestate, annua.

Post demessas segetes satæ radices reliquis antecellunt, et *Halmrüblein* dicuntur.

SINAPI. D. G. 408.

272. Sinapi (Sinapis) filiquis multangulis, torosoturgidis, rostro proprio longioribus *Linn. Cliff. 338. Roy. 343. Hall. 554.*

Sinapi aruense praecox semine nigro folio non sinuato *Morif. II. 216. f. 3. t. 3. f. 7. Boerb. II. 13.*

Lampfana *Matth. 356.*

Rapistrum flore luteo *C. B. P. 95. I. B. II. 844.*

Hederich.

Inter segetes, inuitis agricolis, luxuriat, Mense Majo et tota aestate florens, annua.

ERYSIMVM. D. G. 409.

273. Erysimum filiquis scapo adpressis *Linn. Cliff. 337. Roy. 342.*

Erysimum *I. Tab. 840. ic. Matth.*

Erysimum vulgare *C. B. P. 100. Boerb. II. 14.*

Irio *Matth. 431. ic. b.*

Iria s. Erysimum *Dod. 702. Lob. Ic. a. 206.*

Sisymbrium foliis pinnatis, extremo lobo triangulo, filiquis erectis, cauli adpressis *Hall. 551.*

Wegeesenff.

Iuxta muros, parietes et sepes vbique, floret Iunio, annua.

Dicitur vulgo Erysimum *Lobelii*, at enim vero *Lobelius* non ipsam plantam primus descripsit, sed syrupam modo ex ea parauit.

274. Ery-

274. *Erysimum* foliis lyrato pinnatis, extimo hastato *Linn. Fl. Suec. 556.*

Erysimum H. *Tab. 840.*

Erysimum alterum filiquis *Erucae C. B. P. 101. Boerb. II. 14.*

Erysimum latifolium majus glabrum *Morif. II. 218. f. 3. t. 3. f. 3.*

Iris laevis apulus *Erucae folio Col. Ecphr. I. 265.*

Auf der Gonnewitzscher Schanze, floret Jul. Aug. perennis.

SISYMBRIUM. D. G. 410.

275. *Sisymbrium* foliis pinnatifidis, ferratis *Linn. Fl. Suec. 551.*

Sisymbrium aquaticum foliis in profundas lacinias diuisis filiqua breuiore *Tourn. 226. Boerb. II. 16.*

Sisymbrium foliis imis capillaceis, summis pinnatifidis *Linn. Cliff. 337. Roy. 341.*

Sisymbrium foliis pinnatis, pinnis ferratis, filiqua breui *Hall. 548.*

Raphanus aquaticus *Tab. 797. I. B. II. 867.*

Raphanus aquaticus foliis in profundas lacinias diuisis *C. B. P. 97. Prodr. 38.*

In lacubus et stagnis passim, floret Iulio, perennis.

Summam certe affinitatem cum sequente habet, ita vt facile cum *Hallero* hanc illius varietatem esse credam.

276. *Sisymbrium* foliis simplicibus, dentatis, ferratis *Linn. Cliff. 337. Roy. 341. Hall. 548.*

Sisymbrium aquaticum *Raphani* folio filiqua breuiore *Tourn. 226. Boerb. II. 16.*

Rapistrum aquaticum *Tab. 792.*

Raphanus aquaticus alter *C. B. Prodr. 38. ic. b.*

Radicula palustris *I. B. II. 866.*

Wasserkresse, Wasserrettich.

In stagnantium aquarum limitibus frequens, floret
Iulio, perennis.

Folia supra aquam simplicia, ferrata, infra eam
profunde pinnatifida.

277. *Sisymbrium foliis pinnatis, foliolis sub-*
cordatis Linn. Cliff. 336. Roy. 340.

Sisymbrium aquaticum Matth. 379. Tab. 846. ead.
Tourn. 226. Boerb. II. 15.

Sisymbrium, Cardamine, f. Nasturtium aquati-
cum I. B. II. 884.

Sisymbrium foliis pinnatis angulosis, floribus su-
per folia vix elatis Hall. 549.

Nasturtium aquaticum supinum C. B. P. 104.

Brunnenkresse.

In riuiis et ad fontes puriores crescit, *bey Rück-*
marschdorff an der Wiese, Iunio, perennis.

278. *Sisymbrium foliis pinnatis, foliolis lanceo-*
latis, ferratis Linn. Cliff. 336. Roy. 341.

Sisymbrium palustre repens Nasturtii folio Tourn.
226. Boerb. II. 16.

Sisymbrium pinnis profunde ferratis, dissitis Hall.
548.

Eruca palustris minor Tab. 836.

Eruca palustris et Nasturtii folio siliqua oblonga
C. B. P. 198.

In agrorum terminis et confiniis humidis, floret
Iunio, perennis.

279. *Sisymbrium foliis pinnatis, pinna extre-*
ma amplissima, subrotunda Hall. 549.

Sisymbrium Erucae folio glabro flore luteo Tourn.
226. Boerb. II. 15.

Barbarea foemina Tab. 843.

Barbarea Dod. 700. I. B. II. 868.

Erysimum

Erysimum foliis basi pinnato denticatis, apice subrotundo *Linn. Cliff. 338. Roy. 342.*

Erysimum foliis lyratis, extimo subrotundo *Linn. Fl. Suec. 557.*

Winterkresse, St. Barbenkraut.

Vbique ad fossas et vias, *bey der Leimgrube*, Majo, perennis.

280. *Sisymbrium* petalis calyce minoribus, foliis decomposito pinnatis *Linn. Fl. Suec. 553.*

Sisymbrium annuum Absinthii minoris folio *Tourn. 226. Boerb. II. 16.*

Sisymbrium corolla calyce minore foliis multifidis linearibus *Linn. Cliff. 337. Roy. 341.*

Sisymbrium pinnis foliorum pinnatis pinnulis subhirsutis linearibus *Hall. 550.*

Herba Sophia latifolia et angustifolia *Tab. 26.*

Nasturtium sylvestre tenuissime diuisum *C. B. P. 105.*

Seriphium f. Sophia quibusdam *I. B. II. 886.*

Wellsaamen, Besenkraut, Sophienkraut.

In locis ruderalis et ad muros vbique, floret Majo, Iunio, perennis.

281. *Sisymbrium* foliis cordatis retusis *Hall. 553.*

Alliaria *Tab. 114. C. B. P. 110.*

Hesperis Allium redolens *Morif. II. 252. f. 3. t. 10. f. 6. Tourn. 222. Boerb. II. 19.*

Erysimum foliis cordatis *Linn. Cliff. 338. Roy. 342*

Knoblauchskraut, Leuchel, Ramschenwurzel.

Ad sepes passim et in sylvis, *im Streitholze*, Poetengange, floret Majo, perennis.

Trita *Allium* redolet, et a vaccis comesta saporem alliaceum ingratum lacti communicat.

HESPERIS. D. G. 411.

282. *Hesperis* caule ramosissimo, foliis lanceolatis, saepius dentatis *Linn. Cliff. 335. Roy. 338.*
Hesperis sylvestris paruo flore *C. B. P. 202. Prodr. 103. Boerb. II. 20.*

Inter segetes quandoque, aestate, annua.

TURRITIS. D. G. 413.

283. *Turritis* foliis radicalibus dentatis hispidis, caulinis integerrimis, amplexicaulibus, glabris *Linn. Cliff. 339. Roy. 339. Hall. 560.*

Turritis foliis inferioribus cichoraceis, caeteris Perfoliatae *Tourn. 224. Boerb. II. 14.*

Brassica sylvestris foliis circa radicem cichoraceis *C. B. P. 112.*

Glaustifolia cichoroides, *Turritis* II Clusii *I. B. II. 836.*

Thurmsenff, *Thurmkoehl*.

Ad sepes passim, auf dem Gickerlingsberge, auf den Wiesen von Golitz nach Mückern, floret Majo, perennis.

Variat interdum monstrosa quae euadit, dum flores in capitulum colliguntur, viridibus omnibus partibus persistentibus; morbus certe ab insectis illatus esse videtur.

284. *Turritis* foliis lanceolatis, rariter dentatis, caule ramoso.

Turritis Leucoji folio *Tourn. 224. Boerb. II. 15.*

Myagro affinis planta siliquis longis *I. B. II. 894.*

Myagrum siliqua longa *C. B. P. 109.*

Erysimum foliis integris lanceolatis *Linn. Cliff. 337. Roy. 342.*

Sisymbrium foliis integris oblongis subasperis *Hall. 550.*

Rarius occurrit, auf den Wiesen nach dem Kuhthurme, floret aestate, annua.

285. *Turritis foliis asperis, dentatis, caule simplici* *Hall. 561.*

Turritis hirsuta montana flore albo *Rupp. 79.*

Turritis foliis omnibus dentatis hispidis, alternis amplexicaulibus *Linn. Cliff. 339. Roy. 339.*

Erysimo similis hirsuta *Matth. 432. C. B. Prodr. 42. bene.*

Barbarea muralis *L. B. II. 869.*

In locis humidioribus et umbrosis, *auf der Wiese nach Rückmarschdorff*, floret Majo, annua, saepe biennis.

ARABIS. D. G. 414.

286. *Arabis foliis ouatis, vix dentatis, scabris, ad terram confertis* *Hall. 562.*

Arabis foliis lanceolatis periolatis integerrimis *Roy. 339.*

Bursae pastoris similis filiquosa major *C. B. P. 108.*

Drabae filiquosae similis planta praecox annua *Morif. II. 235. f. 3. t. 7. f. 5.*

Turritis vulgaris ramosa *Tourn. 224. Boerb. II. 15.*

In segetibus, agris et cultis, *um Golitz*, frequens, floret Majo, annua.

CARDAMINE. D. G. 415.

287. *Cardamine foliis pinnatis, foliolis subrotundis integris* *Linn. Fl. Suec. 559.*

Cardamine *L. Tab. 844.*

Cardamine pratensis magno flore purpurascente *Tourn. 224. Boerb. II. 16.*

Cardamine foliis pinnatis caule erecto *Linn. Cliff. 336. Roy. 345.*

Cardamine foliis pinnatis, imorum pinnis subrotundis angulosis, superiorum oblongis et strictis *Hall. 559.*

Nasturtium pratense magno flore *C. B. P. 104. Morif. II. 223. f. 3. t. 4. f. 7.*

In pratis humidis, *im Streitholze und Gonnwitz*,
flore April, Majo, perennis.

288. *Cardamine* foliis pinnatis, pinnis laciniatis
Linn. Cliff. 336. Roy. 345. Hall. 557.

Cardamine annua exiguo flore *Tourn. Boerb. II. 17.*
Sisymbrii Cardamines species quaedam insipida
I. B. II. 886.

Nasturtium minimum annum flore albo *Morif.*
II. 221. f. 3. t. 4. f. 1.

In sylvis vliginosis, *im Rosenthale und Streitholze*,
Majo, annua.

Petala fugacia et valde exigua, filiquae elastica
vi ac cum impetu dissilientes.

THLASPI. D. G. 418.

289. *Thlaspi* filiculis orbiculatis, foliis oblongis
dentatis glabris *Linn. Cliff. 330. Roy. 333.*

Thlaspi majus *Tab. 849.*

Thlaspi aruense filiquis latis *I. B. II. 923. C. B. P.*
105. Boerb. II. 7.

Nasturtium filiculis orbiculatis foliis oblongis den-
tatis glabris *Hall. 545.*

Pfennigkraut.

In aruis et inter segetes, *nach der Leimgrube*,
April, Maj. annua.

290. *Thlaspi* filiculis subrotundis, foliis sagitta-
tis, dentatis, incanis *Linn. Cliff. 330. Roy. 333.*

Thlaspi III. *Tab. 850.*

Thlaspi vulgatus *I. B. II. 921. Tourn. 212.*

Thlaspi aruense vaccariae incano folio majus *C.*
B. P. 106. Morif. II. 294. f. 3. t. 17. f. 14.

Nasturtium filiculis subrotundis, foliis sagittatis
dentatis incanis *Hall. 544.*

Cum praecedente et inuenitur et flore, annua.

BURSA PASTORIS. D. G. 419.

291. Bursa Pastoris *Matth.* 429.Bursa pastoria major *Tab.* 512. *ead.*Bursa pastoria *I. B. II.* 936.Bursa pastoris major folio sinuato *C. B. P.* 108.*Tourn.* 216. *Boerb.* II. 9.Thlaspi filiquis verticaliter cordatis *Linn. Cliff.* 330.*Roy.* 334.Nasturtium filiquis verticaliter cordatis *Hall.* 545.*Hirtentasche*, *Täschelkraut*.

Nil vulgatus in pratis, viis vbique et toto anno, annua.

Haec magnitudine et foliorum diuisione mire ludit, atque ita nouas quasi apparentes species inexpertis listit.

IBERIS. D. G. 421.

292. Iberis foliis pinnatis, caule nudo, non ramoso *Hall.* 542.Iberis foliis sinuatis caule nudo simplici *Linn. Cliff.* 329. *Roy.* 336.Nasturtium petraeum *Tab.* 842.Bursa pastoris minor foliis incisfis *C. B. P.* 108. *Boerb.* II. 9.Bursa pastoris paruo folio glabro spisso *I. B. II.* 937.Bursa pastoris minor foliis alatis costae mediae adhaerentibus *Morif.* II. 305. *f.* 3. *t.* 20. *f.* 4. *ic.* b.

In agris arenosis, auf dem Wege nach Schönfeld, hinter dem Bienitz gegen die Rückmarsdorffer Wiese, floret Aprili, annua.

NASTVRTIVM. D. G. 422.

293. Nasturtium foliis imis multifidis, superioribus integris perangustis *Hall.* 543.Nasturtium syluestre *I. B. II.* 914.Nasturtium syluestre osyridis folio *C. B. P.* 105.*Boerb.* II. 8.

Thlaspi

Thlaspi minus germanicum *Tab. 853.*

Lepidium foliis radicalibus dentato pinnatis, ramiferis linearibus integerrimis *Linn. Cliff. 331. Roy. 335.*

Lepidium floribus apetalis diandris *Linn. Fl. Suec. 534.*

In solo arenoso et ruderalis passim, Iun. Iul. annua.

Ab hac non differt *Iberis Nasturtii* folio *C. B. P.* magnitudo enim petalorum sola imminuta, nihil valet, licet contrarium adfirmet *Ruppius.*

COCHLEARIA. D. G. 425.

294. *Cochlearia foliis radicalibus lanceolatis, caulinis incisissimis* *Linn. Cliff. 332. Roy. 336.*

Cochlearia folio cubitali *Tourn. 215. Boerb. II. 10.*

Raphanus rusticus *Matth. 350. C. B. P. 96. Morisf. II. 237. f. 3. t. 7. f. 2.*

Raphanus maritimus *Tab. 799. ic. Matth.*

Raphanus sylvestris s. *Armoracia* *I. B. II. 851. Meerrettich, Kreen.*

In humidis et agrorum umbratis locis colitur, et e rejectaneis hortorum spontanea facta ad ripas fluminum et fossas, *an der Elster neben den Steinwege nach Lindenau*, floret Iun. Iul. perennis.

DRABA. D. G. 428.

295. *Draba caulis nudis, foliis incisissimis* *Linn. Cliff. 333. Roy. 333. Hall. 538.*

Alpine V. minima *Tab. 1087. bene.*

Bursa pastoris minima oblongis siliquis verna *I. B. II. 937.*

Bursa pastoris minor loculo oblongo *C. B. P. 108. Morisf. II. 305. f. 3. t. 20. f. 6. folia integra.*

Alyssum vulgare *Polygoni folio caule nudo* *Tourn. 217. Boerb. II. 4.*

Passim

Passim secus vias et in segetibus, Mart. April. annua.

ALYSSVM. D. G. 429.

296. Alyssum caule erecto, foliis lanceolatis, incanis, integerrimis, floribus corymbosis
Linn. Cliff. 332. Roy. 331.

Alyssum fruticosum incanum *Tourn. 217. Boerb. II. 4.*

Thlaspi fruticosum incanum *C. B. P. 108.*

Thlaspi capsulis sublongis incanum *I. B. II. 929.*

Thlaspi incanum flore albo capsulis oblongis *Morif. II. 292. f. 3. t. 16. f. 7.*

In arenosis agris et ad sepes, zu Gundorff, floret Iulio, perennis.

III. OCTANTHERAE.

A MONOSTYLAE.

CHAMAENERION. D. G. 435.

297. Chamaenerion spicatum, foliis lanceolatis, vix dentatis.

Chamaenerion latifolium vulgare *Tourn. 302. Boerb. I. 317.*

Lyfimachia, Chamaenerion dicta latifolia *C. B. P. 245. Morif. II. 269. f. 3. t. 11. f. 1.*

Epilobium foliis lanceolatis integerrimis *Linn. Cliff. 145. Roy. 250.*

Epilobium floribus difformibus, pistillo declinato
Linn. Fl. Suec. 304.

Epilobium spicatum flore difformi, foliorum nervo eminente, ora leuiter serrata *Hall. 408.*

Weiderichrößlein.

Ad riuulos et quandoque in syluis, Iulio, perennis.

298. Chamaenerion floribus ex alis sessilibus, foliis lanceolatis, dentatis, villosis.

Chamae-

Chamaenerion villosum magno flore purpureo
Tourn. 303. *Boerb.* I. 317.

Lyfimachia filiquosa L. *Tab.* 1237.

Lyfimachia filiquosa hirsuta magno flore C. B. P.
 245. I. B. II. 905. *Morif.* II. 270. f. 3. t. II. f. 3.

Epilobium foliis lanceolatis ferratis Linn. *Cliff.* 145.

Epilobium foliis longis dentatis villosis flore magno Hall. 410.

Ad fossas passim, in der Pleisse am Ochsenwebre hinter dem Brandvorwerke, auch in den Graben unter den Wiesen im Bienitz, Iun. Iul. perennis.

299. *Chamaenerion floribus ex alis sessilibus, foliis ouatis, ferratis, hirsutis,*

Chamaenerion glabrum majus *Tourn.* 303. *Boerb.* I. 317.

Lyfimachia filiquosa II. *Tab.* 1237.

Lyfimachia filiquosa glabra major C. B. P. 245. *Morif.* II. 270. f. 3. t. II. f. 5.

Epilobium foliis ouatis dentatis Linn. *Cliff.* 145. *Roy.* 251.

Epilobium foliis ex ouato lanceolatis ferratis, levissime hirsutis Hall. 409.

Inter frutices et dumeta densiora, Iun. Iul. perennis.

HYPOPITYS. D. G. 437.

300. *Hypopitys spica nutante* Hall. 411.

Orobanche quae Hypopitys dici potest C. B. P. 88.

Orobanche Hypopitys lutea Mentz. *Pug.* t. 3. f. 2.

Orobanche flore breuiori duplici Verbasculi odore *Morif.* III. 504. f. 12. t. 16. f. 13.

Monotropa floribus lateralibus octandris, terminatrici decandro Linn. *Fl. Suec.* 329.

Habitat in syluis antiquis, inque terra foliis putridis tecta crescit, in Bienitz, auch Uniuersitäts-holze, floret Iunio, Iulio, perennis.

Vt obseruauimus; spica nutat, dum junior est planta, erigitur adulta. Haec planta non omni anno crescit, nisi enim vernali tempore solum bene humidum et aquis inundatum fuerit, eam non provenire censetur.

B. TETRASTYLAE.

ELATINE. D. G. 444.

301. Elatine foliis stellatis *Roy.* 452.Ericoides facie Pinastellae *Rupp.* 90.Alfinastrum Gallii folio *Vaill. Par. 6. t. 1. f. 6.*Potamopytis *Buxb. Com. Petr. Tom. I. 243. t. 8. f. 2.*

In paludibus exsiccatis et aquosis stagnantibus, *hinter dem Linckeler Hölzgen*, Jul. Aug. etiam Octobr. perennis.

PARIS. D. G. 445.

302. Paris foliis quaternis *Linn. Cliff.* 153. *Roy.* 461. *Hall.* 412.Herba Paris *Matth.* 767. *Dod.* 441. I. B. III. 613.*Tourn.* 233. *Boerb.* II. 72.Aconitum salutiferum *Tab.* 1095. *ic.* *Matth.*Solanum quadrifolium bacciferum *C. B. P.* 167.

Variat foliis ternis et quinis.

Einbeer, *Wolffsbeer*.

In syluis, *im Rosenthale*, floret Maj. April. perennis.

Narcotica planta, gallinas necat *Gesner Epist.* 32. b.

IV. POLYANTHERAE.

A MONOSTYLAE.

PAPAVER. D. G. 446.

303. Papauer foliis pinnatifidis, hispidis, fructu subrotundo *Linn. Cliff.* 201. *Roy.* 479. *Hall.* 303.Papauer erraticum *Matth.* 745. *ic. b.* *Tab.* 966. *ead.*

Papauer

Papauer erraticum rubrum campestre I. B. III.
b. 395.

Papauer erraticum majus C. B. P. 171.

Papauer capsula, flore, foliis obscure virentibus
Boerb. II. 279. no. 18-30.

Klapperrosen, Klatschrosen.

Cum tritico reliquisque frugibus in agris, Iun.
Iul. annua.

304. Papauer foliis simplicibus, glabris, incisfis
Linn. Cliff. 200. Roy. 479. Hall. 303.

Papauer fatium Matth. 745. Tab. 961. ead. I. B. III.
b. 390.

Papauer vulgare cujus capitula foraminibus hiant
C. B. P. 170.

Papauer capsula, flore et foliis lato, glabro, pal-
lido, maximis Boerb. I. 279. no. 1.-16.

Papauer caule multifloro, foliis simplicibus gla-
bris incisfis caulinis Linn. H. Vps. 135.

Mohn.

In agris cultis feritur, floret aestate, annua.

Ex hujus speciei capitulis, flores continentibus,
incisfis in Asia Opium parari scribit Hallerus. Nonne
vero de Papauere orientali hirsutissimo idem potius
adfirmandum?

CHELIDONIVM. D. G. 447.

305. Chelidonium lobis subrotundis Hall. 305.

Chelidonium vulgare majus Matth. 468. Tab. 102.
ead. C. B. P. 144. Boerb. I. 305.

Chelidonium Moris. II. 257. f. 3. t. II. f. 2.

Chelidonium f. Chelidonia I. B. III. b. 482.

Chelidonium pedunculis multifloris Linn. Cliff. 201.
Roy. 478.

Var. 1) Chelidonium majus laciniato flore Clus. Hist.
CCIII.

2) Che-

2) *Chelidonium majus* foliis et flore laciniatis
Morif. II. 258.

Locis gignitur incultis vbique, var. 2. rarius, vi-
ret toto anno, perennis.

Tota herba, quacunque parte laesa, succum lu-
teicoloris, acrem rodentemque fundit. Hunc oculo
instillandum, ad maculas delendas, commendarunt
veteres.

B. POLYSTYLAE.

TORMENTILLA. D. G. 464.

306. *Tormentilla Matth. 674. optime Tab. 360. ead.*
Dod. 118. I. B. II. 398. g. Linn. Cliff. 194. Roy. 276.

Tormentilla sylvestris C. B. P. 326.

Pentaphyllum Tormentilla dictum Morif. II. 190.
f. 2. t. 19. f. 13.

Quinquefolium minus repens luteum flore tetra-
petalo Boerb. I. 40.

Potentilla foliis quinatis, flore tetrapetalo, caule
erecto Hall. 341.

Tormentillwurtzel.

In sylvis earumque pratis, *bey Lindenau, im Bie-*
nitz, Jul. Aug. perennis.

Varietatem flore pleno, sponte natam, vnica vice
obseruauimus. In montosis faciem totam saepissime
mutat.

Lapponibus multum vsum praestat: in primis hac
ipsa varia e lana confecta tingunt rubro colore, Vid.
Linn. Fl. Lapp. et Act. Haffn. I. obs. 49.

THALICTRVM. D. G. 465.

307. *Thalictrum caule folioso striato, panicula*
multiplici terminatrici Linn. Cliff. 226. Roy.
485. Hall. 308.

Thalictrum nigrum caule et semine striato I. B. III.
b. 486.

Thalictrum majus siliqua angulosa aut striata *C. B. P.* 336. *Boerb. I.* 44.

Ruta pratensis major *I. Tab.* 120.

In pratis, *auf den Wiesen bey dem Kuhthurme*,
Jun. Jul. perennis.

308. *Thalictrum* caule folioso, foliis angustissimis, non dentatis *Hall.* 307.

Thalictrum pratense angustissimo folio *C. B. P.* 337.
Boerb. I. 44.

Thalictrum foliis lanceolato linearibus integerrimis *Linn. Cliff.* 226. *Roy.* 485.

An *Ruta pratensis* major angustifolia *Tab.* 121. ?

Cum praecedente et ferme in omnibus palustribus
saepius et ad fossas.

CLEMATIS. *D. G.* 466.

309. *Clematis* foliis pinnatis, foliolis ovato lanceolatis, integerrimis *Roy.* 486.

Clematis f. *Flammula surrecta alba* *I. B. II. a.* 127.
Morif. III. 616. *Boerb. I.* 46.

Clematis foliis pinnatis, foliolis ovatis integerrimis
Linn. Cliff. 225.

Flammula *Matth.* 680.

Flammula Iouis *Tab.* 1274. *ead.*

Flammula recta *C. B. P.* 330.

Ad sepes, *in den Koblgärten*, floret Iunio, perennis.

C L A S S I S IX.

Plantae flore perfecto, tetrapetalo,
irregulari.

I. PENTANTHERA.
MONOSTYLA.

BALSAMINA. D. G. 469.

310. Balsamina capsula oblonga tenui.

Balsamina lutea f. Noli me tangere C. B. P. 306.
Tourn. 419. Boerb. I. 320.

Noli me tangere *Tab. 1254. I. B. II. 908. Col. Ecphr. I. 149. bene.*

Impatiens Riv. tetr. ic. b.

Impatiens pedunculis solitariis multifloris Linn. Cliff. 428. Roy. 431. Hall 505.

Impatiens pedunculis multifloris, foliis ouatis, geniculis caulinis tumentibus Linn. Fl. Suec. 722.

Springkraut.

Ad riuulos et in syluis vmbrosis, *bey Golitz und Poetengange*, in alneto ad ripam Lupae, *hinter Neu-Scherbitz*, Iun. Iul. perennis.

Venenatam esse et nocuisse *Dodonaeus* asserit. Acris certe est planta.

II. HEXANTHERA.
MONOSTYLA.

FVMARIA. D. G. 471.

311. Fumaria pericarpiis monospermis *Linn. Cliff. 352. Roy. 394. Hall. 605.*

Fumaria Matth. 807. I. et II. Tab. 85. Riv. tetr.

Fumaria officinar. et Dioscoridis C. B. P. 143. Boerb. I. 308.

Fumaria vulgaris latifolia filiquis curtis non biual-
vibus *Morif. II. 261. f. 3. t. 12. f. 9.*

Var. Fumaria offic. flore albo Tourn. 422.

Erdrauch, Taubenkropf, Ackerrauthe.

In locis cultis passim, Iun. Iul. et nonnunquam
refloret autumnō, annua.

Foliis tenuissimis et spica florum dilutiore variat.

312. *Fumaria caule simplici, bracteis integris, ra-
dice bulbosa.*

Fumaria altera Matth. 807.

Fumaria bulbosa I-IV. Tab. 92.

*Fumaria bulbosa radice caua major flore rubro
C. B. P. 143. Boerb. I. 309.*

*Fumaria tuberosa major radice caua Morif. II. 261.
f. 3. t. 12. f. 6.*

*Fumaria caule simplici diphylo, flore calyce desti-
tuto Linn. Cliff. 351. Roy. 394.*

*Fumaria caule simplici bifolio, radice caua, foliis
inter flores integris Hall. 604.*

Pseudo Fumaria Riv. tetr.

*Var. Fumaria bulbosa radice caua flore albo C. B. P.
Holzwurzel, Farnsaamen.*

Copiose crescit, et bulbulis radicis se multiplicat,
an der Straſſe an dem Gonnewitz Holze, var. co-
piose *von Gonnewitz nach Raschwitz und Gausch*,
Mart. April. perennis.

313. *Fumaria caule simplici, bracteis incisis, radice
tuberosa.*

Fumaria bulbosa minor Tab. 94.

*Fumaria bulbosa radice rotunda non caua major
C. B. P. 144. Boerb. I. 309.*

*Fumaria caule non ramoso multifolio, radice bul-
bosa solida, foliis inter flores digitatis Hall.
605.*

In dem Lazarethgarten, auch hinter Eitritsch, Mart.
April. perennis.

Flore et habitu variat. Hanc et praecedentem conjungit *Linnaeus*, et bracteas integras vel incisas, radicem cauam vel solidam, vt varietatis notam assumit. Iuniores plantae, e semine prioris natae, hanc alteram speciem perfecte referunt, vnde forte *Linnaei* opinio. De differentia harum specierum conf. *Ludwigii Pr. de minuendis plantarum speciebus, et Moehringius in Commenc. litter. Norimb. 1740. Hebd. 6. pag. 41. sq.*

Aristolochiae rotundae radicem esse bulbosam, non tuberosam affirmat *Linnaeus*. Semina Filicis, in quibusdam officinis pharmaceuticis, sunt semina hujus plantae.

III. DECANTHERAE.

A. VNILOCVLARES.

TRIFOLIUM. D. G. 473.

314. Trifolium floribus racemosis, leguminibus nudis, dispermis, caule erecto *Linn. Cliff. 376. Roy. 381.*

Trifolium odoratum s. Melilotus vulgaris flore luteo *I. B. II. 370. Moris. II. 161. f. 2. t. 16. f. 2.*

Lotus vrbana *Matth. 809.*

Lotus sylvestris *I. II. Tab. 893.*

Melilotus offic. germaniae *C. B. P. 331.*

Melilotus *Riv. tetr. bene.*

Melilotus siliquis turgidis breuibis obscure transversim rugosis *Hall. 587.*

Var. Melilotus offic. germaniae flore albo *C. B. P. Meliloten, Steinklee.*

In pratis, agris, locis limosis requietis passim, *in der Leingrube, Iul. annua.*

Plures species huc retulit *Linnaeus*, quas etsi varietates esse concederem, tamen Melilotum fructu plano orbiculari *Boerb. II. 30.* separandam esse existimo, cum quam maxime differat, et ex seminibus fata figuram suam retineat.

315. Trifolium spicis subouatis, calycibus inflatis, dorso gibbis, *Linn. Cliff. 373. Roy. 378. Hall. 582.*

Trifolium caule nudo glomerulis glabris *I. B. II. 379. bene.*

Trifolium fragiferum minus oblongo capite italicum *Barrel. 851.*

Trifolium fragiferum folio oblongo *Vaill. t. 22. f. 2.*

In pratis et gramineis locis, *in der Leimgrube*, floret aestate, perennis.

Flores sunt purpurei, in capitulum densius congesti, ex quinquedentato calice emergentes, quibus marcescentibus, superiores laciniae calicis excresecunt et quasi in vesica semina continent, laciniiis inferioribus non mutatis.

316. Trifolium spicis ovalibus, imbricatis, vexillis deflexis, persistentibus, caule erecto *Linn. Cliff. 374. Roy. 378.*

Trifolium pratense luteum capitulo Lupuli *C. B. P. 328. Boerb. II. 31.*

Trifolium pratense luteum foemina flore pulchriore *I. B. II. 381.*

Trifolium racemis ovalibus strepentibus caule diffuso *Hall. 580.*

Lupulinum *Riv. tetr.*

Hopffenklee.

In pratis siccis et arenosis, *auf den Wiesen nach der Leimgrube*, floret Maj. Iun. Iul. annua.

317. *Trifolium spicis villosis, foliis insidentibus, vaginarum caudis capillaribus* *Hall. 585.*

Trifolium pratense *Matth. 609. Tab 908. ead.*

Trifolium pratense purpureum *C. B. P. 327.*

Trifolium purpureum vulgare *L. E. II. 327.*

Trifolium pratense flore monopetalo *Tourn. 404.*

Boerb. II. 31.

Trifolium Riv. tetr.

Trifolium spicis villosis, caule diffuso, foliolis integerrimis *Linn. Cliff. 375. Roy. 380.*

Klee, Wiesenklee.

In pratis passim sponte, seritur quoque pro pabulo boum, floret tota aestate, annua.

Hiberni hoc Trifolio aluntur, conficiunt panem ex floribus melleum succum continentibus *Fl. Lapp.*

318. *Trifolium spicis villosis, foliis insidentibus, vaginarum caudis latioribus* *Hall. 585.*

Trifolium majus Clusii *II. non album sed rubrum* *L. E. II. 375.*

Trifolium montanum purpureum majus *C. B. P. 328. Boerb. II. 30.*

Trifolium folio longo flore purpureo *Riv. tetr.*

Trifolium spicis villosis subouatis, caule erecto, foliis ovato oblongis integerrimis *Roy. 380.*

In montosis syluis et elatioribus gramineis pluribus, *im Bienitz*, floret Maj. lun. perennis.

Vaginis petiolorum floralium latioribus inprimis a praecedente differt.

319. *Trifolium caule erecto, spicis albis, densis, breuibusque terminato, foliis neruosis, inferne subhirsutis* *Hall. 583.*

Trifolium montanum *C. B. P. 328.*

Trifolium folio longiore flore albo *Riv. tetr.*

Trifolium capitulis terminatricibus, corollarum

vexillis subulatis, caule erecto, foliolis lanceolatis serratis *Linn. Fl. Suec. 611.*

In sylvis et montosis tenuiori gramine vestitis, *auf den Gonnwitzer Schantzen*, Jun. Jul. perennis.

320. *Trifolium capitulis subrotundis, flosculis pedunculatis, leguminibus tetraspermis, caule procumbente* *Linn. Cliff. 375. Roy. 378.*

Trifolium pratense album *C. B. P. 327. Boerb. II. 31.*

Trifolium pratense flore albo minus et foemina glabrum *I. B. II. 380.*

Trifolium repens *Riv. tetr.*

Trifolium caule procumbente et florigeris et foliosis petiolis praelongis *Hall. 581.*

Varietates collegit *Hallerus*, frequentissima est

Trifolium quadrifolium hortense album *C. B. P.*

In pratis, pascuis frequens, aestate, perennis.

321. *Trifolium spicis villosis, calyce et denticulis plumosis* *Hall. 583.*

Trifolium aruense humile spicatum, siue Lagopus *C. B. P. 328. Boerb. II. 31.*

Trifolium spicis villosis ovalibus, dentibus calycinis setaceis aequalibus *Linn. Cliff. 375. Roy. 379.*

Lagopodium *Matth. 699. Tab. 908. ead.*

Lagopus *Riv. tetr.*

Capitulis rubris variat.

Haasensfuß, Haasenspfödgen, Katzenklee.

In agris vbique, floret tota aestate, annua.

ANTHYLLIS. D. G. 475.

322. *Anthyllis foliis pinnatis, folio terminatrice majore* *Linn. Cliff. 371. Roy. 389.*

Anthyllis *Riv. tetr. bene.*

Lagopodium flore luteo *Tab. 909.*

Loto adfinis, Vulneraria pratensis *C. B. P. 332. Morisf. II. 181. f. 2. t. 17. f. 1.*

Vulnera-

TETRAPETALAE IRREGVL. 137

Vulneraria rustica *I. B. II. 362. Tourn. 391. Boerb. II. 48.*

Vulneraria foliis ad terram simplicibus ouatis, ad caulem pinnatis *Hall. 570.*

In pratis ficcioribus, *hinter dem Sandberge bey Rückmarschdorff*, etiam post pagos, *groß und klein Dölzig*, floret Maj. Jun. perennis.

In apricis flore albicante et ochroleuco, in asperis et limosis purpurascente facile variat, vt Medica.

GENISTA. D. G. 477.

323. Genista foliis confertis, oualibus, acutis, floribus sessilibus, spicatis *Hall. 592.*

Genista tinctoria germanica *C. B. P. 395. Tourn. 643. Boerb. II. 25.*

Genista foliis lanceolatis, ramis teretibus striatis *Linn. Cliff. 355. Roy. 371.*

Genistella tinctoria *Tab. 1510.*

Genistella *Riv. tetr.*

Tinctorius flos *I. B. I. b. 391.*

Genster, Genist.

In syluis, *im Gundorffer Holze*, floret aestate, perennis.

Semen et tota planta purgat *Haller.* Tinctoria est, sed vitium pratorum.

324. Genista foliis ouato lanceolatis, spinis in ramis senescentibus ramosis *Hall. 593.*

Genista spinosa minor germanica *C. B. P. 395.*

Genista aculeata foliosa *I. B. I. b. 399.*

Genista caule nudo, spinis ramosis, caulinis ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis *Roy. 371.*

Genistella aculeata *Tab. 1510.*

Genistella spinosa *Riv. tetr.*

Cum praecedente.

CYTISVS. D. G. 478.

325. *Cytisus* foliolis ovato oblongis, racemis simplicibus, pendulis *Linn. Cliff. 354. Roy. 369. Hall. 591.*

Cytisus alpinus latifolius flore racemoso pendulo
Tourn. 648. Boerb. II. 26.

Anagyris I. II. *Matth. 665.*

Anagyris non foetida major vel alpina *C. B. P. 391.*

Laburnum arbor trifolia *Anagyridi* similis *I. B. I. b. 361.*

Laburnum Riv. tetr. bene.

Spanische Weide.

Sponte quidem non crescit, habitat tamen in hortis minus cultis, *neben dem Bosfischen Garten*, floret Majo, arbor.

LENS. D. G. 479.

326. *Lens* *Matth. 340. I. et II. Tab. 888. I. B. II. 317. Riv. tetr. Hall. 601.*

Lens vulgaris *C. B. P. 346. Morif. II. 59. f. 2. t. 3. f. 9. 10. Boerb. II. 44.*

Lens vulgaris semine subruffo *Tourn. 390.*

Cicer pedunculis bifloris, seminibus compressis
Linn. Cliff. 370. Roy. 389.

Var. 1) Lens major C. B. P.

2) *Lens vulgaris* semine luteo et nigricante *Tourn. Linsen. Var. 1. Pfenniglinsen.*

In agris colitur, floret aestate, annua.

ANONIS. D. G. 485.

327. *Anonis* floribus sessilibus, vaginis foliorum foliis longe minoribus.

Anonis Matth. 501. Dod. 731.

Anonis non spinosa *H. Eyst. Aest. O. 10. f. 2. f. 2. f. desunt vaginae.*

Anonis I. Tab. 913. spinosa.

Epime-

Epimedium quorundam *I. B. II. 391.*

Var. 1) *Anonis spinosa*, flore purpureo *Tourn.*

2) *Anonis* flore albo.

Stachelkrauth, Heuschel.

In campestribus et pascuis frequens, *auf der Pfingstwiese, auch Gickerlingsberg.* Flore albo rarius, *auf der Pfingstwiese bey den Kubturme*, floret Junio, perennis.

Anonis inermis genuina et naturalis est planta, spinosus habitus non nisi in adultioribus inuenitur.

Hic certe in synonymis confusio, quam nondum superare potui, hinc et *Linnaei* et *Halleri* nomen omitto.

VICIA. D. G. 486

328. *Vicia* siliquis sessilibus, erectis, foliis cordatis *Hall. 598.*

Vicia sativa alba *C. B. P. 344. Boerb. II. 43.*

Vicia semine albo *I. B. II. 311.*

Vicia leguminibus erectis, petiolis polyphyllis, foliolis acumine emarginatis, stipulis dentatis
Linm. Cliff. 368. Roy. 365.

Wiecken.

In agris passim feritur, floret aestate, annua.

Cum sequenti conuenit figura foliorum; profunde tamen sunt emarginata, et hirsutiae obducta.

Planta culta semina largitur dulcia, Pisi instar, quae delicatulorum culinas ingrediuntur. Inter Pisum in aruis spontanea et aliquando seminis copia excedens, rusticos saepius decepit, qui semina candida *Viciae* huius a Pisi seminibus paruis separare nesciunt, vnde notissima fabula: Pisum non nunquam in *Viciam* degenerasse.

329. *Vicia* siliquis sessilibus, foliis retusis, latescen-
tibus *Hall. 598.*

Vicia

Vicia *Dod.* 52. *Lob.* *Ic. b.* 75. *Riv. tetr.*

Vicia vulgaris sativa *I. B. II.* 310.

Vicia sativa vulgaris semine nigro *C. B. P.* 344.
Boerb. II. 43.

Cum priori coniungit *Linnaeus*.

Colitur ut praecedens.

330. *Vicia* siliquis sessilibus, erectis, foliis imis
ouatis, superioribus linearibus *Hall.* 598.

Vicia Matth. 416.

Vicia vulgaris sylvestris semine paruo et nigro frugum *I. B. II.* 312.

Vicia vulgaris acutiore folio *C. B. P.* 345. *Boerb.*
I. 43.

Vicia angustifolia *Riv. tetr.*

Linnaeus ad praecedentem refert.

Inter segetes et in pratis siccioribus, Majo, annua.

331. *Vicia* siliquis erectis, foliis ex ouatis obtuse decrescentibus *Hall.* 599.

Vicia sepium perennis *I. B. II.* 313.

Vicia sepium folio rotundiore acuto *C. B. P.* 345.

Vicia sepium Riv. tetr.

Vicia leguminibus adscendentibus, petiolis polyphyllis, foliolis ouatis acutis integerrimis *Linn.*
Cliff. 368. *Roy.* 365.

Aphaca Matth. 418.

Cracca major Tab. 892. *ead.*

Vogelwicken.

Ad sepes passim et in sylvis ad frutices, Maj. Iun. perennis.

332. *Vicia* pedunculis vni vel difloris, petiolis diphyllis, brevissime cirrhosis *Dalib. Par.* 219.

Vicia praecox verna minima solonientis semine hexaedro *Morif. H. Bles.* 321. *descript.*

Vicia

Vicia pratensis verna f. praecox semine hexaedro
Morif. II. 63. f. 2. t. 4. f. 14.

Vicia minima *Riv. tetr.*

In apricis tenui gramine vestitis, et in ericetis
 frequens, *auf dem Gickerlingsberge, und Meckeri-*
schen Anger, floret Aprili, Majo, annua.

333. Vicia foliis linearibus hirsutis, filiquis sub-
 hirsutis, racematim pendulis *Hall. 600.*

Vicia multiflora perennis nemorensis *I. B. II. 314.*

Vicia multiflora *C. B. P. 345. Boerb. II. 44.*

Vicia pedunculis multifloris, stipulis vtrunque acu-
 tis integris *Linn. Cliff. 368. Roy. 364.*

Aracus *Tab. 891. bene.*

Cracca *Riv. tetr.*

In sylvis et dumetis, nec non pratis aridioribus, *im*
Rosenthale, floret aestate, perennis.

334. Vicia filiquis hirsutis, pendulis, dispermis
Hall. 601.

Vicia parua f. Cracca minor cum multis filiquis
 hirsutis *I. B. II. 315.*

Vicia segetum cum filiquis plurimis hirsutis *C. B.*
P. 345. Tourn. 397.

Cracca minor *Tab. 892. Riv. tetr.*

Cicer pedunculis multifloris, feminibus globosis
Linn. Cliff. 370. Roy. 389.

Inter segetes, floret aestate, annua.

335. Vicia caule recto, petiolis absque cirrhis
Linn. Cliff. 369. Roy. 366.

Faba *Matth. 336. Tab. 879. ead. I. B. II. 279. C. B. P.*
338. Boerb. II. 45. Riv. tetr.

Faba flore candido, litturis nigris conspicuo
Tourn. 391.

De *varietatibus*, quarum magnus numerus conf.
H. Cliff.

Bohnen,

Bohnen, Saubohnen.

In agris colitur, *auf den Aeckern bey Golitz*, floret aestate, annua.

In quibusdam locis colitur et in defectu glandium Quercus pabulum suum et aliquando equorum constituit.

PISVM. D. G. 487.

336. Pisum stipulis crenatis *Linn. Cliff. 369. Roy. 362.*

Pisum aruense *C. B. P. 342.*

Pisum aruense fructu albo *Tourn. 394. Boerb. II. 40.*

Pisum stipulis deorsum gibbis crenatis, petiolis teretibus, caule tereti, pedunculis multifloris
Linn. H. Vps. 215.

Pisum petiolis rotundis *Wachend. 189.*

Pisa vulgaris parva alba *I. B. II. 297.*

Cultura et hic plurimas produxit *varietates*, de quibus vid. *Tab. 882. et H. Cliff.*

Erbse, siliqua immatura *Schoten.*

Colitur in agris, floret aestate, annua.

LATHYRVS. D. G. 488.

337. Lathyrus foliis binatis, acutis, capreolo non ramoso *Hall. 597.*

Lathyrus luteus sylvestris dumetorum *I. B. II. 304.*

Lathyrus sylvestris luteus foliis Viciae *C. B. P. 344.*

Lathyrus sylvestris et dumetorum flore luteo *Morif. II. 51. f. 2. t. 2. f. 2. Boerb. II. 42.*

Lathyrus pratensis *Riv. tetr.*

Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis, internodiis nudis *Linn. Cliff. 367. Roy. 364.*

In pratis passim, floret Maj. Iun. perennis.

338. Lathyrus foliis binatis, ouatis, floribus racemosis *Hall. 596.*

Lathyrus major latifolia flore purpureo speciosior
I. B. II. 303. Lathy-

TETRAPETALAE IRREGVL. 143

Lathyrus latifolius C. B. P. 344. *Morif. II. 51. f. 2. t. 2. f. 3. Boerb. II. 41.*

Lathyrus narbonensis Riv. tetr.

Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis internodiis membranaceis Linn. Cliff. 367. Roy. 364.

Clymenum Matth. 690.

In syluis, im *Vniuersitätsbolze und Bienitz*, Maj. Jun. perennis.

339. *Lathyrus foliis binatis, ouatis, radice glandulosa Hall. 596.*

Lathyrus aruensis repens tuberosus C. B. P. 344. Boerb. II. 42.

Lathyrus aruensis Riv. tetr.

Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis oualibus, radice tuberosa Linn. Cliff. 367. Roy. 364.

Pseudo Apios Matth. 876.

Chamaebalanus Tab. 891. ead.

An *Lathyrus angustifolius radice tuberosa Gottsch. 138. ic. 37. huius varietas?*

Erdfeigen, Erdnüsse, Erdmäußchen.

In agris passim, *hinter dem Brandvorwercke*, floret aestate, perennis.

Colitur aliquando studio et inter bellaria habetur radix.

OROBVS. D. G. 489.

340. *Orobus caule simplicissimo, foliolis pluribus, ouatis, acutis Linn. Cliff. 366. Roy. 366. Hall. 602.*

Orobus sylvaticus purpureus vernus C. B. P. 351. Boerb. II. 46.

Orobus perennis sylvaticus vernus filiquis erectis flore purpureo Morif. II. 93. f. 2. t. 7. f. 10. bene.

Orobus Riv. tetr.

Galega

Galega nemorensis verna I. B. II. 343.

Var. Orobus sylvaticus pallido flore C. B. P.

Fasanenkraut.

In nemoribus passim, *bey Raschwitz im Walde, im Zschocherischen Holze*, April. Maj. perennis.

Legumina erecta, pinnarum duo vt plurimum paria.

341. *Orobus caule ramoso* Linn. Cliff. 366. Roy. 366. Hall. 603.

Orobus sylvaticus Viciae folio C. B. P. 352. Boerb. II. 46.

Orobus sylvaticus Viciae folio filiquis propendentibus Moris. II. 78. f. 2. t. 6. f. 6, ultimo impari folio.

Orobus Viciae folio Riv. tetr.

Astragalus major Fuchsio I. B. II. 334.

In sylvis, *im Bienitz*, floret Julio, perennis.

Radix dulcis, hinc Glycirrhizam sylvestrem vulgo dicunt.

Legumina pendula, etsi magis erecta pingat Rivinus, foliorum pinnae sex.

LOTUS. D. G. 490.

342. *Lotus scapo unifloro, procumbente, filiqua quadrangula* Hall. 571.

Lotus pratensis filiquosus luteus C. B. P. 332.

Lotus ολιγοκεφαλός τετραγωνόλοβος perennis monspeliensis luteo flore Moris. II. 176. f. 2. t. 18. f. 6.

Lotus tetragonolobus Riv. tetr. bene.

Trifolium filiquosum Tab. 904.

Schottenklee.

In pratis, *auf der Wiese bey dem Bienitz, hinter groß und klein Dölzig*, Maj. Iun. perennis.

343. *Lotus caule herbaceo, florum capitulo depressio, leguminibus decumbentibus, teretibus* Linn. Cliff. 372. Roy. 388. Lo-

TETRAPETALAE IRREGVL. 145

Lotus corniculata glabra et hirsuta minor *I. B. II. 355.*

Lotus f. Melilotus pentaphyllos minor glabra *C. B. P. 332.*

Lotus *Riv. tetr.*

Lotus floribus umbellatis, filiquis pendulis, caule procumbente *Hall. 572.*

Trifolium filiquosum minus *Tab. 905.*

In campestribus et pascuis vbique, floret aestate, perennis.

An hujus varietas Lotus floribus umbellatis filiquis pendulis caule erecto *Hall. 571.?* Certe videtur, praeter habitum enim erectum et declinatum nulla ferme intercedit differentia.

PHASEOLVS. D. G. 491.

344. Phaseolus radice annua, leguminibus pendulis, compressis, torosis *Roy. 367. Linn. H. Vps. 213.*

Phaseolus vulgaris *Boerb. II. 28. Linn. Cliff. 359.*

Phaseolus *Riv. tetr.*

Smilax hortensis *I. B. II. 255.*

Smilax hortensis f. Phaseolus major *C. B. P. 339.*

Immensa varietatum copia, a seminum potissimum magnitudine et colore orta.

Bohnen.

Seritur in agris, floret aestate, annua.

ROBINIA. D. G. 495.

345. Robinia pedunculis racemosis, foliis pinnatis *Linn. H. Vps. 212.*

Robinia aculeis geminatis *Linn. Cliff. 354. Roy. 372.*

Acacia americana filiquis glabris *Raj. Hist. 1719.*

Pseudo Acacia filiquis glabris *Boerb. II. 39.*

Pseudo Acacia *Riv. tetr. racemos pingit erectos.*

Haec quasi indigena facta fuit, et reperitur *auf*

K

dem

dem *Grimmischen Steinwege*, floret Augusto, arbor.

CORONILLA. D. G. 500.

346. *Coronilla herbacea*, filiquis articulatis, pendulis, flore suauerubente *Hall.* 574.

Coronilla herbacea flore vario *Tourn.* 650. *Boerb.* II. 51.

Coronilla flore vario *Riv. tetr.*

Coronilla leguminibus teretibus torosis, vnguibus corollae breuibus, foliolis glabris, caule herbaeo *Linn. Cliff.* 363. *Roy.* 386.

Hedysarum purpureum *Tab.* 901. ic. b.

Securidaca dumetorum major, flore vario, filiquis articulatis *C. B. P.* 349.

In dumetis et saepius in agris limosis, *im Bienitz unten an der Wiese*, floret aestate, perennis.

ORNITHOPODIUM. D. G. 502.

347. *Ornithopodium* foliis pinnatis, vngue filiquae breui, flore albescente *Hall.* 572.

Ornithopodium flore flauesciente *I. B. II.* 350.

Ornithopodium majus *C. B. P.* 350. *Morif.* II. 124. f. 2. t. 10. f. 13. *Boerb.* II. 50.

Ornithopus foliis pinnatis, articulis seminum subrotundis leuibus *Linn. Cliff.* 364. *Roy.* 383.

Ornithopus foliis pinnatis leguminibus subarticulatis *Linn H. Vps.* 234.

Var. *Ornithopodium* radice tuberculis nodosa *C. B. P.* *Vogelpfote.*

Viget in locis sterilissimis, arenosis, aruis ficcioribus, *in dem trocknen Graben wenn mannach Schönfeld gehet*, Iunio, annua.

Varietas, cujus radice fibrillae tuberculis nodosis scatent, imprimis apud nos crescit.

MEDICAGO. D. G. 505.

348. *Medicago spicis ovalibus, leguminibus reniformibus monospermis, caule procumbente* *Linn. Fl. Suec. 621.*

Trifolium aruense *Tab. 908.*

Trifolium pratense luteum mas flore minore semine multo *I. B. II. 380.*

Trifolium pratense luteum capitulo breuiore *C. B. P. 328.*

Trifolium leguminibus spicatis reniformibus nudis monospermis, caule procumbente *Linn. Cliff. 375. Roy. 380.*

Melilotus minima *Riv. tetr. ic. b.*

Medica floribus racemosis, siliqua reniformi monosperma *Hall. 579.*

In agris et pratis aridioribus, floret tota aestate, annua.

349. *Medicago pedunculis racemosis, leguminibus lunatis, caule prostrato* *Linn. Fl. Suec. 620.*

Medicago pedunculis laxè spicatis, leguminibus contortis, caule erecto glabro *Linn. Cliff. 377. Roy. 781.*

Lens major repens *Tab. 888.*

Trifolium sylvestre luteum siliqua cornuta vel *Medica frutescens* *C. B. P. 330.*

Medica caule procumbente, siliqua semel inflexa, floribus racemosis *Hall. 579.*

Falcata *Riv. tetr.*

Var. 1) Medica sylv. floribus ex coeruleo virescentibus *Tourn. 410.*

2) *Medica floribus partim luteis partim violaceis* *Tourn.*

3) *Medica floribus croceis* *Tourn. et aliae plures*

Siechelkleee.

Ad fepes passim et in muris omnes inter se mistae
proueniunt, *an den Stadtgraben bey dem Schlosse,*
Iun. Iul. perennis.

♥ *B. BILOCULARIS.*

ASTRAGALVS. D. G. 508.

350. Astragalus caule ex alis spicato, ramoso,
procumbente, foliis oualibus *Hall. 565.*

Astragalus *Riv. tetr.*

Astragalus leguminibus lunatis biuentricosis, cau-
libus procumbentibus *Linn. Cliff. 362. Roy. 392.*

Glycyrrhiza syluestris floribus luteo pallefcentibus
C. B. P. 352.

Foenum graecum syluestre f. Glycyrrhiza quibus-
dam *I. B. II. 330.*

Knollenkraut, Wildsüßholz.

In pratis et syluis, *im Bienitz und auf den Gonne-
witzer Schanzen,* floret Iulio, perennis.

CLASSIS X.

Plantae flore perfecto, pentapetalo,
regulari.

I. PENTANTHERAE.

A MONOSTYLAE.

PARNASSIA. D. G. 516.

351. Parnassia *Linn. Cliff. 113. Roy. 420. Hall. 316.*

Parnassia palustris et vulgaris *Tourn. 246. Boerb. I.
243.*

Flos hepaticus *Tab. 527.*

Gramen Parnassi *Dodonaeo,* quibusdam hepati-
cus flos *I. B. III. 6337.* Gramen

Gramen Parnassi albo simplici flore C. B. P. 309.
Leberblümlein, Studentenrößlein.

In paludosis, quae nunquam siccantur, *auf den Schönfelder Wiesen*, floret Aug. Sept. perennis.

Nectaria admirabilis sunt structurae, distincta fati a petalis. *Vaillant* haec pro petalis assumit et pro calyce petala habet. Petalis duplicatis loco jam dicto aliquando collegimus. Sapor plantae non nihil amaricans deprehenditur.

HEDERA. D. G. 526.

35. Hedera foliis lobatis et ouatis *Linn. Cliff. 74. Roy. 223. Hall. 165.*

Hedera communis major et minor I. B. III. iii.

Var. 1) Iunior.

Hedera helix *Matth. 466. ic. b. Tab. 1278. ead. Dod. 408.*

Hedera major sterilis C. B. P. 305.

2) Adulta.

Hedera arborea *Matth. 466. Tab. 1278. ead. C. B. P. 305.*

Hedera *Dod. 408.*

Wintergrün.

Prior vbique sarmentis suis arboribus innixa alta petit, terramque sylvarum tegit, nec vnquam floret. Arborea floret autumnno et baccas altera aestate maturat. Varietas foliis ex viridi et albo aut luteo variegatis in hortis occurrit.

EVONYMVS. D. G. 527.

353. Evonymus foliis oblongo ouatis *Linn. Cliff. 38. Roy. 436. Hall. 423.*

Evonymus *Matth. 170. Tab. 1462. ead.*

Evonymus vulgaris granis rubentibus C. B. P. 428.
Boerb. II. 237.

Evonymus multis, aliis Tetragonia I. B. I. b. 201.

Spindelbaum, Pfaffenrößlein.

Iuxta sepes et margines frequens, floret Majo, frutex.

An *Evonymus latifolia* C. B. P. species sit, an varietas, dubitat *Hallerus*, *Linnaeus* vt varietatem subjungit.

B. DISTYLAE.

ERYNGIVM. D. G. 528.

354. *Eryngium ramosissimum*, pinnis foliorum alatis, pinnatisque *Hall.* 455.

Eryngium montanum *Matth.* 505.

Eryngium *Tab.* 1072.

Eryngium vulgare C. B. P. 386. I. B. III. a. 85.
Tourn. 327. *Boerb.* I. 134.

Eryngium foliis radicalibus pinnatim tripartito divisus *Linn.* *Cliff.* 87. *Roy.* 93.

Manstreu, Lauffdistel, Brackendistel.

In campestribus, bey *Burckhausen*, floret Iulio, perennis.

RIBES. D. G. 533.

355. *Ribes inerme*, folio et nigro fructu maximis, olentibus *Hall.* 347.

Ribes nigra *Tab.* 1492. ic. b.

Ribes nigrum vulgo dictum, folio olente I. B. II. 98. *Boerb.* II. 254.

Ribes inerme floribus oblongis *Linn.* *Cliff.* 82. monogynis *Roy.* 269.

Grossularia non spinosa fructu nigro C. B. P. 455.

Inter frutices, in dem *Rosenthale*, et ad fossulas, in den kleinen *Koblgrten*, Aprili floret, frutex.

Camerarius *Hort.* p. 141. refert nonnullos credidisse, venenatum quid in baccis latitare, aliis tamen esui esse solet, vti per totam Marchiam venales prostant baccae quodam modo nauseosae, sub nomine

Aal-

Aalbeere et proxime accedunt sapore ad corticem fructus Guajauae rubrae, vt in horto obseruauit *Gleditschius*.

356. Ribes inerme, floribus planiusculis, racemis pendulis *Linn. Cliff. 82. Roy. 270. Hall. 346.*

Ribes vulgaris acidus ruber *I. B. II. 97. Boerb. II. 254.*

Ribes vulgaris *Matth. 151. Tab. 1492. ead.*

Grossularia multiplici acino, siue non spinosa hortensis rubra *C. B. P. 455. Tourn. 639.*

Iohannisbeeren, Iohannisträublein.

Inter fruticeta et in rusticorum hortis, floret Aprili, Majo, frutex.

Conditus fructus in deliciis habetur, iidem recentes, vel Rob cum Saccharo paratum, in febribus medicina est.

Datur varietas, cuius folia juniora incisuris suis Opulum ferme referunt.

357. Ribes ramis aculeatis, erectis, fructu glabro *Linn. Cliff. 82. Roy. 210. Hall. 346.*

Vua spina *Matth. 150. ic. b.*

Vua crispa *Tab. 1491. ic. Matth.*

Vua crispa seu Grossularia *I. B. I. b. 47.*

Grossularia simplici acino vel spinosa sylvestris *C. B. P. 455. Tourn. 639. Boerb. I. 253.*

Stachelbeeren, Christbeeren.

Vbique in hortis, eorum areas sepiens, floret Aprili, frutex.

Fructus immaturus cum carnibus coquitur, maturus vero conditur, aut aceto seruatur toto anno. Varietates in hortis plurimae occurrunt.

C. PENTASTYLAE.

STATICE. D. G. 540.

358. Statice *Tourn. 341. Boerb. I. 132.*

Statice caule nudo, simplicissimo, capitato *Linn.*
Cliff. 115. Roy. 191.

Caryophyllus montanus major flore globoso *C. B.*
P. 211.

Caryophylleus flos, aphyllorcaulos, vel juncus
 minor et major *I. B. III. b. 336.*

Var. 1) Statice foliis angustioribus flore albo *Boerb.*

2) Statice foliis angustioribus flore rubro *Boerb.*

3) Statice montana minor *Boerb.*

Wegetritt, Wegegras.

In campestribus et arenosis, floret Junio usque in
 autumnum, *am Gickerlingsberge*, perennis.

RORELLA. D. G. 544.

359. Rorella caule simplici, foliis rotundis, re-
 tusis *Hall. 372.*

Rorella minor *I. Tab. 1202.*

Ros folis *Gesn. Lun. 37.*

Ros folis folio rotundo *C. B. P. 357. Boerb. I. 216.*

Saliflora s. Ros folis *Thal. Herc. t. 9. f. 1.*

Drosera scapis radicatis, foliis orbiculatis *Linn.*

Fl. Lapp. 109. Fl. Zeyl. 120. Roy. 417.

360. Rorella caule simplici, foliis ellipticis *Hall.*
372.

Ros folis *I. B. III. b. 753. hanc et priorem sistit.*

Ros folis folio oblongo *C. B. P. 357. Boerb. I. 216.*

Saliflora siue sponsa folis *Thal. Herc. t. 9. f. 2.*

Drosera scapis radicatis, foliis oblongis *Linn. Fl.*

Lapp. 110. Roy. 417.

Sonnenthau.

In pratis vlginosis inter muscos, *um die Funcken-*
burger Teiche, utraque permixta inuenitur, floret
 Junio, Julio, perennis.

Haec planta ferme in omnibus regionibus crescit.
 Ardentissimus licet solis aestus eam illustret, ejus ta-
 men

men folia ſemper humiditate madent. Superſtitione ad varia uſurpatur magica. Gregibus nocere refert *Bartholinus Act. Haſſn. An. IV. obſ. 58.*

Leuiſſima certe eſt differentia inter has duas plantas, et videtur potius vnica ſpecies. In muſco vero cultas et ſatas hanc in illam mutatam fuiſſe nondum obſeruauit *Gleditſchius.*

LINVM. D. G. 547.

361. *Linum* ramis foliisque alternis, lineari lanceolatis, radice annua *Linn. Cliff. 114. Roy. 433.*

Linum ſatiuum plane referens *I. B. III. b. 452.*

Linum aruenſe *C. B. P. 214. Boerb. I. 284.*

Linum foliis alternis, lanceolatis, integerrimis, calicibus acuminatis angulatis, capsulis mucronatis *Linn. H. Vpf. 71.*

Haec planta ſylueſtris, dum ſeritur, fit illa ſpecies, quae dicitur:

Linum ſatiuum *Matth. 333. Tab. 1205. ead. C. B. P. 214. Dod. 524. Boerb. I. 284.*

Flachs, Leinſaamen.

Seritur paſſim et pro diuerſo ſationis tempore floret, annua.

Hujus plantae certe plures dantur varietates. Floris color coeruleus in candidum, caeſium et roſeum aliquando mutatur. Semen emolliens eſt; oleo recenti ad cibos vtuntur varii.

362. *Linum* foliis conjugatis, petalis albis acutis *Hall. 372.*

Linum pratenſe floſculis exiguis *C. B. P. 214.*

Linum catharticum *Rupp. 132.*

Linum caule dichotomo, foliis ouato lanceolatis, corolla acuta *Linn. Cliff. 114. Roy. 434.*

Alſine verna glabra, floſculis albis, vel *Linum minimum* *I. B. III. b. 455. ic. b.*

Spergula bifolia Lini capitulis *Gottsch. Pruss. 261.*
t. 80.

In pratis montosis et locis gramineis, floret aestate, annua.

II. OCTANTHERA.

ACER. D. G. 551.

363. *Acer foliis semitrilobis, lobis obtuse incisis*
Hall. 421.

Acer Tab. 1386. bene.

Acer vulgare minore folio I. B. I. b. 166.

Acer campestre et minus C. B. P. 431. Boerb. II.
234.

Acer foliis tripartito palmatis, laciniis vtrinque
emarginatis, obtusis, cortice sulcato Linn.
Cliff 144. Roy. 459.

Maßholderbaum, Abornbaum, Bienbaum.

In sylvis passim, *im Rosenthale*, floret Aprili,
Majo, frutex.

Vaillant mares solos obseruasse in hac specie scribit. *Bot. Par. p. 2* et experientia propria conuictus huic sententiae subscribo. Cortex in trunco rimosus hanc speciem facile a reliquis distinguit.

364. *Acer foliis quinquangulis, vndique ferratis*
Hall. 421.

Acer major Dod. 828.

Acer montanum candidum C. B. P. 430. Boerb. II.
234.

Acer foliis palmatis, obtuse ferratis, floribus fere
apetalis racemosis Linn. Cliff. 143. Roy. 459.

Ad pagos, *bey Wetterisch*, floret cum praecedente.

III. DE-

III. DECANTHERAE.

A. DISTYLAE.

TVNICA. D. G. 563.

365. Tunica petalis profundissime laciniatis *Hall.*
382.

Caryophyllus plumarius albus *Tab.* 667. et 669.

Caryophyllus flore tenuissime dissecto *C. B. P.* 209.

Betonica coronaria tenuissime dissecta, siue Caryo-
phyllea superba elatior *I. B. III. b.* 331.

Dianthus petalis multifidis *Linn. Cliff.* 164. *Roy.* 443.

Dianthus floribus solitariis, squamis calicinis oua-
tis, corollis lacero partitis *Linn. Fl. Succ.* 344.

Federnelcken, hohe Federnelcken.

Habitat in graminosis, desertis, et parum subhu-
midis locis, unten im Bienitz, auf den Schanzen hin-
ter Schönefeld, floret Aug. perennis.

366. Tunica calyce vniuersali aristato, floribus
breuiore *Hall.* 382.

Caryophyllus montanus I. *Tab.* 668.

Caryophyllus syluestris vulgaris latifolius *C. B.*
P. 209.

Betonica coronaria siue Caryophyllus syluestris vul-
gatissimus *I. B. III. b.* 334.

Steimmelcken.

In locis gramineis passim, Iun. Iul. floret, annua.

367. Tunica foliis breuibus, rigidis, caule vni-
floro *Hall.* 383.

Caryophyllus syluestris humilis flore vnico *C. B. P.*
209.

Betonica coronaria siue Caryophyllea repens rubra
et alba *I. B. III. b.* 328.

Dianthus caule vnifloro, flore breuiore *Lech.*
Scan. 29.

Dianthus

Dianthus caulibus unifloris, squamis calicinis ouatis, corollis multifidis, foliis linearibus Linn. Fl. Suec. 343.

In herbosis tenui gramine vestitis, floret Iun. Iul. annua.

368. *Tunica squamis ad basin calycis longe mucronatis, flori aequalibus Hall. 381.*

Caryophyllus barbatus sylvestris C. B. P. 208. Boerh. I. 219.

Armeria sylvestris altera Lob. Ic. a. 448. bene.

Dianthus floribus fasciculatis, squamis calycinis lanceolatis, longitudine tubi Linn. Cliff. 165. Roy. 443.

Wilde Pechmelcken.

In pratis syluaticis et syluis, im Rosenthale, floret Iun. Iul. annua.

SAPONARIA. D. G. 564.

369. *Saponaria foliis ouato lanceolatis, calicibus cylindraceis Linn. Cliff. 165. Roy. 444.*

Saponaria Matth. 442. Tab. 115. ead. Dod. 179. ic. b.

Saponaria vulgaris I. B. III. b. 346.

Saponaria major laevis C. B. P. 206.

Saponaria foliis trineruiis, floribus umbellatis Hall. 378.

Seyffenkraut.

Rarius, zwischen Plackwitz und Zschocher an der Elster, floret Iunio, Iulio, perennis.

Non raro petalis auctis conspicitur. Squamula ad ungues petalorum, falso a Linnaeo H. Vps. 106. Nectarium dicitur.

370. *Saponaria caule brachiato, calyce pentagono, turgido Hall. 379.*

Saponaria foliis ouatis, acuminatis, sessilibus, calycibus pyramidalis angulosis Linn. Cliff. 166. H. Vps. 107. Roy. 444.

Lychnis

Lychnis segetum rubra folio Perfoliatae C. B. P. 204.
Boerb. I. 212.

Vaccaria Dod. 104. I. B. III. b. 357.

Inter segetes quandoque occurrit, Jun. Jul. annua.

Haec squamula ad vnguem destituitur.

371. *Saponaria caule brachiato, capillaceo folio, calyce campanulato, floribus sparsis Hall. 380.*

Saponaria calicibus pentaphyllis, corollis crenato emarginatis, foliis subulatis Linn. Fl. Succ. 347.

Betonica siue Tunicae minimae similis planta I. B. III. b. 338.

Lychnis parua palustris, foliis acutis lanceolatis, flosculis purpureis Menz. Pug. t. 7. f. 4.

In aruis exeunte aestate, annua.

SAXIFRAGA. D. G. 566.

372. *Saxifraga foliis reniformibus, lobatis, caule ramoso, radice granulosa Linn. Clif. 167. Roy. 453. Hall. 401.*

Saxifraga IV Matth. 694.

Saxifraga alba Tab. 1222. ic. Matth.

Saxifraga rotundifolia alba C. B. P. 309. Tourn. 252. Boerb. I. 222.

Saxifraga alba radice granulosa I. B. III. b. 706.

Weiser Steinbrech.

In locis tenui gramine vestitis, *auf dem Gickerlingsberge*, floret Aprili, Majo, perennis.

Radiculae graciles, quibus miscentur bulbilli, qui in officinis pro seminibus exhibentur. Rarissime flore pleno ludit, quae vero ad folia bulbos gerit, distincta certe est species.

373. *Saxifraga foliis inferioribus trifidis, superioribus integris.*

Saxifraga verna annua humilior Tourn. 252. Boerb. I. 223.

Saxifraga

Saxifraga foliis omnibus trilobis, basi angustis, caule erecto *Linn. Cliff.* 168. *Roy.* 453.

Saxifraga foliis latius petiolatis, trifidis, ad caulem palmatis *Hall.* 404.

Saxifraga foliis cuneiformibus, trifidis, alternis, caule erecto ramoso *Linn. Fl. Suec.* 353.

Paronychia III. *Tab.* 1195.

Sedum tridactylites tectorum *C. B. P.* 285.

In locis vliginosis, limosis et subhumidis crescit, auf der Wiese Rückmarschdorff gegen über, Majo floret, annua.

B. TRISTYLAE.

ALSINE. D. G. 569.

374. *Alfina* foliis ellipticis, acuminatis, petalis bipartitis *Hall.* 385.

Alfina longifolia, vliginosis proveniens *I. B. III.* 6. 365.

Alfina aquatica media *C. B. P.* 251.

In umbrosis et paludosis locis, in dem Vniuersitätsbolze hinter dem Hauße, floret Majo, annua.

Hanc varietatem sequentis speciei esse censet *Linnaeus Fl. Lapp.* 187. *Fl. Suec.* 372.

375. *Alfina* foliis linearibus integerrimis *Linn. Fl. Suec.* 372.

Alfina pratensis gramineo folio angustiore *Tourn.* 243.

Alfina foliis linearibus *Linn. Cliff.* 172. *Roy.* 449.

Alfina foliis gramineis petalis bipartitis *Hall.* 385.

Gramen floridum minus *Tab.* 542.

Caryophyllus aruensis glaber, flore minore *C. B. P.* 210.

Ad sepes variis in locis, floret Iunio, perennis.

376. *Alfi-*

376. *Alfne foliis lanceolatis, ferratis Linn. Fl. Suec. 371.*

Alfne pratensis, gramineo folio ampliore Tourn. 243.

Alfne foliis lanceolatis Linn. Cliff. 172. Roy. 449.

Alfne foliis gramineis, asperis, petalis semibifidis Hall. 386.

Gramen floridum majus Tab. 542.

Gramen Fuchsi siue Leucanthemum I. B. III. b. 361.

Caryophyllus holosteus, aruenis, flore majore C. B. P. 210.

Augentrostgras.

In pratis aequae ac syluis occurrit, Majo florens, perennis.

377. *Alfne foliis cordatis, floribus pentagynis Linn. Fl. Suec. 370.*

Alfne altissima Matth. 782.

Alfne II major Tab. 1086. ead.

Alfne altissima nemorum C. B. P. 250. Morif. II. 550. f. 5. t. 23. f. 1. Boerb. I. 208.

Alfne maxima folanifolia Menz. Pug. t. 2.

Alfne foliis cordatis, petalis bipartitis Hall. 386.

Ad sepes passim, imprimis in palustribus, in *Rosenthalen*, *Gonnevitzscher Schanzen*, floret Iun. Iul. perennis.

Linnaeus in *H. Cliff.* hanc sequenti speciei ut varietatem addit. Foliis connatis et petiolatis variat; et nos quoque varietatem modo esse, a loco proveniente, existimauimus. Nunc vero dum certiores facti sumus, hanc stamina constanter habere decem, et stylos quinque, sequentem vero stamina ut plurimum quinque, raro quatuor, et stylos tres, hasce plantas specie omnino differre affirmamus. *Linnaeus* in *Fl. Suec.* sequentem quoque stamina decem habere, auctor est.

378. *Alfne* foliis ouatis, cordatis, floribus trigynis *Linn. Fl. Suec.* 369.

Alfne Matth. 582. *Tab.* 1086. *ead.*

Alfne vulgaris siue *morsus gallinae* *I. B. III. b.* 363.

Alfne media *C. B. P.* 250. *Morif. II.* 550. *f. s. t.* 23. *f.* 4.

Alfne foliis ouatis cordatis *Linn. Cliff.* 173. *Roy.* 449.

Alfne pentastemon, petalis bipartitis *Hall.* 386.

Hübnerdarm, *Meirich*, *Vogelkraut*.

Vbique in aruis et cultis, toto anno, annua.

379. *Alfne* umbellifera, floribus clausis.

Alfne pentastemon, petalis ferratis, umbellifera *Hall.* 387.

Holostium caryophylleum aruense *Tab.* 543. *bene.*

Caryophyllus aruensis umbellatus *C. B. P.* 210. *I. B. III. b.* 361.

Arenaria verna fugax glabra bifolia *Rupp.* 12.

In locis ficcioribus et satis frequens, *auf dem Wege nach dem Gickerlingsberge*, floret April. Maj. annua.

380. *Alfne* foliis verticillatis, petiolis ramosis, petalis integris *Hall.* 387.

Alfne spergula dicta major *C. B. P.* 251. *Boerb. I.* 209.

Spergula *Dod.* 527. *I. B. III.* 719. *bene.*

Spergula fructu pendulo *Linn. Fl. Lapp.* 190.

Spergula foliis stellatis, pedunculis dichotomis *Linn. Cliff.* 173. *Roy.* 451.

In aruis et inter segetes viget Iul. Aug. annua.

381. *Alfne pentastemon*, vaginulis ad foliorum orum squalentibus *Hall.* 387.

Alfne Spergulae facie minor, siue *Spergula minor* flore subcoeruleo *C. B. P.* 251. *Boerb. I.* 209.

Spergula purpurea *I. B. III. b.* 719

Polygo-

Polygonum foliis gramineis, Spergulae capitulis
Gottsch. Pruss. 203. f. 63.

Arenaria foliis filiformibus, stipulis membranaceis
vaginantibus *Linn. Fl. Suec. 376.*

In agris et pascuis, *an dörren Orten vor Gonne-*
witz, Jun. Jul. Aug. florens inuenitur, annua.

Hujus varietatem esse Arenariam foliis lineari-
bus, longitudine internodiorum *Linn. Cliff. 173.* ipse
in *Flora Suecica* cum *Rajo* contendit.

382. Alsine foliis oppositis, linearibus, petio-
lis simplicibus, petalis integris.

Alsine nodosa germanica *C. B. Prodr. 108.*

Alsine foliis fasciculatis, petiolis simplicibus, pe-
talis integris *Hall. 388.*

Arenaria *I. B. II. b. 720.*

Polygonum foliis gramineis alterum *Gottsch. Pruss.*
204. f. 64. bene.

Spergula foliis oppositis, pedunculis simplicibus
Linn. Cliff. 173. Roy. 451.

Vlginosa prata amat et quoque arenosa, *auf den*
Schönfelder Wiesen, floret Jul. Aug. annua.

383. Alsine foliis lanceolatis, petalis integris,
calycis magnitudine *Hall. 389.*

Alsine minima *Dod. 30. I. B. III. b. 364. falsa icon.*

Alsine minor multicaulis *C. B. P. 250. Boerb. I. 209.*

Arenaria foliis subouatis acutis, sessilibus *Linn.*
Cliff. 173. Roy. 451.

Arenaria foliis subouatis acutis sessilibus, corol-
lis calice brevioribus *Linn. Fl. Suec. 373.*

Var. Alsine minor Lini capitulis *C. B. P.*

In pratis, agris et muris passim, *in der Leimgrube*,
aestate, annua.

384. *Alfina tetrapetala*, foliis perangustis, longissimis *Hall. 390.*

Alfina saxifraga angustifolia minima montana Col. Ecphr. I. 290.

Alfina muscosa quibusdam *I. B. III. b. 365.*

Alfina montana capillaceo folio *C. B. P. 251.*

Sagina ramis procumbentibus Linn. Fl. Lapp. 157. Roy. 452.

Moehringia pedunculis unifloris Linn. H. Vpf. 95.

In locis gramineis passim, aestate florens inuenitur.

Stamina semper octo habet.

385. *Alfina tetrapetala*, foliis angustis, in origine latefcentibus *Hall. 390.*

Alfina pusilla graminea flore tetrapetalo Tourn. 243.

Alfinella muscosa flore repens Dill. Fl. Giff. 81.

In hortorum areis et agris arenosis, Iun. Iul. annua.

Haec stamina quatuor ostendit.

CERASTIVM. D. G. 570.

386. *Cerastium* foliis linearibus lanceolatis, obtusis, corollis calice majoribus *Linn. Fl. Suec. 381.*

Cerastium foliis calicibusque hirsutis *Linn. Cliff. 174. Roy. 450.*

Holostium caryophyllaeum Tab. 543. bene.

Caryophyllus arvensis hirsutus flore majore C. B. P. 210.

Auricula muris pulchro flore albo I. B. III. b. 360.

Myosotis foliis oblongis, obtusis, flore calycem excedente *Hall. 384.*

Ad agrorum margines, *nach dem Gickerlingsberge*, floret Aprili, Majo, annua.

Stamina decem obtinet.

387. *Cerastium* floribus decantheris, calici aequalibus.

Auricula muris quorundam flore paruo, vasculo tenui *I. B. III. b. 359.*

Myosotis

PENTAPETALAE REGVL. 163

Myosotis aruenfis hirsuta paruo flore *Tourn.* 245.
Vaill. Par. 142. t. 30. f. 3.

Myosotis foliis ex ouatis acuminatis, flore calyci
aequali *Hall.* 384.

Frequens in gramineis locis, floret cum priori.

388. *Cerastium floribus pentandris*, petalis emar-
ginatis *Linn. Cliff.* 173. *Roy.* 450.

Cerastium hirsutum minus paruo flore *Raj. Brit.*
348. t. 15. f. 1.

Cerastium corolla calice breuiore *Linn. Fl. Lapp.*
193. γ

Alfina hirsuta minor *Tourn.* 245. *Vaill. Par.* 142. t.
30. f. 2.

Myosotis exigua pentastemon *Hall.* 384.

In apricis, tenui gramine vestitis passim, floret Apri-
li, annua.

CUCUBALVS. D. G. 572.

389. *Cucubalus*.

Cucubalus Plinii *Tourn.* 339. *Boerb.* II. 71.

Cucubalus caule ramoso, floribus trigynis, fru-
ctu colorato, globofo *Linn. Cliff.* 170. *Roy.* 448.

Cucubalum quibusdam vel Alfina baccifera *I. B.*
II. 175.

Alfina scandens baccifera *C. B. P.* 250.

Planta recentiorum, *Alfines* maioris facie, baccis
Solani Morif. II. 5. f. 1. t. 1. f. 7.

In vmbrosis sepibus passim, *auf den Gonnewitzer*
Schanzen, Iunio occurrit, perennis.

LYCHNIS. D. G. 573.

390. *Lychnis pentastyla*, internodiis caulis vis-
cosis.

Lychnis sylvestris IV *Chuf. Hist.* I. 289.

Lychnis sylvestris viscosa rubra angustifolia *C. B.*
P. 205. *Boerb.* I. 212.

Odontidi siue flori cuculi affinis, *Lychnis sylvestris* I. B. III. b. 348. bene.

Silene floribus pentagynis, capsulis quinquelocularibus *Linn. Cliff.* 172. *Roy.* 445.

Pechnelcken.

In montosis et ad sepes, *auf dem Gickerlingsberge*, Iun. Iul. perennis.

Variat quandoque flore albo, in hortis flore pleno vbique occurrit.

391. *Lychnis petalis quadrifidis longissimis* Hall. 378.

Lychnis pratensis flore laciniato simplici et pleno *Morif.* II. 537. f. 5. t. 20. f. 8. *Boerb.* I. 213.

Lychnis petalis quadrifidis, capsulis subrotundis *Linn. Cliff.* 174 *Roy.* 449.

Caryophyllus pratensis Tab. 669. et Flos cuculi 677.

Caryophyllus pratensis flore laciniato simplici, flos cuculi C. B. P. 210.

Var. *Lychnis pratensis* flore laciniato albo *Boerb.*

Gukucksblume.

In pratis passim, varietas vero rarius, *vor klein Zschocher*, floret Majo, Iunio, perennis.

392. *Lychnis sexu distincta*, foliis ouatis, acutis Hall. 377.

Lychnis sylvestris siue aquatica purpurea simplex C. B. P. 202. *Boerb.* I. 211.

Ocymastrum Tab. 679.

Ocymoides purpureum multis I. B. III. b. 343.

Cucubalus caule composito, calicibus ouato oblongis *Linn. Fl. Lapp.* 182.

Cucubalus floribus dioicis pentagynis *Linn. Cliff.* 171. *Roy.* 448.

In syluis et pratis, *im Zschocherischen Holze*, *hinter Neuscherbitz*, Majo, biennis.

Flore

Flore albo vel carneo raro variat, pleno flore in hortis occurrit.

393. *Lychnis* - - - -

Lychnis sylvestris alba simplex C. B. P. 204. *Boerb.*
I. 211.

Ocymoides album multis I. B. III. b. 342.

Cucubalus floribus hermaphroditis pentagynis,
capsulis unilocularibus, calicibus angulatis
Linn. Cliff. 170. Roy. 448.

Inter frutices passim, *bey Pfaffendorff*, Iun. Iul.
perennis, vel modo biennis.

Florem hermaphroditum habere hanc plantam,
observauit *Linnaeus* in *Flora Suecica* 132. Relatium
vero illum esse et hermaphroditum nunquam reperi-
ri optime docet *Hallerus*, hinc et ad praecedentem
refert. Vid. quoque *Halleri Diff. observationes botanicas exhibens Goettingae* 1747.

394. *Lychnis tristyla*, *trilocularis*, calyce inflato.

Lychnis sylvestris quae Behen album vulgo C. B.
P. 205. *Boerb.* I. 211.

Behen album officinarum I. B. II. b. 356.

Cucubalus calycibus ouatis, hermaphroditus *Linn.*
Fl. Lapp. 180.

Cucubalus floribus trigynis, calycibus glabris, capsulis trilocularibus *Linn. Cliff. 170. Roy. 448.*

Cucubalus calycibus subouatis glabris reticulato venosis, capsulis trilocularibus *Linn. Fl. Suec. 360.*

Viscago calyce inflato, ouato, petalis ferratis bifidis *Hall 373.*

Wiederstoß, Schachtkraut.

In montosis syluis, *im Bienitz*, floret Majo, perennis.

Calycis color variat.

395. *Lychnis tristyla*, *trilocularis*, *petalis convolutis*.

Lychnis fyluestris *Tab. 674. IX. Clusf. Hist. I. 291.*

Lychnis montana viscosa alba latifolia *C. B. P. 205.*

Polemonium petraeum *Gesneri I. B. III. 351.*

Silene foliis lanceolatis, *caule paniculato*, *floribus nutantibus*, *calice striato*, *corolla inuoluta*
Linn. Cliff. 171. Roy. 446.

Viscago foliis imis petiolatis, *petalis bifidis se conuoluentibus* *Hall. 374.*

In dumetis variis, *in Bienitz*, *floret Iunio*, *annua.*

396. *Lychnis calycis laciniis petalorum longitudinem superantibus* *Hall. 376.*

Lychnis aruensis *Tab. 674. ic. Matth.*

Lychnis segetum major *C. B. P. 204. Boerb. I. 210.*

Pseudo melanthium *Matth. 581. ic. b.*

Nigellastrum *Dod. 173.*

Agrostemma *Linn. Cliff. 175. Roy. 449.*

Raden.

Inter segetes frequens, *floret Iunio*, *annua.*

Semen falso pro *Nigella* venditur. *Flore albo aliquando variat.*

IV. POLYANTHERAE.

A MONOSTYLAE.

TILIA, *D. G. 581.*

397. *Tilia foliis amplioribus*, *mollibus*, *subhirtis* *Hall. 357.*

Tilia foemina *Matth. 159. Tab. 1397. ead.*

Tilia vulgaris platyphyllos *I. B. I. b. 133.*

Tilia foemina folio majore *C. B. P. 426. Boerb. II. 230.*

Tilia *Linn. Cliff. 204. Roy. 477.*

Var. Tilia montana maximo folio *C. B. P.*

Lin-

Lindenbaum.

In arcis et compitis frequens, varietas in pagis sativa existit, Iun. Iul. arbor.

Funes ex cortice, aqua macerato, perficiuntur.

HELIANTHEMVM. D. G. 583.

398. Helianthemum foliis subhirsutis, omnibus longe ellipticis *Hall. 358.*

Helianthemum II. germanicum *Tab. 1474. ic. Matth.*

Helianthemum vulgare flore luteo *I. B. II. 15.*

Tourn. 248. Boerb. I. 276.

Flos solis, panax chironium *Matth. 546.*

Chamaecistus vulgaris flore luteo *C. B. P. 465.*

Gottsch. Pruss. 43. ic. b.

Cistus stipulis quaternis, foliis oblongis, vtrinque glabris, caule procumbente *Linn. Cliff. 206. Roy. 476.*

Kirschsop, Heydenisop.

In locis inultis, im *Bienitz unten an der Wiese*, floret Majo, Iunio, perennis.

Flore dilutiore et albicante variat, qui rarius in apricis soli meridiano expositis locis inueniuntur.

PADVS. D. G. 592.

399. Padus glandulis duabus basi foliorum subjectis *Linn. Cliff. 185. Roy. 269. Hall. 357.*

Padus foliis annuis *Linn. Fl. Lapp. 198.*

Cerasus racemosa *Matth. 196. Tab. 1401.*

Cerasus racemosa quibusdam, aliis Padus *I. B. I. a. 228.*

Cerasus racemosa syluestris fructu non eduli *C. B. P. 451. Tourn. 626. Boerb. II. 244.*

Tölpelgensbaum, Taubenkirschen.

Ad sepes et in syluis, um *Pfaffendorff, im Rosenthal*, floret Aprili, Majo, arbor.

In Norlandia pueri hisce baccis delectantur, quas cum sale ingerunt. Superstitiose fructus collo appensus laudatur ad epilepsiam.

CERASVS. D. G. 593.

400. *Cerasus foliis ouato lanceolatis* Roy. 267.
Hall. 356.

Cerasus sylvestris fructu rubro et nigro I. B. I. a.
220.

Cerasus Dod. 796. Linn. Cliff. 185.

Kirschen.

In hortis et sepibus vbique, Aprili.

Varietates vide in hortorum catalogis. *Linnaeus* enim omnia *Cerasa* esse ejusdem speciei, et glandulam ad basin foliorum vtrinque habere monet *Vid. Fl. Suec. p. 125.* Cujus tamen sententiae non subscribo, *Cerasus* fructu acido, non fructus sapore a dulci solum differt, sed pluribus attributis, docet facies, et cultura esse species, non varietates.

PRVNVS. D. G. 594.

401. *Prunus spinosa, foliis lanceolatis* Linn. Cliff.
186. Roy. 268. Hall. 355.

Prunus sylvestris Matth. 217. Tab. 1405. I. B. I. a.
193. C. B. P. 444. Boerb. II. 241.

Acacia germanica offic.

Var. Prunus sylvestris praecox altior Tourn. 623.

Schwarzdorn, Schlehen, et varietas dicitur *Haber-*
-schlehen.

In sepibus et dumetis passim, *vor Pfaffendorff*,
flore Aprilis, frutex

Hujus radicem calculi renalis medicinam detexit
Heucherus, annotante *Kramero* p. 20.

402. *Prunus inermis, foliis lanceolato ouatis*
Linn. Cliff. 186. Roy. 268.

Prunus

Prunus C. B. P. 443.

Pflaumen.

In sepibus et hortis vbique.

Fructus et magnitudine, et sapore et colore multum variat.

B DISTYLAE.

AGRIMONIA. D. G. 606.

403. Agrimonia.

Agrimonia officinarum *Tourn.* 301. *Boerb.* I. 79.

Agrimonia foliis pinnatis, fructibus hispidis *Linn.*

Cliff. 179. *Roy.* 240. *Hall.* 407.

Eupatorium *Matth.* 717. *Tab.* 330.

Eupatorium veterum siue Agrimonia C. B. P. 321.

Adermennig, Leberkletten.

In sepibus et pratis passim, *auf den Wiesen nach dem Kubthurme*, floret Iulio, perennis.

Plantam odoratissimam et aliam prorsus inodoram, ex vno eodemque semine in horto enatam, obseruauit *Gleditschius*.

CRATAEGVS. D. G. 608.

404. Crataegus spinosa, foliis obtusis, saepe trifidis *Hall.* 354.

Crataegus foliis obtusis, bis trifidis *Linn.* *Cliff.* 188.

Roy. 272.

Acuta spina *Matth.* 149.

Oxyacantha *Tab.* 1448.

Oxyacantha vulgaris seu spinus albus I. B. I. b. 49.

Mespilus Apii folio syluestris spinoso, siue Oxyacantha C. B. P. 454. *Tourn.* 642. *Boerb.* II. 256.

Weißdorn, Meeldorn, fructus vero dicitur, *Meel-fäßgen.*

In sepibus passim, *im Rosenthale*, floret Majo, fructus maturescunt Septembri, frutex.

Ratione proceritatis, spinarum, et floris plures inueniuntur varietates. Conf. *Haller l. c.* et *Ponterra in Compend.* In ficciori et elatiori solo variat folio minus splendente, acute et profunde laciniato. Fructus utplurimum duo ossicula continet, vnicum tamen non raro deficit. Hoc non aues solum, sed et pauperes vescuntur.

SORBUS. D. G. 609.

405. Sorbus foliis pinnatis, glabris, fructu minimo *Hall. 350.*

Sorbus sylvestris *Matth. 215. Tab. 1426. ead.*

Sorbus aucuparia *L. B. I. a. 62. Boerb. II. 248.*

Sorbus sylvestris, foliis domesticae similis *C. B. P. 415.*

Sorbus foliis pinnatis *Linn. Cliff. 188. Roy. 272.*

Vogelbeeren, Ebereschbaum.

In syluis et areis, *um die Stadt*, floret Majo, Iunio, arbor.

An Sorbus satiua vel domestica differat, determinare non audeo. Varietatem dicit *Linnaeus*, separatim vero exhibet *Hallerus*, et Sorbum foliis pinnatis, inferne tomentosis, fructu majori nominauit. Certe omni parte longe maior existit et fructus edules duplo maiores profert.

C TRISTYLAE.

HYPERICVM. D. G. 610.

406. Hypericum floribus trigynis, caule annuo, foliis punctatis, obtusis *Linn. Cliff. 380. Roy. 474. Hall. 360.*

Hypericum *Matth. 667. Tab. 1249. ead.*

Hypericum vulgare siue Perforata caule rotundo, foliis glabris *L. B. III. b. 381.*

Hypericum vulgare *C. B. P. 279. Boerb. I. 241.*

Iohan-

Johanniskraut.

Vbique in agris macilentis et montosis marginibus,
auf dem Gickerlingsberge, floret Iunio, perennis.

407. *Hypericum foliorum ora punctata*, calyce
ferrato *Hall. 361.*

Hypericum elegantissimum, non ramosum folio
lato *I. B. III. b. 380. Boerb. I. 241.*

Ascyrum siue *Hypericum bifolium* glabrum non
perfoliatum *C. B. P. 280.*

Androsæmum bifolium glabrum, perfoliatum,
non perforatum *Morif. II. 471. f. 5. t. 6. f. 9.*

In montosis sylvis, *im Bienitz*, Iulio, perennis.

Linnaeus male, cultura teste, refert ad *Hypericum*
floribus trigynis, calycum ferraturis capitatis *Cliff. 380.*

408. *Hypericum humifusum*, foliis perforatis,
punctis in margine nigris notatis *Hall. 360.*

Hypericum minus *Dod. 76. Morif. II. 469. t. 6. f. 3.*

Hypericum minimum supinum *I. B. III. b. 384.*

Hypericum minus supinum, vel *supinum glabrum*
C. B. P. 279.

In agris requietis et pascuis siccioribus vt *Brack-*
feldern, floret Iun. Iul. Aug. annua.

D PENTASTYLAE.

SEDVM. D. G. 613.

409. *Sedum foliis planiusculis*, patentibus, fer-
ratis, corymbo terminatrice *Linn. Cliff. 176.*
Roy. 456.

Sedum foliis ferratis ellipticis, umbella caulem
terminante densissima *Hall. 394.*

Fabaria *Matth. 472. bene.*

Telephium *Tab. 1227. cad.*

Telephium vulgare *C. B. P. 287.*

Anacamperos vulgo *Faba crassa* *I. B. III. b. 681.*

Tourn. 264. Boerb. I. 288.

Fette

Fette Henne, Donnerkrauth. Knabenkraut.

Maxime juxta sepēs, auf dem Gickerlingsberge, Julio, perennis.

Semper flore albedo apud nos occurrit, et varietas flore purpureo nunquam Lipsiae inuenitur. Viderur *Sedum* foliis oualibus ferratis, umbellis ex alis foliorum *Hall. 395.* hujus varietas, cum et descriptio et icon *Telephii I. Dod. 130.* cum nostra planta conueniat, et umbellae ex alis foliorum per accidens variant. Viuax admodum stirps est, et caules luto impositi, diutissime virent.

410. *Sedum* acre, foliis conicis, confertissimis, floribus in summis alis sessilibus, luteis *Hall. 396.*

Sedum minimum *Tab. 1226. ic. Matth.*

Sedum paruum acre flore luteo *I. B. III. b. 694. Boerb. I. 286.*

Sedum foliis subouatis, adnato sessilibus gibbis, erectiusculis alternis, racemo florifero triplici *Linn. Cliff. 177. Roy. 456.*

Semperuium minimum *Matth. 785.*

Semperuium minus vermiculatum acre *C. B. P. 283.*

Mauerpfeffer.

In muris et tectis passim, floret Iunio, perennis.

A sequenti, foliis densius imbricatis et sapore acri, vrente differt.

411. *Sedum* foliis conicis, floribus in alis sessilibus, majoribus, luteis *Hall. 396.*

Sedum minimum luteum non acre *I. B. III. b. 695. Boerb. I. 286.*

Sedum foliis subouatis adnato sessilibus, gibbis, erectiusculis, sexfariam imbricatis *Linn. Fl. Succ. 390.*

Sem-

Semperuium minus vermiculatum insipidum *C. B.*
P. 284.

Nascitur iisdem, quibus acre, natalibus.

412. *Sedum* rosulis acaulis, liberis, conniuentibus, foliis ciliatis *Hall. 392.*

Sedum majus *Tab. 1224. ic. Matth.*

Sedum majus vulgare *I. B. III. b. 687. C. B. P. 283.*
Boerb. I. 286.

Semperuium majus *Matth. 785. bene.*

Semperuium foliis radicalibus carnosiss, caulinis imbricatis membranaceis, corymbo racemoso reflexo *Linn. Cliff. 179. Roy. 457.*

Hauswurzel, Hauslaub.

In muris et parietibus pagorum perenni foliorum virore viget, Iulio floret.

413. *Sedum* foliis teretibus, in spinulam terminatis, umbella sparsa *Hall. 397.*

Sedum minus haematodes *I. Tab. 1226.*

Sedum minus flore luteo *I. B. III. b. 692.*

Sedum minus luteum folio acuto *C. B. P. 283.*
Boerb. I. 286.

Sedum foliis subulatis oppositis confertis adnatis, basi membranacea soluta, umbella racemosa *Linn. Cliff. 176. Roy. 456.*

Semperuium minus mas *Matth. 785.*

In muris habitat, rarius, auf dem Berge bey dem Bie-
 nitz, Iun. perennis.

NIGELLA. D. G. 614.

414. *Nigella* petalis subtricuspidatis, foliis subpilosis *Linn. H. Vpf. 154.*

Nigella flore minore simplici candido *C. B. P. 145.*
Boerb. I. 283.

Nigella alba simplici flore *Alp. Exot. 261.*

Melan-

Melanthium calice et flore minore, femine nigro
et luteo *I. B. III. a. 208.*

Schwarzkümmel.

Inter olera et in agris quandoque, Iun. Iul. annua.

415. *Nigella* flore foliis nudo, pistillis corollam
aequantibus *Linn. Cliff. 215. Roy. 481. Hall. 316.*

Nigella aruensis cornuta *C. B. P. 145. Boerb. I. 283.*

Melanthium sylvestre *I. Matth. 580.*

Melanthium agreste *Tab. 182.*

Melanthium sylvestre siue *aruense* *I. B. III. a. 209.*

Inter segetes, *in den Kohlgärten bey Golitz*, Iunio
flore, annua.

MESPILVS. D. G. 617.

416. *Mespilus* foliis lanceolatis, integerrimis, sub-
tomentosis, calycibus acuminatis *Linn. Cliff.*
189. Roy. 271.

Mespilus altera *Matth. 210.*

Mespilus *Tab. 1447. ead.*

Mespilus vulgaris *I. B. I. a. 69.*

Mespilus germanica folio laurino non ferrato, siue

Mespilus sylvestris *C. B. P. 453. Boerb. II. 256.*

Mispeln.

In sylvis et fruticetis, *auf dem Gickerlingsberge*,
flore Majo, arbor.

Sylvestris haec planta spinosa est, at culta spinas
deponit.

PYRVS. D. G. 618.

417. *Pyrus* foliis ferratis, pomis basi productis
Linn. Cliff. 190. Roy. 266. Hall. 351.

Pyrus (species omnes) *I. B. I. a. 35.*

Pyrus (spec. 1-5.) *C. B. P. 439.*

Pyrum (totum genus) *Tourn. 628. Boerb. II. 247.*

Pyra sylvestria *Tab. 1425.*

Wilde Birnen.

In sylvis arborumque marginibus passim, floret April. arbor.

418. *Pyrus foliis ferratis, pomis basi concavis*
Linn. Cliff. 189. Roy. 266. Hall. 351.

Malus (totum genus) *I. B. I. a. 1. Tourn. 634. Boerb. II. 249.*

Mala sylvestria C. B. P. 433.

Holzaepfel.

Floret et viget cum priori.

Natura hujus et praecedentis plantae vnicam agnoscit speciem, ars vero pomaria insigni varietatum numero has plantas amplificauit.

419. *Pyrus foliis integerrimis Linn. Cliff. 190. Roy. 267.*

Malus Cydonia (spec. 1-4.) *C. B. P. 434.*

Cotonia malus I. B. I. a. 27.

Cydonia (totum genus) *Tourn. 632. Boerb. II. 247.*

Var. Cydonia angustifolia vulgaris Tourn.

Quitten.

In hortis frequens, varietas vero *in dem Vniuersitatsholze*, floret Majo, Iunio, arbor.

E. POLYSTYLAE.

MYOSVRVS. D. G. 619.

420. *Myosurus foliis integris Linn. Cliff. 117. Roy. 493.*

Myosurus I. B. III. b. 512.

Cauda muris Tab. 552.

Holosteo adfinis, cauda muris C. B. P. 190.

Ranunculus gramineo folio, flore caudato, seminibus in capitulum spicatum congestis Tourn. 293 Boerb. I. 34.

Mäuse-

Mäusefchwanz.

In pratis pinguioribus et muris quoque, *auf dem Streitdamme*, floret Aprili, Majo, annua.

VLMARIA. D. G. 620.

421. Vlmaria *Tab. 1162. I. B. III. b. 488. Tourn. 265. Boerb. I. 295.*

Barba caprae floribus compactis *C. B. P. 164.*

Filipendula foliolo impari majori trifido *Linn. Cliff. 191. Roy. 277.*

Filipendula foliis ex oualibus acutis, extremo trilobato, minimis pinnulis intermistis *Hall. 306.*

Filipendula foliis pinnatis, foliolo impari trifido *Linn. Fl. Succ. 405.*

Geißbarth, Medesüß.

In pratis, inprimis vliginosis, *um Eitritsch und Schönefeld*, floret Iunio, Iulio, perennis.

Odor plantae fragrantissimus, hinc apud rusticos per Sueciam mos inualuit, vt in conuiujs folia recentia spargant, quorum odor repleat totam domum. Obseruauit etiam *Linnaeus* Equos in Norwegia hanc plantam intactum reliquisse. Aqua florum destillata Tiliae et Ceraforum nonnunquam substituitur.

POTENTILLA. D. G. 621.

422. Potentilla foliis pinnatis, caule repente *Linn. Cliff. 193. Roy. 275.*

Potentilla *Matth. 718. C. B. P. 321.*

Potentilla siue Argentina *I. B. II. 398.*

Potentilla repens, scapo nudo vnifloro, pinnis plurimis confertis, minoribus intermistis *Hall. 338.*

Anserina *Tab. 342. ic. Matth.*

Pentaphylloides argenteum, alatum, seu Potentilla *Tourn. 298. Boerb. I. 41.*

Gaenserich.

Nihil vulgatius ad semitas, vias et inprimis fossas, floret Majo, Iunio, perennis.

423. Po-

423. *Potentilla flagellis reptans*, foliis ternatis.

Fragaria Matth. 721.

Fragaria ferens fraga rubra I. B. II. 394.

Fragaria vulgaris C. B. P. 326. *Boerb. I.* 41.

Fragaria flagellis reptans Linn. Cliff. 192. *Roy.* 274.
Hall. 343.

Fragum Tab. 346. *ic. Matth.*

Var. 1) *Fragaria fructu albo Boerb.*

2) *Fragaria fructu arui Pruni magnitudine Boerb.*
Erdbeeren, fructus albi coloris dicuntur *Broesflinge*.

In pratis, pascuis anserinis et syluis, *in der Leimgrube*, floret Majo, perennis.

424. *Potentilla foliis ternatis*, petalis albis, subrotundis *Hall.* 342.

Fragaria non frugifera vel non vesca I. B. II. 395.

Fragaria sterilis C. B. P. 327. *Boerb. I.* 42.

Fragaria caule decumbente, repente *Roy.* 274.

Interdum priori mixta inuenitur.

Haec flagellis destituitur.

425. *Potentilla calyce colorato*, petalis majori.

Quinquefolium palustre rubrum Matth. 720. *C. B. P.* 326.

Quinquefolium palustre Tab. 354. *ic. Matth.*

Pentaphyllum vel potius heptaphyllum flore rubro I. B. II. 398. *c.*

Pentaphylloides palustre rubrum Tourn. 298. *Boerb. I.* 40.

Comarum Linn. Cliff. 195. *Roy.* 276. *Hall.* 337.

Gänsekraut, Siebenfingerkraut.

In pratis vliginosis et madentibus locis, *auf den Schönfelder Wiesen*, Iunio, perennis.

Hujus plantae decocto pauperes ictero medentur.

426. *Potentilla foliis quinatis, longe petiolatis caule repente* *Hall. 340.*

Potentilla foliis digitatis, longitudinaliter patentiferratis, caule repente *Linn. Cliff. 194. Roy. 275.*

Potentilla foliis digitatis, caule repente, pedunculis unifloris *Linn. Fl. Succ. 418.*

Quinquefolium *Matth. 719. IV Tab. 351. ead.*

Quinquefolium majus repens *C. B. P. 325. Boerb. I. 40.*

Pentaphyllum siue *Quinquefolium vulgare repens* *I. B. II. 397.*

Fünffingerkraut.

Ad hortorum margines, et in gramineis locis passim, floret Iunio, perennis.

427. *Potentilla foliis digitatis, inciso ferratis, caule recto* *Linn. Cliff. 193. Roy. 275.*

Quinquefolium majus *I. Tab. 351.*

Quinquefolium rectum luteum *C. B. P. 325. Boerb. I. 39.*

Pentaphyllum rectum majus *I. B. II. 397.*

In graminosis locis passim, auf dem Gickerlingsberge, floret Iunio, perennis.

Plures alias species, ut varietates, huc reduxit *Linnaeus.*

428. *Potentilla foliis digitatis, superne conniventiferratis, caulibus filiformibus, procumbentibus* *Linn. Cliff. 194. Roy. 276.*

Pentaphyllum album *Matth. 719. I. B. II. 398.*

Quinquefolium sylvaticum *V. Tab. 352.*

Quinquefolium album majus alterum *C. B. P. 325. Boerb. I. 40.*

In montosis sylvis, ut im Bienitz, floret Iunio, perennis.

429. *Potentilla* foliis quinatis, obtuse in apice ferratis, petalis cordatis *Hall.* 340.

Quinquefolium minus XIII *Tab.* 354. *ic. bona.*

Quinquefolium minus repens luteum C. B. P. 325. *Boerb. I.* 40.

Pentaphyllum minus molli lanugine pubescens, flore luteo *I. B. II.* 398. a.

In apricis, meridiem spectantibus et ad vias primo vere, annua.

In hac vulgatissima planta magna synonymorum confusio, vid. *Hallerus* l. c.

430. *Potentilla* foliis quinatis, angustissimis, subtus tomentosis, caule erecto *Hall.* 341.

Quinquefolium petraeum majus X. *Tab.* 353.

Quinquefolium minus *Camer. Epit.* 760. *bene.*

Quinquefolium folio argenteo C. B. P. 325. *Boerb. I.* 40.

Pentaphyllum rectum foliis profunde sectis, subtus argenteis flore luteo *I. B. II.* a. 398.

Secus arua in macro et arenoso solo, Majo, Iunio viget, perennis.

431. *Potentilla* foliis pinnatis, stipulis ad petiolum ouatis, integris, caule diffuso.

Quinquefolium fragiferum VII. *Tab.* 353.

Quinquefolium supinum quorundam, *Potentillae* facie *Clus. Hist.* II. 107.

Quinquefolium Fragariae affinis C. B. P. 326.

Pentaphylloides supinum *I. B. II.* 398. d. *bene Boerb. I.* 41.

In agris oleraceis passim, bey *Golitz*, floret Iunio, annua.

CARYOPHYLLATA. D. G. 622.

432. *Caryophyllata* floribus nutantibus, seminibus plumosis.

Caryophyllata aquatica *Matth.* 698.

Caryophyllata aquatica flore rubro striato *I. B. II.*

398 n.

Caryophyllata aquatica, capite nutante *C. B. P.* 321.

Boerb. I. 43.

Caryophyllata pinnis frequentioribus, extrema semitrisida, flore connuente nutante *Hall.* 336.

Geum floribus nutantibus, fructu oblongo, seminum cauda molli, plumosa *Linn. Cliff.* 195. *Roy.*

277.

In locis paludosis, auf den Schönfelder Wiesen, auch hinter den Koblgärten, floret Majo, perennis.

433. Caryophyllata floribus erectis, feminibus vncinatis.

Caryophyllata *Matth.* 697. *I. Tab.* 326. *ead.*

Caryophyllata vulgaris flore paruo luteo *I. B. II.*

398. c. ic. *Hepaticae.*

Caryophyllata vulgaris *C. B. P.* 321. *Boerb. I.* 42.

Caryophyllata pinnis paucioribus rhomboideis, rubarum sine vncinato *Hall.* 335.

Geum floribus erectis, fructu globoso, seminum cauda vncinata nuda *Linn. Cliff.* 195. *Roy.* 276.

Benedictenwurzel, Maerwurzel.

Gaudet opacis et umbrosis, in sylvis, im Plachwitzer Holze, floret Majo, Iunio, perennis.

Radix Caryophylli odorem spirare debet, qui tamen in nostra non inuenitur.

Foliis variegatis aliquando ludit.

RANUNCVLVS. D. G. 623.

434. Ranunculus foliis inferioribus capillaceis, superioribus peltatis *Linn. Fl. Lap.* 234. *Roy.* 492. *Hall.* 328.

Ranunculus aquatilis *Dod.* 376.

Ranunculus aquatilis albus tenuifolius *I. B. III.*

b. 773.

Ra-

Ranunculus aquaticus folio rotundo et capillaceo
C. B. P. 180. Boerb. I. 34.

In fossis et riuulis lente fluentibus vbique, floret
Majo, perennis.

In stagnis maioribus aliquando flore majore duplici obseruauimus.

435. Ranunculus foliis omnibus capillaceis, circumscriptione rotundis *Linn. Cliff. 231. Roy. 492. Hall. 328.*

Ranunculus aquaticus alter foeniculaceus *Col. Ecphr. I. 316.*

Ranunculus aquatilis omnino *I. B. III. b. 773.*

Ranunculus aquaticus capillaceus *C. B. P. 180. Boerb. I. 34.*

Iisdem ac praecedens locis, in fluminibus inprimis rapidiori cursu insignibus.

Linnaeus in *Fl. Suec. 472.* hanc et praecedentem speciem coniungit, nomine Ranunculi foliis submersis capillaceis.

Videtur certe Ranunculus foliis capillaceis, circumscriptione vaga, breuioribus *Hall. 328* huc pertinere.

436. Ranunculus foliis omnibus capillaceis, circumscriptione oblongis *Roy. 492. Hall. 329.*

Ranunculus albus fluitans aquatilis Peucedanif folio *Herm. Lugd. 517. Boerb. I. 34.*

Ranunculo siue Polyanthemo aquatili albo affine
I. B. III. b. 774.

Millefolium aquaticum foliis Foeniculi, Ranunculi flore et capitulo *C. B. P. 141.*

In aquis, *hinter Appels Garten.*

Vera certe videtur *Ludwigii* conjectura, in Pr. de minuendis plantarum speciebus, has species vnam

modo esse plantam, et licet *Hallerus* illas separauerit, tamen cum eodem consentit. Et nos quoque obseruauimus, in aquis lente fluentibus folia supra aquam lata et plana esse, sub illa vero capillaria, quae autem celerius fluunt aquae, lata folia in capillacea mutant.

437. *Ranunculus* caule erecto, multifloro, folio pentagono, lobis sessilibus *Hall* 324.

Ranunculus syluestris *Tab.* 107.

Ranunculus erectus, non repens, flore luteo *I. B.* III. b. 416.

Ranunculus pratensis erectus acris *C. B. P.* 178. *Morif.* II. 439. f. 4. t. 28. f. 16. *Boerb.* 1.30.

Ranunculus foliis peltatis quinquangularibus, multipartitis, laciniis linearibus *Linn. Cliff.* 231. caule multifloro *Roy.* 492.

Ranunculus calycibus patulis, pedunculis teretibus, foliis tripartito multifidis, summis linearibus *Linn. Fl. Suec.* 466.

Var. *Ranunculus* pratensis erectus acris in folio medio maculatus *Boerb.*

In syluis, pratis, *auf den Rosenthaler Wiesen*, floret Majo, Iunio, perennis.

438. *Ranunculus* radice simplici subglobosa *Linn. Cliff.* 230. *Roy.* 491. *Hall.* 323.

Ranunculus V. *Matth.* 459.

Ranunculus minor *Tab.* 108. *ead.*

Ranunculus pratensis radice verticilli modo rotunda *C. B. P.* 179. *Morif.* II. 439. f. 4. t. 28. f. 19. *Boerb.* I. 31.

Ranunculus tuberosus major *I. B.* III. b. 417.

Ranunculus calycibus retroflexis, pedunculis sulcatis, caule erecto, foliis compositis *Linn. Fl. Suec.* 469.

In pratis, syluis et ad sepes passim, floret Majo, perennis.

Radix recens acerrima est, sicca vero quodammodo dulcis.

439. *Ranunculus* 'caule ex geniculis radicato, foliorum lobis petiolatis *Hall.* 324.

Ranunculus dulcis VI. *Tab.* 118.

Ranunculus pratensis repens hirsutus C. B. P. 179. *Morif.* II. 439. f. 4. t. 29. f. 18.

Ranunculus repens flore luteo simplici I. B. III. b. 419.

Ranunculus foliis ternatis, foliolis petiolatis, trifidis, incis, medio productiore, caule multifloro *Linn. Cliff.* 230. *Roy.* 491.

Ranunculus calycibus patulis, pedunculis sulcatis, stolonibus repentibus, foliis compositis *Linn. Fl. Suec.* 468.

Hahnenfuß, Kraehenfuß.

In pratis et ad fossas passim, Iun. Iul. perennis.

Ab hoc minime differt, auctore *Hallero*, *Ranunculus pratensis erectus dulcis* C. B. P. 179. quem aliquoties in pratis inuenimus.

Ranunculum pratensem repentem hirsutum foliis variegatis *Bocrb.* vidimus *im Univeritätsbolze.*

Hallerus in notis ad *Flor. Ienens.* valde suspicatur, hanc speciem a praecedente non satis differre, cum et illa bulbum saepe findat, et numerosos caules producat. Et tandem vidit priorem in alteram per aetatem mutatam fuisse, ac radículas ex geniculis produxisse. Vid. *Ejus Diss. exhibens Observationes botanicas, Gotting.* 1747. habita.

440. *Ranunculus foliis radicalibus quinquifidis, caulinis trifidis, hirsutis.*

Ranunculus magnus valde hirsutus, flore luteo I. B. III. b. 417. M 4 Ra-

Ranunculus montanus subhirsutus latifolius *C. B. Prod. 96. bene.*

Ranunculus montanus *Boerb. I. 31.*

Ranunculus nemorosus hirsutus, folio Caryophyllatae *Gottsch. 220. ic. 71.*

In sylvis passim, Majo, perennis.

Ab erecto acri no. 437. non satis differre monet *Hallerus p. 325.* Aliquando et foliis variegatis occurit.

441. Ranunculus fructu oblongo, foliis inferioribus palmatis, summis digitatis *Linn. Cliff. 230. Roy. 490. Hall. 323.*

Ranunculus palustris *Tab. 107.*

Ranunculus palustris flore minimo *I. B. III. b. 842.*

Ranunculus palustris Apii folio laevis *C. B. P. 180. Morif. II. 341. f. 4. t. 29. f. 27. Boerb. I. 31.*

In palustribus et fossis passim, Junio, annua.

Et haec acerrima planta, quae comesta faucium inflammationes, et oesophagi spasmos excitavit, teste *Gleditschio.*

442. Ranunculus foliis radicalibus reniformibus crenatis, caulinis digitatis, sessilibus *Linn. Cliff. 229. Roy. 490. Hall. 327.*

Ranunculus rotundifolius vernalis sylvaticus *I. B. III. b. 841.*

Ranunculus nemorosus siue sylvaticus folio rotundo *C. B. P. 178. Morif. II. 438. t. 28. f. 15. Boerb. I. 32.*

In pratis et sylvis passim, *im Rosenthale*, Martio, perennis.

Petala in hac specie non raro deficiunt, stamina vero eo numerosiora sunt.

443. Ranunculus seminibus aculeatis, foliis decompositis linearibus *Linn. Cliff. 229. Roy. 491. Hall. 323.*

Ranun-

Ranunculus aruensis angustifolius *Tab. 110.*

Ranunculus aruensis echinatus *C. B. P. 179. I. B. III. b. 843. Morif. II. 440. t. 29. f. 23. Boerb. I. 32.*

In aruis et in segetibus passim, floret Majo, Iunio, annua.

444. *Ranunculus foliis ouato lanceolatis, petiolatis, caule declinato* *Linn. Cliff. 228. Roy. 489. Hall 322.*

Ranunculus lanceolatus minor *Tab. 111.*

Ranunculus longifolius palustris minor *C. B. P. 180. Morif. II. 443. t. 29. f. 34. Boerb. I. 34.*

Ranunculus longifolius, aliis Flammula *I. B. III. b. 848.*

Ranunculus foliis ouato oblongis integerrimis, caule procumbente *Linn. El. Lapp. 235.*

Var. Ranunculus palustris serratus *C. B. P.*

Utraque haec saepius in vna planta.

Vlginosis locis obseruatur, *nach der Leimgrube*, Majo, perennis.

Acerrimus *Ranuncolorum*, hoc Galli pro vesicatorio vtuntur.

445. *Ranunculus foliis lanceolatis, caule erecto* *Linn. Cliff. 288. Roy. 489.*

Ranunculus lanceolatus major *Tab. 111.*

Ranunculus longo folio maximus, Lingua Plinii *I. B. III. b. 849.*

Ranunculus longifolius palustris major *C. B. P. 180. Morif. II. 442. t. 30. f. 33. Boerb. I. 34.*

Ranunculus erectus, foliis longis, sessilibus, capitulo squamulis distincto *Hall. 322.*

In paludosis locis, *bey Lindenau*, Iun. Iul. perennis.

POPVLAGO. D. G. 624.

446. *Populago* *Hall. 319.*

Populago major *Tab. 1128. ic. Matth.*

Populago flore majore *Tourn.* 273. *Boerb.* I. 298.

Tussilago siue Farfugium *Matth.* 616.

Caltha palustris *Dod.* 588. *I. B.* III. b. 470.

Caltha palustris flore simplici *C. B. P.* 276.

Caltha *Linn.* *Cliff.* 228. *Roy.* 484.

Var. 1) *Populago* flore minore *Tourn.*

2) *Populago* flore pleno *Tourn.*

Wiesenblume, *Dotterblume*.

Crescit juxta rivulos et in pascuis humidis frequens, floret Aprili, Septembri aliquando refloret, perennis.

Planta caustica est, et, vt dicitur, pecori noxia, sed primo vere grata Bobus, quando tenerior.

R V B V S. D. G. 627.

447. *Rubus* foliis ternatis et quinatis, costa plerumque inermi, fructu rubro villosa *Hall.* 344.

Rubus idaeus *Matth.* 715. *Dod.* 731.

Rubus idaeus spinosus *C. B. P.* 479. *Boerb.* II. 60.

Rubus idaeus spinosus fructu rubro *I. B.* II. 59.

Rubus caule erecto hispido, foliis ternatis *Linn.* *Cliff.* 192. *Roy.* 273.

Rubus foliis quinato pinnatis ternatisque, caule hispido *Linn.* *Fl. Suec.* 408.

Var. *Rubus idaeus* fructu albo *C. B. P.*

Hindbeeren, *Hohlbeeren*.

In montosis locis, *im Vniuersitätsboltze*, et passim, floret Majo, perennis.

448. *Rubus* foliis ternatis et quinatis, costa spinosa, fructu nigro et laevi *Hall.* 345.

Rubus *Matth.* 714. *ben.*

Rubus arvensis *Tab.* 1297. *ead.*

Rubus vulgaris siue *Rubus* fructu nigro *C. B. P.* 479. *Boerb.* II. 60.

Rubus major fructu nigro *I. B.* II. 57.

Rubus

Rubus caule aculeato, foliis ternatis et quinis
Linn. Cliff. 192. Roy. 273.

Rubus foliis quinato digitatis, ternatisque, caule
petiolisque aculeatis *Linn. Fl. Suec. 409.*

Brombeerstrauch, Kratzbeeren.

In sylvis et ad agrorum limites, *in der Leimgrube*,
flore Majo, Iunio, perennis.

449. Rubus caule aculeato, foliis ternatis *Linn.*
Cliff. 192. Fl. Suec. 410. Roy. 273. Hall. 344.

Rubus minor *Dod. 730.*

Rubus minor fructu coeruleo *I. B. II. 59.*

Rubus repens fructu caesio *C. B. P. 479. Boerb. II. 60.*

Rubus caule aculeato, reflexo, perenni, foliis ter-
natis *Linn. Fl. Lapp. 205.*

Bocksbeeren.

Planta agricola odiosa, in agrorum limitibus enata,
tota spatia aliquando occupat, *hinter der Leimgrube*
nach den Schanzen, Majo, Iunio, perennis.

ROSA. D. G. 628.

450. Rosa caule aculeato, petiolis inermibus,
calycibus semipinnatis *Linn. Fl. Suec. 406.*

Rosa sylvestris *Matth. 166. Tab. 1495. ead.*

Rosa sylvestris incarnato flore *I. B. II. 152.*

Rosa sylvestris vulgaris, flore odorato, incarnato
C. B. P. 483.

Rosa folio et fructu rotundo, leuibus, calycis fo-
liolis diuisis *Hall. 349.*

Heckrosen, wilde Rosen.

In sepibus passim, Majo, frutex.

Frutici huic saepe adnascitur tuberculum villo-
sum, quod germanice dicitur *Schlaffkuntz* et officinis
nomine Fungi Cynosbati innotuit, hoc intus conti-
net vermiculos, qui in Tentredines mutantur.

451. *Rosa calycis foliolis indiuisis, pomo globo-
so Hall. 347.*

Rosa aruina Tab. 1426.

*Rosa pumila spinosissima foliis Pimpinellae glabris
flore albo I. B. II. 40.*

Rosa sylvestris pomifera minor C. B. P. 484.

*Ad agrorum margines, bey der Hügelskirche,
floret Iun. Iul. perennis.*

Rosarum varietas certe ingens, aliquas species,
an veras? exhibuit *Linnaeus* et *Hallerus*, *Royenus*
vero promisit, se aliquando experiri velle, an dif-
ferentiae specificae inueniri queant, nec ne.

* * * * *

C L A S S I S XI.

Plantae flore perfecto, pentapetalo,
irregulari.

I. PENTANTHERA.

MONOSTYLA.

VIOLA. D. G. 629.

452. *Viola caule procumbente, foliis sub ramis
laciniatis, flore paruo bicolore Hall. 504.*

*Viola bicolor aruensis C. B. P. 200. Morif. II. 476.
f. 5. t. 7. f. 10. Tourn. 421. Boerb. I. 244.*

Viola bicolor Riv. pent.

*Viola pedunculis caulinis angulatis, stipulis oblon-
gis, pinnato dentatis, foliis ouato oblongis
crenatis Linn. Cliff. 427. Roy. 431.*

*Viola foliis oblongis incis, stipulis dentatis, cau-
le diffuso Linn. Fl. Succ. 721.*

Iacea altera *Matth.* 822.

Stieffmüttergen.

In agris vbique toto anno, annua.

Varietates plures, flore coeruleo et luteo, coeruleo et candido, toto luteo et toto albo *Conf. Tournefort.*

453. *Viola annua*, caule procumbente, foliis sub ramis laciniatis, flore magno, tricolore *Hall.* 504.

Viola trinitatis I. et II. *Tab.* 690.

Viola tricolor *Dod.* 158. *Riv. pent.*

Viola tricolor f. flos trinitatis I. B. III. 546.

Viola tricolor hortensis repens C. B. P. 199. *Boerb.* I. 244.

Iacea f. flos trinitatis *Matth.* 622.

Dreyfaltigkeitsblume, Freisamkraut.

In aruis quandoque spontanea, floret aestate, annua.

Ad priorem refert *Linnaeus*, haec vero sata, nunquam in illam degenerauit.

454. *Viola acaulis*, stolonibus teretibus, reptatricibus, pedunculis radicatis *Linn. Cliff.* 427. *Roy.* 431. *Hall.* 500.

Viola purpurea *Matth.* 821.

Viola martia purpurea *Tab.* 680. *ead.* I. B. III. b. 542.

Viola martia purpurea, flore simplici odore C. B. P. 199. *Morif.* II. 474. f. 5. t. 7. f. 1. *Boerb.* I. 243.

Viola Riv. pent.

Albo flore rarius ludit, multiplici et pleno maximo, quandoque prolifera, in hortis colitur.

Merzviolen, Veilgen.

Ad sepēs, in umbrosis et sub arboribus vbique, Martio, perennis, flore albo *auf den Feldern nach Gundorff.*

455. *Viola*

455. *Viola* caulibus adscendentibus floriferis, foliis cordatis *Linn. Cliff. 427. Roy. 431. Hall. 501.*

Viola canina Tab. 681.

Viola martia inodora sylvestris C. B. P. 199. Moris. II. 474. t. 7. f. 2. Boerb. I. 243.

Viola coerulea martia inodora syluatica, in cacumine semen ferens I. B. III. b. 543.

Viola inodora Riv. pent.

Viola foliis oblongis cordatis, pedunculis fere radicatis Linn. El. Lapp. 277.

Variat saepe flore albo, praesertim in pinetis, alias varietates lege in *Ruppio p. 288.*

In pratis et sylvarum locis herbosis, *im Rosenthale*, floret priori paulo serius, et diutius perdurat.

Species *Violarum*, vt dicuntur, *martiarum* difficilius cognosci possunt, cum folia, absoluta florentia maxime mutantur. Vid. *El. Lapp. l. c.*

456. *Viola* caule erecto, foliis ouato lanceolatis, serratis.

Viola palustris angustis Persicae foliis mucronatis Rupp. 289.

In pascuis, *auf der Funckenburg bey Gonnwitz*, floret Aprili, perennis.

Radix est fibrosa, ex qua caulis simplex surgit, qui folia longe petiolata, angusta, ex ouatis acuta, serrata obtinet; stipulae duae minores ad petiolum positae inueniuntur. Pedunculus vel est caulis continuatus, vel aliquando peculiaris ex alis foliorum exit, longus atque tenuis, flos solitarius, qui cum *Viola* vulgari *martia* conuenit, pallidior modo est et quodammodo minor. Haec dum in hortis colitur, licet insigniter mutetur, et omni parte longe major euadat, singularem tamen et ipsi proprium habitum semper ostendit retinetque.

II. HEPTANTHERA.

MONOSTYLA.

HIPPOCASTANVM. D. G. 630.

457. Hippocastanum Riv. pent.

Hippocastanum vulgare *Tourn.* 612. *Boerb.* II. 230.

Castanea equina *Matth.* 183. *non bene Tab.* 1385. *ead.*

Castanea equina folio multifido *I. B. I. b.* 128.

Castanea folio multifido *C. B. P.* 419.

Eseulus *Linn. Cliff.* 142. *Roy.* 463.

Eseulus floribus heptandris *Linn. H. Vps.* 92.

Rosscastanien.

Extra urbem passim, floret Maj. Iun. arbor.

Ex fructu maturo nuperrime copiosissimum amy-
lum insipidum et inodorum, tenuissimum, nec non
acre extractum affusione aquae fontanae obtinuit *Cel.*
Gleditschius.

III. DECANTHERAE.

MONOSTYLAE.

GERANIVM. D. G. 640.

458. Geranium foliis rugosis, semitrilobis, latio-
ribus, lobis dentatis, lateralibus bipartitis,
floribus purpureis *Hall.* 367.

Geranium II. batrachioides minus *Clus. Hist.* II. 99.

Geranium aliud folio Aconiti nitente *I. B. III. b.*
476.

Geranium batrachioides folio Aconiti *C. B. P.* 317.
Boerb. I. 264.

Geranium pedunculis bifloris, foliis peltatis mul-
tifidis, caule erecto *Linn. Cliff.* 344. *Roy.* 351.

Var. Gruinalis pratensis maxima, folio Aconiti mi-
nus profunde laciniato *Rupp.* 129.

In pratis, bey dem *Kuhburme*, floret Iul. Aug.
perennis.

459. Gera-

459. *Geranium pedunculis bifloris, foliis peltatis, multipartitis, rugosis, pinnatolacinia-
tis acutis* *Linn. Cliff.* 344. *Roy.* 350. *Hall.* 367.

Geranium IV *Matth.* 623. XIII. *Tab.* 126.

Geranium 3 *batrachiodes majus* *Clus. Hist.* II. 99.

Geranium batrachoides *I. B. III. b.* 475.

Geranium batrachoides, *Gratia Deorum* germanorum *C. B. P.* 318. *Boerb. I.* 264.

Var. *Geranium batrachoides* flore albo *Boerb.*

Ad fruticeta passim, bey dem Zschocherischen Holze,
Iul. Aug. perennis.

460. *Geranium pedunculis simplicibus, unifloris*
Linn. Cliff. 343. *Roy.* 350. *Hall.* 365.

Geranium sanguineum maximo flore *C. B. P.* 318.
Boerb. I. 264.

Geranium sanguineum siue *haematodes* crassa radice
I. B. III. b. 478.

Geranium columbinum erectum, tenuius lacinia-
tum flore magno *Gottsch. Pruss.* 104.

Flore quam maxime variat.

Blutwurz.

In siccioribus et montosis, im *Bienitz*, floret aestate, annua.

461. *Geranium pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, foliis duplicato pinnatis*
Linn. Cliff. 244. *Roy.* 352. *Hall.* 369.

Geranium V *Matth.* 622. V. *Tab.* 123.

Geranium Cicutae folio majus inodorum *C. B. P.* 319. *Boerb. I.* 265.

Geranium moschatum folio ad *Myrrhidem* accedente minus, inodorum vulgatius *I. B. III. b.* 479.

Geranium Robertianum *Riv. pent.*

Geranium pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, floribus pentandris *Linn. Fl. Suec.* 579.

Var.

Var. Geranium Cicutae folio minus et supinum *C. B. P. 319. III. Tab. 123.*

Ad sepes et in aruis frequens, Majo, annua.

Variat prater ea flore albo et maculato; plures alias varietates huic speciei addit *Linnaeus*, quas tamen, forte melius, separauit *Hallerus*.

462. Geranium pedunculis bifloris, foliis quinquepartitis, lobis pinnatifidis *Linn. Cliff. 344. Roy. 351. Hall. 369.*

Geranium IV *Matth. 622. I. Tab. 122. ead.*

Geranium Robertianum I. *C. B. P. 319. Boerb. I. 266.*

Geranium Robertianum murale I. *B. III. b. 480.*

Sterchschnabel, St. Robertskraut.

In muris, in alnetis et humidioribus passim, floret Majo, Iunio, annua.

463. Geranium foliis ad neruum quinquifidis, pediculis breuioribus, caule erecto *Hall. 366.*

Geranium gruinale folio tenuiter laciniato I. *B. III. b. 474.*

Geranium majus foliis imis longis ad vsque pediculum diuisis *Moris. III. 511. f. 5. t. 15. f. 3. Vaill. Par. t. 15. f. 2.*

In aruis, *hinter der Leimgrube*, autumnio frequens, annua.

464. Geranium pedunculis bifloris, foliis subrotundis, multifidis, caule procumbente *Linn. Cliff. 344. Roy. 351. Hall. 565.*

Geranium folio rotundo, multum serrato, siue columbinum I. *B. III. b. 473.*

Geranium folio Maluae rotundo *C. B. P. 318. majus Boerb. I. 265.*

In aruis cum priori, annua.

Plures huc refert *Linnaeus* species, quas tamen separatim recenset *Hallerus*, cum vero synonyma vix extricari possint, et folia laciniis, flos magnitudine et colore, et totus saepissime habitus variet, coniungendas potius esse censemus.

PYROLA. D.G. 650.

465. *Pyrola* staminibus adscendentibus, pistillis declinatis *Linn. Fl. Suec. 330.*

Pyrola Matth. 696. Tab. 1139. ead. I. B. III. b. 535. Riv. pent.

Pyrola rotundifolia major C. B. P. 191. Morif. III. 504. f. 12. t. 10. f. 1. Boerb. I. 278.

Pyrola foliis integerrimis Linn. Virid. 37. Roy. 440.

Pyrola staminibus et pistillo declinatis Linn. Fl. Lapp. 169. Hall. 420.

Var. 1) Pyrola folio rotundo Riv. pent.

2) *Pyrola folio obtuso Riv.*

3) *Pyrola minor Riv. Pyrola foliis obiter ferratis subrotundis, racemosis floribus, tuba recta Hall. 420. videtur ad hanc speciem pertinere.*

Wintergrün, Waldmangold.

Haec in spica floret, foliola minima ad florum pedunculos adstant.

466. *Pyrola foliis ex ovato acuminatis, ferratis, spica unilateralis Hall. 420.*

Pyrola folio ferrato I. B. II. 536. Morif. III. 505. f. 12. t. 10. f. 4.

Pyrola folio mucronato ferrato C. B. P. 181.

Pyrola folio mucronato Riv. pent.

Pyrola racemis unilateralibus Linn. Fl. Suec. 332.

467. *Pyrola floribus umbellatis Linn. Fl. Suec. 333.*

Pyrola tertia fruticans I. B. III. b. 536.

Pyrola

PENTAPETALAE IRREGVL. 195

Pyrola frutescens Arbuti folio C. B. P. 191. *Morif.*
III. 505. f. 12. t. 10. f. 5.

468. *Pyrola scapo vnifloro* Linn. *Fl. Lapp.* 167. *Suec.*
334. *Hall.* 420.

Pyrola minima alpina I. B. III. b. 536.

Pyrola rotundifolia minor C. B. P. 191.

Pyrola rotundifolia minor singulari flore ampliori
Morif. III. 505. f. 12. t. 10. f. 2.

*Pyrolae omnes loca amant dura et vmbrosa, hinc
semper in syluis opacis, omnes inueniuntur im Uni-
uersitatsholze, Iun. Iul. perennis.*

*Hortorum loca respuunt, et vt plurimum altero
anno mortuae inueniuntur.*

* * * * *

C L A S S I S XII.

Plantae flore pentapetalo, vmbel-
lato.

PASTINACA. D. G. 656.

469. *Pastinaca foliis simpliciter pinnatis* Linn.
Cliff. 105. *Roy.* 114. *Hall.* 446.

Pastinaca sylvestris latifolia C. B. P. 155. *Dod.* 669.
Morif. III. 314. f. 9. t. 16. f. 2. *Tourn.* 319. *Boerb.*
I. 66.

*Pastinaca germanica sylvestris, quibusdam Elapho-
boscum* I. B. III. b. 149.

Pastinaca Riv. pent.

Elaphoboscum erraticum II. *Tab.* 198.

Var. Pastinaca sativa latifolia C. B. P.

Pasternack, Hammelsmähren.

*In pratis passim, et interdum um den Stad graben;
sativa in agris oleraceis, floret Iul. Aug. pere- nis*

ANETHVM. D. G. 657.

470. Anethum *Matth.* 554. *ic. b. Tab.* 165. *ead.* I. B. III. b. 6. *Riv. pent. bene.*Anethum hortense C. B. P. 147. *Morif.* III. 31. f. 9. t. 15. f. 1. *Tourn.* 318. *Boerb.* I. 65.Anethum fructu compresso *Linn. Cliff.* 106. *Roy.* 116. *Dylle, Tillkraut.*

Seritur in agris, floret Iul. Aug. annua.

PODAGRARIA. D. G. 658.

471. Podagraria *Riv. pent. Hall.* 427.Aegopodium *Tab.* 243.Aegopodium foliis caulinis summis digitatis *Linn. Cliff.* 107. *Roy.* 115. *Gmel.* I. 220.Angelica sylvestris minor siue erratica C. B. P. 155. *Tourn.* 313. *Boerb.* I. 53.Angelica sylvestris repens I. B. III. b. 145. *Morif.* III. 281. f. 9. t. 4. f. 11.*Gierisch, Geißfuß.*

Luxuriat locis vmbrosis et pinguibus passim, floret Maj. perennis.

Folia composita, quorum petiolus primum triplici diuisura diuiditur, quaelibet dein diuisura iterum tria folia sustinet, quorum medium aequaliter trifidum, lateralia vero inaequalia sunt.

ANGELICA. D. G. 661.

472. Angelica foliolis aequalibus, ouato lanceolatis, serratis, *Linn. Cliff.* 97. *Roy.* 103. *Hall.* 415. *Gmel.* I. 192.Angelica sylvestris *Matth.* 83. II. *Tab.* 230. *ead.*Angelica sylvestris major C. B. P. 155. *Morif.* III. 280. f. 9. t. 3. f. 2. *Boerb.* I. 53.

Angelica sylvestris magna vulgatio I. B. III. b. 144.

Angelica palustris *Riv. pent.*

In pratis vliginosis, *auf den Eitritscher Wiesen, neben dem Poetengange*, floret Iul. Aug. perennis.

Vaginae maximae, folia pinnata, pinnae denuo pinnatae, pinnularum media impar, semper major. Petala ut plurimum rubella. Hanc totam saturate sanguineam, Betae rubrae in modum, inuenit *Gleditschius*, et semina iterum per tres annos terrae commissa plantas tam sanguineo nigricantes, quam virides produxerunt.

473. Angelica foliis duplicato pinnatis, foliolis angustis, saepe trifidis.

Angelica tenuifolia *Riv. pent. Rupp. 277. Dill. 136.*

Peucedanum pinnulis duplicato pinnatis, foliis angustis, breuiter trifidis *Hall. 442.*

In pratis et syluis, floret Iulio, perennis.

Magna in synonymis hujus plantae confusio, hinc nulla apponere volui, conjecturas euolue in *Dillenio*.

Caulis multis alis membranaceis secundum longitudinem striatus, hanc ab omnibus umbelliferis facile distinguit. Semina cum Angelicae seminibus conueniunt, et modo profundius striata sunt. *Hallerus* in *Fl. Ienensi* p. 277. affirmat esse *Thysselini* speciem, calice vniuersali et peculiari paucifolio, foliorum lobis bilobis et trilobis, semenque ab Angelica paulo diuersum. Est certe planta dubii generis.

SPHONDYLIVM. D. G. 664.

474. Sphondylium pinnarum pinnis hirsutis, semiquinquefidis *Hall. 447.*

Sphondylium *Matth. 577. Tab. 280. Riv. pent.*

Sphondylium vulgare hirsutum *C. B. P. 157. Moris.*

III. 313. f. 9. t. 16. f. 1. Tourn. 320. Boerb. I. 66.

Sphondylium quibusdam siue Branca vrsina germanica *I. B. III. 160.*

Heracleum foliis pinnatifidis Linn. Cliff. 103. Roy. 113. Gmel. I. 213.

Var. 1) Sphondylium vulgare hirsutum floribus purpureis Tourn. 320.

2) Sphondylium crispum Tourn.

Berenklau, Barwurz.

In pratis et pascuis humidioribus, auf den Schönfelder Wiesen, Julio florens, perennis.

Artificium Rufforum, spiritum ex hac herba eliciendi fusiori oratione describit Gmelinus l. c.

SELINVM. D. G. 665.

475. Selinum pinnis ad angulos obtusos pinnatis, pinnulis incis, non ferratis Hall. 444. Linn. Fl. Suec. 228.

Selinum foliis ovato acutis, acute ferratis et incis Linn. Cliff. 92. Roy. 106.

Apium montanum nigrum I. B. III. b. 104.

Apium montanum folio ampliore C. B. P. 153.

Oreoselinum Clus. Hist. II. 195. Riv. pent. bene.

Oreoselinum majus Moris. III 317. f. 9. t. 17. f. 1.

Oreoselinum Apii folio minus Tourn. 318. Boerb. I. 68.

In montosis pascuis, auf dem Gickerlingsberge, floret Jul. perennis.

Radix setaceis pilis ornata, pinnae foliorum semper reflexae.

Quid sit illud Gummi album odoratum, ex umbellulis aestivis mensibus exsudans, de quo Seguiet Veron. Plant. Voll. II. p. 31. nos latet. In radice Gummi resina certe haeret.

476. Selinum pinnis pinnatis, pinnulis appendiculatis, circumferratis, triangularibus Hall. 444.

Selinum foliis radicalibus ovatis, inaequaliter serratis Linn. Cliff. 92. Roy. 106.

Daucum

Daucum II. *Matth.* 570.

Libanotis Theophrasti nigra *Tab.* 313. *ead.*

Libanotis altera quorundam, aliis dicta Ceruaria nigra *I. B. III. b.* 165.

Daucus montanus Apii folio major *C. B. P.* 150.

Ceruaria *Riv. pent.*

Gentiana nigra officinar.

In montosis passim, *im Bienitz an der Wiese*, floret Iul. perennis.

Radice setis coronata, foliorum pinnulis pinnatis, ad basin appendicibus donatis, et pinnula impari pluries incisa facile cognoscitur.

477. Selinum radice fusiformi multiplici, involucro vniuersali amplissimo *Hall.* 443.

Selinum radice fusiformi multiplici *Linn. Cliff.* 93. *Roy.* 106.

Apium syluestre lacteo succo turgens *C. B. P.* 153.

Apium syluestre Dodonaei, Thysselinum quorundam *I. B. III. b.* 188.

Thysselinum *Riv. pent.* Plinii *Tourn.* 319. *Boerb.* I. 67.

Oelsenich.

In pratis paludosis, *hinter Schönfeld*, floret Iun. Iul. perennis.

Lactescens haec planta in nostris campis inuolucrum vniuersale possidet, hinc potius hoc quam alterum *Halleri* nomen, calice vniuersali nullo assumimus. *Vid. Gmel. I.* 204. *t.* 48.

478. Selinum leuiter lactescens, radice vnica *Hall.* 443.

Selinum palustre leuissime lactescens *Linn. Cliff.* 92. *Roy.* 106. *Gmel. I.* 204.

Seseli palustre lactescens *C. B. P.* 162. *Prodr.* 85. *I. B. III. b.* 189.

Thysselinum palustre Tourn. 319. Boerb. I. 67.

Thysselinum angustifolium Riv. pent.

In alnetis et paludosis locis.

Succus plantae lacteus, radice vnica et foliis multo angustioribus a priori differt.

Confusio insignis synonymorum, vt nec *Linnaeus*, nec *Hallerus* eam extricare potuerit.

PEUCEDANVM. D. G. 668.

479. *Peucedanum* foliolis quinquies tripartitis, lineari subulatis, integerrimis Linn. Cliff. 93. Roy. 98. Gmel. I. 188.

Peucedanum Matth. 579. Tab. 163. ead. Riv. pent. bene.

Peucedanum germanicum C. B. P. 149. Tourn. 318. Boerb. I. 66.

Peucedanum minus germanicum I. B. III. b. 36.

Peucedanum majus breuioribus foliis germanicum Moris. III. 312. f. 9. t. 15. f. 2.

Schweffelwurz, Haarstrang, Saufenchel.

In pratis pinguioribus et montosis dumetis, nach Raschwitz, ad pagos groß und klein Zschocher, Iul. perennis.

480. *Peucedanum* pinnis duplicato pinnatis, foliolis latiusculis, longe trifidis Hall. 442.

Peucedanum foliis pinnatim diuisis, laciniis oppositis Linn. Cliff. 94. Roy. 98. Gmel. I. 189.

Hippomarathrum I. Tab. 160.

Silaum quibusdam flore luteolo I. B. III. b. 170. Boerb. I. 51.

Seseli pratense, *Silaus* forte Plinio C. B. P. 162.

Seseli pratense Riv. pent.

Baerwurz, Roskümmel.

In pratis, auf der Pfingstwiese, floret Iun. Iul. perennis.

Pinna-

Pinnarum paria tria ad quatuor, pinnulae primo trifidae, deinde simplices, generale inuolucrum nullum, pro partiali nonnulla foliola.

FOENICVLVM. D. G. 669.

481. *Foeniculum* *Matth.* 568. *Tab.* 147. *Riv. pent.* *Hall.* 425.

Foeniculum vulgare germanicum *C. B. P.* 147. *Morif.* III. 270. *f. g. t. 2. f. 1.* *Tourn.* 311. *Boerb.* I. 48.

Anethum fructu ouato *Linn. Cliff.* 106. *Roy.* 116.

Magna in hac planta varietas, a diuerso sapore exorta, hinc

Var. 1) *Foeniculum* dulce *C. B. P.*

2) *Foeniculum* vulgare Italicum gustu acuto *C. B. P.*

Fenchel.

Seritur et in agris oleraceis quandoque sponte nascitur. Maxima pars agri circa urbem *Lützen* hac planta abundat, vbi colitur, Iul. annua.

CARVM. D. G. 671.

482. *Carum* *Matth.* 553. *Tab.* 142. *ead.* *Morif.* III. 296. *f. g. t. 9. f. 1.* *Riv. pent.* *Linn. Cliff.* 106. *Roy.* 116. *Hall.* 428. *Gmel.* I. 220.

Caros *I. B.* III. b. 69.

Cuminum pratense, *Carui* offic. *C. B. P.* 158.

Carui *Tourn.* 306. *Boerb.* I 59.

Carwen, Wiesen oder Feldkümmel.

In pratis et laetis campis, auf den *Rosenthaler Wiesen*, Maj. Iun. annua.

Flore rubro aliquando in campestribus obseruata fuit.

Folia pinnata, pinnulis primis circa costam se decussantibus.

PIMPINELLA. D. G. 672.

483. *Pimpinella pinnis semilobatis, circumseratis.*

Pimpinella saxifraga Matth. 729.

Pimpinella saxifraga major, umbella candida C. B.

P. 159. Morisf. Umb. t. 5. folium.

Pimpinella Riv. pent.

Tragofelinum majus Tab. 255. ic. Matth.

Tragofelinum pinnis semilobatis, circumferratis Hall. 428.

Saxifraga hircina major I. B. III. b. 109.

Var. Pimtinella flore rubro Riv. pent.

Ad sepes passim, floret Maj. Iun. perennis.

Folia pinnata, pinnis primis triangularibus, serratis, ultimo foliolo trifido, superiora angustiora sunt.

484. *Pimpinella pinnis subrotundis circumseratis.*

Pimpinella minor Matth. 729.

Pimpinella saxifraga major altera C. B. P. 159.

Pimpinella minor Morisf. Umb. t. 5. Riv. pent.

Tragofelinum minus Tab. 255. ic. Matth.

Tragofelinum pinnis subrotundis circumferratis Hall. 429.

Saxifraga hircina minor foliis Sanguisorbae I. B. III. b. 111.

Cum priori, a qua differt, foliis durioribus, minoribus, pinnis non incis, sed modo serratis, et ad Sanguisorbam magis accedentibus.

485. *Pimpinella pinnis laciniatis, superius tenuissimis.*

Pimpinella crispa siue petraea Tab. 255.

Pimpinella saxifraga minor C. B. P. 160.

Pimpinella saxifraga minor crispa Morisf. Umb. t. 5.

Pimpi-

Pimpinella media Riv. pent.

Tragofelinum pinnis laciniatis, superius tenuissimis *Hall. 429. Gmel. I. 220.*

In locis tenui gramine vestitis.

Differt a reliquis, foliis ad caulem pinnatis, pinnis ipsis pinnatis, pinnulis diuisis.

Verum foliis et magnitudine mire ludit hæc planta, hinc omnes sub vnica specie comprehendit *Linnaeus Cliff. 106. et Royenus 119.* separati tamen illas tradit *Hallerus*, cum nondum demonstratum sit, vnam in aliam cultu degenerasse.

486. *Pimpinella* caule non ramoso, foliis tenuissime diuisis, pinnulis vltimis tripartitis.

Angelica saxifraga tenuifolia C. B. P. 160. Prodr.

34. I. B. III. b. 114.

Pimpinella tenuifolia Riv. pent. Rupp. 286.

In collibus apricis, *bey der Hügelskirche*, floret Aug.

Non raro aut tota sanguinea, aut e rufo nigricans euadit. Conf. *Hallerus p. 430.*

SCANDIX. D. G. 673.

487. *Scandix* foliis omnibus tenuissime diuisis *Hall. 454.*

Scandix Tab. 288. ic. Matth. Riv. pent. bene.

Scandix semine rostrato vulgaris *C. B. P. 152. Moris. III. 304. f. 9. t. 11. f. 1. Tourn. 326. Boerb. I. 70.*

Scandix feminibus rostro longissimo extensis *Linn. Cliff. 101. Roy. 111.*

Pecten Veneris Matth. 403. I. B. III. b. 71.

Nadelkörbel, Hechelkam, Schnabelmöhren.

In agris passim inter segetes, floret aestate, annua.

MYRRHIS. D. G. 674.

488. *Myrrhis* pinnulis semipinnatis, ordinatim decrefcentibus *Hall. 453.*

Myrrhis

*Myrrhis annua semine striato laeui Tourn. 315.
Boerb. I. 69.*

Myrrhis Riv. pent.

Cerese folium sylvestre Tab. 284. ic. b.

Anthriscus Plinii quibusdam semine longo Cicutariae vel Chaerophylli I. B. III. b. 70.

Chaerophyllum sylvestre C. B. P. 152.

*Chaerophyllum caule maculato, geniculis tumidis
Linn. Cliff. 102. Roy. 111.*

Ad sepes ubique, *nach den Kohlgärten*, fleret Maj. annua.

489. *Myrrhis foliis glabris, radice rotunda, carnosa Hall. 453.*

*Myrrhis annua semine striato laeui, tuberosa nodosa, coniophyllum Morisf. III. 302. f. 9. t. 10. f. 8.
Tourn. 315. Boerb. I. 69.*

Myrrhis foetens Riv. pent.

Cicutaria odorata bulbosa I. B. III. b. 183.

Cicutaria bulbosa C. B. P. 161.

*Chaerophyllum radice turbinata, carnosa Linn.
Cliff. 102. Roy. 112. Gmel. I. 211.*

Peperle.

Ad sepes vbique, Majo, Iun. annua.

Radices hujus plantae rotundas, antequam caulescunt, plurimi comedunt. Attamen dolores capitis excitare *Clusius Hist. II. p. 200.* monet.

490. *Myrrhis feminibus striatis longissimis
Hall. 453.*

Myrrhis palustris Riv. pent.

Cicutaria latifolia hirsuta I. B. III. b. 182.

Cicutaria palustris latifolia alba C. B. P. 161.

*Cerese folium latifolium hirsutum album et rubrum
Morisf. III. 304. f. 9. t. 10. f. 6.*

Ad riuulos passim, Maj. Iun. perennis

CHAE-

CHAEROPHYLLVM. D.G. 675.

491. Chaerophyllum feminibus leuibus, nitidis, neruo foliorum subhirsuto *Hall. 452.*

Chaerophyllum syluestre perenne Cicutae folio *Tourn. 314. Boerb. I 70.*

Chaerophyllum feminibus laeuius nitidis, petiolis ramiferis simplicibus *Linn. Cliff. 101. Roy. 112.*

Myrrhis syluestris feminibus laeuius *C. B. P. 160.*

Cicutaria vulgaris *I. B. III. b. 181.*

Cerofolium syluestre *Riv. pent.*

In pratis et inter frutices, *in der Leimgrube*, floret Majo, annua.

Venenatam esse plantam testantur auctores.

492. Chaerophyllum feminibus laeuius, umbellis ad nodos sessilibus.

Chaerophyllum *I. B. III. b. 75.*

Chaerophyllum satium *C. B. P. 152. Tourn. 314. Boerb. I. 70.*

Cerofolium *Matth. 402. Tab. 283. ead. Riv. pent.*

Cerofolium satium *Morif. III. 303. f. 9. t. 11. f. 1.*

Scandix feminibus nitidis, ouato subulatis *Linn. Cliff. 101. Roy. 111.*

Koerbel, Koerbelkraut.

In agris saepe colitur, et pro diuerso sationis tempore floret, annua.

Folia duplicato pinnata, foliola profundius incisa, caulis quasi rectus assurgit, et a latere umbellae et folia emittit, ita ut ex nodo vnus lateris et multi exeant petioli, qui partiales umbellulas sustinent, et ex aduerso latere folium enascitur, et ita usque ad summam caulis partem progreditur.

493. Chaerophyllum feminibus breuibus, hirsutis *Hall. 452.*

Myrrhis syluestris noua aequicolorum *Col. Ecphr. I. 112.*

Myrrhis

Myrrhis sylvestris seminibus asperis *C. B. P. 160.*

Caucalis sylvestris folio Chaerophylli *Boerh. I. 63.*

Caucalis folio Cerefolii *Riv. pent.*

Scandix seminibus hispidis *Linn. Cliff. 101. Roy. III.*

Ad sepes passim, Majo, annua.

Umbellae valde rarae, exiguae. An vera *Caucalis* species? hirsuties feminum id forte exigit, illa vero non sunt striata.

OENANTHE. D. G. 678.

494. *Oenanthe* foliis caulinis inflato fistulosis
Linn. Cliff. 99. Roy. 108. Hall. 432.

Oenanthe IV. *Matth. 628. Riv. pent.*

Oenanthe aquatica *C. B. P. 162. Tourn. 313. Boerh. I. 51.*

Oenanthe s. *Filipendula* aquatica *I. B. III. b. 191.*

Oenanthe aquatica triflora, caulibus fistulosis *Morif. III. 289. f. 9. t. 7. f. 8.*

Filipendula palustris *Tab. 421.*

In rivulis et fossis, *im Gerberwasser*, floret Iunio, perennis.

SANICVLA. D. G. 679.

495. *Sanicula* foliis radicalibus simplicibus, flo-
sculis omnibus sessilibus *Linn. Fl. Succ. 222.*

Sanicula *Tab. 244. Riv. pent. Linn. Cliff. 88. Roy. 93. Hall. 449.*

Sanicula officinarum *C. B. P. 319. Morif. II. 616. f. 5. t. 34. f. 1. Tourn. 326. Boerh. I. 73.*

Sanicula mas *Fuchsi* siue *Diapensia* *I. B. III. b. 639. Diapensia Matth. 720.*

Sideritis III. *Col. Phyt. 72. edit. 2. p. 59. t. 16.*

Sanickel.

In sylvis et nemoribus umbrosis, *im Universitäts- holze*, floret Maj. Iun. perennis.

DAUCVS. D.G. 680.

496. Daucus.

Daucus vulgaris Tourn. 307. Boerb. I. 62.

Daucus feminibus hispidis Linn. Cliff. 89. Roy. 97.
Hall. 450. Gmel. I. 186.

Pastinaca sylvestris Matth. 549. bene.

Pastinaca erratica Tab. 195.

Pastinaca sylvestris siue *Staphylinus graecorum*
I. B. III. b. 62.

Pastinaca tenuifolia sylvestris Dioscoridis, vel *Daucus offic.* C. B. P. 151. Moris. III. 305. f. 9. t. 13.
f. 2.

Staphylinus Riv. pent. ic. b.

Vogelneft, wilder Maehrensamen.

In campestribus et ad sepes, floret tota aestate, annuus.

Ab hac non nisi cultura differt:

Staphylinus sativus Riv. pent.

Maehren.

Et hujus plures denuo sunt varietates, radice coloris albidi, aurantii etc. maxime ludit.

CAUCALIS. D. G. 681.

497. *Caucalis inuolucro exteriori angustifolio, laciniis foliorum latis, obtusis* Hall. 449.

Caucalis semine aspero, flosculis rubentibus C. B. P. 153. Prodr. 80. Boerb. I. 63.

Caucalis minor flore rubente Moris. III. 308. f. 9. t. 14. f. 8. ic. b.

Caucalis Riv. pent.

Anthriscus quorundam semine aspero hispido
I. B. III. b. 83.

Tordylium umbella conferta, foliolis ovato lanceolatis pinnato laciniatis Linn. Cliff. 90. Roy. 94.

Var. Caucalis procumbens Riv. pent.

Kleitenkoerfel.

Ad

Ad sepes passim, *auf den Spitalfeldern*, floret Iun.
Iul. annua.

LASERPITIVM. D.G. 684.

498. *LasERPitium* foliolis lanceolatis, integerrimis, extimis coalitis *Linn. Cliff. 96.*

LasERPitium daucoides prutenicum viscoso semine
Breyn. Cent. 167. t. 84.

LasERPitium minus *Riv. pent. Rupp. 277.*

LasERPitium foliis radicalibus patentissimis *Roy. 103.*

In montibus et sylvis passim, aestate, perennis.

Calix vniuersalis et particularis ex multis latis foliis componitur, folia caulina sunt angusta.

CORIANDRVM. D. G. 690.

499. *Coriandrum* fructibus globosis *Linn. Cliff. 100. Roy. 109.*

Coriandrum *Matth. 559. I. Tab. 176. ead. I. B. III. b. 89. Riv. pent.*

Coriandrum majus *C. B. P. 158. Tourn. 316. Boerb. I. 59.*

Coriander, *Schwindelkoerner.*

In cultis et inter olera frequens, floret aestate, annua.

CICVTA. D.G. 691.

500. *Cicuta* *Matth. 772. Tab. 1170. ead. I. B. III. b. 175. Riv. pent. Hall. 434.*

Cicuta major *C. B. P. 160. Moris. III. 290. f. 9. t. 6. f. 1. Tourn. 306. Boerb. I. 56.*

Conium seminibus striatis *Linn. Cliff. 92. Roy. 107.*

Schierling, *Wieterich.*

Ad sepes passim, *im Stadtgraben*, floret Majo, Iunio, annua.

Narcotica est planta, odore vertiginem inducit, externo usu resoluit, venenatam esse vulgo fertur.

Plura

Plura de hac planta, vt de incerta, vid. in *Commerc. Litt. Norimb.* 1740. *hebd.* 47.

ETHVSA. D. G. 692.

501. Ethusa *Linn. Cliff.* 100. *Roy.* 109. *Hall.* 433.

Cicuta minor Petroselino similis *C. B. P.* 160. *Moriss.*

III. 290. *f.* 9. 1. 7. *f.* 2. *Tourn.* 306. *Boerb.* I. 56.

Cicutaria Apii folio *I. B. III.* b. 179.

Cynapium *Riv. pent.* ic. b.

Gneiß, Hundspeterfilien.

In cultis et agris oleraceis frequens, floret aestate, annua.

Involucro vniuersali et calyce reflexo ac barbato a Petroselino facile dignoscitur. Tota planta virulento et alliaceo odore est praedita et venenata. Vid. *Commerc. Litt. Norimb.* 1731. *hebd.* 23. et 1740. *hebd.* 48.

SIVM. D. G. 693.

502. Sium pinnis laciniatis, pinnulis trifidis, nervo non folioso *Hall.* 436. *Gmel.* I. 202.

Sium majus angustifolium *IV. Tab.* 203.

Sium Erucae folio *C. B. P.* 154. *Boerb.* I. 55.

Cicuta aquatica Gesneri *I. B. III.* b. 175.

Cicuta *Linn. Cliff.* 100. *Roy.* 109.

Cicutaria *Riv. pent.*

Scherle, Schierling.

In paludibus et ad fluuiorum ripas, an dem Graben nach Schönfeld, floret Iul. Aug. perennis.

Radix cauliformis, femina gibba. Vires huius plantae venenatae satis cognitae sunt. Vid. *Wepfferus de Cicuta aquatica*, et *Commerc. Litt. Nor.* 1740. *hebd.* 45. Ex huius plantae abundantia luem pecudum ortam obseruauit *Linnaeus Fl. Lapp.* p. 42. Boues hanc impune vorare *Mappus* statuit, contrarium vero vidit *Linnaeus Fl. Suec.* p. 84.

503. *Sium* foliis pinnatis, floralibus ternatis
Linn. Cliff. 98. Roy. 104.

Sifer I. Matth. 351.

Sifarum Tab. 201. ic. Matth. I. B. III. b. 153. Morif. III.
283. f. 9. t. 4. f. 8. Riv. pent.

Sifarum germanorum C. B. P. 155. Tourn. 309. Boerb.
I. 54.

Elaphoboscum Dioscoridis Col. Pbyt. 88. edit. II.
71. t. 20.

Goerlein, Zuckerwurzel.

In agris oleraceis, aestate floret, perennis.

504. *Sium* foliis pinnatis, umbella terminatrice
Linn. Cliff. 98. Roy. 104. Hall. 435. Gmel. I. 200.

Sium medium II. Tab. 202.

Sium latifolium C. B. P. 154. Tourn. 308. Boerb.
I. 55.

Sium maximum latifolium I. B. III. b. 175. Morif.
III. 282. f. 9. t. 5. f. 1.

Sium Riv. pent.

In locis paludosis, nach Pfaffendorff, floret Iulio,
 perennis.

505. *Sium* foliis pinnatis, umbellis ex alis sub-
 sessilibus *Linn. Cliff. 98. Roy. 105.*

Sium aquaticum procumbens ad alas floridum
Morif. III. 283. f. 9. t. 5. f. 3.

Sium aquaticum ad alas floridum Tourn. 308.
Boerb. I. 55.

Sium minus Riv. pent.

Sium foliis pinnatis, inferioribus simplicibus, su-
 perioribus semitrilobis argute ferratis *Hall. 435.*

Eppich, Wassermerk.

In riuiulis passim, bey Bieinitz, floret Iun. Iul. pe-
 rennis.

506. *Sium*

506. *Sium* pinnis multifidis, rarius ferratis, nervo folioso *Hall.* 436. *Gmel.* I. 201.

Sium foliis linearibus, laciniis decurrentibus connatis *Linn. Cliff.* 98. *Roy.* 105.

Crichnum IV. *Matth.* 382. *Tab.* 300. *ead.*

Crichnum IV *Matthioli* umbelliferum I. B. III. b. 196.

Eryngium aruense foliis ferrae similibus C. B. P. 386.

Anmi perenne *Tourn.* 305. *Boerb.* I. 57.

Falcaria Riv. pent. bene.

Sichelkraut, *Sichelmehren*, *faule Grethe*.

In agris et ad semitas passim, bey *Lindenau* und nach dem *Brandvorwerke*, floret Iul. Aug. perennis.

Planta vulneraria quidem, sed agricolis exosa.

• PHELLANDRIVM. D. G. 694.

507. *Phellandrium* *Tourn.* 306. *Boerb.* I. 56. Riv. pent. *Linn. Cliff.* 100. *Roy.* 108.

Phellandrium siue *Cicutaria* aquatica quorundam I. B. III. b. 184.

Phellandrium foliis ad angulos obtusos ramosis *Hall.* 432. *Gmel.* I. 208.

Cicutaria palustris tenuifolia C. B. P. 161. *Morif.* III. 291. f. 9. t. 7. f. 7.

In fossis et palustribus locis, aestate florens occurrit, perennis.

Semen febribus quartanis efficaciter mederi *Kramerus* habet *Introd.* p. 7.

A PIVM. D. G. 695.

508. *Apium* foliis caulinis linearibus *Linn. Cliff.* 108. *Roy.* 116.

Apium hortense *Matth.* 562.

Apium sativum *Tab.* 164. *ead.* Riv. pent.

Apium hortense siue *Petroselinum* vulgo I. B. III. b. 97. C. B. P. 153. *Morif.* III. 292. f. 9. t. 8. f. 2.

Tourn. 305. *Boerb.* I. 58.

O 2

Var.

Var. 1) *Apium tenuifolium Riv. pent.*

2) *Apium crispum Riv.*

Peterlein, Peterfilien.

In agris et cultis frequens, Majo, Jun. annua.

509. *Apium foliis caulinis cuneiformibus Linn.*

Cliff. 107. Roy. 15.

Apium palustre Matth. 563.

Apium vulgare ingratius I. B. III. b. 100.

Apium palustre et Apium officinarum C. B. P. 154.

Morif. III. 293. f. 9. t. 9. f. 8. Tourn. 305. Boerb. I. 58.

Apium Riv. pent.

Apium foliis semitrifidis; ora loborum circumserata Hall. 427.

Paludapium Tab. 273. ic. Matth.

Wasserpeterlein.

In palustribus passim, floret aestate, perennis.

Haec planta, dum in hortis colitur, gratiorem acquirit saporem, et dicitur:

Apium dulce, Zelleri Italorum Tourn.

Spontaneae plantae, quae *an der Salzsee* nascitur, et radices et folia paucissima in jusculis sufficiunt, cum major copia plantae cultae requiratur.

CLASSIS XIII.

Plantae flore perfecto, hexapetalo.

I. DIANTHERAE.

ORCHIS. D. G. 698.

510. Orchis radicibus subrotundis, brachiolis
labelii brevioribus, spinula ex diuisione
medii trunculi eminente *Hall. 262.*

Orchis galea et alis fere cinereis *I. B. II. 757.*

Orchis mascula *Riv. hex.*

Orchis bulbis indiutis, nectarii labio quinquifi-
do, punctis scabro, cornu obtuso, petalis
concurrentibus *Act. Stok. 1741. p. 207. Linn. Fl.
Suec. 725.*

Orchis radicibus subrotundis, labello quadrifido,
laciniis anterioribus latiusculis, posterioribus
remotis fere conuergentibus *Gmel. I. 14.*

Cynorchis latifolia, hiantе cucullo maior *C. B. P.
80. Moris. III. 490. f. 12. t. 12. f. 1.*

In pascuis, floret lun. lul. perennis.

511. Orchis radicibus subrotundis, cucullo spar-
so, labello ampliter trifido, crenato, flore
concolore *Hall. 265.*

Orchis morio mas foliis maculatis *C. B. P. 81.
Tourn. 432. Vaill. Par. 150. t. 31. f. 11. 12.*

Orchis maior tota purpurea, maculoso folio *I. B.
II. 763.*

Testiculus IV. *Camer. 624.*

In pratis et syluis frequens, floret cum priore.

512. Orchis radicibus subrotundis, cucullo clau-
so, lineato, labello ampliter trifido, cre-
nato *Hall. 265.*

Orchis morio foemina C. B. P. 82. *Vaill. Par.* 150.
t. 31. f. 13. 14.

Orchis minor purpurea et aliorum colorum cum
alis virentibus I. B. II. 761.

Orchis radicibus subrotundis, nectarii labio quadrifido, aequali, crenulato, cornu obtuso
Roy. 15.

Orchis bulbis indiuisis, nectarii labio quadrifido, crenulato, cornu obtuso *Act. Vps.* 1740. p. 8. *Fl. Suec.* 724.

In pratis frequentissima, Majo, perennis.

Florum color aliquando niueus vel roseus.

513. *Orchis* radicibus palmatis, labello bisulco, mucrone ex diuisione eminente, calcare breuissimo *Hall* 270. *Gmel.* I. 21.

Orchis palmata flore viridi C. B. P. 86. *Prodr.* 30.
Tourn. 435.

Orchis palmata, flore galericulato, dilute viridi
Gottsch. 182. ic. 59. bene.

Palmatae cujusdam icon. I. B. II. 776.

Satyrium foliis oblongis caulinis *Linn. Fl. Lapp.* 313.
Roy. 14.

In ericetis et pascuis, bey *Meckern*, floret Iulio, perennis.

514. *Orchis* radicibus palmatis, calcare ouario longiore, labello aequaliter trifido, unicolore *Hall.* 271. *Gmel.* I. 22.

Orchis palmata minor, calcaribus oblongis C. B. P. 85.

Orchis radicibus palmatis, bracteis floribus longitudine, nectarii labio trifido, seta germinibus breuiore *Linn. Cliff.* 429. *Roy.* 14.

Palmata rubella, cum longis calcaribus I. B. II. 778.

In pratis passim, Maj. perennis.

515. *Orchis radicibus palmatis, calcare crasso, ovario breviori, labello lineis picto* Hall. 272.

Orchis palmata palustris latifolia C. B. P. 85. *Morif.* III. 498. f. 12. t. 15. f. 3. *Boerb.* I. 152.

Orchis radicibus palmatis, bracteis flore longioribus, nectarii labio trifido, cornu germinibus breviori *Lim. Cliff.* 429. *Roy.* 14.

Orchis bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico, labio trilobo integerrimo, bracteis flore longioribus *Act. Vps.* 1740. p. 15. *Fl. Suec.* 728.

Orchis radicibus palmatis, calcare crasso, germine breviori, labello trifido lineis picto, bracteis flore longioribus *Gmel.* I. 24.

Palmata non maculata I. B. II. 774. *Riv. hex.*

In pratis et palustribus, Majo.

Huc ex nostris plantis ab *Hallero*, ut varietates, referuntur.

1) *Orchis palmata maculata montana* C. B. P. 86.

Orchis angustifolia maculata *Riv. hex.*

Im Vniuersitatsholze, floret Iun. Iul.

2) *Orchis palmata pratensis maculata* C. B. P. 85.

Palmata maculata *Riv. hex.*

Linnaeus vero hanc ut veram speciem distinguit, an jure? et nominatur:

Orchis bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu germinibus breviori, labio crenato, petalis dorsalibus patulis *Act. Vps.* 1740. p. 14. *Fl. Suec.* 729.

HELLEBORINE. D. G. 699.

516. *Helleborine radicibus conicis, simplicibus* Hall. 274.

Orchis spiralis alba odorata I. B. II. 769.

Orchis spiralis *Riv. hex.*

Triorchis alba odorata minor C. B. P. 84.

Orchiastrum autumnale pratense spirale album odoratum Mich. 30. t. 26.

In sylvis et montosis, *im Linckeler Holze, unten zwischen dem Bienitz und der Wiese*, floret Aug. Sept. perennis.

517. *Helleborine latifolia*, floribus magnis, paucis albisque *Hall. 276.*

Helleborine albo flore Tab. 1100.

Helleborine flore albo, vel *Damasonium montanum latifolium C. B. P. 187.*

Damasonium alpinum, siue *Elleborine* floribus albis *I. B. III. b. 516.*

Damasonium flore albo Riv. hex.

In sylvis et montibus, *im Vniuersitätsbolze*, floret Majo, Iun. perennis.

518. *Helleborine* floribus ex viridi et purpureo variis, labello acuminato, foliis breuissimis *Hall. 275.*

Helleborine latifolia montana C. B. P. 186.

Helleborine barba rubra Riv. hex.

Elleborine Dodonaei I. B. III. b. 516.

Serapias caule multifolio et multiflora Linn. Cliff. 429. Gmel. I. 8.

Crescit iisdem, ac prior, locis.

Magnam habet cum priori analogiam, ita, vt et synonyma confundentur.

519. *Helleborine* floribus obsolete carneis, labello obtuso *Hall. 275.*

Helleborine angustifolia palustris siue pratensis C. B. P. 187.

Helleborine palustris nostras Raj. Brit. 384.

Helleborine Riv. hex.

Damasonium flore herbaceo, non nihil candicante *I. B. III. b. 517.*

In

In pratis, *bey Rückmarschdorff hinter dem Sandberge*, floret Iunio, perennis.

SATYRIUM. D. G. 701.

520. *Satyrion Riv. hex. Rupp. 299.*

Testiculus III. *Matth. 635.*

Orchis alba bifolia minor, calcari oblongo C. B. P. 83.

Orchis alba calcari longo I. B. II. 771.

Orchis radicibus conicis, labello lingulato simplicissimo *Hall. 266.*

Orchis bulbis indiuisis, nectarium labio lanceolato integerrimo, cornu longissimo, petalis patentibus *Act. Vps. 1740. p. 5. Fl. Suec. 723.*

In syluis passim, *im Vniuersitätsbolze*, floret Maj. Iun. perennis.

Varietates plures et diuersa synonyma euolue in *Hallero l. c.*

OPHRIS. D. G. 702.

521. *Ophris foliis ouatis Linn. Cliff. 429. Roy. 15. Hall. 277. Gmel. I. 25.*

Ophris Matth. 846. Tab. 1101. ead. Riv. hex. ic. b.

Ophris bifolia C. B. P. 87 Boerb. II. 153.

Bifolium majus seu Ophrys majus quibusdam I. B. III. b 533. ~

Var. Ophris trifolia Tab.

Zweyblatt, Rattenschwanz.

In montibus, syluis et pomariis, *in der Leimgrube, im Bienenitz*, floret Maj. Iun. perennis.

NIDUS AVIS. D. G. 703.

522. *Nidus avis Tourn. 438.*

Nidus Riv. hex.

Orchis abortiua fusca C. B. P. 86.

Orobanche offinis, Nidus avis I. B. II. 782.

Pseudo leimodorum Clus. Hist. I. 270.

Ophrys aphylla Hall. 278. *Gmel.* I. 25.

Neottia bulbis fasciculatis, nectarii labio bifido
Linn. Fl. Suec. 742.

In nemoribus opacis, sub arboribus, ob coloris
obscuritatem a foliis marcidis difficile cognoscitur.
Im Vniuersitäts- und Gundorffer Holze, floret Majo,
Iun. perennis.

II. HEXANTHERAE.

MONOSTYLAE.

PORTULA. D. G. 710.

523. *Portula* Dill. *Giss.* 120. et 239. *App.* 133.

Anagallis serpillifolia aquatica I. B. III. b. 372.

Alfne palustris minor serpillifolia C. B. P. 251.
Prodr. 118.

Glaucoides palustre Portulacae folio, flore purpu-
reo *Mich.* 21. t. 18.

Peplis *Linn. Fl. Lapp.* 128. *Suec.* 291. *Hall.* 406.

In locis vdis, vbi per hyemem aquae stagnarunt,
bey dem Vniuersitätsholze, floret Iul. Aug. annua.

Non videtur *Alfne fluuiatilis* *Tab.* 1090. licet *Hal-*
lerus illam huc referat.

ORNITHOGALVM. D. G. 711.

524. *Ornithogalum* scapo anguloso, diphylo,
pedunculis umbellatis, simplicibus *Linn.*
Fl. Suec. 270.

Ornithogalum I. majus *Tab.* 1020.

Ornithogalum luteum C. B. P. 71. *Boerb.* I. 142.

Ornithogalum scapo diphylo, pedunculis simpli-
cibus terminatricibus, filamentis omnibus su-
bulatis *Linn. Cliff.* 124. *Roy.* 31. *Gmel.* I. 46.

Bulbus sylvestris Fuchsi flore luteo, siue *Orni-*
thogalum luteum I. B. II. 623.

Phalangium radice subrotunda, floribus et foliis
umbellatis *Hall.* 293. Nascitur

Nascitur in humentibus aruis et ad sylvarum margi-
nes, *nach dem Rosenthale*, Martio, perennis.

525. Ornithogalum pediculis florum imis supre-
mos superantibus *Hall. 295.*

Ornithogalum II. *Matth. 412.*

Ornithogalum vulgare et verius majus et minus
I. B. II. 630.

Ornithogalum umbellatum medium angustifolium
C. B. P. 70.

Ornithogalum floribus corymbosis, pedunculis sca-
pum superantibus, filamentis alternis emargi-
natis *Linn. Cliff. 124. Roy. 32.*

Bulbus folsequius *Tab. 107. ic. Matth.*

Ackerzwiebeln.

In gramineis, *im Rosenthale auf der Wiese hinter
dem Lazaret*, Majo, perennis.

PHALANGIUM. D. G. 713.

526. Phalangium radicibus teretibus, foliis gra-
mineis, caule spicato, nudo, petiolis flo-
rum ramosis *Hall. 292.*

Phalangium ramosum *Tab. 557. Dod. 106.*

Phalangium quibusdam paruo flore, ramosius *I. B.
II. 635.*

Phalangium paruo flore ramosum *C. B. P. 29. Morif.
II. 333. f. 4. t. 1. f. 9. Boerb. II. 133.*

Anthericum foliis gramineis planis, corollis planis
Act. Stock. 1741. p. 191.

Anthericum foliis planis, corollis planis deciduis
Linn. Fl. Succ. 267.

Weisserwiederthon, Erdspinnenkraut.

In montosis et sylvis, *im Bienitz am Berge*, floret
Maj. Iun. perennis.

LILIVM.

LILIVM. D.G. 715.

527. *Lilium* foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis reuolutis *Linn. Cliff.* 120. *Roy.* 31. *Hall.* 289. *Gmel.* I. 44.

Lilium floribus reflexis montanum *C. B. P.* 77. *Boerb.* II. 135.

Lilium flore rubente ferrugineo, majus et minus *I. B.* II. 692.

Martagon *Matth.* 600.

Martagon vulgare seu *Lilium* montanum *Tab.* 1029. *Wilde Lilie, Türckischer Bund, Goldwurzel.*

In syluis montosis et vmbrosis pratis, im *Bienitz*, floret Iunio, Iulio, perennis.

Ingens varietatum numerus. conf. *Hallerus* pag. 289. *seq.*

Radicem vulgus contra dentitionem difficilem appendit, et Officinas saepe ingreditur nomine radices *Asphodeli*.

LEVCOIVM. D. G. 721.

528. *Leucojum* petalis aequalibus *Hall.* 284.

Leucojum bulbosum I. *Tab.* 1005. *ic. Matth.*

Leucojum bulbosum hexaphyllum cum vnico flore, rarius bino *I. B.* II. 590.

Leucojum bulbosum vulgare *C. B. P.* 55.

Leucojum *Linn. Cliff.* 135. *Roy.* 35.

Narcissus VII. *Matth.* 860.

Merzblumen, Schneeglöckgen.

In syluis passim, Febr. Mart. perennis.

Odor gratus, ast suspecta planta, et non sine veneni indicibus vomitum mouet, *Ephem. Nat. Cur. Vol.* I. *obs.* 34.

ALLIVM. D. G. 724.

529. *Allium* staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, capite bulbifero, radicibus in vnum bulbum congruentibus *Hall.* *All.* 5.

Allium

Allium domesticum *Matth.* 422.

Allium sativum *C. B. P.* 73. *I. B. II.* 554. *Boerb.* I. 145.

Allium radicis bulbo multipartito, capitulo bulbifero, foliis linearibus *Linn. Cliff.* 137. *Roy.* 39.

Allium caule planifolio bulbifero, radice composita, staminibus tricuspидatis *Linn. H. Vpf.* 76.

Knoblauch.

In agris oleraceis, floret Iun. Iul. bulbis propagatur.

530. *Allium* staminibus alterne trifidis, foliis fistulosis, capite bulbifero, sphaerico, radice multiplici *Hall. All.* n.

Allium campestre juncifolium capitatum purpurascens majus *C. B. P.* 74.

Porrum capite bulbifero, staminibus alterne trifidis *Hall.* 295.

In sylvis et agris, Iun. perennis.

Varietates et synonymias satis inter se confusas, extricatas vide in *Hallero de All.* p. 15. *seqq.*

531. *Allium* staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, floribus sphaerice congestis, radice tunicata, cauli circumnata *Hall. All.* 18.

Allium caule planifolio umbellifero, radice tunicata, staminibus tricuspидatis *Linn. H. Vpf.* 77.

Porrum *Tab.* 871. *Dod.* 677.

Porrum commune capitatum *C. B. P.* 72. *Boerb.* II. 143.

Porrum radice ambiente tunicata, oblonga, folitaria *Linn. Cliff.* 136. *Roy.* 40.

Oleracea et cum priori inuenitur.

532. *Allium* staminibus alterne trifidis, caule ad terram ventricoso *Hall. All.* 24.

Allium

Allium scapo nudo, inferne ventricoso, longiore,
foliis teretibus *Linn. H. Vps. 77.*

Cepa capitata *Matth. 419.*

Cepa rubra *Tab. 870.*

Cepa vulgaris *C. B. P. 71.*

Cepa scapo ventricoso, foliis longiore, radice
depressa *Linn. Cliff. 136. Roy. 40.*

Var. Cepa floribus et tunicis candidis *C. B. P.*
Zwiebeln.

In agris passim, in *Koblgarten*, floret Iun. Iul.

533. Allium staminibus simplicibus, caule medio
ventricoso *Hall. All. 27.*

Allium scapo nudo, folia adaequante, foliis tere-
tibus ventricosus *Linn. H. Vps. 78.*

Cepa oblonga *C. B. P. 71. Boerb. II. 144.*

Cepa scapo longitudine foliorum, foliis ventrico-
sis, radice oblonga *Linn. Cliff. 136. Roy. 40.*

Winterzwiebeln.

Cum praecedente.

534. Allium staminibus simplicibus, foliis radi-
calibus teretibus, scapi longitudine *Hall.*
All. 28.

Allium scapo nudo, folia adaequante, foliis tere-
tibus subulato filiformibus *Linn. H. Vps. 78.*

Porrum sectile *Matth. 417.*

Porrum sectivum juncifolium *C. B. P. 72.*

Schoenoprasum *Tab. 873. ic. Matth.*

Cepa scapo longitudine figuraque foliorum, foliis
subulatis, filiformibus, spathis globosis *Linn.*
Cliff. 136. Roy. 40.

Schnittlauch.

Colitur in agris, floret Iun. Iul. perennis.

535. Allium radice senescente lignosa, transversa,
ymbella erecta *Hall. 297. All. 34.*

Allium

Allium siue Moly narcissinis foliis *Chif. Hist. I. 195.*

Allium umbelliferum pratense *I. B. II. 564.*

Allium montanum, folio Narcissi majus et minus
C. B. P. 75. Boerb. II. 145.

Allium foliis linearibus, florum umbella subglobo-
sa *Roy. 39.*

In pratis passim, floret Iun. Iul. perennis.

536. Allium foliis radicalibus petiolatis, latissi-
mis, floribus umbellatis *Roy. 39. Hall. 297.*
All. 41. Gmel. I. 49.

Allium vrsinum *Muttb. 422. ic. b. Tab. 875. ead.*

Allium vrsinum bifolium vernum syluaticum *I. B.*
II. 565.

Allium syluestre latifolium *C. B. P. 74. Tourn. 333.*

Allium foliis lanceolatis, scapo nudo semicylin-
draceo, bulbo setis obvallato *Act. Stock. 1741.*
p. 191. Linn. Fl. Succ. 263.

In syluis, copiosissime in *Rosenthale*, floret Maj.
perennis.

BERBERIS. D. G. 729.

537. Berberis spinis triplicibus *Linn. Cliff. 122. Roy.*
438. Hall. 424.

Berberis dumetorum *C. B. P. 454. Tourn. 614. Boerb.*
II. 233.

Berberis vulgo quae et Oxyacantha putata *I. B. I.*
b. 52.

Crespinus *Matth. 150. bene.*

Oxyacantha Galeni *Tab. 1448. ead.*

Var. Berberis sine nucleo *C. B. P.*

Saucerdorn, Berberbeeren.

In sepibus et dumetis, *auch in dem Petersstutdtgra-*
ben, floret Maj. Iun. frutex.

Fructus in medicina, ut conditum, cortex in tin-
ctorio opere adhibetur.

ASPARAGVS. D.G. 730.

538. *Asparagus inermis*, foliis setaceis, caule herbaceo *Linn. Cliff.* 121.

Asparagus I. et II. *Matth.* 373. *Tab.* 414. *ead.*

Asparagus hortensis, *pratensis* et *marinus* *I. B. III.* b. 721.

Asparagus sylvestris tenuissimo folio *C. B. P.* 490.

Asparagus foliis setaceis, caule herbaceo *Roy.* 28.

Linn. H. Vpf. 84. *Gmel. I.* 37.

Varietas a cultura orta.

Asparagus sativa *C. B. P.* 489. *Boerb. II.* 65.

Spargel.

Colitur ut plurimum, aliquando tamen in agris invenitur, in *Kohlgarten*, floret Iul. Iul. perennis.

III. POLYANTHERAE.

A MONOSTYLAE.

SALICARIA. D. G. 734.

539. *Salicaria floribus spicatis*, foliis conjugatis *Hall.* 405.

Salicaria vulgaris purpurea, foliis oblongis *Tourn.* 253. *Boerb. I.* 227.

Lyfimachia altera *Matth.* 675.

Lyfimachia purpurea *Tab.* 1236.

Lyfimachia spicata purpurea *C. B. P.* 246. *I. B. II.* 902.

Lythrum foliis oblongis, acutis, floribus verticillatis *Linn. Fl. Lapp.* 197.

Lythrum foliis oppositis *Linn. Cliff.* 178. *Roy.* 458.

Var. 1) *Salicaria trifolia* caule hexagono *Tourn.*

2) *Salicaria purpurea* foliis subrotundis *Tourn. Brauner Weiderich.*

Habitat ad ripas fluviorum et in salicetis, floret Iul. perennis.

Hujus

Hujus varietatem describit *Linnaeus* in *Fl. Lapp.* 197. *Suec.* quae folia habet alterna, et flores in alis solitarios; quam sequentem speciem esse facile credidissim, nisi hanc ipse ut distinctam plantam proposuisset.

540. *Salicaria* foliis alternis, floribus solitariis
Hall. 406.

Salicaria *Hyssopi* folio latiore *Tourn.* 253. *Boerb. I.* 222. *Rupp.* 147. tab. 6. ic. bona et descript.

Hyssopifolia f. *Gratiola* minor *C. B. P.* 218. *Prodr.* 108.

Polygonum aquaticum majus *Barrel.* 1. 773.

Lythrum foliis alternis *Linn. Cliff.* 178.

Lythrum foliis alternis linearibus, floribus hexandris *Linn. H. Vps.* 118.

Var. 1) *Salicaria* *Hyssopi* folio angustiore *Tourn.*

2) *Salicaria* *Hyssopi* folio floribus albis *Tourn.*

Vbi aquae per hyemem stagnarunt, in subhumidis locis, *kinter Parneck, im Universitatsholze*, floret Jul. Aug. annua.

Numero staminum differt a *Salicaria*; in hac enim modo quatuor, aliquando, ut *Hallerus* vidit, quinque inveniuntur.

B. TRISTYLA.

DELPHINIVM. D. G. 740.

541. *Delphinium* nectario monopetalo.

Delphinium segetum flore coeruleo *Tourn.* 426.
Boerb I. 302.

Delphinium caule subdiuiso, nectariis monophyllis *Linn. Cliff.* 212. *Roy.* 482.

Delphinium radice fibrosa, foliis tenuissime diuisis *Hall.* 314.

Consolida regalis *Matth.* 555.

Consolida regalis aruentis *Tab.* 130. bene. *C. B. P.* 142.

Consolida regalis aruenfis flore minore *L. B. III. a. 210. Ritterspohren.*

In aruis, inter segetes et in primis secale frequens, floret aestate, annua.

Flore albo, roseo, purpureo, pleno mire ludit in hortis, vid. *Tournefort. l. c.* et *Linnaeus H. Cliff.* Quae ratione *Delphinium hortense*, quod *Delphinium caule simplici*, nectariis monophyllis a *Linnaeo H. Cliff. 213.* nominatur, ab hac sylvestri planta differat, nondum cognouimus; id modo obseruare potuimus, in hortensi caulem vt plurimum recta exsurgere, ramos vero a latere ejusdem oriri, in sylvestri vero planta ipse caulis in diuisiones abire videtur. Quam tamen differentiam a cultura et laeto hortorum solo dependere existimamus; dum nempe succi ex radice majori vi et vno quasi impetu per ipsum caulem moventur, simplex iste formatur, et rami paulo post prodeunt.

C. POLYSTYLAE.

FILIPENDULA. D. G. 741.

542. *Filipendula* *Matth. 627. l. Tab. 419. ead.*

Filipendula vulgaris, an *Molon* *Plinii C. B. P. 163. Moris. III. 322. f. 9. t. 20. f. 1. Tourn. 293. Boerb. I. 43.*

Filipendula foliis pinnatis, foliolis vniformibus *Linn. Cliff. 191. Roy. 277.*

Filipendula foliis longis angustis, extremo trilobato, minimis pinnulis intermistis *Hall. 307.*

Var. 1) Filipendula minor *C. B. P.*

2) *Filipendula omnibus partibus major* *Boerb. Filipendel Wurz, rother Steinkrech.*

In pratis montosis variis, *auf dem Gickerlingsberge*, floret Jun. Jul. perennis.

PULSATILLA. D. G. 742.

543. Pulsatilla foliis decompositis, pinnatis, flore nutante, limbo recto *Linn. Cliff.* 223. *Roy.* 487.

Pulsatilla *Matth.* 462. *Cam. Epit.* 392. *bene.*

Pulsatilla purpurea coeruleaue *I. B. III. b.* 409.

Pulsatilla folio crassiore et majori flore *C. B. P.* 177. *Boerb. I.* 39.

Anemone tubis caudatis, imis foliis duplicato pinnatis, multifidis, superioribus angustissimis *Hall.* 333.

Küchenschelle, Osterblume.

In campis montosis, siccis et sterilibus, *auf dem Sandberge bey m Bienitz*, floret Mart. April. perennis.

* * * * *

CLASSIS XIV.

Plantae flore perfecto, polypetalo.

POLYANTHERAE.

A MONOSTYLAE.

NYMPHAEA. D. G. 750.

544. Nymphaea calice magno, pentaphyllo *Linn.* *Cliff.* 203. *Roy.* 480.

Nymphaea lutea *Matth.* 643. *bene Tab.* 118. *ead. I. B. III. b.* 763.

Nymphaea lutea major *C. B. P.* 193. *Boerb. I.* 281.

Nymphaea calice magno pentaphyllo, fructu pyriformi *Hall.* 302.

Wasserlilien, Seerosen, Seepuppen.

In stagnantibus aquis et pigro lapsu dilabentibus rivulis, *im Gerberwasser*, floret Iun. Iul. perennis.

545. Nymphaea calice tetraphyllo, corolla multiplici *Linn. Cliff.* 203. *Roy.* 480.

Nymphaea alba *Matth.* 643. *Tab.* 1117. *ead.* I. B. III. b. 762.

Nymphaea alba major C. B. P. 193.

Nymphaea calice tetraphyllo, fructu rotundo *Hall.* 302.

Leuconymphaea *Boerb.* I. 281.

Cum priori floret, *bey der Schönsfelder Mühle.*

Radix acris quodammodo est, in summa tamen inopia Suecos hac radice et Pini cortice vitam aluisse salubrem refert *Linder de Venenis.* pag. 651. Turcis potus placet, qui ex aqua huius plantae paratur. vid. *Haller. l.c.*

B. POLYSTYLAE.

FICARIA. D.G. 755.

546. *Ficaria* *Dill. Giff.* 39. *Rupp.* 159. *Hall.* 321.

Chelidonium minus *Matth.* 468. *Tab.* 1134. *ead.* *Boerb.* I. 29.

Chelidonia rotundifolia major et minor C. B. P. 309.

Scrophularia minor I. B. III. b. 468.

Ranunculus praecox rotundifolius granulata radice *Morif.* II. 446. f. 4. t. 30. f. 45.

Ranunculus foliis cordatis dentatis petiolatis *Linn.* *Cliff.* 229. *Roy.* 490.

Var: 1) *Chelidonium minus folio maculoso* *Boerb.*

2) *Chelidonium minus flore pleno* *Boerb.*

Scharbock, *Schmergel*, *Feigwarzenkraut*, *klein Schölkraut.*

In pratis et locis vmbrosis, *im Rosenthale*, *um Pfafsendorff*, floret Aprili, perennis.

Ad ortum pedunculorum inveniuntur aliquando singularia corpora, quae veri sunt bulbilli, et quibus planta, vt radice, propagatur.

ANEMONE. D. G. 756.

547. Anemone femine leui, petalis quinis, subrotundis, luteis *Hall. 329.*

Anemone feminibus acutis, foliis incisis, petalis subrotundis, caule saepe bifloro *Linn. Cliff. 225.*

Roy. 488.

Ranunculus nemorosus luteus *Tab. 108. C. B. P. 178.*

Ranunculus phragmites luteus nemorosus *I. B. III. b. 413.*

Anemonoides flore luteo bino et terno *Boerb. I. 36. Storchsblumen.*

In pratis et sylvis siccioribus frequens, floret Aprili, perennis.

548. Anemone femine leui, petalis senis ellipticis *Hall. 330.*

Anemone nemorosa flore majore *C. B. P. 176.*

Anemone feminibus acutis, foliolis incisis, caule unifloro *Linn. Cliff. 224. Roy. 488.*

Ranunculus nemorosus albus et purpureus *Tab. 109.*

Ranunculus phragmites albus et purpureus vernus *I. B. III. b. 412.*

Anemonoides flore albo et ex purpura rubente *Boerb. I. 36.*

In sylvis frequens, *im Rosenthale*, Mart. April. perennis.

Quae in montosis locis crescit planta, minor est, et hirsuta; flores rubicundo colore illi inprimis insigniuntur, qui solis radiis magis expositi sunt.

HELLEBORO RANUNCVLVS. D. G. 758.

549. Helleboro Ranunculus.

Helleboro Ranunculus flore luteo globoso *Boerb. I. 297.*

Ranunculus VI. *Matth. 459.*

Ranunculus alpinus luteus *Tab. 109. ic. Matth.*

Ranunculus flore globofo, quibusdam flos Trollius *I. B. III. b. 419.*

Helleborus caule simplici, flore pedunculato *Linn. Fl. Lapp. 226.*

Helleborus foliis angulatis multifidis, flore globofo *Linn. Cliff. 228. Roy. 484.*

Helleborus vniflorus, petalis et filiquis plurimis *Hall. 318.*

In pratis vliginosis crescit, *hinter klein Dölzig*, Iun. Jul. perennis.

CLASSIS XV.

Plantae flore perfecto, apetalo.

I. TETRANTHERAE.

A. MONOSTYLAE.

PARIETARIA. D. G. 763.

550. Parietaria *Tab. 939. I. B. II. 976. Hall. 177.*

Parietaria officinarum et Dioscoridis *C. B. P. 121.*

Morif. II. 600. f. 5. t. 30. f. 1. Boerb. II. 92.

Parietaria foliis lanceolato ouatis *Linn. Cliff. 469. Roy. 211.*

Helxine *Matth. 781. bene.*

Glaßkraut, Tag und Nacht.

Ad muros et inter fruticeta, *bey der Milchinsel*, floret Majo, Iunio, perennis.

Miscentur in eodem capitulo flores diuersi sexus, et mares, et foeminae, et hermaphroditi.

ALCHIMILLA. D. G. 764.

551. Alchimilla folio integro, stellato, polygonio *Hall. 184.*

Alchimil-

Alchimilla *Tab. 249. ic. Matth.*

Alchimilla vulgaris *C. B. P. 319. Boerb. II. 92.*

Alchimilla foliis simplicibus *Linn. Fl. Lapp. 66.*

Alchimilla foliis palmatis *Linn. Cliff. 38. Roy. 231.*

Stellaria *Matth. 819. bene.*

Pes leonis vel Alchimella *I. B. II. 398. i.*

Marienmantel, Loewenfuß.

In pascuis et sylvarum locis spongiosis ac gramineis,
vor dem Streitholze und in dem Rosentale, floret Maj.

Junio, perennis

Stylus non medio, sed basi ovarii inseritur et juxta
latus ejusdem erectus surgit.

B. DISTYLA.

APHANES. D. G. 770.

552. *Aphanes* *Linn. Cliff. 39. Roy. 231. Act. Stock. 1741.*
p. 181.

Scandix minor *Tab. 288.*

Perchepier Anglorum quibusdam *I. B. III. b. 74.*
Boerb. II. 93.

Perchepier *Hall. 184.*

Alchimilla minima montana *Col. Ecphr. I. 146. bene.*

Chaerophyllo non nihil similis *C. B. P. 152.*

In agris et aruis, floret Jun. Jul. annua.

II. PENTANTHERAE.

A. MONOSTYLA.

THESIVM. D. G. 751.

553. *Thesium* *Linn. Cliff. 41. Hall. 183.*

Anonymos Lini folio *Clus. Hist. I. 324.*

Linaria adulterina *Tab. 1209. ead.*

Linaria montana flosculis albicantibus *C. B. P. 213.*

Linariae similis *I. B. III. b. 461.*

Linofyris Rivini *Rupp. 2.*

Bergflachs.

Nascitur in herbosis collibus, *im Bienitz an der Wie-*
se, floret Majo, perennis.

B. DISTYLAE.

ATRIPLEX. D.G. 775.

554. *Atriplex valuis* *feminum* *dentatis*, *foliis* *superioribus* *integris* *Hall.* 173.

Atriplex sylvestris *I. Matth.* 362. *Tab.* 810. *ead.*

Atriplex vulgaris *angustifolia* *cum* *folliculis* *I. B.*
II. 973.

Atriplex angusto oblongo folio *C. B. P.* 119. *Morif.*
II. 607. *f. 5. t. 32. f. 15. Boerb.* II. 89.

Atriplex caule annuo, *foliis superioribus lanceo-*
latis integerrimis *Linn. Cliff.* 469. *Roy.* 218.

Atriplex caule herbaceo, *valvulis foemineis semi-*
num disco dentatis *Linn. Fl. Suec.* 828.

Habitat in ruderatis, cultis et ad sepes, floret ae-
state, annua.

555. *Atriplex caule annuo*, *foliis deltoideo lan-*
ceolatis, *obtuse dentatis*, *subtus farinaceis*
Linn. Cliff. 469. *Roy.* 218.

Atriplex marina *Matth.* 363. *Dod.* 604.

Atriplex maritima *I. B. II.* 974. *ic. Matth.*

Atriplex maritima laciniata *C. B. P.* 120. *Morif. II.*
607. f. 5. t. 32. f. 17. Boerb. II. 89.

Iisdem, ac praecedens, locis, *in der Sandgrube*,
floret Jul. Aug. annua.

556. *Atriplex caule erecto*, *annuo*, *foliis triangu-*
laribus *Linn. Cliff.* 469. *Roy.* 217.

Atriplex domestica *Matth.* 361.

Atriplex rubra *Tab.* 810.

Atriplex rubra et alba hortensis *I. B. II.* 970.

Atriplex hortensis alba, *sive pallide virens* *C. B. P.*
119. Morif. II. 606. *f. 5. t. 32. f. 13. Boerb.* II. 89.

Var.

Var. *Atriplex hortensis rubra* C. B. P.

Sata interdum prouenit, floret Iul. Aug. annua.

CHENOPODIUM. D. G. 778.

557. *Chenopodium foliis triangulari sagittatis, integerrimis* Linn. *Cliff.* 84. *Roy.* 218. *Hall.* 174.

Chenopodium folio triangulo Tourn. 506. Boerb. II. 90.

Bonus henricus Matth. 449. *Tab.* 810. *cad.* I. B. II. 965.

Lapathum vinctuosum folio triangulo C. B. P. 115.

Blitum perenne, bonus henricus dictum Moris. II. 599. *f.* 5. *t.* 30. *f.* 1.

Stolzer Heinrich.

Ad vias, pagos, vires frequens, floret Maj. Iun. annua videtur.

Turiones et folia verno tempore ad acetaria adhibentur.

558. *Chenopodium foetidum, foliis farinosis, glaucis, obtuse rhomboideis* Hall. 175.

Chenopodium foetidum Tourn. 506. Boerb. II. 90.

Chenopodium foliis triangulari ouatis Linn. *Cliff.* 84. *Roy.* 218.

Chenopodium foliis rhomboideo ouatis integerrimis Linn. *Fl. Suec.* 216.

Vulvaria Tab. 812. *ic.* b.

Atriplex foetida C. B. P. 119. I. B. II. 974. Moris. II. 605. *f.* 5. *t.* 31. *f.* 6.

Buhlkrout, Schaaunkraut, Bockskraut, stinkende Melde.

In rudibus et ad sepes, floret aestate, annua,

559. *Chenopodium folio subtus farinoso, rhomboideo, multis et minoribus dentibus serrato* Hall. 175.

Chenopodium I. Tab. 812.

Chenopodium sylvestre Opuli folio Vaill. *Par.* 36. *t.* 7. *f.* 1.

Chenopodium erectum ramosissimum, foliis triangularibus dentatis, racemis ramosis caulem superantibus *Linn. Cliff. 85. Roy. 219.*

Chenopodium foliis rhomboideis, dentato sinuatis, racemis ramosis subnudis *Linn. Fl. Suec. 213.*

Atriplex sylvestris latifolia *C. B. P. 119.*

Gänsefuß, wilde Melde.

Inter olera et segetes vulgarissima, floret aestate, annua.

560. *Chenopodium folio leui, paucis et amplissimis dentibus inciso, ramis florigeris laxis et ramosis* *Hall. 174.*

Chenopodium II. *Tab. 812.*

Chenopodium Stramonii folio *Vaill. Par. 36. t. 7. f. 2. Boerb. II. 91.*

Chenopodium foliis triangulari sagittatis, infra medium sinuato dentatis, racemis longissimis *Linn. Cliff. 85. Roy. 219.*

Chenopodium foliis cordatis, angulato acuminatis, racemis ramosis nudis *Linn. Fl. Suec. 214.*

Atriplex dictus pes anserinus alter siue ramosior *I. B. II. 976.*

Atriplex sylvestris latifolia acutiore folio *C. B. P. 119.*

Inter olera et segetes, eodem tempore.

Cum praecedente multa habet communia, ut forte mera sit varietas.

561. *Chenopodium folio leui, multis et variis dentibus laciniato* *Hall. 174.*

Chenopodium folio laciniato coma purpurascente *Tourn. 506. Boerb. II. 90.*

Chenopodium erectum foliis fere triangularibus, antice sinuato dentatis, racemis erectis foliosis lateralibus *Linn. Cliff. 85. Roy. 219.*

Chenopodium foliis cordato triangularibus obtusis

fuscis dentatis, racemis erectis compositis, subnudis, caule brevioribus *Linn. Fl. Suec. 210.*

Pes anserinus Dalech. 542.

Atriplex dicta, pes anserinus I. B. II. 975.

Secus parietes, vias et in incultis locis, floret aestate, annua.

562. *Chenopodium foliis inferioribus ovatis, acutis, antrorsum dentatis, summis linearilanceolatis Linn. Cliff. 85. Roy. 219. Hall. 175.*

Chenopodium folio sinuato candicante Tourn. 506. Boerb. II. 90.

Chenopodium foliis rhomboideo triangulis erosis, postice integris, summis oblongis, racemis erectis Linn. Fl. Suec. 212.

Atriplex I. et II. Tab. 810.

Atriplex sylvestris I. B. II. 972.

Atriplex sylvestris folio sinuato candicante C. B. P. 119.

In agris pinguioribus et inter segetes, floret aestate, annua.

In hac specie semen intra calicem includitur, clausum, quinquangulare, eidentius quam in alia specie.

563. *Chenopodium foliis ovato oblongis, repandis, racemis nudis simplicibus, glomeratis, solitariis Linn. Fl. Suec. 215.*

Chenopodium angustifolium laciniatum minus Tourn. 506. Boerb. II. 90.

Chenopodium foliis ovato oblongis, repando sinuatis, florum racemis glomeratis, ex ala solitariis Linn. Cliff. 85. Roy. 219.

Atriplex angustifolia laciniata minor I. B. II. 972.

Ad simeta et domos, aestate, annua.

564. *Chenopodium foliis integris, obtuse acuminatis, racemis per caulem nudis, ramosis Hall. 176.*

Chen.

Chenopodium foliis ovatis integerrimis, caule decumbente *Roy.* 218. *Linn. Fl. Suec.* 217.

Polyspermum *Tab.* 1219. *bene.*

Blitum sylvestre *Cam. Epit.* 237.

Blitum erectius siue III. *Tragi I. B. II.* 967.

Blitum polyspermum *C. B. P.* 118.

Blitum foliis ovatis *Linn. Cliff.* 28.

In viis publicis vbique, floret aestate, annua.

BETA. D. G. 777.

565. *Beta I. B. II.* 960. *Linn. Cliff.* 83. *Roy.* 220.

Var. 1) *Beta* communis siue viridis *C. B. P.* 118.

2) *Beta* alba vel pallescens, quae *Cicla offic.* *C. B. P.*

3) *Beta* lutea major *C. B. P.*

4) *Beta* rubra vulgaris *C. B. P.*

Betam sylvestrem maritimam *C. B. P.* esse illam speciem, ex qua tot varietates ortae fuerunt, auctor est *Linnaeus l. c.*

Icones vide in *Matth.* 370. et *Tab.* 814.

Mangold, Rüben, rothe Rüben.

In agris oleraceis occurrunt omnes, florent aestate, annuae.

PERSICARIA. D. G. 778.

566. *Persicaria* florum staminibus quinis, corollam superantibus, stylo bifido *Linn. Cliff.*

41. *Roy.* 216.

Persicaria foliis ferratis, spica densa cylindracea *Hall.* 180.

Persicaria floribus pentandris, digynis, corolla staminibus breuiore *Linn. Fl. Suec.* 318.

Potamogetton angustifolium *Tab.* 117.

Potamogetton *Salicis* folio *C. B. P.* 193.

In piscinis et stagnis, aliquando extra aquas, floret Iul. Aug. perennis.

Folia aquis innatantia leuia sunt, et caulis procumbit, extra aquas hunc erigit et folia hirsuta obtinet.

567. *Per-*

567. *Perficaria* staminibus senis, stylo duplici
Linn. Cliff. 42. Roy. 216.

Perficaria altera *Matth. 440. Tab. 1240. ead.*

Perficaria mitis *I. B. III. b. 771.*

Perficaria mitis maculosa et non maculosa *C. B. P. 101.*

Perficaria foliis non ferratis, pene glabris, vaginis
florum ciliaribus, spicis densioribus *Hall. 180.*

Perficaria floribus hexandris digynis *Linn. Fl. Succ. 319.*

Var. 1) Perficaria mitis floribus candidis *Boerb.*

2) *Perficaria* mitis cum maculis ferrum equinum
referentibus *Boerb.*

Floeckkraut, Pfersingkraut.

Inter segetes et ad scrobes passim, omnes saepius
vno in loco, floret Iun. Iul. perennis.

568. *Perficaria* staminibus senis, stylo bifido
Linn. Cliff. 46. Roy. 216.

Perficaria *I. Tab. 1240. ic. Matth.*

Perficaria acris siue *Hydropiper I. B. III. 772.*

Perficaria vrens siue *Hydropiper C. B. P. 101. Boerb. II. 87.*

Perficaria acris, spicis longis strigosioribus, vaginis
non ciliatis *Hall. 181.*

Hydropiper siue *Perficaria Matth. 440.*

Polygonum foliis lanceolatis, floribus hexandris
semidigynis *Linn. Mat. 63.*

Wasserpfeffer.

In paludosis et fossis ipsis, an dem *Gerberwasser*,
floret Iun. Iul. annua.

HERNIARIA. D. G. 779.

569. *Herniaria* calycibus bractea nudis *Linn. Cliff. 41. Roy. 215. Hall. 182.*

Herniaria

Herniaria *Tab. 1219. ic. Matth.*

Herniaria glabra *I. B. III. b. 379. Boerb. II. 96.*

Polygonum minus *Matth. 677. ic. b.*

Polygonum minus, siue Millegrana major *C. B. P. 281. Moris. II. 593. f. 5. t. 29. f. 2.*

Var. Herniaria hirsuta *Boerb.*

Bruchkraut, Taufendkorn.

In arenosis, *um Pfaffendorff*, floret aestate, annua.

VLMVS. D. G. 780.

570. Vlmus fructu membranaceo *Linn. Cliff. 83. Roy. 223. Hall. 167.*

Vlmus *Matth. 135. I. II. III. Tab. 1394. Dod. 825. I. B. I. b. 139.*

Vlmus campestris et Theophrasti *C. B. P. 426. Boerb. II. 220.*

Vlmus fructu membranaceo foliis serratis dentibus inferne serratis *Wachend. 254.*

Vlmenbaum, Rüstern.

In sepibus et syluis, *bey Golitz und Gonnwitz*, floret Mart. April. arbor.

Ingens varietatum numerus; vid. *Haller. 167.* Vlmus longioribus florum et seminum petiolis *Rupp. 330.* apud nos frequens.

III. HEXANTHERAE.

A. MONOSTYLA.

ACORVS. D. G. 784.

571. Acorus *Roy. 6. Hall. 259. Linn. Fl. Suec. 277.*

Acorus verus, siue Calamus aromaticus offic. *C. B. P. 34. Tb. 626. Boerb. II. 167. Linn. Cliff. 137.*

Acorum *Matth. 21. Tab. 1031. ead.*

Calamus aromaticus vulgaris, multis Acorum *I. B. II. 734.*

Kalmuß.

In stagnis et piscinis, *im Gerberwasser*, floret Iun. Iul. perennis.

B. TRI-

B. TRISTYLAE.

RVMEX. D. G. 786.

572. *Rumex floribus dioicis, foliis oblongo sagittatis* *Linn. Cl. 139. Roy. 231.*

Oxalis siue *Acetosa* *Matth. 353. Tab. 826. ead.*

Oxalis vulgaris *I. B. II. 989.*

Acetosa pratensis *C. B. P. 114. Boerb. II. 85.*

Lapathum acetosum, sexu distinctum, foliorum sagittatorum hamis breuibus *Hall. 168.*

Var. Acetosa montana maxima *C. B. P.*

Sauerampfer.

In pratis frequens, floret Iunio, perennis.

Sexus rarissime in vna planta distinctus.

573. *Rumex floribus dioicis, foliis lanceolatis, hastatis* *Linn. Cl. 139. Roy. 231.*

Oxalis siue *Acetosa minor* *Matth. 354.*

Oxalis ouina *V. Tab. 827. ead. -*

Acetosa parua auriculata repens *I. B. II. 992.*

Acetosa aruenfis lanceolata *C. B. P. 114. Boerb. II. 86.*

Lapathum acetosum, sexu distinctum, foliorum sagittatorum hamis longis et diuergentibus *Hall. 168.*

Var. 1) Acetosa lanceolata angustifolia repens *C. B. P.*

2) *Acetosa minima aruenfis non lanceolata* *C. B. P.*

In agris lapidosis et sterilibus, Majo cum varietatibus florens inuenitur.

574. *Rumex floribus herimaphroditis, valvulis integerrimis, planis* *Linn. Cl. 138. Roy. 229.*
foliis cordato lanceolatis *Linn. Fl. Suec. 292.*

Rumex foliis cordato oblongis, acuminatis integris *Linn. Fl. Lapp. 129.*

Lapathum androgynum obtusifolium, spica confertissima *Hall. 170.*

Var.,

Var. 1) *Lapathum acutum crispum* *I. B. II. 985.*

Lapathum folio acuto crispo *C. B. P. 115.*
Boerb. II. 85.

Var. 2) *Hippolapathum sylvestre* *Matth. 354.*

Lapathum palustre *V. Tab. 825. ead.*

Lapathum maximum aquaticum *I. B. II. 986.*

Lapathum aquaticum folio cubitali *C. B. P.*
116. Boerb. II. 84.

Grindwurz, Pferdsampffer, wilde Rhabarbar.

Prior in pratis passim, altera in fossis, in dem Graben bey Pfaffendorff, floret Iun. Iul. perennis.

Locus, ut *Linnaeus* auctor est, plantas differentes effecit, in aquosis major longe euadit, foliis maximis planis, in siccis humilior, foliis undulatis.

Iniuste reprehensus fuit *Hallerus* a *Linnaeo* *Fl. Suec. l. c.* non enim eo in loco invenire potui assertum, inuolucra feminum esse dentata.

575. *Rumex floribus hermaphroditis, valvulis dentatis, granulo incumbente auctis* *Linn. Cliff. 138. Roy. 229.*

Oxylapathum *Matth. 353.*

Lapathum acutum, siue Oxylapathum *Tab. 823. I. B. II. 983.*

Lapathum folio acuto plano *C. B. P. 115. Boerb. II. 85.*

In pratis et agris frequens, Iun. Iul. perennis.

Hallerus ut varietatem ad praecedentem speciem refert.

576. *Rumex floribus hermaphroditis, ad alas foliorum conglomeratis, foliis lanceolatis, integerrimis.*

Hydrolapathum minus *Lob. Hist. 151. Ic. 286. Dalech. 605.*

Lapathum aquaticum minus *I. B. II. 987. Hall. 171.*

In locis ubi aquae stagnant, in der Sandgrube, floret Iul. Aug. perennis. Nec

Nec hanc plantam a prioribus satis differre, existimat *Hallerus*, characterem vero constantem esse saepissime vidimus.

IVNCVS. D. G. 787.

577. *Iuncus aphyllus*, durior, panicula magis sparsa *Hall.* 252.

Iuncus levis *Tab.* 566.

Iuncus panicula arundinacea *I. B. II.* 520.

Iuncus levis panicula sparsa major *C. B. Th.* 182.

Iuncus culmo nudo stricto, panicula laterali *Roy.* 44. *Linn. Fl. Suec.* 279.

Iuncus culmo nudo paniculato tereti, panicula sub apice densa laterali sparsa et ramosa *Gleditsch.*

Binsßen.

In locis vliginosis et ad scrobes frequens, Iun. Iul. perennis.

578. *Iuncus culmo aphyllus*, mollior, panicula compactiori *Hall.* 252.

Iuncus Matth. 731. *I. B. II.* 520.

Iuncus acutus *Tab.* 566. *ic. Matth.*

Iuncus levis panicula non sparsa major *C. B. Th.* 183.

Iuncus culmo nudo stricto, capitulo laterali *Roy.* 44. *Linn. Fl. Suec.* 278. *Gmel.* I. 70.

Iuncus culmo nudo paniculato tereti, panicula sub apice ramosa, laterali breui et compacta *Gleditsch.*

Cum praecedente passim.

579. *Iuncus foliis angulatis*, culmo trichotomo, floribus solitariis, sessilibus *Roy.* 43. *Hall.* 254. *Gmel.* I. 67.

Holostium Matth. 687.

Holosteum Matthioli junceum *I. B. II.* 510.

Gramen nemorosum caliculis paleaceis *C. B. Th.* 100.

Iuncus culmo folioso dichotomo, ramorum diuifuris vaginatis, flosculis sessilibus solitariis *Gleditsch*.

In syluis et pomariis subudis, *in den Koblgarten, bey Schönfeld*, aestate frequens.

580. *Iuncus* foliis mollioribus, carinatis, panicula multiplici et ramosa *Hall. 254. Gmel. I. 67. t. 17. f. 2.*

Iuncus paruus cum pericarpiis rotundis *I. B. II. 522.*

Gramen junceum foliis et spica Iunci *C. B. P. 5.*

Gramen junceum Iunci sparsi panicula *Morif. III. 227. f. 8. t. 9. f. 11.*

In gramineis et ad sepes passim.

581. *Iuncus* foliis articulosis, ramosae paniculae ramis semel ramosis *Hall. 255.*

Iuncus foliaceus capsulis triangulis *I. B. II. 521.*

Iuncus foliis articulosis, panicula inaequali, capitulis sessilibus, capsulis subulatis triquetris *Roy. 43.*

Iuncus foliis nodoso articulatis *Linn. Fl. Suec. 285. Gmel. I. 67.*

Gramen junceum folio articulato aquaticum *C. B. Th. 75.*

Iuncus culmo folioso paniculato tereti, foliis articulosis, panicula sparsa et corymbosa *Gleditsch*.

In pratis palustribus et ad fossas, *auf den Wiesen im Rosentbale.*

582. *Iuncus* foliis planis, pilosis, panicula in spicas congesta *Hall. 256. Gmel. I. 64.*

Iuncus foliis planis, panicula rara, spicis sessilibus et pedunculatis *Linn. Cliff. 137. Roy. 42.*

Iuncus foliis planis, spica sessili pedunculatisque *Linn. Fl. Suec. 288.*

Gramen lazulae minus *I. B. II. 493.*

Gramen

Gramen hirsutum capitulis Pfyllii *C. B. P. 7.*
Prodr. 15.

Iuncus culmo folioso paniculato, foliis planis, florum paniculis conglobatis solitariis paucis *Gleditsch.*

Var. Iuncus spica solitaria racemosa erecta *Gmel. I. t. 17. f. 1.*

In locis opacis, tenui gramine vestitis, siccioribus frequens, Aprili.

583. *Iuncus* foliis planis latisque, panicula sparsa, ramosa *Hall. 256.*

Iuncus foliis planis pilosis, corymbo ramoso *Linn. Fl. Suec. 287. Gmel. I. 65.*

Gramen syluaticum IV. *Tab. 537.*

Gramen rore lucidum nemorense siue lazulae *I. B. II. 492.*

Gramen hirsutum latifolium majus *C. B. Th. 101.*

Iuncus culmo folioso paniculato, foliis minoribus planis, panicula sparsa, flosculis majoribus sparsis *Gleditsch.*

Verno tempore in quercetis siccioribus et elatioribus, *im Bienitz, Universitätsholz.*

584. *Iuncus* foliis planis, latioribus, panicula umbellata, floribus minimis *Hall. 258.*

Gramen lazulae medium *I. B. II. 492.*

Gramen hirsutum angustifolium majus *C. B. Th. 104.*

Iuncus culmo folioso paniculato, foliis planis, panicula corymbosa laxa et sparsa, flosculis minimis *Gleditsch.*

In sylvis et umbrosis siccioribus, *hinter Leutsch, im Rosenthale*, Majo.

585. *Iuncus* foliis planis, latissimis, panicula sparsa, duplicato ramosa *Hall. 257.*

Gramen lazulae maximum *I. B. II. 493.*

Gramen hirsutum latifolium minus *C. B. Th. 102.*

Icon non vero descriptio.

Iuncus culmo folioso paniculato, foliis latissimis planis, panicula corymbosa et sparsa, flosculis exiguis *Gleditsch.*

Sparsim in umbrosis siccioribus et collibus, *im Bienitz.*

586. *Iuncus* foliis planis, angustioribus, panicula umbellata, foliis breviori, floribus longissimis albis *Hall. 257.*

Gramen leucanthemum *Dalech. 426.*

Gramen lazulae affine flore albo *I. B. II. 492.*

Gramen hirsutum angustifolium minus paniculis albis *C. B. Th. 106.*

Iuncus culmo folioso paniculato, foliis planis, florum panicula corymbosa et laxa, floribus magnis *Gleditsch.*

Iunio, rarius *im Rosenthale*, et sylvis umbrosis, *bey Plagwitz und Leutsch.*

587. *Iuncus* capsulis distinctis, tribus aut sex.

Iuncus floridus minor *C. B. P. 12. Th. 190. I. B. II. 525.*

Iuncoidi affinis palustris *Scheuchz. 336.*

Gramen iunceum aquaticum, semine racemoso *Gottsch. 114. ic. 28.*

- *Scheuchzeria* *Linn. Fl. Lapp. 133. t. 10. f. 1. Roy. 45. Hall. 258.*

In palustribus, *bey Schönfeld.*

IV. OCTANTHERAE.

A. DISTYLA.

CHRYSOSPLENIVM. *D. G. 791.*

588. *Chrysosplenium* *Linn. Cliff. 149. Roy. 209.*

Chrysosplenium vel *Saxifraga aurea* *Tab. 1224.*

Chry.

Chrysosplenium foliis amplioribus auriculatis
Tourn. 146. Boerb. II 95.

Chrysosplenium foliis alternis *Hall. 189. Linn. Fl. Suec. 317.*

Saxifraga aurea *Dod. 313. I. B. III. b. 707.*

Saxifraga rotundifolia aurea *C. B. P. 309.*

Milzkraut.

In locis riguis, vmbrosis, ad arborum radices, *auf den Wiesen zwischen Golitz und Eitritsch*, floret Mart. April. perennis.

Sine specifico nomine assumimus plantam, cum omnes, praeter *Dalechampii pag. 113.* icones folia opposita expriment. Nostra planta in caule pauciora quidem folia alterna habet, illa vero, quae propius flori adstant, semper oppositum ordinem seruant. An igitur modo variat?

B. TRISTYLAE.

POLYGONVM. D. G. 793.

589. *Polygonum* caule herbaceo, annuo.

Polygonum mas *Matth. 676. I. et II. Tab. 1214.*

Polygonum seu *Centinodia* *I. B. III. b. 374.*

Polygonum latifolium *C. B. P. 281. Boerb. II. 88.*

Polygonum *Linn. Cliff. 150. Roy. 215. Hall. 182.*

Polygonum caule procumbente herbaceo, foliis lanceolatis integerrimis *Linn. Mat. 62.*

Var. 1) Polygonum breui angusto folio *C. B. P.*

2) *Polygonum* angusto oblongo folio *C. B. P.*

Wegetritt, Wegegras.

In plateis, viis vbique, floret Iunio vsque in autumnum, annua.

In solo pinguiori folia lata, in sterili angustiora, in glarioso calices rubent, in vmbroso albescunt.

FAGOPYRVM. D. G. 794.

590. *Fagopyrum* erectum, fructu ex calice eminente leui *Hall. 172.* Q 3 Fago-

Fagopyrum vulgare erectum *Tourn. 511. Boerb. II. 88.*

Frumentum faracenicum *Matth. 320.*

Ocymum cereale *Tab. 646. ead.*

Fagotriticum *I. B. II. 993.*

Erysimum Theophrasti, folio hederaceo *C. B. P. 27. Th 530.*

Helxine caule erecto inermi, foliis cordato sagittatis *Linn. Cliff 151. Roy. 217. seminibus integerrimis Linn. H. Vpf. 96.*

Polygonum caule erectiusculo inermi ramoso, foliis cordato sagittatis, seminibus laevis *Linn. Mat 63.*

Heydekorn, Buchweizen.

Vt plurimum lata prouenit, in agris, *bey Mockau*, floret Iulio, annua.

591. Fagopyrum scandens, femine calyce incluso *Hall. 173.*

Fagopyrum vulgare scandens *Tourn. 511. Boerb. II. 188.*

Volubilis nigra *Tab. 1264.*

Conuoluulus minor femine triangulo *C. B. P. 295.*

Helxine femine triangulo *I. B. II. 157.*

Helxine caule volubili *Linn. Cliff. 150. Roy. 217.*

Vogelzunge, Buchwinde, wild Heydekorn.

In agris cultis frequens, floret Iun. Iul. annua.

Corpuscula minima, forte nectaria, quae in fundo calycis haerent, characterem essentialem constituere videntur, cum ex hac sola nota Persicariam Nicotianae folio ad Helxinem retulerit *Linnaeus*, vid. *H. Vpf.* licet nunquam stamina octo, nec tres stylos ostendat Miratus itaque, cur tanta inconstancia in speciebus ordinandis versaretur *Linnaeus*, en, prodiit ejus *Materia medica*, et in hac ipsa denuo alia ratione diuersas

fas plantas disponit, et nunc sub vnico Polygoni genere hanc, et Persicariam et Fagopyrum et quoque Bistortam comprehendit. Quam difficilis hisce laboribus redditur Botanica!

BISTORTA. D. G. 795.

592. Bistorta foliis ouato oblongis, acuminatis

Linn. Cliff. 150. Roy. 217.

Bistorta *Matth. 674. Tab. 820.*

Bistorta media folio minus rugoso *I. B. III. 539.*

Bistorta major radice minus intorta *C. B. P. 192.*

Boerb. II. 86.

Bistorta foliis imis appendiculatis, semine triquetro *Hall. 178.*

Polygonum caule simplicissimo monostachyo, foliis ouatis in petiolum decurrentibus *Linn. Mat. 63.*

Var. Bistorta radice magis intorta *C. B. P.*

Krebswurzel, Natterwurzel.

In pratis, inprimis vliginosis vbique, floret Majo, perennis.

C. TETRASTYLA.

PENTAPTEROPHYLLON. D. G. 797.

593. Pentapterophyllum floribus spicatis.

Millefolium aquaticum pennatum spicatum *Tab. 188. ic. Baub. C. B. P. 141. Prodr. 73.*

Millefolium pennatum aquaticum *I. B. III. b. 775.*

Potamogeton foliis pinnatis *Tourn. 233. Boerb. I. 197.*

Myriophyllum floribus masculis interrupte spicatis *Linn. Cliff. 446. Roy. 213.*

Pentapteris scapo florifero nudo *Hall. 201.*

In piscinis et stagnantibus aquis, *in denen Teichen bey dem Gerberwasser*, floret Iul. perennis.

594. Pentapterophyllum floribus verticillatis.
 Millefolium aquaticum minus *I. B. III. b. 775.*
 Millefolium aquaticum, flosculis ad foliorum nodos *C. B. P. 141.*
 Potamogetton flosculis ad foliorum nodos *Tourn. 233. Boerb. I. 197.*
 Myriophyllum floribus omnibus verticillatis *Linn. Cliff. 446. Roy. 213.*
 Pentapteris floribus foliis insidentibus *Hall. 202.*
 Cum praecedente.
 In hoc genere sexum distinctum, nec vltos hermaproditos flores assumit *Linnaeus.*

V. DECANTHERA.

DISTYLA.

SCLERANTHVS. D. G. 798.

595. Scleranthus calycibus fructus patulis *Linn. Fl. Suec. 348.*
 Scleranthus *Linn. Cliff. 166. Roy. 215.*
 Polygonum minus polycarpum *Tab. 1215. bene.*
 Polygonum angustissimo acuto vel gramineo folio minus repens *C. B. P. 281.*
 Knawel *Dod. 115. Boerb. II. 93.*
 Knawel annum majus flore minore *Hall. 186.*
 In agris et inter segetes vbique, aestate floret, annua.

VI. POLYANTHERA.

PENTASTYLA.

ARVM. D. G. 810.

596. Arum foliis sagittatis, cucullo recto *Hall. 261.*
 Arum *Math. 448. Tab. 1123. ead. I. B. II. 783.*
 Arum vulgare non maculatum *C. B. P. 195. Tourn. 158. Boerb. II. 74.*
 Arum acaule, foliis hastatis integerrimis, spadice clauato *Linn. Cliff. 434. Roy. 8. Var.*

Var. Arum maculatum, maculis candidis et nigris
C. B. P.

Aron, Zehrwurzel, deutscher Ingber, Kalbsfuß.

In locis vmbrosis et syluis, *im Rosenthale*, floret
Majo, perennis.

GRAMINA ET GRAMINIBVS ADFI-
NES PLANTAE.

I. DIANTHERA.

ANTHOXANTHVM. D. G. 812.

597. *Anthoxanthum* Linn. *Fl. Suec.* 29. *Gmel.* I. 127.

Anthoxanthum flosculis diandris Linn. *Cliff.* 25.
Roy. 58.

Gramen anthoxanthon spicatum I. B. II. 466.

Gramen pratense spica flauesciente C. B. P. 3. *Th.*
44. *Scheuchz.* 88. *Hall.* 230.

Anthoxanthum foliis breuius acuminatis, spica laxa
fastigiata et angusta *Gleditsch.*

In pratis, Martio, Aprili.

II. TRIANTHERAE.

A. DISTYLAE.

NARDVS. D. G. 814.

598. *Nardus spica recta* Linn. *Fl. Suec.* 47.

Nardus spica lineari Linn. *Fl. Lapp.* 40. *Cliff.* 22.

Gramen sparteum juncifolium C. B. P. 5. *Th.* 69.
Scheuchz. 90. *Hall.* 203.

Gramen sparteum capillaceo folio et minus *Morif.*
III. 217. *f.* 8. *t.* 7. *f.* 8..

Nardus foliis capillaceis, spica angustissima recta,
locustis aristatis vno versu dispositis *Gleditsch.*

In siccis et elatioribus locis et ericetis, *im Vniuer-*
sitetsholze, Pomsen, hinter Schanfeld, Iul. Aug.

PHALARIS. D. G. 816.

599. *Phalaris panicula subouata, spiceformi, glu-*
mis carinatis Linn. *H. Vpf.* 19.

Phalaris Matth. 658. Dod. 501. I. B. II. 442.

Phalaris major semine albo C. B. P. 28. Th. 534.
Scheuchz. 52.

Phalaris radice annua Linn. Cliff. 23. Roy. 63.

Canariensisat.

In agris, floret aestate.

600. *Phalaris panicula oblonga Linn. Fl. Suec. 28.*
Gmel. I. 86.

Gramen arundinaceum spicatum C. B. P. 6. Th. 94.

Gramen aquaticum Paniculatum Phalaridis semine
Scheuchz. 126. Hall. 222.

Arundo foliis planis, panicula spicata, spiculis
confertis Linn. Cliff. 26. Roy. 66.

Arundo panicula spicata ramosa erecta, locustis
breuibus congestis Gleditsch.

In stagnis et fossis frequens, aestate.

PHLEVM. D. G. 817.

601. *Phleum spica longissima, cylindracea Linn.*
Cliff. 22. Roy. 53. Gmel. I. 89.

Gramen cum cauda muris majori longa majus I. B.
II. 472.

Gramen typhoides maximum spica longissima
C. B. Th. 49. Scheuchz. 60. Hall. 232.

Phleum radice nodosa, spica cylindracea longissima
Gleditsch.

In sylvis earumque locis pratensibus, Iulio passim.

602. *Phleum supremi folii vagina ventricosa, pa-*
nicula spicata, cylindrica, locustis aristatis
Gleditsch.

Gramen cum cauda muris minus I. B. II. 471.

Gramen typhoides asperum I. C. B. Th. 51. Scheuchz.
61. Hall. 232.

In pratis frequens, Iul. Aug.

Linnaeus cum praecedente conjungit.

ALO-

ALOPECURVS. D. G. 818.

603. Alopecurus culmo infracto *Linn. Fl. Suec. 53.*
Gmel. I. 88.

Alopecurus culmo infracto, aristis gluma longioribus *Roy. 54.*

Gramen aquaticum geniculatum spicatum *C. B. P. 3. Tb. 42. Scheuchz. 72. Hall. 205.*

Alopecurus culmo reclinato, creberrimis geniculis distincto, spica aristata tereti obtusa *Gleditsch.*

In fossis aquarum pigriorum, Maj. Jun.

604. Alopecurus culmo erecto *Roy. 54. Gmel. I. 87.*
 Gramen typhoides spica angustiore longiore *C. B. P. 4. Tb. 53.*

Gramen spicatum, spica cylindracea tenuissima longiore *Tourn. 520. Scheuchz. 69. Hall. 205.*

Alopecurus culmo erecto, spica tenuissima e tereti sensim fastigiata et paucioribus aristis distincta *Gleditsch.*

Ad sylvas et in pratorum marginibus passim, Julio.

PANICVM. D. G. 819.

605. Panicum spica composita, aristis spica longioribus *Linn. Vir. 7. Roy. 55. Gmel. I. 89.*

Panicum sylvestre dictum et dens canis *I. B. II. 443.*

Panicum spiculis spicatis scabritie adhaerentibus *Linn. Cliff. 27.*

Panicum floribus conglomeratis spicatis laevibus, arista dimidio brevioribus *Linn. Fl. Suec. 54.*

Gramen paniceum spica aspera *C. B. P. 8. Tb. 139. Scheuchz. 47. Hall. 233.*

Panicum spica cylindracea simplici pilosa *Gleditsch.*
 In agris cultis, aestate.

606. Panicum spicis alternis, remotis, declinatis, compositis *Roy. 55. Gmel. I. 90.*

Graminis genus quibusdam, gallis dens canis *II. I. B. II. 443.*
 Gramen

Gramen paniceum spica diuisa C. B. P. 8. Th. 136.
Scheuchz. 49. *Hall.* 233.

Ad fossas passim.

607. Panicum spicis alternis, remotis, laxis *Linn.*
Cliff. 27.

Gramen paniceum II. *Tab.* 538.

Gramen paniceum spica aristis longis armata C. B.
P. 8. Th. 137. *Scheuchz.* 48. *Hall.* 234.

Panicum panicula composita erecta *Gleditsch.*

In pratis pomariis et cultis subudis nec non ad fossas, in den Kohlgerthen, aestate et autumnno.

Ad praecedentem refert *Gmelinus*, cum quo et consentire videtur *Hallerus*.

608. Panicum panicula laxa, flaccida, foliorum
 vaginis pubescentibus *Linn.* *Cliff.* 27. *Roy.* 55.

Milium *Matth.* 328. I. B. II. 446.

Milium semine luteo vel albo C. B. P. 26. Th. 502.

Var. Milium semine nigro C. B. P. 26. Th. 506.

Hirsche.

Seritur in agris, floret aestate.

MILIVM. D. G. 820.

609. Milium glumis diphyllis *Linn.* *Cliff.* 27.

Milium floribus dispermis *Linn.* *Fl. Suec.* 55.

Miliaceum gramen *Tab.* 518. ic. *Baub.*

Gramen syluaticum miliacea panicula sparsa C. B. P.
 8. Th. 140. *Scheuchz.* 133. *Hall.* 219.

Milium panicula ampla et sparsa, ramulis elongatis
 et tenuissimis parum subdiuisis, paucioribus locustis *Gleditsch.*

In vmbrosis syluaticis, im Rosenthale, hinter Leutsch,
 im Bienitz, Iun. Iul.

AGROSTIS. D. G. 821.

610. Agrostis petalo (gluma) exteriori aristam
 rectam, strictam et longissimam exferente
Roy. 59. *Gmel.* I. 92. Gramen

Gramen capillatum *I. B. II. 462.*

Gramen segetum altissimum panicula sparsa
Scheuchz. 144. Hall. 229.

Agrostis culmo longissimo, panicula amplissima
sparsa nutante, gluma exteriori aristam rectam
et longissimam emittente *Gleditsch.*

In pratis et agris aestate.

611. Agrostis culmo repente, foliis radicalibus
breuiore, folii supremi vagina ventricosa
Linn. Fl. Suec. 61.

Gramen caninum supinum minus *Scheuchz. 128.*
Hall. 218.

Agrostis culmo repente, vagina supremi folii ven-
tricosa *Roy. 59.*

In cultis et pratis, secus vias, Iunio.

612. Agrostis panicula laxa, calycibus membrana-
ceis, muticis, aequalibus *Roy. 59.*

Gramen nemorosum paniculis albis *Vaill. Par.*
t. 17. f. 5.

In vmbrosis et subhumidis passim.

MELICA. D. G. 823.

613. Melica floribus horizontaliter patentibus
Roy. 57.

Melica petalis exterioribus ciliatis *Linn. Fl. Suec. 56.*

Melica infimo flosculo lanuginoso *Gmel. I. 99.*

Gramen auenaceum montanum lanuginosum *C. B.*
P. 10. Th. 156. Hall. 217.

Gramen auenaceum spica simplici, locustis densis-
simis candicantibus et lanuginosis *Scheuchz. 174.*

Ad muros et in pratis.

614. Melica flosculis glabris, summo inaequali-
ter curtato *Gmel. I. 97.*

Melica petalis imberbibus *Linn. Fl. Suec. 57.*

Gramen auenaceum locustis rubris montanum *C. B. Th. 155. Scheuchz. 171. Hall. 216.*

Melica radice repente, panicula spicata simplici, locustis obtusis pendulis, vno versu dispositis *Gleditsch.*

In sylvis elatioribus, *in Bienitz, Universitatsholze.*

AIRA. D. G. 825.

615. Aira foliis planis, panicula patente, petalis basi villosis, aristatis, arista recta, breui *Linn. Fl. Suec. 63. Gmel. 1. 95.*

Aira panicula longissima tenui *Linn. Fl. Lapp. 50.*

Gramen altissimum segetum panicula sparsa *Scheuchz. 244. Hall. 229.*

Aira culmo longissimo, panicula amplissima ramosissima sparsa, gluma exteriori aristam rectam et tenuem emittente *Gleditsch.*

Sparsum in agris inter segetes, aestate.

616. Aira foliis pubescentibus, panicula contracta, flosculo hermaphrodito mutico, masculo arista vncinata, calyce breuiore *Linn. Fl. Suec. 67.*

Aira flore masculino aristato, foeminino mutico *Linn. Cliff. 27. Roy. 60.*

Gramen pratense paniculatum molle *C. B. P. 2. Prodr. 5. Th. 27. Scheuchz. 234. Hall. 225.*

Aira pubescens, panicula pyramidalis contracta, locustis brevibus, flosculo hermaphroditico mutico, masculo arista hamosa terminato *Gleditsch.*

In paludosis et pratis, Iul. Aug.

617. Aira foliis planis, panicula patente, floribus muticis laevibus, calyce brevioribus *Linn. Fl. Suec. 66.*

Aira culmo inferiore repente, flosculis muticis
calyce brevioribus, altero pedunculato *Roy. 60.*

Gramen caninum supinum paniculatum dulce *C.*
B. P. 1. Pr. 2. Th. 13. I. B. II. 459.

Gramen paniculatum aquaticum miliaceum *Vaill.*
Par. 89. t. 17. f. 7.

In humentibus aruis.

SECALE. D. G. 826.

618. Secale glumarum ciliis scabris *Linn. H. Vpsf. 22.*

Secale *Matth. 325. I. B. II. 416. Linn. Cliff. 25. Roy. 58.*

Secale hybernium vel majus *C. B. P. 23. Th. 425.*

Var. Secale vernum siue minus C. B. P.

Korn, Rocken.

Seritur in agris, floret aestate.

TRITICVM. D. G. 827.

619. Triticum radice annua, glumis ventricosis,
glabris, imbricatis, aristatis *Linn. H. Vpsf. 21.*

Triticum *Matth. 317.*

Triticum aestivum *C. B. P. 21. Th. 358.*

Triticum radice annua, spica glabra aristata *Linn.*
Cliff. 24. Roy. 70.

Sommerwaitzen.

In agris seritur, floret sequenti paulo serius.

620. Triticum radice annua, glumis ventricosis,
laevibus, imbricatis, submuticis *Linn. H.*
Vpsf. 21.

Triticum vulgare glumas trititando deponens *I.*
B. II. 407.

Triticum hybernium aristis carens *Matth. 317. C. B.*
P. 21. Th. 352.

Triticum radice annua, spica mutica *Linn. Cliff. 24.*
Roy. 70.

Winterwaitzen.

Seritur vt praecedens.

621. Tri-

621. *Triticum radice perenni, foliis viridibus*
Linn. Cliff. 24. Roy. 70.

Triticum radice perenni, spiculis solitariis brevius
aristatis, glumis calicum acutissimis Gmel. I. 118.

Gramen repens officinarum forte triticae spicae
aliquatenus simile I. B. II. 457.

Gramen caninum aruense, siue gramen Dioscori-
dis C. B. P. 1. Th. 7. Scheuchz. 5. Hall. 207.

Triticum radice geniculata repente, spica aristata
disticha angusta, aristis breuibz Gleditsch.

Hundsgras, Queckengras.

Planta agricolis odiosa, ad sepes vbique, Iunio in
 primis floret.

HORDEVM. D. G. 828.

622. *Hordeum flosculis lateralibus masculis, ari-*
statis Linn. Cliff. 24. Roy. 70.

Hordeum murinum I. B. II. 431.

Gramen hordeaceum minus et vulgare C. B. P. 9.
Th. 134. Scheuchz. 14. Hall. 204.

Ad vias et muros, Majo, Iunio.

623. *Hordeum flosculis omnibus hermaphrodi-*
tis Linn. Cliff. 24. Roy. 69. feminibus cortica-
tis Linn. H. Vps. 22.

Hordeum Matth. 321.

Hordeum polystychum vernal C. B. P. 22. Th. 439.

Var. Hordeum polystychum hybern C. B. P.

Gersten.

In agris feritur, floret aestate.

ARVENDO. D. G. 829.

624. *Arundo panicula laxa, flosculis quinis Linn.*
Fl. Suec. 99. Gmel. I. 125.

Arundo palustris Matth. 137.

Arundo vulgaris palustris I. B. II. 485. Linn. Cliff.

26.

Arundo

Arundo vulgaris siue Phragmites Dioscoridis C. B.
P. 17. Scheuchz. 161. Hall. 221.

Arundo panicula laxa, calycibus quinquefloris
Roy. 66.

Arundo foliis superioribus minutissime ferratis
acutissimis, vaginis pilosis, panicula ampla
sparsa et ramosa, locustis vtrinque acutis *Gleditsch*.

Rohr, Schilff.

In fossis et fluuiis, floret Augusto.

625. Arundo culmo ramoso Linn. Fl. Lapp. 42 Gmel.
I. 126.

Gramen arundinaceum, panicula molli spadicea,
majus C. B. Th. 94. Scheuchz. 122. Prodr. t. 5. Hall.
221.

Arundo culmo ramoso, panicula spicata densa et
erecta, locustis attenuatis et oblongis *Gleditsch*.

In salicetis aliquando, alias in dumetis ad vias,
Iul. Aug.

AVENA. D. G. 830.

626. Avena calycibus dispermis, feminibus lae-
vibus Linn. Cliff. 25. Roy. 65.

Avena Matth. 326. Dod. 502.

Avena vulgaris siue alba C. B. P. 23. Th. 469.

Haber.

In agris seritur, floret aestate.

627. Avena calycibus bifloris, flosculo herma-
phrodito mutico, masculo aristato Linn. Fl.
Suec. 98.

Avena panicula nutante, calycibus bifloris, altero
flosculo aristato Roy. 66.

Gramen nodosum, auenacea panicula C. B. P. 2.
Prodr. 3. Th. 18. Scheuchz. 237. Hall. 225.

In pratis et inter segetes.

R

628. Avena

628. *Auena spicis erectis, calyce spiculis brevior* *Linn. Fl. Lapp. 31. Fl. Suec. 96. Roy. 65.*

Auena calycibus trifloris, panicula nutante, foliis planis *Gmel. I. 129.*

Gramen auenaceum panicula purpureo argentea splendente *Scheuchz. 226. Hall. 226.*

Gramen auenaceum locustis splendentibus et bicornibus *Vaill. 98. t. 18. f. 1.*

Auena panicula spicata angusta, locustis teretibus multifloris erectis *Gleditsch.*

In pratis campestribus et dumetis, im Bienitz, auf den Wiesen nach den Gonnevitzscher Schanzen, Jun. Jul.

P. O. A. D. G. 831.

629. *Poa panicula diffusa, angulis rectis, spiculis obtusis, culmo obliquo, compresso* *Linn. Fl. Suec. 75.*

Poa spiculis ovatis compressis muticis, flosculis glabris *Gmel. I. 102.*

Gramen paniculatum minus album et rubrum *Tab. 519. I. B. II. 465.*

Gramen pratense paniculatum minus *C. B. P. 2. Th. 30. Scheuchz. 189. Hall. 214.*

Poa culmo compresso, panicula densa et angusta, locustis muticis et obtusis majoribus glabris *Gleditsch.*

Ad vias et loca sicca, toto anno ferme frequens.

630. *Poa panicula subdiffusa, spiculis quinquefloris, basi pubescentibus, culmo erecto, tereti* *Linn. Fl. Suec. 78.*

Poa spiculis ovatis compressis muticis, flosculis lanuginosis *Gmel. I. 103.*

Gramen pratense minus *I. B. II. 542.*

Gramen pratense paniculatum medium *C. B. P. 2. Th. 30. Scheuchz. 180. Hall. 214.*

In pratis frequens.

631. *Poa*

631. *Poa panicula diffusa*, spiculis quadrifloris, pubescentibus, culmo erecto, tereti *Linn. Fl. Suec.* 77. *Gmel. I.* 104.

Poa spiculis ovato oblongis, foliis subulatis *Linn. Fl. Lapp.* 52.

Gramen pratense paniculatum majus angustiore folio *C. B. P. 2. Th. 29. Scheuchz.* 178. *Hall.* 215.

In pratis et sylvis, Iul. Aug.

632. *Poa panicula diffusa*, spiculis trifloris, glabris, culmo erecto, tereti *Linn. Fl. Suec.* 76.

Poa spiculis ovatis compressis muticis *Linn. Fl. Lapp.* 51.

Gramen alterum *Tab.* 515.

Gramen pratense paniculatum majus *C. B. Th. 28. Scheuchz.* 177. *Hall.* 215.

Poa panicula diffusa amplissima, locustis muticis ovatis compressis et villosis *Gleditsch.*

Iisdem natalibus, Augusto vulgaris.

633. *Poa panicula diffusa*, spiculis sexfloris, linearibus *Linn. Fl. Suec.* 73. *Gmel. I.* 105.

Poa panicula contracta, spiculis ovatis teretiusculis *Linn. Cliff.* 496. *Roy.* 61.

Gramen palustre paniculatum altissimum *C. B. Th. 38. Scheuchz.* 191. *Hall.* 213.

Poa culmo longissimo, panicula ramosa pedali, locustis imbricatis distichis sexfloris muticis *Gleditsch.*

In pratis paludosis et fossis, auf denen Gerber- und Schönfelder Wiesen, Iul. Aug.

634. *Poa* foliis setaceis, panicula secunda, glumis angustis, aristatis *Gmel. I.* 107.

Gramen foliolis junceis breuibis majus radice nigra *C. B. Th. 73. Scheuchz.* 279. *Hall.* 211.

Gramen cristatum radiculis nigricantibus *Gottsch. no. ic.* 24.

Festuca foliis setaceis fasciculosis, panicula angusta et tenui, locustis aristatis erosis alternis *Gleditsch*.

In locis siccis et saepe in muris, *im Bienitz*, Iun. Iul.

635. *Poa* panicula secunda coarctata, culmo obliquo compresso *Linn. Fl. Suec.* 74.

Poa spiculis ovatis muticis, culmo compresso, panicula coarctata *Gmel. I.* 103.

Gramen paniculatum radice repente, culmo compresso *Vaill. Par. 91. t. 18. f. 5.*

Gramen paniculatum radice repente, culmo compresso, locustis distichis pulchellis *Scheuchz.* 198. *Hall.* 213.

Poa radice repente, culmo declinato compresso, panicula parva minus diffusa, locustis distichis muticis compressis *Gleditsch*.

In tectis, muris, agris elatioribus, aestate.

CYNOSVRVS. D. G. 833.

636. *Cynosurus* bracteis integris *Linn. Cliff.* 495. *Roy.* 64.

Gramen glumis variis *C. B. P.* 10. *Pr.* 21. *Tb.* 158. *Scheuchz.* 83. *Hall.* 230.

In montosis sterilioribus, Mart. April.

637. *Cynosurus* bracteis pinnatifidis *Linn. Cliff.* 493. *Roy.* 64.

Gramen pratense cristatum siue spica cristata laevi *C. B. P.* 3. *Tb.* 42. *Scheuchz.* 79. *Hall.* 232.

Cynosurus spica angusta, locustarum fasciculis elongatis alternis, ad vnum latus spectantibus *Gleditsch*.

In agris et pratis, Iun. Iul.

638. *Cynosurus* panicula secunda glomerata *Linn. Fl. Suec.* 83.

Gramen asperum *I. B. II.* 467.

Gramen

Gramen spicatum folio aspero *C. B. P. 3. Prodr. 9. Tb. 45. Scheuchz. 299. Hall. 231.*

Poa flosculis confertis, vno versu dispositis *Linn. Cliff. 28. Roy. 62.*

Festuca paniculis partialibus secundis glomeratis *Gmel. I. 117.*

Cynosurus culmo ramoso, panicula sparsa, locustarum racemulis compressis aristatis vno versu dispositis *Gleditsch.*

In pratis vliginosis, *auf den Rosenthaler Wiesen und hinter Schanfeld.*

BROMVS. D. G. 834.

639. Bromus culmo indiuiso, spicis alternis, sessilibus, teretibus *Linn. Fl. Suec. 89.*

Gramen spicae Brizae majus *C. B. P. 9. Prodr. 19. Tb. 133. I. B. II. 477.*

Gramen loliaceum corniculatum *Scheuchz. 35. Hall. 208.*

Festuca culmo alternatim spicato, spicis teretibus *Linn. Fl. Lapp. 29. Roy. 67.*

Poa culmo alternatim spicato, spicis teretibus hirsutis *Gmel. I. 112.*

Triticum culmo summo spiculis alternis et breuibus teretiusculis terminato, aristis breuibus *Gleditsch.*

In syluis et dumetis elatioribus, *im Bienitz, aestate.*

640. Bromus panicula patente, spiculis ouatis *Linn. Fl. Suec. 84.*

Festuca graminea glumis hirsutis *C. B. P. 9. Tb. 143. Scheuchz. 250.*

Festuca culmo paniculato, spicis compressis ouatis *Linn. Fl. Lapp. 28. Roy. 67.*

Gramen auenaceum locustis villosis crassis *Hall. 227.*

Bromus panicula propendente rara laxa pilosa, locustis

locustis spicatis ventricosus et acuminatis amplis
Gleditsch.

In pratis, agris et muris frequens, Iun. Iul.

641. *Bromus panicula nutante, spiculis ovato oblongis Linn. Fl. Suec. 85.*

Bromus culmo paniculato, spicis compressis Linn. Cliff. 25. Roy. 67.

Aegilops l. Matth. 834.

Festuca auenacea sterilis elatior, siue Bromos Dioscoridis C. B. P. 9. Th. 146.

Festuca panicula longissima sparsa nutante, locustis distichis amplis, glumis calycinis in tenuissimum acumen productis Gleditsch.

Ad sepes, in tectis et muris, Iunio.

642. *Bromus panicula erecta, coarctata Linn. Fl. Suec. 87.*

Gramini murali Dalechampii simile, si non idem I. B. II. 438.

Gramen auenaceum pratense panicula squamata et pilosa Morisf. III. 213. f. 8. t. 7. f. 18.

Gramen auenaceum locustis villosis angustis candidantibus et aristatis Scheuchz. 254. Hall. 228.

Bromus panicula contracta nutante et locustis pilosis ventricosus et amplis Gleditsch.

In pratis, agris et muris, Iun. Iul. frequens.

FESTUCA. D. G. 835.

643. *Festuca panicula ramosa, erecta, spiculis subsessilibus, teretibus, muticis Linn. Fl. Suec. 90.*

Gramen aquaticum fluitans multiplici spica C. B. P. 3. Th. 41. Scheuchz. 199. Hall. 212.

Poa spicis oblongis erectis Linn. Cliff. 28. Roy. 62.

Festuca culmo procumbente ramoso et sulcato, panicula erecta et ramosa, locustis muticis et teretibus Gleditsch.

In

In stagnis et fossis; *im Rosenhale, hinter Schœnfeld*, aestate.

644. Festuca glumis unifloris, aristis longissimis, nudis *Gmel. I. 114.*

Festuca junceo folio *C. B. P. 9. Prodr. 19. Th. 145. Scheuchz. 151. Hall. 230.*

Festuca junceo folio spica gemina *I. B. II. 544.*

Festuca aristis longitudine circiter paniculae nudis *Roy. 68.*

In apricis et asperis, aestate.

Festucæ genus cum Poa conjungit *Gmelinus*, et an non etiam Bromus addi debeat, dubius huc vsque fuit, cum characteres et inprimis aristarum nota maxime ludant.

LOLIVM. D. G. 836.

645. Lolium spicis muticis, radice perenni *Linn. Cliff. 24. Roy. 69.*

Lolium spicis compressis, radice perenni *Linn. Fl. Lapp. 32.*

Phoenix *Matth. 723. Dod. 531.*

Gramen loliaceum angustiore folio et spica *C. B. P. 9. Th. 128. Scheuchz. 25. Hall. 206.*

Lolium foliis surrectis rigidis, spica interrupta compressa, spiculis in summo scapho alternis muticis *Gleditsch.*

Ad agrorum margines et vias, aestate.

646. Lolium spicis aristatis, radice annua *Linn. Cliff. 23. Roy. 69.*

Lolium *Matth. 331. Dod. 529.*

Gramen loliaceum spica longiore *C. B. P. 9. Th. 121. Scheuchz. 31. Hall. 206.*

Lolium culmo crassioribus geniculis nodoso, foliis inflexis pendulis, spica interrupta compressa, spiculis aristatis alternis *Gleditsch.*

Dreßpe.

Crescit in agris, inprimis vbi Avena, floret aestate.

BRIZA. D. G. 837.

647. Briza spiculis ouatis, calyce flosculis brevior Linn. Cliff. 23. Roy. 63.

Gramen leporinum Tab. 541. ic. Baub.

Gramen tremulum I. B. II. 469.

Gramen tremulum, majus C. B. P. 2. Th. 22. Scheuchz. 204. Hall. 212.

Briza panicula nuda ramosa tenuissima et sparsa, locustis multifloris et subrotundis vtrunque compressis Gleditsch.

Var. Briza spicis triangularibus, calyce flosculis longiore Linn. Cliff. 23. Roy. 63.

Gramen tremulum minus, panicula parva C. B. P. 2. Th. 25. Scheuchz. 205.

In paludosis et sylvis elatioribus pluribus, auf dem Gickerlingsberge, Schœnfelder Wiesen.

Varietatem modo juniorem plantam esse affirmat Hallerus.

PLANTAE GRAMINIBVS ADFINES.
TRIANThERAE.
MONOSTYLAE.

CYPERVS. D. G. 840.

648. Cyperus culmo triquetro, striato, panicula ramis inaequalibus composita et sparsa, spiculis confertis, mucronatis, compressis Gleditsch.

Cyperus minor pulcher panicula compressa nigricante Morisf. III. 239. f. 8. t. 11. f. 38.

Cyperus minimus panicula sparsa nigricante Tourn. 527. Scheuchz. 384. Hall. 247.

Gramen cyperoides minus, panicula sparsa C. B. Th. 89. In

In palustribus et muscosis pratensibus, circa piscinas et lacus, *binter der Mühle bey Schönfeld, und von da nach Abtnauendorff*, autumnus.

649. *Cyperus culmo triquetro, striato, panicula conglobata, spiculis compressis, latis, breuibus, dente congestis Gleditsch.*

Cyperus minor pulcher panicula lata compressa subflauescente Moris. III. 239. f. 8. t. 11. f. 37.

Cyperus minimus panicula subflauescente Tourn. 527. Scheuchz. 385. Hall. 246.

Cum praecedente, a quo parum differt.

SCIRPV. S. D. G. 841.

650. *Scirpus culmo tereti, nudo, setaeformi, spica ouata, bialui, terminatrice, seminibus nudis Linn. Fl. Suec. 43.*

Scirpus spica bialui spadicea obesiore Hall. 249.

Iuncellus minimus capitulis Equiseti Bocc. Sic. 42. Moris. III. 238. f. 8. t. 10. f. 37.

Scirpus culmo nudo setaceo tereti, spica ouata solitaria breuissima terminatrice Gleditsch.

In agris et pascuis subhumidis circa pagos, toto autumnus.

651. *Scirpus planifolius, caule triquetro, panicula foliis insidente Hall. 247.*

Scirpus culmo triquetro folioso, panicula foliosa, pedunculis nudis supra decompositis, spicis confertis Linn. Fl. Suec. 38. Gmel. I. 84.

Cyperus gramineus I. B. II. 504. Scheuchz. 393.

Gramen arundinaceum foliis acutissimis panicula acutissima, Cyperi facie Gottsch. 19. ic. 33.

In aquosis et pratis palustribus, Iun. Iul.

652. *Scirpus teres, panicula sub apice culmi ramosa Hall. 247.*

Scirpus spicis copiosis Roy. 48.

Scirpus culmo tereti nudo, spicis plurimis pedunculatis terminatricibus *Linn. Fl. Suec. 40. Gmel. I. 79.*

Iuncus maximus siue Scirpus *C. B. Tb. 178.*

Scirpus culmo nudo simplicissimo tereti, panicula sub apice sessili, sparsa et ramosa *Gleditsch.*

In stagnis et piscinis maioribus, *bey Pomsen.*

653. Scirpus caule aphylo, spica imbricata, terete *Hall. 248.*

Scirpus culmo nudo, spica terminatrici subouata *Roy. 48.*

Scirpus culmo tereti nudo, spica subouata imbricata terminatrice *Linn. Fl. Suec. 41. Gmel. I. 83.*

Iuncus Equiseti capitulis *C. B. Tb. 186.*

Scirpus culmo nudo tereti simplicissimo, spica solitaria simplici oblonga terminatrice *Gleditsch.*

In palustribus pascuis et pratis, frequens.

SCHOENVS. D. G. 842.

654. Schoenus culmo tereti, foliis margine, dorsoque aculeatis *Linn. Fl. Suec. 35.*

Cyperus longus inodorus germanicus *C. B. P. 14. Tb. 221.*

Pseudo cyperus palustris foliis et carina serratis *Scheuchz. 375.*

Mariscus *Hall. 251.*

Schoenus radice repente, culmo folioso paniculato tereti, foliis triquetris in margine et dorso denticulis tenuissime aculeatis *Gleditsch.*

In vliginosis et palustribus sparsim, *auf den Schönfelder und Gerberwiesen.*

LINAGROSTIS. D. G. 844.

655. Linagrostis foliis planis, spicis multiplicibus *Hall. 250.*

Linagrostis *Tab. 540. ic. Baub.*

Linagro-

Linagrostis panicula ampliore Tourn. 664. Vaill.

Par. 117. t. 16. f. 1. Scheuchz. 306.

Gramen pratense tomentosum panicula sparsa C. B.

P. 4. Th. 61. Boerb. II. 164.

Eriophoron spicis pendulis Linn. Cliff. 22. Roy. 51.

Eriophoron culmo folioso tereti, foliis planis Linn.

Fl. Succ. 44. Gmel. I. 85.

Eriophoron culmo folioso paniculato et tereti, foliis planis, spicis pluribus sparsis Gleditsch.

Var. Linagrostis panicula minore Vaill. t. 16. f. 1.

Flachsgras.

In spongiosis et paludosis pratis, auf den Schönfelder Wiesen, lana candicans, flores, pendula Jun. Jul. perennis.

A Cypero vix differt *Linagrostis*, nisi pappo longiore spicarum.

CLASSIS XVI.

Plantae flore relatiuo, monophyto.

I. MONOPETALAE.

CVCVMIS. D. G. 854.

656. *Cucumis foliorum angulis rectis Linn. Cliff.*

451. Roy. 263.

Cucumis Matth. 395. Tab. 864.

Cucumis vulgaris viridis et albus I. B. II. 245.

Cucumis sativus vulgaris C. B. P. 310. Boerb. II. 77.

Cucumern, Gurken.

Colitur in agris, in den Kohlgärten, floret aestate annua.

CVCVRBITA. D. G. 855.

657. *Cucurbita seminibus obsolete bicornibus*

Linn. Cliff. 451. Roy. 263.

Cucurbita

Cucurbita *Matth.* 392. 393. *Tab.* 860. 861.

Cucurbita longa, folio molli, flore albo *I. B. II.*
214. *seq.*

Cucurbita oblonga flore albo, folio molli *C. B. P.*
313. *Boerb. II.* 80.

Kürbiß.

Colitur cum praecedente.

Varietatum copia ingens.

BRYONIA. D. G. 856.

658. Bryonia foliis quinquangulis scabris *Hall.*
506.

Bryonia *Tab.* 1291. *ic. Matth.*

Bryonia alba baccis nigris *C. B. P.* 297. *Tourn.* 102.

Bryonia foliis palmatis, vtrunque callose scabris
Linn. Cliff. 453. *Roy.* 264.

Vitis alba *Matth.* 882. *I. B. II.* 143.

Var. Bryonia aspera siue alba baccis rubris *Tourn.*
Zaunrübe, Gichtrübe.

Ad sepes et in fruticetis, *in den Koblgarten*, floret
Iun. Iul. perennis.

XANTHIUM. D. G. 859.

659. Xanthium caule inermi *Linn. Cliff.* 443. *Roy.*
85. *Hall.* 161.

Xanthium *Matth.* 834. *Dod.* 39. *Tourn.* 439. *Boerb. II.*
103.

Xanthium siue Lappa minor *I. B. III. b.* 572.

Lappa minor *Tab.* 1157. *ic. Matth.*

Lappa minor, Xanthium Dioscoridis *C. B. P.* 198.

Spirzkleiten.

In lacto et pingui solo ac sterquiliniis gignitur, *an*
dem Peters - Schießgraben, floret *Iul.* annua.

II. TRIPETALA.

SAGITTARIA. D. G. 861.

660. Sagittaria foliis sagittatis *Linn. Cliff.* 446. *Roy.*
493. *Hall.* 300. Sagitta

Sagitta major et minor *Matth.* 797. *Tab.* 1171. *ead.*
I. B. III. *b.* 779.

Sagitta aquatica major *C. B. P.* 194. *Boerb.* I. 46.

Ranunculus palustris folio sagittato maximo *Tourn.*
 292.

In stagnantibus et leniter labentibus aquis, floret
Iun. Iul. perennis.

Plures ab Auctoribus recensentur species, ab habitu majori et minori, foliis latis et angustis desumtae. Omnes vero *Linnaeus* et *Hallerus* optime ad unam retulerunt. Habet *Royenus* speciem foliis cordatis, an genuina?

III. APETALAE.

CAREX. D. G. 869.

661. Carex spicis pluribus in summo culmo, tenuibus, viridibus, praeter masculam fere aristatis *Gmel.* I. 141.

Gramen cyperoides tenuius spicatum *Morif.* III. 243. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 9.

Cyperoides sylvarum tenuius spicatum *Scheuchz.* 418. *Hall.* 238.

In sylvis, Majo.

Vt varietatem ad sequentem refert *Linnaeus*.

662. Carex spicis masculis pluribus, foemineis pedunculatis, capsulis inflatis, acuminatis *Linn. Fl. Suec.* 768. *Gmel.* I. 143.

Gramen cyperoides majus praecox spicis turgidis teretibus flauescentibus *Morif.* III. 242. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 6.

Cyperoides spicis masculis gracillimis, foemininis pendulis aut erectis, capsulis ventricosus, collo longo bifido *Hall.* 241.

Ad fossas.

663. Carex

663. *Carex spicis pendulis*, omnibus foemineis, vnica androgyna, inferne mascula *Linn. Cliff. 439. Fl. Suec. 766.*

Cyperoides spica pendula breuiore C. B. P. 6. Th. 85. Scheuchz. 440.

Cyperoides spicis feminalibus longis et asperis, ex longis pediculis pendulis *Hall. 239.*

Carex spicis longius petiolatis asperis, foemineis pendulis, mascula vnica angusta surrecta terminatrice *Gleditsch.*

In paludosis, *auf den Schönfelder und Rosenthaler Wiesen*, Maj. Iun.

664. *Carex spicis erectis*, sexu variantibus, superioribus petiolatis, inferioribus foemineis, mediis androgynis, mascula solitaria, terminatrice, ampliore *Gleditsch.*

Gramen cyperoides latifolium spica ruffa, siue caule triangulo *C. B. P. 6. Th. 83. Scheuchz. 458.*

Cyperoides foliis latis et asperis, spicis plurimis fere sessilibus, duabus androgynis *Hall. 239.*

In aquosis et pratis palustribus habitat, *im Rosenthale und Gerberwiesen*, April. Majo.

665. *Carex spicis masculis pluribus*, foemineis subsessilibus, capsulis obtusiusculis *Linn. Fl. Suec. 769.*

Carex spicis erectis oblongis sessilibus alternis, folio florali breuioribus, superioribus masculinis *Linn. Cliff. 439. Roy. 74.*

Carex spicis per culmum sparsis, masculis pluribus spadiceis, foemineis subsessilibus variis *Gmel. I. 142.*

Cyperoides foliis caryophyllaeis, caule exquisite triangulari, spicis habitioribus, squamis curtis *Mich. t. 32. f. 12.*

Cype-

Cyperoides spicis maribus obesis, foemininis imis longe petiolatis gracilibus *Hall.* 240.

Carex spicis petiolatis erectis, superioribus sexu variantibus, foemineis inferioribus tenuibus, mediis androgynis aut masculis minoribus, terminatrice mascula solitaria ampliore *Gleditsch.*

In pascuis humidis et apricis sterilioribus, ad viam nach Mark-Ranstedt, am Stadtgraben zwischen den Grimmischen und Hallischen Thore, Maj. Iun.

666. Carex spica supra decomposita, inferne laxiore, spiculis androgynis ouatis, sessilibus, conglomeratis, superne masculis *Linn. Fl. Suec.* 750. *Gmel. I.* 146.

Carex spica supra decomposita, spiculis androgynis ouatis sessilibus confertis superne masculis *Linn. Cliff.* 438. *Roy.* 74.

Carex spicis breuibis sessilibus echinatis in culmo summo cohaerentibus *Hall.* 245.

Gramen cyperoides palustre majus spica compacta *C. B. Th.* 87.

Carex spica androgyna in summo culmo congesta, spiculis sessilibus echinatis breuibis *Gleditsch.*

In palustribus frequens, Iun. Iul.

667. Carex spica composita, spiculis ouatis, sessilibus, approximatis, alternis, androgynis nudis *Linn. Fl. Suec.* 751. *Gmel. I.* 147.

Carex spicis obesis subrotundis in summo caule se alterne contingentibus *Hall.* 244,

Gramen cyperoides palustre majus spica diuisa *C. B. P.* 6. *Th.* 88. *Morif. III.* 244. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 29.

Carex culmo nudo triquetro spicato, spiculis androgynis sessilibus alternis ouato acutis *Gleditsch.*

In pratis palustribus, bey dem Rosenthale und Lindenau, Maj. Iun.

668. Ca-

668. *Carex spicis confertis, subsessilibus, mascula lineari, foemineis subrotundis, capsulis acutis, recurvis* *Linn. Fl. Suec. 755.*

Gramen cyperoides aculeatum germanicum *C. B. Tb. 109.*

Cyperoides capsulis subrotundae spicae vndique rigentibus *Hall. 236.*

- Carex spicis in summo culmo, mascula vnica terminatrice, foemineis ad masculae basin pluribus petiolatis* *Gleditsch.*

In pratis vliginosis et fossulis, *an dem Eitrischer Graben nach Golitz, auf den Rosenthaler Wiesen, Maj. Iun.*

669. *Carex spicis solitariis, longissimis, obuerse conicis, alaribus, androgynis petiolatis, pendulis, mascula vnica erecta, terminatrice* *Gleditsch.*

Gramen cyperoides spica pendula longiore et angustiore *C. B. P. 6. Tb. 85. Scheuchz. 445.*

Cyperoides latifolium, spicis feminalibus semimasculis ex longis petiolis pendulis *Hall. 239.*

Ad fossas et paludes campestris, *hinter dem Brandvorwerke, Iun. Iul.*

670. *Carex spicis linearibus, mascula breuiore, inferiorique, bracteis aphyllis, capsulis distantibus* *Linn. Cliff. 438. Fl. Suec. 758.*

Gramen caryophyllum montanum spica varia *C. B. P. 4. Tb. 47. I. B. II. 479. Scheuchz. 448.*

Gramen caryophyllum polycarpon fructu triangulo *Gottsch. 112. ic. 27.*

Cyperoides spicis e luteo et spadiceo variis, feminali suprema parte super. spicam inarem elata *Hall. 236.*

Carex spicis per culmum sparsis petiolatis erectis, mascula sessili vnica *Gleditsch.*

In locis elatioribus, campestribus, *im Bienitz der Pulsatilla gegen über*, verno tempore.

671. *Carex spica paniculata, androgyna, culmo triquetro, spiculis sessilibus, ouato acuminatis Gleditsch.*

Carex polycephalos siue *gryseus Rupp. 324.*

Carex spica paniculata Hall. 246.

In palustribus syluaticis, *im Rosenthale, Streitholz, Maj. Jun.*

Scirpi speciem esse monet *Hallerus Fl. Ien. l. c.*

672. *Carex spiculis subouatis, sessilibus, distinctis, androgynis, capsulis acutis, diuergentibus, aculeatis Linn. Fl. Suec. 752. Gmel. I. 148.*

Carex spicis breuibus echinatis sessilibus distinctis Hall. 245.

Gramen nemorosum spicis paruis asperis C. B. P. 7. Tb. 100. Moris. III. 244. f. 8. t. 12. f. 26.

Carex culmo triquetro, spica androgyna interrupta, spiculis sessilibus echinatis breuibus Gleditsch.

In palustribus et pratis, *zwischen dem Schambergischen Hölzgen und Lindenau, Junio.*

673. *Carex spica simplici, androgyna Linn. Cliff. 438. Fl. Suec. 747. Gmel. I. 144.*

Gramen cyperoides minimum seminibus deorsum reflexis puliciformibus Pluk. Phyt. t. 34. f. 10. Moris. III. 244. f. 8. t. 12. f. 21.

Carex culmo nudo triquetro, spica androgyna simplici strigosa Gleditsch.

In pratis palustribus et locis suburbanis luxuriat.

Planta sexu et facie admodum varians.

Adducta synonyma ad Vluam *Hallerus p. 242. et Gmelinus synonyma Vluæ ad hanc speciem refert.*

674. *Carex spica composita, spiculis androgynis, inferioribus remotioribus, foliolo longiori instructis, culmo triquetro* *Linn. Fl. Succ. 149.*

Carex maritima humilis radice repente etc. Mich. 67. t. 33. f. 4.

Gramen cyperoides spica simplici compressa disticha *Scheuchz. 490.*

Carex culmo nudo triquetro, spica composita androgyna nutante, spiculis sessilibus *Gleditsch.*

In vlginis, ante pagum *Schenfeld, rarius, Maj. Jun.*

675. *Carex culmo nudo, triquetro, spicato, spiculis androgynis, sessilibus, alternis, confertis et acutis, longioribus* *Gleditsch.*

Carex spicis teretibus acutis alternis se contingentibus *Hall. 244.*

Auf den Gerberwiesen, und an dem Streitbolze.

676. *Carex spiculis oblongis, sessilibus, distinctis, androgynis, capsulis ouatis, acutis* *Linn. Fl. Suec. 753.*

Carex spicis alternis latis, laxius in longam spicam dispositis *Hall. 244.*

Cyperoides polystachyon spicis laxis paniculam veluti componentibus *Scheuchz. 487.*

In pratis, *im Rosenthale, zwischen Groß-Zschocher und dem Walde, Junio.*

SPARGANIVM. D. G. 872.

677. *Sparganium culmo erecto, foliis triquetris* *Hall. 259.*

Sparganium Matth. 702. bene I. Tab. 559. male.

Sparganium ramosum C. B. P. 5. Th. 228. Moris. III. 247. f. 8. t. 13. f. 1. Boerb. II. 168.

Sparganium quibusdam I. B. II. 541.

Sparganium foliis adsurgentibus triangularibus
Linn. Cliff. 439. Roy. 37. Gmel. I. 133.

Var. Sparganium non ramosum *C. B. P.*

In palustribus et piscinis, *nach dem Kubtburme*,
floret Iulio, perennis.

TYPHA. D. G. 873.

678. Typha *Matth. 626. Tab. 558. ead. Linn. Cliff. 439.*
Roy. 73.

Typha palustris major *C. B. P. 20. I. B. II. 539. Moris. III. 246. f. 8. t. 13. f. 1. Boerb. II. 167.*

Typha claua crassissima *Hall. 260.*

Duae adhuc recensentur species, quas *Linnaeus*,
ut varietates, huc refert:

1) Typha palustris claua gracili *C. B. P.*

2) Typha palustris minor *C. B. P.*

Typha parte masculina ouatae clauae a foemina
distante *Hall. 260.*

Kolben, Teichkolben.

In stagnis et fluuiorum littoribus frequens, var. 1.
in dem Gonnewitzer Teiche, viget Aug. Sept. perennis.

VRTICA. D. G. 874.

679. Vrtica foliis oblongo cordatis, dioica
Linn. Cliff. 440. Roy. 210. Hall. 177.

Vrtica II. *Matth. 789. II. et IV. Tab. 820.*

Vrtica vrens maxima *C. B. P. 232. Moris. III. 434.*
f. 11. t. 25. f. 1. Boerb. II. 105.

Vrtica vulgaris major *I. B. III. b. 445.*

Vrtica foliis cordatis, amentis cylindraceis, sexu
distincta *Linn. Fl. Lapp. 374.*

Heiterneßeln.

Ad sepes et in ruderibus frequens, floret aestate,
perennis.

680. Vrtica foliis ouatis, amentis cylindraceis,
androgyna *Linn. Fl. Lapp. 375. Hall. 178.*

Vrtica III. *Matth.* 790. *Tab.* 921. *ead.*

Vrtica vrens minor *C. B. P.* 232. *Morif.* III. 435. *f. u.*
t. 25. f. 4. Boerb. II. 105.

Vrtica minor annua *I. B.* III. *b.* 446.

Vrtica foliis ovalibus, androgyna *Linn. Cliff.* 440.
Roy. 210.

Iisdem natalibus et eodem tempore ac prior viget,
annua.

VISCUM. D. G. 877.

681. Viscum *Matth.* 589. *Tab.* 1376. *ead.* *Dod.* 814. *Linn.*
Cliff. 441. *Roy.* 400. *Hall.* 162.

Viscum Quercuum et aliarum arborum *I. B. I. b.* 89.

Viscum baccis albis *C. B. P.* 423. *Boerb.* II. 228.

Mispel, Eichenmispel.

In variis arboribus, Salice, Tilia, maxime Quercu habitat, semper viret, Martio floret.

Propagatur sponte per aues, deglutientes baccas; semina autem perdurant, et excernuntur cum excrementis, quae si cadunt in ramos arboris ejusdemque corticis rimas, vegetant. Hanc ipsam recentiorum sententiam jam olim refutare voluit *I. Baubinus*, potius ut cornua ex animalibus, ita ex arboribus educi Viscum existimans.

ALNVS. D. G. 878.

682. Alnus *Matth.* 132. *Tab.* 1395. *ead.* *Dod.* 827. *Gottsch.*
10. ic. 1. bene. Linn. Cliff. 441. *Roy.* 85. *Gmel.* I. 171.

Alnus vulgaris *Clus. Hist.* I. 12. *I. B. I. b.* 151.

Alnus rotundifolia glutinosa viridis *C. B. P.* 428.
Boerb. II. 181. *Hall.* 157.

Var. 1) Alnus folio incano *C. B. P.*

2) Alnus folio oblongo viridi *C. B. P.*

Erlen, Elsterbaum.

In sylvis et pratis passim, im *Zschocherischen Holze.*

Ex cortice et fructu nigrum conficitur pigmentum. Lignum in aquis indurescit. BE-

BETULA. D. G. 879.

683. *Betula foliis acuminatis, ferratis Linn. Cliff.*
442. Roy. 85. Hall. 158. Gmel. I. 166.

Betula Matth. 132. Tab. 1398. ead. Dod. 827. I. B. I. b.
148. C. B. P. 427. Boerb. I. 182.

Betula foliis cordatis ferratis Linn. Fl. Lapp. 341.

Var. Betula virgis pendulis Gottsch. 26.

Bürcken.

In sylvis frequens, floret ineunte vere.

Cortex verno tempore per vulnera aquam stillat, quae adeo diuretica est, ut Diabetem faciat. Emplastrum ex cortice, in lamellas fisso, cum resina Abietis conficiunt Lappones, quod in omni inflammatione, ad suppurationem vergente, adhibent. Folia luteo colore inficiunt lana. Vid. *Linn. Fl. Lapp. l. c.* Varietatem amentis multo minoribus delineatam dedit *Gmel. I. t. 36. f. 2.*

AMARANTHVS. D. G. 882.

684. *Amaranthus foliis ovatis, emarginatis Linn.*
Cliff. 444. Roy. 420. Hall. 176.

Blitum rubrum supinum Lob. Ic. a. 250.

Blitum album Cam. 236.

Blitum rubrum minus I. B. II. 967.

Blitum album minus C. B. P. 118. Boerb. II. 91.

In hortorum marginibus et sponte nascitur ad sepes, vor dem Petersthore, floret Iun. Iul. annua.

ABIES. D. G. 883.

685. *Abies foliis solitariis, apice emarginatis*
Linn. Cliff. 449. Roy. 89. Gmel. I. 176.

Abies Matth. 102. Tab. 1347. ead.

Abies foemina I. B. I. b. 231.

Abies conis sursum spectantibus siue mas C. B. P.
505.

Abies Taxi folio, fructu sursum spectante Tourn.
585. Boerb. II. 179.

S 3 Abies

Abies foliorum apice bifido Hall. 148.

Weisse Tanne.

In sylvis et ad pagos, *um Linckeln*, floret Maj. arbor.

686. *Abies foliis solitariis, apice acuminatis Linn.*

Cliff. 449. Roy. 88. Gmel. I. 175

Abies tenuiore folio fructu deorsum inflexo Tourn.
585. Boerb. II. 179.

Abies foliis apice acuminatis Linn. Fl. Lapp. 347.
Hall. 147.

Picea Matth. 102. Tab. 1347. ead.

Picea latinorum, Abies mas Theophrasti I. B. I.
b. 238.

Picea major prima, siue Abies rubra C. B. P. 493.

Rothe Tanne.

Cum praecedente.

PINVS. D.G. 885.

687. *Pinus foliis geminis, cono pendulo, nucleis strigosis Hall. 149.*

Pinus sylvestris montana Matth. 98. Tab. 1345. ead.

Pinus sylvestris vulgaris Genevensis I. B. I. b. 253.
Tourn. 586.

Pinus sylvestris C. B. P. 491. Boerb. II. 179.

Pinus foliis geminis, primordialibus solitariis glabris Linn. Cliff. 450. Roy. 89. Gmel. I. 178.

Kübnbaum, Fichte.

In sylvis et montibus, *um Linckeln*, floret Maj. arbor.

Specierum multiplicatio ingens.

Tenellae Pini summitates in Siberia pro infallibili
antiscorbutico remedio habentur. *Gmelin.*

CERATOPHYLLVM. D.G. 886.

688. *Ceratophyllum foliis asperis, bis bifurcatis*
Hall. 202.

Ceratophyllum Linn. Cliff. 446. Roy. 214.

Millefolium aquaticum cornutum I. B. III. b. 776.
descr. non icon.

Equi-

Equisetum sub aqua repens, foliis bifurcis *Gottsch.*
67. ic. 12. bene.

Dichotophyllum *Dill. Giff.* 149.

Innatat aquis, aestate floret.

CARPINVS. D.G. 889.

689. *Carpinus squamis strobilorum planis* *Linn.*
Cliff. 447. *Roy.* 79.

Carpinus Matth 135. *Tab.* 1387. *ead. Dod.* 829. *Tourn.*
582. *Boerb.* II. 176. *Hall.* 158.

Fagus sepium, vulgo *Ostrya Theophrasti* *I. B. I.*
b. 146.

Ostrya Vlmo similis, fructu in umbilicis foliaceis
C. B. P. 427.

Weißbüchen, Steinbüchen, Spindelbaum.

In sylvis habitat, im *Rosentale*, floret Majo, arbor.

Cortex interior lanas luteo colore tingit *Act.*
Stockh. 1742. p. 26.

QUERCVS. D.G. 890.

690. *Quercus* foliis annuis, oblongis, superne
latioribus, sinubus acutioribus, angulis ob-
tusis *Linn. Cliff.* 448. *Roy.* 80. *Hall.* 159. *Gmel.* I. 150.

Quercus Matth. 179. *Tab.* 1374. *ead. Gottsch.* 211. ic.
69. bene.

Quercus vulgaris, breuibus ac longis pediculis
I. B. I. b. 70.

Quercus cum longo pediculo *C. B. P.* 420. *Tourn.*
583. *Boerb.* II. 177.

Var. Quercus latifolia mas, quae breui pediculo est
C. B. P.

Eichen, fructus dicitur *Eicheln, Eckern.*

In sylvis vbique, floret Majo, arbor.

CORYLVS. D. G. 891.

691. *Corylus stipulis ouatis*, obtusis *Linn. Cliff.* 448.
Roy. 81. *Hall.* 159. *Gmel.* I. 150.

Corylus sylvestris C. B. P. 418. *Boerb.* II. 176.

Nux auellana *Matth.* 229.

Sylvestres Auellanae I. B. I. a. 269.

Haselstrauch, Haselnüsse.

In sylvis frequens, *im Rosenthale*, floret Mart. arbor.

Variat magnitudine inprimis fructus.

IVGLANS. D. G. 892.

692. *Iuglans* foliolis ovalibus, glabris, vix ferratis, omnibus ferme aequalibus *Linn. Cliff.* 448. *Roy.* 81.

Nux iuglans *Matth.* 223. *Tab.* 1382. *ead.* I. B. I. a. 241.

Nux iuglans siue regia vulgaris C. B. P. 417. *Boerb.* II. 175.

Var. 1) *Nux iuglans* fructu maximo C. B. P.

2) *Nux iuglans* biflora C. B. P.

Welschenüsse.

Ad hortos passim, non indigena, floret Majo, arbor.

FAGVS. D. G. 894.

693. *Fagus* *Tab.* 1588. *Dod.* 820. C. B. P. 419. *Boerb.* II. 178. *Hall.* 160.

Fagus latinorum, *Oxya graecorum* I. B. I. b. 117.

Fagus foliis ouatis undulatis obsolete ferratis
Linn. Cliff. 447. *Roy.* 79.

Rothbüchen.

In sylvis passim, *in Meckerischen Holze*, floret Aprili, Majo, arbor.

CLASSIS XVII.

Plantae flore relatiuo, diphyto.

I. MONOPETALA.

CERVISPINA, D. G. 903.

694. *Cervispina Rupp. 94.*

Spina insectoria Matth. 144. Tab. 1489.

Rhamnus catharticus I. B. I. b. 55. C. B. P. 478.

Boerb. II. 212.

*Rhamnus ramis spina terminatis, floribus quadri-
fidis dioicis Linn. Cliff. 70. Roy. 224.*

*Rhamnus spinosus, foliis ouatis acuminatis serratis
Hall. 163.*

Wegedorn, Creutzbeer.

Inter fruticeta, nach dem Rosenthale, floret Majo.

*Quas Clusus Hist. I. iii. adducit species, videntur
varietates; nos quoque inuenimus hanc plantam fo-
liis diuersis, tum angustis, tum latioribus, magis
vel minus serratis, et saepe in eadem planta.*

*Cortex luteo colore tingit, bacca viridi. Color
ex baccis paratus dicitur Saffigrin.*

II. TRIPETALA.

HYDROCHARIS, D. G. 909.

695. *Hydrocharis Linn. Cliff. 460. Roy. 10. Hall. 301.*

Ranae morsus Dod. 573.

*Nymphaea minor siue morsus ranae I. B. III. b. 765.
ic. falsa.*

Nymphaea alba minima C. B. P. 193.

Microleuconymphaea Boerb. I. 282.

*In fossis, fluuiis pigrioribus, in der Grube vor
Pfaffendorff, floret aestate. Pistillatus flos rarius oc-
currit.*

Conf. Commerc. Litt. Norib. 1731. spec. 21.

III. APETALAE.

SALIX. D.G. 918.

696. *Salix* foliis elliptico lanceolatis, ferraturis subtus sericeis, vimine fragili *Hall.* 152. *Gmel.* I. 158.

Salix maxima fragilis alba hirsuta *I. B. I. b.* 212.

Salix vulgaris alba arborescens *C. B. P.* 473. *Boerb.* II. 120.

Salix foliis lineari lanceolatis acuminatis ferratis vtrinque pubescentibus, ferraturis infimis glandulosis *Linn. Cliff.* 454. *Roy.* 83.

Weide.

Ad fluuios et in subhumidis frequens, floret Mart. April.

697. *Salix* foliis ferratis, glabris, lanceolatis, acuminatis, appendiculatis *Linn. Fl. Lapp.* 349. *Roy.* 83.

Salix spontanea fragilis amygdalino folio, auriculata *I. B. I. b.* 214.

Salix folio amygdalino, vtrinque virente aurito *C. B. P.* 473. *Boerb.* II. 210.

Salix Persicae folio auriculato *Hall.* 151.

698. *Salix* ramis villosis, foliis lineari lanceolatis, subtus tomentosis *Roy.* 84.

Salix angustis et longissimis foliis crispis subtus albicantibus *I. B. I. b.* 212. *Hall.* 155.

Salix oblongo incano acuto folio *C. B. P.* 474. *Boerb.* II. 210.

699. *Salix* foliis vtrinque leuibus, inferne glaucis, squamis et capsulis tomentosis *Hall.* 153.

Salix tenuior folio minore vtrinque glabro fragilis *I. B. I. b.* 213.

Salix humilis capitulo squamoso *C. B. P.* 474. *Boerb.* II. 210.

Salix

Salix foliis ferratis glabris lanceolatis linearibus, superioribus oppositis obliquis *Roy. 83.*

700. *Salix* folio rugoso, obiter ferrato, subtus lanuginoso, julo crassissimo *Hall. 155.*

Salix latifolia inferne hirsuta *I. B. I. b. 215.*

Salix latifolia rotunda *C. B. P. 474.*

Salix foliis ovatis rugosis, subtus tomentosis, sursum denticulatis *Roy. 85. Linn. Fl. Succ. 811. Gmel. I. 157.*

701. *Salix* lento vimine et squama florali flavis, foliis elliptico lanceolatis, subtus sericeis *Hall. 152.*

Salix lutea tenuior sativa viminea *I. B. I. b. 214.*

Salix sativa lutea folio crenato *C. B. P. 473. Boerb. II. 210.*

Salix foliis subintegerrimis lanceolato linearibus longissimis acutis subtus sericeis, ramis virgatis *Linn. Fl. Succ. 813.*

Omnes hae *Salicis* species iisdem ac prima nascitur locis, eodemque tempore florent omnes. Plures forte apponendae fuissent, nisi dubitarem, an varietates sint, nec ne, ratione enim soli inprimis ludere foliis certo constat. Harum varietatum ampla circa Lipsiam observatur copia, inprimis ad ripas Elystri et Lupae.

IVNIPERVS. D. G. 919.

702. *Iuniperus* foliis inferne adnatis, appositionibus concatenatis *Linn. Cliff. 464. Roy. 90. Gmel. I. 183.*

Mas.

Sabina sterilis *I. B.*

Sabina folio *Tamarisci*

Dioscoridis C. B. P.

Boerb.

Foemina.

Sabina baccifera *Matth.*

120. *I. B. I. b. 288.*

Sabina folio *Cupressi C.*

B. P. 487. Boerb. II. 207.

Sauina

284 CLASSIS XVII. PLANTAE

Sauina mas *Tab.*

Sauina foemina *Tab.*

1355.

Sadelbaum.

In rusticorum hortis vbique.

- LVPVLVS. D. G. 924.

703. *Lupulus Hall. 166.*

Humulus Linn. Cliff. 458. Roy. 222.

Mas.

Foemina.

Lupulus Matth. 839. Tab.

1293. ead. Dod. 404. bene.

Lupulus mas I. B.

Lupulus foemina I. B. II.

151.

Lupulus foemina C. B. Lupulus mas C. B. P. 298.

P. Tourn. Boerb.

Tourn. 535. Boerb. II. 104.

Hopfen.

In sepibus et pomariis frequens, *auf den Gickerlingsberge*, floret aestate, perennis.

CANNABIS. D. G. 925.

704. *Cannabis foliis digitatis Linn. Cliff. 457.*

Roy. 221.

Mas.

Foemina.

Cannabis Matth. 664. Tab.

936. ead.

Cannabis sterilis Dod.

Cannabis foecunda Dod.

525.

Cannabis foemina I. B.

Cannabis mas I. B. III. b.

447.

Cannabis erratica C. B.

Cannabis fatiua C. B. P.

P. Boerb.

320. Boerb. II. 104.

Hanff.

Seritur in agris vere, floret aestate, annua.

SPINACIA. D. G. 929.

705. *Spinacia Linn. Cliff. 457. Roy. 221.*

Mas

Mas.

Foemina.

Spinacia *Matth.* 361. *Tab.*
89. *ead.*Spinachia foemina *I. B.* Spinachia mas *I. B. II.* 963.

Spinachia femine spinoso

Spinachia sterilis *Morif.* *Morif.* II. 598. *f.* 5. t. 30.
f. 1.Spinacia vulgaris steri- Spinacia vulgaris capsula
lis *Tourn. Boerb.* feminis aculeata *Tourn.*
533. *Boerb.* II. 104.Lapathum hortense si- Lapathum hortense siue
ve Spinachia sterilis Spinacia femine spinoso
C. B. P. *C. B. P.* 114.*Spinat, Pinetsch.*Colitur in oleraceis agris, annua vel biennis pro
sationis tempore.

POPVLVS. D. G. 932.

706. Populus foliis deltoideis, acuminatis, ser-
ratis *Linn. Cliff.* 460. *Roy.* 82. *Gmel.* I. 151.Populus nigra *Matth.* 129. *Tab.* 1392. *ead.* I. B. I. b.
155. *C. B. P.* 429. *Boerb.* II. 21.Populus foliis deltoideis acuminatis serratis leui-
bus *Hall.* 156.*Rheinweyde, schwartz Pappelbaum.*

In pratis et ad fluuiorum ripas passim, floret vere.

Vnguentum populeum ex gemmis notissimum.

Tincturam gemmarum ad Dysenteriam laudat *Tourne-
fort.* Russiae incolae parenchyma corticis loco Sube-
re pro epistomiis adhibent *Gmelin.*707. Populus foliis subrotundis, dentato angu-
latis, vtrinque glabris *Linn. Cliff.* 460. *Roy.* 82.
Hall. 156. *Gmel.* I. 151.Populus lybica *Matth.* 130. *Tab.* 1392. *ead.*Populus lybica, Cercis Theophrasti *I. B. I. b.* 163.

Populus

Populus tremula C. B. P. 429. *Boerb.* II. 211.

Populus foliis orbiculatis crenatis Linn. *Fl. Lapp.* 300.

Aspen, Espen, Zitterpappeln.

Cum praecedente, nec non in sylvis, im *Gonne-witzer Holze*, floret vere, arbor.

MERCVRIALIS. D. G. 933.

708. *Mercurialis caule brachiato, foliis glabris*
Linn. Cliff. 461. *Roy.* 203. *Hall.* 194.

Mas.

Foemina.

Mercurialis foemina Mercurialis mas *Matth.*

Matth. Tab. ead. 890. Tab. 941. ead. I. B.

I. B.

II. 977.

Mercurialis spicata siue Mercurialis testiculata siue
foemina C. B. P. Mo- *mas C. B. P. 121. Morisf.*

ris. t. 34. f. 2. Boerb.

II. 612. f. 5. t. 34. f. 1.

Boerb. II. 106.

Bingelkraut.

In agris et locis ruderatis passim, bey den *Koblger-*
ten, in feuchten orten bey Gundorff, floret aestate et
autumno, annua.

709. *Mercurialis caule simplicissimo, foliis scabris*
Linn. Cliff. 461. *Roy.* 203. *Hall.* 195.

Mas.

Foemina.

Mercurialis montana Mercurialis montana testi-
spicata C. B. P. 122. culata C. B. P.

Cynocrambe foemina f. Cynocrambe mas f. Mer-

Mercurialis repens curialis repens I. B. in-

I. B. II. 978. superior. ferior.

Cynocrambe foemina Cynocrambe mas Cam.

Cam. Epit. 999.

Epit. 998.

In alnetis et paludosis umbrosis locis, hinter *Neu-*
Scherbitz, im Streitholze, Aprili, Majo, perennis.

Haec venenata est, prior vero species salutaris et
officinalis.

CLAS-

CLASSIS XVIII.

Plantae flore nudo.

I. NVDAE.

ORNVS. D. G. 939.

710. Ornus.

Ornus vulgaris excelsior racemis florum confertis, fructu longiore cordiformi *Mich. 223. cum varietatibus.*

Fraxinus *Matth. 128. Tab. 1428. cad. Dod. 821.*

Fraxinus vulgatio *I. B. I. b. 174.*

Fraxinus excelsior *C. B. P. 416.*

Fraxinus floribus nudis *Linn. Cliff. 469. Roy. 396.*

Fraxinus apetala *Hall. 167.*

Esche, Eschenbaum, lignum dicitur *Wundholz.*

Ad sepes, *bey Eitritsch*, floret *Mart. Maj. arbor.*

Semen linguam auis dicunt pharmacopaei, Mannam ex hac exsudare asserit *Ruppius Fl. len. 334.* quod tamen Fraxino humiliori tribuit *Linnaeus Mat. 168.*

II. FILICES.

ACROSTICHVM. D. G. 942.

711. Acrostichum fronde lineari lanceolata *Linn.*

Fl. Lapp. 380. Suec. 856. Hall. 134.

Holostium petraeum *Tab. 113.*

Filix saxatilis corniculata *C. B. P. 358.*

Acrostichum fronde lineari, ramosè diuisa, foliis acutis, trifurcato connexis *Gleditsch.*

In petris muscosis, cauernis et fissuris subhumidis rarissime, *Grimmae* copiose, perennis.

Hujus generis sequentem definitionem communicauit *Gleditschius.*

Folium constituit petiolus ramosus, in plures et inaequales partes, siue ramenta diuisus, quorum singulum ternis vel pluribus foliolis, modo ouatis brevibus

vibus et latis, modo angustioribus et corniculatis terminatur.

Fructificationes vel integrum folii dorsum cum petiolo saepius occupant, vel in striis prodeunt.

Inuolucrum commune vix vllum.

Fructificatio singula capitulum refert, pediculo insidens crasso et leuiter inflexo, quod dein euadit

Capsula membranacea, tenuis, vniualuis, vnilocularis, oblongo incuruata, continens semen vnicum, rotundum, exiguum.

Hoc ipso genere et Rutam murariam comprehendit *Gleditschius*, cum Acrostichum et Asplenium in fructificatione multum conueniat.

ASPLENIVM. D. G. 943.

712. Asplenium ramis duplicato ramosis, pinnis ferratis, aequalibus, et laxè dispositis *Hall.*

137.

Asplenium frondibus alternatim decompositis, foliolis cuneiformibus crenulatis *Act. Stockh. 1741. p. 209. Roy. 498. Linn. Fl. Suec. 855.*

Paronychia *Matth. 734.*

Adiantum album *Tab. 1184. ead.*

Ruta muraria *I. B. III. b. 745. C. B. P. 356. Tourn. 541.*

Acrostichum fronde ramose diuisa, foliolis subrotundis, ternato connexis *Gleditsch.*

Steinrauthe, Mauerrauthe.

In locis saxeis et e fissuris murium antiquorum profilit, *an der Pauliner-Kirche, im Zwinger um die Stadt*, viget aestate.

Saepe pro Capillo veneris adhibetur.

713. Asplenium ramis duplicato ramosis, pinnis aequalibus, laxè dispositis, apice incisis *Hall.*

137.

Adian-

Adiantum nouum germanicum, Rutae murariae facie *Breyn. Cent. 189. ic. 97.*

Ruta muraria procerior germanica *Tourn. 541.*

Acrostichum radice cirrofiore, fronde ramosa diuisa, angustiore et longiore, foliolis ternato connexis *Gleditsch.*

In montibus vmbrosis, densioribus et rupium cavernis, *in denen Bergen bey Grimme.*

714. Asplenium fronde pinnatifida, laciniis alternis *Linn. Cliff. 474. Roy. 498. Hall. 135.*

Asplenium *Matth. 646.*

Asplenium siue Ceterach *I. B. III. b. 741. Tourn. 544. Plum. Fil. 33. T. B. f. 3. Boerb. I. 125. Gleditsch.*

Ceterach officinarum *C. B. P. 354.*

In muro vmbroso, septentrionem spectante, arcis vetustissimi Wertheror. *der Beichling*, in Thuringia.

Ex hac specie sola proprium Asplenii genus assumit *Gleditschius*, et sequentibus notis illud definit.

Folium simplex, segmentis breuibus, latis, subrotundis et obtusis, minus profunde, sinuatim tamen et alterne incisum.

Fructificationes totam auersam folii partem occupant.

Inuolucrum commune deficit, fructificationes potius omnes sub epidermide delitescunt, et tandem prorumpunt et nudaе apparent.

Fructificatio singula petiolo insidens subulato, crassiusculo et inflexo, est acuminata et incurua.

Captula vero est vnilocularis, membranacea, tenuis, vniualuis, globosa, acuminata, incurua et quasi rostrata.

Semen vnicum, subrotundum, minutissimum. *Obs.* Capsula incurua, rostrata et lucida non inepte re-

T

fert

fert capitulum Musci capillacei minoris, capitulo longiori falcato *Tourn.*

715. *Asplenium* frondibus linearibus, integris, basi cordatis, inflexis, petiolis hirsutis
Linn. Cliff. 474. *Roy.* 498. *Hall.* 134.

Phyllitis Matth. 606. *Dod.* 464.

Phyllitis siue *Lingua ceruina* *I. B. III. b.* 748.

Lingua ceruina officinarum *C. B. P.* 353. *Plum. Fil.* 34. *T. A. f.* 4.

Varietates vide in *Munt. Aardg. Tab.* 81. *fqq.*

Ad oras *Hercyniae* spontanea.

Et hanc speciem ut singulare genus assumit *Gleditschius*, nomine *Phyllitis*, cujus sequentes characteres constituit:

Folium simplex, integrum, linguaeforme, basi cordato inflexum.

Fructificationes in dorso folii erumpunt plures, in lineis sibi oppositae, quae delitescunt sub epidermide.

Inuolucrum epidermis constituit lineare et biualue, quod scilicet florescentiae tempore in duas aequales partes per longitudinem dehiscit, et fructificationum copiam excludit.

Fructificatio singula format capitulum, quod petiolo proprio tenuissimo et paululum arcuato insidet, et folii substantiae inhaeret, singulum vero capitulum transit deinde in

Capsulam globoso acuminatam, unilocularem, tenuem et membranaceam, in qua

Semen vnicum, exiguum et rotundum continetur. *Obs.* Capsula seminalis generis affinitatem indicat cum *Asplenio* s. *Ceterach offic.*, quod autem inuolucrum communis defectu differt.

716. *Asplenium* fronde pinnata, foliolis subrotundis, crenatis *Linn. Cliff.* 474. *Fl. Suec.* 854. *Roy.* 498. *Hall.* 135. *Tricho-*

Trichomanes *Matth.* 833. *Dod.* 468.

Trichomanes mas *Tab.* 1187.

Trichomanes siue Polytrichum officinarum *C. B. P.* 356. *Plum. Fil.* 26. *T. B. f.* 1.

Trichomanes fronde pinnata, foliolis subrotundis, crenatis *Gleditsch.*

In muris antiquis, *an den Brücken nach den Kubturme.*

Definitio Trichomanis *Gleditschii*:

Folium pinnatum, ex aliis minoribus, subrotundis, perfecte sibi oppositis, constans, vnico in summitate impari relicto.

Inuolucrum vniuersale est squamula membranacea, tenuis, turgida, ouata, persistens, cum epidermide continuā, in vno latere, superiori, dehiscens et fructificationibus copiosis referta.

Fructificatio singula proprio suo pedunculo, vix visibili, substantiae folii inhaeret, et globoso capitulo terminatur, quod est

Capula unilocularis, membranacea, tenuissima, continens

Semen vnicum, globosum.

POLYPODIUM. *D. G.* 944.

717. Polypodium pinnatum, pinnis lanceolatis, integris *Linn. Fl. Lapp.* 381. *Hall.* 137.

Polypodium I. et II. *Matth.* 887. *Tab.* 1188. *caed.* I. B. III. b. 738.

Polypodium vulgare *C. B. P.* 359. *Tourn.* 540. *Plum. Fil. T. A. f.* 2.

Polypodium fronde pinnata, pinnis lanceolatis integris ferrulatis alternis connato sessilibus *Linn.*

Cliff. 475. *Fl. Suec.* 845. *Roy.* 499.

Engelsüße, wild Süßholz.

In petris et arborum truncis, *im Gundorffer und Vniuersitätsbolze.*

Hanc speciem a sequentibus separauit, et vt singulare genus, Polypodii nomine, assumit *Gleditschius*.

Folium simplex, segmentis angustis, alternis, acutis et integris, profunde quidem, ad neruum tamen minime diuisis.

Fructificationes in auersa folii parte apparent, in punctis, vtroque latere ad neruum positae, et omnes colliguntur in pedunculum capillarem, communem, qui in plures tenuissimos ramulos diuarcatur.

Inuolucrum commune fructificationum deficit.

Fructificatio singula, pedunculo capillari insidens, est sphaericum capitulum, quod abit in

Capsulam membranaceam, tenuem et unilocularem, quae continet

Semen vnicum, rotundum.

718. Polypodium fronde duplicato pinnata, foliolis obtusis, crenulatis, petiolo strigoso *Linn. Cliff. 475. Roy. 499. Hall. 139.*

Polypodium duplicato pinnatum, pinnulis obtusis crenulatis *Linn. Fl. Lapp. 385.*

Filix mas *Matth. 886. Tab. 1181. ead. Dod. 459.*

Filix vulgo mas dicta, siue non ramosa *I. B. III. b. 729.*

Filix non ramosa dentata *C. B. P. 358. Tourn. 536.*

Pteris fronde duplicato pinnata, foliolis obtusis crenulatis, petiolo strigoso *Gleditsch.*

Var. Filix palustris maxima *C. B. Prodr. 150.*

In dumetis, syluis et agris, *hinter Schanfeld*, *Var.* in pascuis et syluis paludosis, *im Holze hinter Leutsch*, et passim.

719. Polypodium fronde duplicato pinnata, pinnulis lanceolatis, acutis, pinnatifidis *Linn. Fl. Lapp. 386. Fl. Suec. 847. Roy. 499. Hall. 140.*

Filicula petraea foemina *L. Tab. 1182.*

Filix

Filix fontis admirabilis ad marem vulgarem non ramosam accedens *I. B. III. b. 731.*

Filix non ramosa petiolis tenuissimis et tenuissime dentatis *C. B. P. 358. Tourn. 537.*

Pteris fronde duplicato pinnata, foliolis tenuissimis et tenuissime dentatis *Gleditsch.*

Ad arborum radices, in sylvis muscosis subhumidis, *bey Schænsfeld*, in alneto.

720. *Polypodium* pinnis ramorum plerisque distinctis, auriculatis, oris ciliaribus *Hall. 142.*

Filix *Lonchitidi* affinis *I. B. III. b. 731.*

Filix mas aculeata major et minor *C. B. Prodr. 151.*

Filix mas pinnulis latis auriculatis spinosis *Morif. III. 580. f. 14. t. 3. f. 15.*

Pteris fronde duplicato pinnata, foliolis acutis rigidis minutim et profunde dentatis *Gleditsch.*

In alnetis variis et palustribus, *in der Tübenschon Heyde.*

Tertiam et quartam speciem modo varietates secundae esse videtur.

721. *Polypodium* fronde duplicato pinnata, pinnis remotis, foliolis subrotundis, incisfis *Linn. Fl. Lapp. 384. Fl. Suec. 849. Roy. 550. Hall. 140.*

Adiantum album folio Filicis *I. B. III. b. 733.*

Filix saxatilis ramosa, nigris maculis punctata *C. B. P. 358.*

Filix saxatilis cauliculo tenui fragili *Pluk. Phyt. t. 180. f. 5.*

Pteris fronde decomposita, duplicato pinnata, foliolis dentatis acutis *Gleditsch.*

In umbrosis montibus et sparsim in muscosis radicibus *Quercus.*

722. *Polypodium* pinnis ad basin appendiculatis, oris ciliaribus *Hall. 141.*

Polypodium fronde pinnata lanceolata, foliolis lunulatis, ciliato ferratis, declinatis, pedunculis strigosis *Linn. Cliff.* 475.

Lonchitis aspera major *Matth.* 661.

Lonchitis aspera mas *Tab.* 1190. *ead.*

Lonchitis altera cum foliis denticulatis, siue *Lonchitis altera* *Matthioli I. B. III. b.* 736.

Lonchitis aspera *C. B. P.* 359. *Tourn.* 538.

Pteris fronde pinnata lanceolata, foliolis lunulatis ciliato ferratis, petiolo strigoso *Gleditsch.*

In sylvis Varisciae et Misniae metalligeræ superioris spontanea occurrit.

Has quinque species a *Polypodio* distinguit *Gleditschius*, et peculiare genus, nomine *Pteris* constituit, quod sequentibus notis describit.

Folium ex pluribus aliformibus foliolis, frequentius vel rarius, profunde tamen ad neruum vsque incisus componitur.

Fructificationes in auersa folii parte globulorum, siue fasciculorum aggregatorum forma in lineis prodeunt, neruis foliorum aequali spatio vtrunque appositæ.

Globulus singulus inuolucro membranaceo persistente tectus, fasciculo fructificationum interius crescente, in peripheria per circulum dehiscit, illudque eleuat.

Inuolucrum explicatum in vno latere ecclipsin patitur, alias rotundum, peltatum et in margine non nihil inuersum, pedunculo insidet breui, cujus basi, tanquam centro communi, fructificationum petioli implantantur, vertex fructificationum umbone hujus inuolucris munitur.

Fructificatio singula pedunculo breui, capillari insidens, format capitulum paruum, globosum, quod per maturitatem fit

Capfula

Capsula membranacea, tenuissima, unilocularis, horizontaliter dehiscens, quae continet semen unicum, globoso lunulatum.

Obs. Involucrum hujus generis explicatum simulat vimbraculum, quod capsulas tegit in Lauatera. Involucrum scutatum, verticem fructificationum tegens, in sexta specie amplissimum est et decidit, in aliis vero persistit.

PTERIS. D. G. 946.

723. Pteris fronde supra decomposita, foliolis pinnatis, pinnis lanceolatis, infimis pinnatifidis, superioribus minoribus *Linn. Cliff.*

473. *Roy.* 497.

Filix foemina *Matth.* 886. *Tab.* 1181. *Dod.* 459.

Filix major et prior Trago, siue ramosa repens *I. B.* III. b. 727.

Filix ramosa major pinnulis obtusis non dentatis *C. B. P.* 357. *Tourn.* 536.

Filix pinnis ramorum pinnatis, pinnulis non dentatis *Hall.* 133.

Pteridium fronde decomposita, foliolis pinnatis, lanceolatis, imparibus, minoribus *Gleditsch.*

Fahrenkraut, impie dicitur, *Iesus-Christwurz.*

In sylvis elatioribus, agris sterilioribus et ericetis, *im Universtitätsbolze, im Bienitz.*

Radix concisa crucis signum exhibet, ut vulgi est opinio, cineres frequenter ad vitra conficienda adhibentur.

Character Pteridii *Gleditschii* sequens est.

Folium pinnatum, plus minus ramosum, foliolis aequalibus vel inaequalibus, obtusis, crenulatis, alternis et connato sessilibus compositum.

Fructificationes in auersa totius cujuscunque folii parte marginem totum occupant.

Inuolucrum constituit epidermis breuissimum, univalve, membranaceum, in vno latere dehiscens, et pro pinnularum situ et figura varie inflexum, elatum et in longitudinem extensum.

Fructificatio singula globosa insidet petiolo subulato, breui et leuiter inclinato.

Capsula est globosa, uniuersalis, membranacea et continet

Semen vnicum, subrotundum, exiguum.

Pteridium est nomen filicis quernae apud Cordum.

STRUTHIOPTERIS. D. G. 950.

724. *Struthiopteris* Hall. 132.

Lonchitis aspera minor Matth. 661.

Lonchitis altera foemina Tab. 190. ead.

Lonchitis altera folio Polypodii I. B. III. 763.

Lonchitis minor C. B. P. 359.

Pteris fronde pinnata, foliolis linearibus parallelis Roy. 497.

Pteris fronde pinnatifida lanceolata, laciniis parallelis integerrimis Linn. Fl. Suec. 844.

In ericetis et syluis vastioribus, in der Tübingen Heyde.

Characteres hujus generis sunt

Folium *sterile* simplex, pinnatum et persistens, segmentis breuibus, acuminatis, integris, alternis distinctum, *foecundum* simplex, pinnatum, annuum, elatius, segmentis linearibus, integris, alternis incisum.

Fructificationes prodeunt in dorso folii foecundi, in punctulis lineam componentibus.

Inuolucrum commune vix vllum vel breuissimum.

Fructificationem singulam, quam sustinet petiolus breuissimus, substantiae folii infixus, est capitulum ovato oblongum, quod mutatur in

Capsulam

Capsulam vnilocularem, membranaceam, tenuissimam, quae continet

Semen vnicum, globosum.

Fructificatio ex parte ad Phyllitidem, ex parte ad Polypodium accedit. Folia scalaria foecunda annua, an rectius caules dicenda?

OSMUNDA. D. G. 951.

725. Osmunda scapo caulino vnico, fronde pinnata, solitaria *Linn. Fl. Suec. 842.*

Osmunda foliis lunatis *Tourn. 547. Hall. 130.*

Osmunda fronde pinnata caulina, pinnis lunulatis *Linn. Cliff. 472. Roy. 496.*

Lunaria minor *Matth. 647.*

Lunaria racemosa minor et vulgaris *C. B. P. 354.*

Var. 1) Lunaria racemosa minor Adianthi folio *Breyn. Cent. 183.*

2) Lunaria racemosa minor Matricariae folio *Breyn. 184.*

An et Lunaria racemosa multifido folio *Breyn. Mondkraut, Mondrauthe.*

In pascuis et locis elatioribus, tenui gramine vestitis, occurrit planta breuioris aevi, inuentuque difficilis, *bey Rückmarschdorff*, Maj. Iun.

Hujus generis fructificationes in spica prodeunt, plus minus ramosa, quarum singula petiolo breuissimo insidet et capitulum globosum format, quod euadit

Capsula ouato oblonga, vnilocularis, bivaluis, secundum longitudinem dehiscens.

Semina ejaculantur innumera, rotunda, minutissima, puluerulenta.

OPHIOGLOSSVM. D. G. 952.

726. Ophioglossum *Matth. 447. Tab. 1232. Dod. 139. I. B. III. b. 703. H. 131.*

Ophioglossum vulgatum C. B. P. 354. Tourn. 548.
Plum. Fil. 36. T. B. f. 5.

Ophioglossum folio ovato, spica disticha Linn. *Cliff.*
 472. *Rey.* 497.

Ophioglossum fronde ovata Linn. *Fl. Suec.* 839.
 Varietates plures vide in H. *Cliff.*

Schlangenzunge, Natterzunge.

In pascuis pratensibus, locis herbidis, limosis et
 alnetis, *auf dem Gickerlingsberge, bey der Tabacks-*
Mühle, Maj. Jun..

Definitionem hujus generis *Gleditschius* sequentem
 communicavit

Fructificationes pluribus lineis distinctae in spicam
 disticham linguatam terminantur, quarum singula est

Capsula unilocularis, membranacea, transuersim
 dehiscens et fundens

Semina innumera, subrotunda, minutissima.

EQVISETVM. D. G. 953.

727. *Equisetum* caule non sulcato, latissimo,
 verticillis densissimis *Hall.* 144. *Linn. Fl. Suec.*
 836.

Equisetum I. *Matth.* 725. II. *Tab.* 568. *ead.*

Equisetum palustre longioribus setis C. B. P. 15.
Th. 241. *Tourn.* 533. *Boerb.* II. 106.

Equisetum fluuiatile *Linn. Fl. Lapp.* 393.

Pferdeschwanz.

In palustribus et fossis, *hinter dem Brandvorwerke,*
vor dem Zfschocherischen Holze, Majo.

728. *Equisetum* verticillis ad folia numerosis
Hall. 144.

Equisetum syluaticum *Tab.* 569. *ic. Bauh. Linn. Fl.*
Lapp. 391.

Equisetum syluaticum tenuissimis setis C. B. P. 16.
Th. 245. *Tourn.* 533. *Boerb.* II. 117.

Equis-

Equisetum fetis ramosis, internodio multoties longioribus *Roy. 496.*

Equisetum caule spicato, ramis compositis *Linn. Fl. Suec. 834.*

In sylvis humidioribus, ad montium radices rarius, alias planta agricolis exosa in solo humidior, notaque nomine *Tännel.*

729. Equisetum caule simplicissimo, aspero, vaginis non laciniatis *Hall. 143.*

Equisetum I. *Tab. 568.*

Equisetum foliis nudum non ramosum siue junceum *C. B. P. 16. Tb. 248. Tourn. 533. Boerb. II. 107.*

Equisetum scapo nudo simplicissimo *Roy. 496.*

Equisetum caule nudo scabro, basi subramoso *Linn. Fl. Suec. 838.*

In sylvis vastioribus humidis, *im Bienitz, in der Tübenschen Heyde*, April. Maj.

730. Equisetum caulibus floriferis a foliosis diversis *Hall. 144.*

Equisetum aruense longioribus fetis *C. B. P. 16. Tb. 247. Tourn. 533. Boerb. II. 107.*

Equisetum aruense *Linn. Fl. Lapp. 390. Cliff. 471.*

Equisetum scapo fructificante nudo, caule sterili, ramis compositis *Linn. Fl. Suec. 833.*

Hippuris aruensis major *Tab. 568.*

Kammenkraut, Taubenrock.

In aruis humidioribus frequens.

731. Equisetum multiflorum, caule tetragono, verticillis rarioribus *Hall. 143.*

Equisetum palustre *Lob. Ic. a. 795. Linn. Cliff. 472.*

Equisetum palustre brevioribus fetis *C. B. P. 16. Tb. 242. Tourn. 533. Boerb. II. 107.*

Equisetum fetis simplicibus, internodia vix superantibus *Roy. 496. Linn. Fl. Suec. 835.*

Varietates ut *Hallerus* existimat.

1) Equi-

- 1) Equisetum palustre minus polytachyon C. B.
P. quae est grauida planta.
- 2) Equisetum foliis nudum ramosum C. B. P.
quae est adultior et senex planta.

In pratis palustribus copiose Majo.

Equiseti definitio ex mente *Gleditschii* sequens erit.

Calix communis est margo integer et brevis, pluribus, septem, angulis distinctus.

Spicam sustinens ouato oblongam, quam constituunt receptacula fructificationis plura, breuibus petiolis fulta, et serie circulari, quinduplici ut plurimum, dense congesta.

Calix proprius deficit.

Fructificationem singulam constituit

Receptaculum peltatum, prona parte ferme planum, margine inaequali circumscriptum, pluribus, quinque ad septem, angulis distincto, in parte postica, ubi petiolus implantatur marginem cingunt capsulae seminales plures, sex, interiora versus spectantes.

Capsula singula est recta, cylindracea, unilocularis, uniuersalis, elastica, persistens, apice clauso, tenuiter dentato, quae vno ictu in latere inferiore per longitudinem dehiscens, mutatur in foliolum, siue barbulam aut semicircularem aut planiusculam, crenatam.

Semina subrotunda, minutissima, villis ramosis connexa ejaculantur.

III. MVSCI.

LYCOPODIVM. D. G. 955.

732. Lycopodium caule repente, foliis patulis, pedunculis spica gemina terminatis *Linn.*
Cliff. 476. Roy. 506. Hall. 92.

Lycopodium *Tab. 1199. ic. Matth.*

Lyc-

Lycopodium vulgare pilosum, amfragosum et repens *Dill. Musc. 441. t. 58. f. 1.*

Muscus terrestris Matth. 65. trifidum pedunculum pingit.

Muscus terrestris clauatus C. B. P. 360.

Iohannisgürtel, Bærlap, Wolffsklauen.

In sylvis ficcioribus, in locis cespite tenui vestitis, ericetis, *im Vniuersitätssholze*, lul. perennis.

Superstitiose ex hac planta circulos conficiunt et de parietibus suspendunt, ad detegendas sagas.

POLYTRICHVM. D. G. 956.

733. *Polytrichum capsula parallelepipedum Linn. Fl. Suec. 868.*

Polytrichum caule simplici Linn. Fl. Lapp. 395.

Polytrichum vulgare et majus capsula quadrangulati Hall. 106.

Adiantum aureum Tab. 1186.

In ericetis, sylvis, et ficcioribus pascuis frequens, *im Bienitz, bey Schönsfeld.*

734. *Polytrichum montanum et minus, capsula quadrangulati Hall. 107.*

Muscus erectus Iuniperi folio glauco rigido calyptra longissima Vaill. Par. t. 23. f. 6.

In saxis irriguis, et ad arborum radices in ericetis.

Ad priorem, vt varietatem refert *Linnaeus Fl. Suec.*

De quibus vid. *Dill. Musc. t. 54. f. 1. 2. 3.*

735. *Polytrichum minus, capsulis subrotundis, calyptra veluti lacera coronatis Hall. 107.*

Muscus qui Adiantum medium in ericetis proueniens Vaill. t. 29. f. 11.

In ericetis et montosis, *im Bienitz*, hyeme et vere.

736. *Polytrichum calyptra striata sursumue pilosa Linn. Fl. Suec. 869.*

Poly-

Polytrichum capsulis subrotundis, pediculis brevissimis insidentibus, calyptra striata, ramosum et majus *Hall. 108.*

Muscus apocarpus arboreus ramosus Vaill. Par. t. 25. f. 5.

Hyeme et vere in lapidibus, lignis et corticibus arborum, *im Rosenthale, Streitholze.*

737. *Polytrichum* capsulis subrotundis, pediculis brevissimis insidentibus, calyptra striata, arboreum et terrestre ramosum et breve *Hall. 108.*

Muscus capillaceus minimus acaulos, calyptra striata Vaill. Par. t. 27. f. 10.

Cum priore, ad quam et *Linnaeus* refert, de quibus *Conf. Dill. Musc. t. 55. f. 8. 9. 10. 11.*

BRYVM. D. G. 957.

738. *Bryum* capsula erectiuscula, oblonga, caulium diuisuris pedunculiferis, summitatibus stellatis, carinatis *Linn. Fl. Suec. 896.*

Bryum perangustis foliis et cauliculis, foliis crebrioribus et circa summitatem magis congestis, capitulis erectis ex furculis annotinis egredientibus *Hall. 111.*

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

Primo vere vulgaris planta in agris, sylvis, muris, lignis.

739. *Bryum* trichodes, erectis capitulis, albidum fragile *Hall. 114.*

Muscus trichodes montanus albus fragilis Vaill. Par. t. 26. f. 13.

In sylvis ad arbores autumnis.

740. *Bryum* capsulis erectis sphaericis *Linn. Fl. Suec. 888.*

Bryum

Bryum trichodes virescens, erectis majusculis capitulis maliformibus *Hall. 108.*

Bryum capillaceum capsulis sphaericis *Dill. Musc. 339. t. 44. f. 1.*

Muscus trichodes minimus sericeus capillaceus, capitulis sphaericis *Vaill. Par. t. 24. f. 9. et 12.*

In elatioribus sylvis, *in Bienitz*, aliquando in hortorum areolis observatur, Febr. Mart.

741. *Bryum* capsulis erectiusculis, foliis piliferis, recurvis *Linn. Fl. Suec. 900.*

Bryum caule erecto, foliis reflexis, seta terminatis, capitulis falcatis *Linn. Fl. Lapp. 397.*

Bryum majus, erectis falcatis capitulis, foliis latiusculis exstantibus in pilum canescentem desinentibus *Hall. 112.*

Bryum rurale vnguiculatum hirsutum elatius et ramosius *Dill. Musc. 352. t. 45. f. 12.*

In tectis stramineis, muris, lapidibus et lignis, aliisque rejectaneis suburbanis Febr. Mart. Saepius imbribus vernis copiose in plateas praecipitatur.

742. *Bryum minus*, erectis, minus falcatis capitulis, foliis latiusculis, congestis, in pilum canescentem desinentibus *Hall. 112.*

Muscus capillaris minor, capitulis erectis, vulgatissimus, foliis in pilum desinentibus *Vaill. Par. t. 24. f. 15.*

Iisdem natalibus.

743. *Bryum* capsulis erectis, turbinato ouatis, operculo obtusiusculo *Linn. Fl. Suec. 890.*

Bryum parvum erectum, pyriformibus majusculis capitulis, foliolis Serpilli pellucidis *Hall. 113*

Bryum serpillifolium pellucidum, capsulis pyriformibus *Dill. Musc. 345. t. 44. f. 6.*

Muscus

Muscus capillaceus minimus, capitulis pyriformibus turgidis *Vaill. Par. t. 29. f. 3.*

Mart. April. in subhumidis, ad arborum radices, agrorum margines et varia rejectanea sylvestria, aliquando in ipsis hybernaculis plantarum paulo praecocius nascitur.

744. Bryum erectis, longis, acutis et falcatis capitulis, calyptra subfusca, foliis Serpilli pellucidis *Hall. 112.*

Muscus capillaris corniculis longissimis et acutissimis *Morif. III. 631. t. 7. f. 13.*

In pratis viginosis et sylvis humidioribus, *im Rosenthale, hinter Schönfeld*, Mart. April.

745. Bryum capsulis erectis, subrotundis, operculo mucronato *Linn. Fl. Suec. 889.*

Bryum exiguum creberrimis capsulis rufis *Dill. Musc. 347. t. 45. f. 7.*

Var. Bryum parvum, erectis subrotundis majusculis capitulis subfuscis, foliis Serpilli pellucidis *Dill. Giff. 223.*

Muscus stellaris minimus, pediculo brevissimo, capsulis turgidis *Buxb. Gent. II. 4. t. 2. f. 2.*

Cum praecedente, inque virgultis et alnetis hyeme et primo vere, ubi circa arborum truncos magnitudine et ipsis foliis variat.

746. Bryum capsulis erectiusculis, pedunculis subfolitariis, foliis lanceolatis, carinatis, undulatis, patentibus, ferratis *Linn. Fl. Suec. 899.*

Bryum capitulis oblongis rubentibus foliis oblongis angustis pellucidis rugosis *Hall. 114.*

Bryum Phyllitidis folio rugoso acuto, capsulis incurvis *Dill. Musc. 360. t. 46. f. 18.*

Muscus capillaceus minor, capitulo longiori falcato *Vaill. Par. t. 26. f. 17.*

Serius

Serius floret quam praecedentes, ad arbores, *in Rosenthale*, magnitudine variat.

747. *Bryum angustis viridibus foliis, capitulis erectis, breuibus pediculis insidentibus, calyptra falcata, vel auium vnguiculas referente Hall. 112.*

Muscus muralis omnium vulgatissimus non villosus *Vaill. Par. t. 24. f. 14.*

In saxis, muris, et lapidibus septentrionalibus suburbanis, primo vere.

748. *Bryum vnguiculatum et barbatum, tenuius et stellatum Hall. 111.*

Muscus muralis minimus roseus vel stellaris, capitulis longiusculis acutis erectis *Vaill. Par. t. 24. f. 8.*

In muris eorumque cauernis, nec non aggeribus frequens, Febr. Mart.

749. *Bryum capsulis pendulis, furculis cylindricis, imbricato leuibus, Linn. Fl. Suec. 909.*

Bryum capitulis subrotundis reflexis, cauliculis teretibus argenteis Hall. 117.

Bryum pendulum julaceum argenteum et sericeum Dill. Musc. 392. t. 50. f. 62.

Muscus squamosus argenteus *Ericae folio Vaill. Par. t. 26. f. 3.*

In muris et aggeribus, foli expositis, hyeme et primo vere.

750. *Bryum capsulis pendulis, foliis lanceolatis, acuminato setaceis, pedunculis longissimis Linn. Fl. Suec. 905.*

Bryum trichodes, capitulis reflexis pediculis immedietate rubris, summa luteo virentibus Hall. 116.

Bryum pendulum ovatum caespiticiam et pilosum, seta bicolori *Dill. Musc. 396. t. 50. f. 65.*

Muscus capillaceus minimus, capitulo nutante, pedunculo purpureo *Vaill. Par. t. 29. f. 7.*

Locis praedictis cum praecedente habitat.

751. *Bryum* capsulis subrotundis, pedunculis reflexis, piliferis *Linn. Fl. Suec. 904.*

Bryum trichodes, hirsutiae canescens, capitulis subrotundis reflexis in perbreuibus pediculis *Hall. 117.*

Bryum orbiculare pulvinatum hirsutiae canescens, capsulis immersis *Dill. Musc. 395. t. 50. f. 65.*

Muscus capillaceus lanuginosus minimus *Vaill. Par. t. 29. f. 2.*

In aedium tectis ligneis aut stramineis muris, et aggeribus, verno tempore abundat.

752. *Bryum* capsula nutante, turbinato ovata, calyptra reflexa, quadrangulari *Linn. Fl. Suec. 903.*

Bryum aureum, capitulis reflexis piriformibus, calyptra quadrangulari, foliis in bulbi formam congestis *Hall. 115.*

Bryum bulbiforme aureum, calyptra quadrangulari, capsulis piriformibus nutantibus *Dill. Musc. 407. t. 52. f. 75.*

Muscus capillaceus folio rotundiore capsula oblonga incurva *Vaill. Par. t. 26. f. 16.*

In ruderalis agris et sylvis, primo vere frequens. Pediculi figura notam distinctiuam facit praebet tyronibus.

753. *Bryum nitidum*, foliis oblongis, undatis, capitulis cernuis, arbusculam referens *Hall. 118.*

Muscus Polygoni folio *Vaill. Par. t. 24. f. 3.*

In

In syluis, pomariis et dumetis humidiusculis copiose, Mart. April. inuenitur, sed rarius floret.

754. *Bryum* capsulis erectis, ouatis, foliis lanceolatis, acuminatis, imbricato patulis *Linn. Fl. Suec. 893.*

Bryum trichodes exile, erectis capitulis in pediculis breuissimis *Hall. no.*

Bryum capillaceum breue, pallide et laete virens, capsulis ouatis *Dill. Musc. 380. t. 48. f. 43.*

Muscus capillaceus minimus, foliis longioribus et angustioribus *Vaill. Par. t. 29. f. 5.*

In agris et ad fossas.

755. *Bryum nitidum*, Serpilli rotundis foliis *Hall. us.*

Muscus folio lato subrotundo, capitulo singulari nutante, pedunculo longo subrubente infidente *Vaill. Par. t. 26. f. 5. et 18.*

In alnetis et pratis palustribus habitat.

756. *Bryum* capsulis erectiusculis, pedunculis aggregatis, foliis secundis recuruatis, caule declinato *Linn. Fl. Suec. 898.*

Bryum reclinatum, foliis falcatis scoparum effigie *Dill. Musc. 357. t. 46. f. 16.*

Hypnum erectum luteo viride, foliis vno versu dispositis *Hall. 103.*

Muscus capillaceus major, pedunculo et capitulo tenuioribus *Vaill. Par. t. 28. f. 12.*

In ericetis et syluis, ad arborum truncos.

HYPNVM. D. G. 958.

757. *Hypnum* caule repente, ramis confertis erectis, foliis subulatis, capitulis subnulantibus *Linn. Fl. Suec. 883.*

Hypnum repens trichodes terrestre viridius minus, capitulis tumidioribus cernuis *Hall. 99.*

Hypnum velutinum, capsulis ouatis cernuis *Dill. Musc. 326. t. 42. f. 61.*

Muscus terrestris minor omnium vulgarissimus
Buxb. Cent. IV. 35. t. 62. f. 2.

In sylvis et pomariis ad ligna, sepes et in caespite frequens, floret autumno.

758. Hypnum repens trichodes, terrestre minimum, priori viridius et minus, capitulis cernuis et minus tumidis *Hall. 99.*

Muscus terrestris vulgaris minor Adianthi aurei capitulis *Buxb. Cent. IV. 35. t. 62. f. 3.*

In sylvis ad arborum radices nimis frequens, autumno.

Linnaeus ad praecedentem refert.

759. Hypnum caule repente, ramis confertis erectis, foliis subulatis, capitulis erectis
Linn. Fl. Suec. 882.

Hypnum repens trichodes terrestre luteo virens vulgare majus, capitulis erectis *Hall. 98.*

Hypnum vulgare sericeum recurvum, capsulis erectis cuspidatis *Dill. Musc. 323. t. 42. f. 59.*

Muscus arboreus splendens sericeus *Vaill. Par. t. 27. f. 3.*

Cum priore.

760. Hypnum repens trichodes, terrestre minimum, capitulis majusculis oblongis erectis
Hall. 99.

Muscus terrestris omnium minimus, capitulis majusculis oblongis erectis *Vaill. Par. t. 28. f. 2. 6. 7. 8.*

Praecedentis comes, sero autumno et primo vere,
im Rosenthale und Streitbolze.

761. Hypnum repens arboreum majus, capitulis et furculis erectis minus ramosis *Hall. 102.*

Muscus

Muscus squamosus, viticulis longioribus glabris
Vaill. Par. t. 23. f. 1.

Haec planta variabili maxime habitu obseruata
fuit, *im Rosenthale.*

762. Hypnum caule subpinnato, foliis secundis
recuruis, apice subulatis *Linn. Fl. Suec. 880.*

Hypnum repens crispum cupressiforme *Hall. 104.*

Hypnum crispum cupressiforme, foliis aduncis
Dill. Musc. 287. t. 37. f. 23.

Muscus squamosus ramosus minor et crispus *Vaill.
Par. t. 27. f. 13.*

Ad arborum radices primo statim vere luxuriat.

763. Hypnum repens crispum lutescens monta-
num et majus *Dill. Giff. 217.*

Musco denticulato similis *C. B. P. 360.*

In syluis elatioribus frequens, *im Bienitz*, hyeme
et vere.

764. Hypnum repens crispum, ramulis compres-
sis, filicinorum more dispositis *Dill. Giff. 217.
Hall. 105. t. 3. f. 5.*

Ad arborum radices in syluis siccioribus.

765. Hypnum ramis plano pinnatis, continua-
ta serie extensis *Linn. Fl. Lapp. 406.*

Hypnum repens filicinum veluti spicatum *Hall. 103.*

Hypnum filicinum Tamarisci foliis majoribus splen-
dentibus *Dill. Musc. 274. t. 35. f. 13.*

Muscus filicinus major sericeus *Vaill. Par. t. 29. f. 1.
Im Rosenthale, Febr. Mart.*

766. Hypnum ramis proliferis, plano pinnatis
Linn. Fl. Lapp. 405.

Hypnum repens filicinum minus luteo virens
Hall. 103.

Hypnum filicinum Tamarisci foliis minoribus non
splendentibus *Dill. Musc. 276. t. 35. f. 14.*

Inferius ad arborum truncos in sylvis et pomariis.

767. Hypnum ramis vagis recurvis, foliis ovatis rectis acutis patulis *Linn. Fl. Suec. 881.*

Hypnum repens triangularibus majoribus et pallidioribus foliis *Hall. 98.*

Muscus squamosus major siue vulgaris *Vaill. Par. t. 28. f. 9.*

Im Rosenthale, et pratis pluribus frequens, autumnno.

768. Hypnum ramis vagis, apice foliis conuolutis acuminatis *Linn. Fl. Suec. 884.*

Hypnum repens palustre, foliis triangularibus per caulem expansis, extremitatibus conuolutis et acuminatis *Hall. 100.*

Hypnum palustre, extremitatibus cuspidatis et pungentibus *Dill. Musc. 300. t. 39. f. 34.*

Muscus squamosus palustris, foliis flagellisque rigidiusculis incurvis *Vaill. Par. t. 28. f. 11.*

In pratis vliginosis, nec non ad salientes aquas.

769. Hypnum caule erecto, ramis fasciculatis, terminatricibus, subdiuisis, capsulis subnutantibus *Linn. Fl. Suec. 887.*

Hypnum palustre erectum, arbusculam referens, ramulis subrotundis *Hall. 101.*

Hypnum dendroides obscurius, fetis et capsulis brevioribus nutantibus *Dill. Musc. 315. t. 41. f. 49.*

In locis humidioribus ad Alni radices.

770. Hypnum trichodes erectum, ramulis recurvis obscuri coloris *Hall. 101.*

Muscus arboreus splendens, myosuroides *Vaill. t. 27. f. 12.*

Ad cortices arborum passim.

771. Hypnum ramis pinnatis, ramulis distantibus, foliolis imbricatis, incurvis, acutis secundis *Linn. Fl. Suec. 875.*

Hypnum repens filicinum crispum *Hall. 104. Dill. Musc. 282. t. 26. f. 19.*

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

In pratis paludosis.

772. Hypnum repens filicifolium, non ramosum, pediculis et capitulis longioribus, ad radicem egredientibus, foliolis vtrinque duplicatis *Hall. 105.*

Muscus squamosus non ramosus major et minor, capitulis incurvis *Vaill. Par. t. 29. f. 8.*

In sylvis et ad semitas.

MNION. D. G. 959.

773. Mnion caule ramoso, androgynum *Linn. Fl. Suec. 910.*

Mnion perangustis et breuibis foliolis *Dill. Giff. 214. Musc. 230. t. 31. f. 1.*

Muscus capillaceus minimus, capitulo minimo puluerulento *Vaill. Par. t. 29. f. 6.*

Inter muscos in pratis vliginosis et ad arborum radices, *auf den Schœnfelder Wiesen.*

SPHAGNUM. D. G. 960.

774. Sphagnum ramis deflexis *Linn. Fl. Suec. 864.*

Sphagnum cauliferum ramosum palustre molle candicans, reflexis ramulis, foliis latioribus *Hall. 95.*

Sphagnum palustre molle deflexum, squamis cymbiformibus *Dill. Musc. 240. t. 32. f. 1.*

Muscus palustris in ericetis nascens *Vaill. Par. t. 23. f. 3.*

In ericetis et pascuis subhumidis.

Aliquando colore rubente variat.

775. *Sphagnum cauliferum et ramosum*, palustre candicans, reflexis ramulis, foliis angustioribus *Hall. 96.*

Sphagnum palustre molle deflexum, squamis capillaceis *Dill. Musc. 243. t. 32. f. 2.*

In pratis cum priore, *binter Leutsch und Schenfeld.*

Linnaeus ad praecedentem refert.

776. *Sphagnum caulibus ramosis*, foliis vndique imbricatis, capsulas obtegentibus *Linn. Fl. Suec. 865.*

Sphagnum cauliferum et ramosum, saxatile hirsutum virescens, capitulis obscure rubris *Hall. 96.*

Sphagnum subhirsutum, obscure virens, capitulis rubellis *Dill. Musc. 245. t. 32. f. 4.*

Primo vere, *im Bienitz*, alias saepius loca amat saxosa et aprica.

777. *Sphagnum acaulon trichodes* *Dill. Giff. 229. Hall. 97.*

Muscus trichoides minor, acaulos, capillaceis foliis *Vaill. Par. t. 29. f. 4.*

Verno tempore in ericetis, intra pagos *Pomßen und Steinberg*, *auch im Bienitz.*

778. *Sphagnum cauliferum et ramosum*, foliis crispis, crebris, per caulem capitatis *Hall. 96. t. 3. f. 2.*

Muscus terrestris major, ramulis compressis, foliis superficie crispis *Vaill. Par. t. 27. f. 4.*

Ad Carpini, Ulmi et Betulae truncos, sero autumno et hyeme.

779. *Sphagnum acaulon bulbiferum minus* *Dill. Musc. 252. t. 32. f. 12.*

Muscus

Muscus apocarpus omnium minimus *Rupp. 389.*

Vere plurimis locis cum sequente.

An sequentis varietas?

780. Sphagnum acaulon, foliis in bulbiformam congestis, majus *Hall. 97.*

Muscus trichoides acaulos minor latifolius *Vaill.*

Par. t. 27. f. 2.

Primo vere in agris et aggeribus.

FONTINALIS. D.G. 961.

781. Fontinalis foliis complicato carinatis, trifariam acutis, capsulis lateralibus *Linn. Fl. Suec. 866.*

Fontinalis triangularis major complicata, e foliorum alis capsulifera *Dill. Musc. 254. t. 33. f. 1.*

Muscus aquaticus denticulatus *Gottsch. 173. ic. 53.*

In fossulis pratensibus, *im Rosenthale nach Möckern.*

IVNGERMANNIA. D.G. 962.

782. Iungermannia furculosa repens, foliolis inferne auriculatis, duplicato imbricatis, ramis aequalibus *Linn. Fl. Suec. 922.*

Iungermannia foliis circinatis acutis imbricatum dispositis ex viridi flavescentibus *Mich. 7. t. 5. f. 21. Hall. 121.*

Lichenastrum imbricatum majus, squamis compressis et planis *Dill. Musc. 496. t. 72. f. 26.*

In umbrosis, corticibus arborum adhaeret.

783. Iungermannia major altera, foliis subrotundis tenuissime denticulatis *Mich. 7. t. 5. f. 2. Hall. 121.*

In sylvis frequentissime.

784. Iungermannia acaulis linearis ramosa, extremitatibus furcatis obtusiusculis *Linn. Fl. Suec. 928.*

Marfilea minima angustifolia, floribus nigricantibus ex inferiori foliorum parte, a subhirsuta et turbinata vagina erumpentibus *Michx. s. t. 4. f. 4.*

In pratis et sylvis ad arbores.

785. *Iungermannia acaulis*, foliolo folio innato *Lim. Fl. Suec. 930.*

Marfilea major atro virens, floribus albicantibus e foliorum medio egredientibus *Michx. s. t. 4. f. 1.*

In nemoribus vmbrosis aestate.

IV. FVNGI.

AMANITA. D. G. 963.

786. *Amanita (Agaricus) volva excepta*, pileolo conico in margine striato, petiolo anulato, in basin squamoso tuberosam desinente *Gleditsch. Meth. Fung.*

Amanita muscaria miniata *Dill. Giff. 181.*

Fungus muscarius miniatus *Sterb. 215. t. 22. B. C.*

Fliegenſchwam.

In sylvis, pascuis et ericetis elatioribus et siccis, varians admodum autumnino occurrit.

787. *Amanita (Agaricus) amplissima volva excepta*, aurea, pileolo hemisphaerico, in margine striato, petiolo crasso, anulo latissimo cincto *Gleditsch. Meth. Fung.*

Amanita plana orbiculata aurea *Dill. Giff. 179.*

Fungus ovinus *Sterb. 64. t. 4. D. E. F.*

Autumni initio in siccioribus, intra Betulas et Pinos aliasque arbores, *im Bienitz.*

788. *Amanita (Agaricus) volva excepta*, pileolo orbiculari integerrimo, petiolo anulato, radice tuberosa *Gleditsch. Meth. Fung.*

Fungus magnus totus albus esculentus e volva erumpens, pediculo praealto anulato, radice bulbosa *Michx. 137.*

Var.

Var. Fungus e volua erumpens, pileolo desuper obscuro, inferne albo, pediculo longo anulato concolore, radice bulbosa *Mich.* 188.

In aruis vterque post pluuias, *gegen die Gonnwitzscher Schanzen.*

789. *Amanita* (*Agaricus*) volua excepta, pileolo hemisphaerico, lamellis compactis, denticulatis, pediculo obeso, anulato et crasso *Gleditsch. Meth. Fung.*

Fungus esculentus magnus e volua erumpens totus albus grauitur odoratus, lamellis crebris et creberrime denticulatis, pediculo obeso anulato *Mich.* 184.

In campestribus, elatioribus ericetis et siccis, *im Vniuersitatssholze und Bienitz.*

790. *Amanita* (*Agaricus*) volua excepta, pileolo campanulato striato, vertice laeui, petiolo cylindraceo fistuloso, in basin rostratam desinente *Gleditsch. Meth. Fung.*

Fungus qui vix e volua egressus in atramentum resoluitur, pileolo campanulato plumbeo *Mich.* 189. t. 80. f. 5.

In fimetis suburbanis et foliis putrescentibus in sylvis.

791. *Amanita* (*Agaricus*) volua excepta, pileolo fornicato, petiolo cylindraceo *Gleditsch. Meth. Fung.*

Fungus esculentus e volua erumpens, pileolo fornicato, superna parte luteo, inferne albo *Mich.* 182.

Var. Fungus paruus e volua erumpens, pileolo fornicato albo et sericeo, lamellis carnis *Mich.* 182.

In pascuis et pratis, *um den Kubthurn und Lindenau.*

792. Ama-

792. *Amanita* (*Agaricus*) pileolo hemisphaerico integerrimo, lamellis amplissimis, laxe dispositis, petiolo nudo et cauo *Gleditsch. Meth. Fung.*

Fungus siccior pulvinatus rufus lamellis rarioribus
Hall. 49.

In ericetis ficcis et arenosis locis, toto autumno, cum pluribus varietatibus, occurrit, *in dem Bienitz, und Universitätsholz.*

793. *Amanita* (*Agaricus*) pileolo integerrimo, pulvinato, in centro depresso, lamellis angustis et compactis *Gleditsch. Meth. Fung.*

Agaricus caulescens, pileo planiusculo lactescente, margine deflexo, lamellis incarnato pallidis
Linn. Fl. Suec. 1036.

Fungus piperatus albus crassius lacteo succo turgens
Mich. 141. Hall. 34.

In locis tenui gramine obductis et aliis siccioribus, Septembri et Octobri.

794. *Amanita* (*Agaricus*) pileolo hemisphaerico, in margine fornicato, petiolo breui et crasso *Gleditsch. Meth. Fung.*

Fungus esculentus lateritio colore immutabili, succum acrem et croceum fundens, pediculo breviori *Mich. 141.*

Reitzker, Rietschen.

In ericetis, *im Bienitz*, circa *Pomßen* aliisque pluribus ficcis, sparsim post pluvias oritur, Octobri, et quatuor inprimis varietatibus ludit.

795. *Amanita* (*Agaricus*) lutea, petiolo turbinato glabro et subtus repando, in margine anguloso et varie contorto *Gleditsch. Meth. Fung.*

Agaricus caulescens lamellis ramosis decurrentibus
Linn. Fl. Suec. 1049. Fungus

Fungus angulosus et velut in lacinias sectus *Vaill.*

Par. t. II. f. 14. 15.

Pfifferling.

Locis praedictis, tempore pluuioso et temperato autumnali.

796. *Amanita* (*Agaricus*) pileolo turbinato, in margine striato, petiolo anulato ad basin tuberoso *Gleditsch. Meth. Fung.*

Amanita krembinga magna aspera virescens Dill. Giff. 178.

Fungus magnus viridis *Sterb. 67. t. 5. C.*

Kremling, Breitling.

Cum varietatibus binis autumnno in pratis, pascuis et sylvulis pratensibus sparsim.

797. *Amanita* (*Agaricus*) pileolo striato hemisphaerico paruo, lamellis paucis angustissimis, petiolo altissimo capillaceo *Gleditsch. Meth. Fung.*

Fungus pileo candicante, lamellis paucis, pediculo fusco splendente *Vaill. Par. 69. t. II. f. 21. 22. 23. Mich. 168. Hall. 36.*

Agaricus caulescens albus, pileo plicato membranaceo, stipite nigro Linn. Fl. Suec. 1034.

In pomariis tam in lignis putrescentibus quam in Musco.

798. *Amanita* (*Agaricus*) pileolo superne piloso, in conum acutum fastigiato, petiolo ad basin tumido *Gleditsch. Meth. Fung.*

Fungus hirsutus paruus candidus tenerrimus ac facile in aquam solubilis, pileolo in acutum conum fastigiato *Mich. 155. t. 73. f. 3.*

In pratensibus roscidis, sylvis caeduis densis, vario tempore.

799. Ama-

799. *Amanita* (*Agaricus*) pileolo campanulato striato et paruo, lamellis rarioribus, petiolo cylindrico *Gleditsch. Meth. Fung.*

Fungus multiplex campaniformis colore castaneo
Vaill. Par. 73. t. 12. f. 3. 4.

Fungus tener campaniformis obsolete ruber *Hall. 50.*

In muscis, pomariis et pascuis, aestate et autumno, duplici facie ludens viget.

800. *Amanita* (*Agaricus*) pileolo rotundo et integerrimo, in vertice alato aut depresso, lamellis angustissimis *Gleditsch. Meth. Fung.*

Fungus vernus parvus farinam recenter molitam admodum redolens, pileolo desuper laete virescente inferne albo *Mich. 153.*

Doonschwam, Mouceron.

Admodum varians planta in campestribus tenui gramine vestitis locis, dumetis, agrorum terminis, Aprili, Majo, inuenitur.

Pro delicatulis auide colligitur.

801. *Amanita* (*Agaricus*) pileolo orbiculari, lacero, e luteo pallescente, lamellis aureis, petiolo tenui et cylindraceo *Gleditsch. Meth. Fung.*

Amanita pileolo plano orbiculari fusco cinereo angusto, pediculo et lamellis albis *Dill. Giff. 180.*

An Fungus esculentus pileolo desuper cinereo aut murino et in filamenta quasi lacerato *Mich. 155. Hall. 40.*

Plures hujus sunt varietates, quae omnes in sylvis arenosis et siccioribus sero autumno, in *Bienitz*, inveniuntur.

802. *Amanita* (*Agaricus*) pileolo amplo rotundo fornicato, petiolo breui, anulo permanente cincto *Gleditsch. Meth. Fung.*

Agaricus caulescens, pileo convexo squamato albidō, lamellis rufis *Linn. Fl. Suec. 1045.*

Fungus campestris albus superne, inferne rubens
Mich. 174. Hall. 50.

Champignon.

In pinguioribus hortis, agris, pomariis, aliisque suburbanis locis, vario tempore post pluuias temperatas, admodum variabilis planta.

803. Amanita (Agaricus) pileolo orbiculari pulvinato amplo et candido, in margine hirsuto et flavescente, petiolo anulato breui et crasso *Gleditsch. Meth. Fung.*

Agaricus caulescens, pileo flauo conuexo, lamellis albis *Linn. Fl. Suec. 1052.*

Fungus orbicularis exalbidus pratensis *Hall. 38.*

Fungus croceus magnus *Sterb. 63. t. 2. E.*

In pascuis, *um die Gonnwitzscher Schanzen*, an praecedentis varietas?

804. Amanita (Agaricus) pileolo rotundo plano, petiolo tenui et breui *Gleditsch. Meth. Fung.*

Fungus magnus totus albus sine lacteo succo edulis *I. B. III. 826.*

In pratorum terminis et elatioribus initio autumnī, sparsim, admodum varians occurrit, a praecedenti specie non recedit.

805. Amanita (Agaricus) parua, pileolo hemisphaerico, petiolo cylindraceo tenui *Gleditsch. Meth. Fung.*

Fungus pratensis paruus radicibus graminis dactyloideis *Mich. 146. t. 74. f. 3.*

Cum varietatibus multis in pascuis et gramineis, arborum radicibus, foliis putridis, Septembri, Octobri inuenitur.

806. Ama-

806. *Amanita* (*Agaricus*) pileolo campanulato contracto, striato et villoso, lamellis tenuissimis, petiolo cylindraceo, anulo fugaci cincto *Gleditsch. Meth. Fung.*

An *Amanita* obtuse coniformis cinerea aut ex livido nigricans *Dill. Giff. 182.*

In pomariis, finetis et ambulacris hortorum, autumno post pluuias oritur.

807. *Amanita* (*Agaricus*) pileolo hemisphaerico amplo, desuper a centro versus peripheriam striato, petiolo fistuloso cylindraceo *Gleditsch. Meth. Fung.*

Fungus pileolo ampliore hemisphaerico desuper pulchre et vndique striato *Mich. 188.*

Cum insigni varietatum copia vario tempore ad ligna putrida et arborum truncos humectatos in sylvis, pomariis et ad vias saepe publicas nascitur.

808. *Amanita* (*Agaricus*) pileolo campanulato in centro depressio, lamellis tenuioribus, petiolo fulcato gracili *Gleditsch. Meth. Fung.*

Fungus nemorosus viscidus lacteo candore fulgens *Mich. 145.*

Fungus albus laminis tenerioribus saepe viscidus *Hall. 35.*

In dumetis et densioribus pomariis ac sylvis post pluuias aestate.

809. *Amanita* (*Agaricus*) ex vna basi multiplex, pileolo orbiculari, petiolo anulato cylindraceo *Gleditsch. Meth. Fung.*

Fungus esculentus totus luteus ex vno pede multiplex, pediculo longo cylindraceo anulato *Mich. 197.*

Ad variarum arborum truncos, nec non ad ligna putrescentia, Octobri.

810. *Aman-*

810. *Amanita* (*Agaricus*) *caulescens*, pileo conico cinereo, lamellis albis, stipite longo *Linn. Fl. Suec. 1054.*

Fungus minimus fimetarius, pileolo vtrunque et vndique striato cinereo aut murino, pediculo lanuginoso et fistuloso albo *Mich. 167. t. 75. f. 9. Hall. 42.*

In pratis et gramineis, Martio.

811. *Amanita* (*Agaricus*) *caulescens*, pileo hemisphaerico sordido, umbilico prominente, lamellis albis, stipite longo cylindraceo albo *Linn. Fl. Suec. 1057.*

Fungus viscidus papillaris striatus terreus subtus albus *Hall. 41.*

In syluis et pratis syluaticis frequens.

812. *Amanita* (*Agaricus*) *caulescens*, pileo plano carneo, lamellis rufis, stipite longo carneo *Linn. Fl. Suec. 1069.*

Fungus flauo rufus in medio depressus lacte non acri manans *Hall. 50.*

In syluis sparsim.

813. *Amanita* (*Agaricus*) *caulescens*, pilei margine violaceo tomentoso, stipite coerulescente lana ferruginea *Linn. Fl. Suec. 1067.*

Fungus esculentus bulbosus dilute purpureus *Mich. 149. t. 49. f. 1. Hall. 52.*

Ad sylvarum margines.

814. *Amanita* (*Agaricus*) *sessilis squamosus multiplex et coriaceus durus*, lamellis ramosis sinuosis et sibi inuicem implexis *Gleditsch. Meth Fung.*

Agaricum squamosum album coriaceum superne glabrum inferne lamellatum, lamellis cartilagineis Mich. 123.

In columnis et lignis putridis arboribusue emortuis, toto ferme anno.

815. *Amanita* (*Agaricus*) sessilis squamosa lobata et villosa lamellis profunde sectis *Gleditsch. Meth. Fung.*

Agaricus lamellatus pectunculi forma major *Dill. Giff. 192.*

In lignis, corticibus et arborum truncis cariosis et humectatis, vere et autumnno non infrequens.

816. *Amanita* acaulis, lamellis labyrinthi formibus *Linn. Fl. Suec. 1082.*

Agaricus villosus, lamellis sinuosis et inuicem implexis *Buxb. Cent. V. t. 4. f. 1.*

Agarico fungus lamellis crassissimis rigidis *Hall. 57.*

Ad truncos arborum, *Quercus* inprimis, frequens.

817. *Amanita* - - - - -

Agaricum cespitosum fulvum cochlearis vel spatulae forma hirsutum *Mich. 173. t. 65. f. 5. 6.*

Agarico - fungus minor multiplex subalper *Hall. 58.*

Ad virgulta sicca.

SVILLVS. D. G. 964.

818. *Suillus* (*Boletus*) pileo hemisphaerico, tubulis angulatis, petiolo ventricoso *Gleditsch. Meth. Fung.*

Suillus fulvus inferne ex flavo virescens *Hall. 29.*

Boletus caulescens, pileo testaceo, poris compositis angulatis griseis *Linn. Fl. Suec. 1087.*

In sylvis, *im Universitätsbolze*, autumnno.

819. *Suillus* (*Boletus*) pileolo hemisphaerico fulvo et splendente, tubulis angustissimis citrinis, petiolo gracili concolore *Gleditsch. Meth. Fung.*

Suillus annulatus terreus inferne flauescens *Hall. 29.*

Boletus

Boletus luteus Dill. Giff. 188. t. 10. f. 1.

Boletus caulescens, pileo liuido subuiscido, poris
flauis conuexis, stipite albo Linn. Fl. Suec. 1088.

Cum priori.

820. *Suillus* (*Boletus*) pileolo latissimo hemisphae-
rico desuper ferrugineo rubente, inferne
cum crasso petiolo sublaeuo *Gleditsch. Meth. Fung.*

Boletus magnus Augusti mensis Dill. Giff. 188.

Iisdem natalibus.

821. *Suillus* (*Boletus*) pileolo superne viscido et
fuluo, inferne luteo, petiolo candido fla-
vescente, punctis et lituris nigricantibus
distincto *Gleditsch. Meth. Fung.*

Boletus laevis et viscidus obscure flauescens Dill.
Giff. 188.

In siccioribus ericetis et syluis, Octobri.

822. *Suillus* (*Boletus*) pileolo magno crasso he-
misphaerico superius spadiceo fuluescen-
te inferius luteo, petiolo crasso e luteo ru-
bente *Gleditsch. Meth. Fung.*

Fungus *Suillus* perniciosus vulgaris Caes. 617.

Giffiger Schweinbülz.

In ericetis, toto ferme autumnno.

Quatuor hae *Suilli* species varietates primae esse
existimat *Gleditschius*.

823. *Suillus* (*Boletus*) corpore sessili latissimo su-
perius lobato inferius gibboso, tubulis ag-
gregatis *Gleditsch. Meth. Fung.*

Agaricum esculentum Castaneis adnascens latissi-
mum hepatis facie Mich. 117. t. 60.

Agarico *suillus* mollis ruberrimus Hall. 29.

Blutschwamm.

Autumno in Carpino et Quercu in locis vmbrosis
densioribus.

824. Polyporus - - - -

Agarico polyporus cespitosus ficcus versicolor hirsutus poris laceris albicantibus *Hall. 27.*

Fungorum perniciosorum genus V. *Clus. Hist. II. 275.*

Ad ficos arborum truncos frequens.

825. Polyporus (Boletus) tuberculosus durus et sessilis ex albo vel cinereo fulvescens, tubulis minutissimis connexis *Gleditsch. Meth. Fung.*

Agaricum tuberosum durum Prunis aut Malis adnascens *Mich. 19. t. 61.*

In sylvis et pomariis ad variarum arborum truncos et putrescentia ligna.

826. Polyporus (Boletus) subrotundus, petiolo horizontali breuissimo, tubulis subtilissimis *Gleditsch. Meth. Fung.*

Agaricus pedis equini facie *Tourn. 562.*

Boletus acaulis pulvinatus laevis poris tenuissimis *Linn. Fl. Suec. 1096.*

In sylvis et ericetis ad Betulas et Alnos frequens, *in der Tübensch. Heyde.*

Ex hac planta praeparatur fomes, qui germanico idiomate dicitur, *Zunder oder Schwamm.*

827. Polyporus (Boletus) fasciculatus et squamosus, tubulis connexis minutissimis, lobis laciniato fimbriato cristatis *Gleditsch. Meth. Fung.*

Agaricus multiplex porosus *Dill. Giff. 193.*

In arenosis agrorum et pratorum terminis cum latione, *hinter Mockau und Bienitz.*

828. Poly-

828. Polyporus (Boletus) imbricatus squamosus et sessilis, tubulis minutissimis connexis, lobis fimbriatis ramoso foliaceis *Gleditsch. Meth. Fung.*

Agaricus intybaceus *Tourn. 562. Dill. Giff. 192.*

Eichschwamm, Hasenoehrlin.

In sylvis densioribus caeduis, *im Rosenthale*, ad Quercus inprimis, Septembri.

829. Polyporus (Boletus) coriaceus squamosus sessilis et multiplex, lobis acine diuisis et expansis, tubulis tenuissimis connexis angulosis *Gleditsch. Meth. Fung.*

Agarico Polyporus caespitosus ficcus versicolor hirsutus, poris laceris albicantibus *Hall. 27.*

Toto ferme anno in hortis, sylvis et pomariis luxuriat.

Haec species sistit Fungos facie externa Lichenibus adfines.

830. Polyporus (Boletus) tubulis connexis, pileolo orbiculari et plano, superne lineis concentricis distincto, centro excavato, petiolo breui et tenui *Gleditsch. Meth. Fung.*

Var. 1) Boletus sessilis superne convexus et circulis concentricis varians, tubulis connexis tenuissimis candidis *Gleditsch.*

Boletus acaulis, superne fasciis semicircularibus digitoribus poris albis *Linn. Fl. Suec. 1094.*

Agarico Polyporus versicoloribus lineis variis poris albis tenuissimis *Hall. 26.*

2) Boletus coriaceus, pileolo campanulato inuerso desuper sericeo et fuluo ferrugineo, lineis concentricis distincto, tubulis subtus connexis echinato denticulatis *Gleditsch.*

Erinaceus infundibulum imitans coriaceus, colore

ex fuluo ferrugineo, pileolo defuper veluti ferriceo *Mich. 132. t. 72. f. 4. Hall. 32.*

Prior in hōrtis, pomariis et fyluis ad ligna emortua, alter in fyluis caeduis suburbanis rarius.

Binas hāc plantas, *Gleditschio* auctore, huc refero, licet altera ad sequens genus pertinere videatur. Is enim *Cel.* Vir omnes Erinaceos veros Boletos esse, adeoque vel cum Polyporo vel Suillo conuenire existimat.

ERINACEVS. D. G. 966.

831. Erinaceus paruus hirsutus ex fusco fuluus, pileolo semiorbiculari, pediculo tenuiore *Mich. 132. t. 72. f. 8. Hall. 32.*

Hydnum caulescens pileo dimidiato *Linn. Fl. Suec. 1100.*

Boletus pileolo semiorbiculari leuiter fastigiato, tubulis connexis echinato denticulatis, petiolo praealto et tenui *Gleditsch Meth. Fung.*

In ramis Pini, in der Tübenschē Heyde.

832. Erinaceus esculentus albus crassus *Mich. 132. t. 72. f. 2. Hall. 31.*

Hydnum caulescens, pileo convexo imbricato *Linn. Fl. Suec. 1097.*

Fungus pene candidus prona parte Erinaceus *I. B. III. 828.*

In fyluis cum priori.

MERVLIVS. D. G. 967.

833. Merulius flauus, oris contortis et laceris *Hall. 33.*

Fungus angulosus et veluti in lacinias dissectus *Vaill. Par. 60. t. 11. f. 14. 15.*

In pinastretis aliisque fyluis.

PHALLVS. D. G. 968.

834. Phallus capitulo fastigiato subtus operculato, petiolo nudo *Gleditsch. Meth. Fung.*

Boletus

Boletus petiolo rugoso, pileolo celluloso conico
Hall. 24.

Boletus esculentus in metam fastigiatus Tourn. 562.
Spitzmerchel.

Varianz planta in ericetis et sylvis verno tempore frequens invenitur.

835. *Phallus volva exceptus, capituli apice clauso*
Gleditsch. Meth. Fung.

Fungus foetidus penis imaginem referens *C B. P.*
374.

In fagetis sparsim et praesertim ad Alnos moribundas, Augusto.

836. *Phallus pileolo ovali, stipite nudo ramoso*
Lin. Fl. Suec. 1102.

Boletus esculentus rugosus Mich. 203. t. 85. f. 1. 2.

Boletus petiolo rugoso, pileolo celluloso ovali
Hall. 24.

In sylvis, Majo.

CLATHRVS. D. G. 969.

837. *Clathrus (Stemonites) petiolatus gregarius, volva fugaci exceptus, corpore elongato*
Gleditsch. Meth. Fung.

Clathroidastrum obscurum majus Mich. 215. t. 94. f. 1.

In fimetis, ad ligna humectata cariosa, verno tempore.

FVNGOIDES. D. G. 971.

838. *Fungoides minimum scutellatum, in caudicibus arborum post pluuias Mich. 207. n. 19. et 20.*

Eluela minima sessilis orbicularis plana et niuea
Gleditsch. Meth. Fung.

In locis et dumetis viginosis ad omnis ferme generis arborum truncos et radices, aliquando et in Muscis vere habitat.

Hanc Varietatem modo Cyathoidis primae esse scribit *Gleditschius*.

839. Fungoides griseum, infundibuli forma pendulum, pediculo donatum *Mich. 205. t. 86. f. 13.*

Peziza petiolo gracili, acetabulo conico, flavescent *Hall. 22.*

In arborum siccatarum cortice frequens.

CYATHOIDES. D.G. 972.

840. Cyathoides (Eluela) disciformis sessilis et plana *Gleditsch. Meth. Fung.*

Peziza lutea minima verna *Dill. Giff. 195.*

Peziza disciformis miniata planior *Hall. 20.*

Aprili ad Alnos et Populos in locis humidiusculis et densis sylvarum frequens.

841. Cyathoides (Eluela) petiolata tubulosum, margine inaequali lacero *Gleditsch. Meth. Fung.*

Peziza conica ore lacero *Hall. 21.*

Fungoides tubulosum laciniatum fuscum *Buxb. Hall. 130. c. icone.*

In sylvis caeduis subudis sparsim ad Ulmos et Quercus, Augusto.

842. Cyathoides (Eluela) sessilis membranacea rugosa et crispa, in formam gyrosam et concavam varie complicata *Gleditsch. Meth. Fung.*

Agaricum auriculae forma *Mich. 124. t. 66. f. 1. Hall. 60.*

Tremella sessilis membranacea auriformis cinerea *Linn. Fl. Suec. 1019.*

In pomariis et sylvis umbrosis ad Corylos et Sambucos sparsim, Autumno.

843. Cyathoides (Eluela) lamina gyrosa subinaequalis, pileoli forma deorsum late et fimbriatim expansa *Gleditsch. Meth. Fung.*

Fungus

Fungus porosus communis intestinorum gyros referens *Mentz. Pug. t. 6.*

Gemeine Morchel.

In ericetis, Aprili post pluuias non infrequens.

844. Cyathoides (Eluela) orbicularis excauata coccinea et sessilis, margine piloso *Gleditsch. Meth. Fung.*

Fungoides coccineum oris pilosis acetabuli forma *Tourn. 561.*

In syluis caeduis rarius, *im Rosenthale*, in truncis arborum dejectis.

845. Cyathoides (Eluela) membranacea multiplex, membranis sessilibus fimbriato plicatis *Gleditsch. Meth. Fung.*

Agaricus mesentericus violacei coloris *Dill. Giff. 194.*

In pomariis et syluis Mart. April.

846. Cyathoides (Peziza) sessilis, corpore campanulato integerrimo *Gleditsch. Meth. Fung.*

Peziza calyciformis lentifera laevis *Dill. Giff. 195.*

Vere et hyeme in pomariis et locis gramineis, ad ligna putrida frequens.

847. Cyathoides villosum fuscum *Hall. 17.*

Fungoides infundibuliforme semine foetum, interne striatum externe hirsutum *Vaill. Par. 57. t. II. f. 4. 5.*

In syluis et vmbrosis locis, ad terram in muscis habitat.

Plures forte species, quas ad hoc genus retuli, ad praecedens potius pertinere videntur, cum vero de quibusdam dubius haesi, malui potius omnes hic relinquere.

LYCOPERDON. D. G. 973.

848. Lycoperdon cortice farinaque purpurea *Linn. Fl. Succ. 1114.*

*Lycoperdon sanguineum sphaericum Buxb. Cent.
V. t. 29. t. 2.*

Lycoperdon epidendron miniatum puluerem fundens Hall. II.

In parietibus antiquis et dejectis arborum ramis, toto anno.

849. *Lycoperdon subrotundum, lanceolato dehiscens Linn. Fl. Suec. III.*

Lycoperdon capitatum asperum Hall. 12.

In pascuis pratis et pomariis. Multis modis variat haec planta. Septendecim varietates numerat *Gleditschius*, reliquis vero pulchriores sunt sequentes :

Var. 1) Lycoperdum sphaericum sessile candidum, cortice exteriori in furfuraceas portiunculas soluto Gleditsch. Meth. Fung.

Lycoperdon sphaericum album, cortice primario in furfuraceas portiunculas abeunte Mich. 218. t. 97. f. 6.

In pascuis elatioribus, *vor Mockau und dem Thonberge.*

2) *Lycoperdum sphaericum sessile candidum, cortice exteriori in stellares portiunculas soluto Gleditsch. Meth. Fung.*

Lycoperdon globosum album, cortice primario in stellulas elegantissimas abeunte Mich. 218. t. 97. f. 3.

In pascuis frequens.

3) *Lycoperdum sphaericum sessile candidum, cortice in areolas crystallorum aggregatorum aemulas soluto Gleditsch. Meth. Fung.*

Lycoperdon niueum sphaericum, superficie in areolas adamantis instar dissecta Mich. 218.

In pascuis pratensibus, *um die Pfingstwiese und dem Bienitz.*

4) *Ly-*

- 4) Lycoperdum globosum et aculeatum candidum, basi longissima crassa *Gleditsch. Meth. Fung.*

Lycoperdon album totum aculeatum, altiori basi donatum *Mich. 217. t. 97. f. 1.*

In pascuis, ericetis et sylvis siccioribus, *im Bie-*
nitz, et non raro ad publicas vias.

- 5) Lycoperdum globosum candidum, apice papillato aculeis fuscis superius donatum, basi longissima crassa et glabra *Gleditsch. Meth. Fung.*

Cum praecedenti, sed longe rarius.

- 6) Lycoperdum turbinatum candidum, basi longa et crassa, cortice exteriori villosa prorsus secedente *Gleditsch. Meth. Fung.*

Lycoperdon album lanuginosum, corticem primum manifeste exsuens *Mich. 217. t. 97. f. 2.*

Aestate, *auf den Gonnwitzscher Schanzen*, et circa pagos in pascuis anserinis.

CLAVARIA. D. G. 974.

850. Clauaria erecta, corpore simplici obtuso integro *Gleditsch. Meth. Fung.*

Clauaria major lutea *Mich. 208. t. 82. Hall. 14.*

In ericetis ante oppidum *Düben*, Novembri.

Var. Clauaria erecta parva luteo fusca, corpore simplicissimo integro, vertice obtuso tumido et rugoso *Gleditsch. Meth. Fung.*

Fungus clauatus Ficum referens *Buxb. Hall. 132. c. fig.*

In ericetis, circa pagos *Pomßen und Steinberg.*

851. Clauaria corpore multifido inaequali et ramosissimo, in apices graciles terminato *Gleditsch. Meth. Fung.*

Coralloides flavum *Tourn. 562.*

Coralloides flavum ramosissimum *Hall. 15.*

Ziegen-

Ziegenbarth.

Aliquando *im Ausgange des Streitholzes.*

V. PLANTAE DVBLIAE.

MARCHANTIA. D. G. 976.

852. *Marchantia calice communi decemfido, laciniis linearibus* *Linn. Fl. Suec. 931.*

Marchantia major capitulo stellato radiis teretibus
Mich. 2. t. 1. f. 1. Hall. 127.

Lichen Matth. 732.

- Var. Marchantia capitulo non dissecto* *Mich. 1. t. 1. f. 5. Hall. 127.*

Hepatica I. et II. Tab. 1200.

Leberkraut.

Ad aquarum riuulos, in locis vmbrosis et pratis riguis.

853. *Marchantia* - - -

Hepatica vulgaris major siue officinarum *Mich. 3. t. 2. f. 1. Hall. 126.*

Ad muros roridos et in palustribus.

LENTICVLA. D. G. 977.

854. *Lenticula (Lemna) foliis, petiolatis* *Linn. Cliff. 417. Roy. 516.*

Lenticula aquatica trifulca *C. B. P. 362. I. B. III. 777.*

Hederula palustris *Tab. 1281.*

Lentibularia ramosa monorrhiza, foliis oblongis pediculis longioribus donatis *Mich. 16. t. 11. f. 5. Hall. 128.*

Sequentis comes est.

855. *Lenticula (Lemna) foliis sessilibus vtrinque planiusculis, radicibus solitariis* *Linn. Cliff. 417. Roy. 516.*

Lenticula palustris *Tab. 890.*

Lenticula palustris vulgaris *C. B. P. 362.*

Lentibularia minor monorrhiza, foliis subrotundis vtrinque viridibus *Mich. 16. t. 11 f. 3. Hall. 129.*

Wasser-

Wasserlinsen.

In aquis stagnantibus et piscinis passim.

LICHEN. D.G. 985.

856. Lichen foliaceus erectiusculus lacunofus
subtus tomentosus albus *Linn. Fl. Suec. 954.*

Lichen pulmonarius mollior dichotomus superne
cinereus inferne albus, receptaculis florum in-
terna parte ferrugineis *Mich. 75. t. 36. f. 3 Hall. 72.*

Ad arbores vbiq̃ue, imprimis Salices et Pruneolum
syluestrem.

857. Lichen foliaceus repens laciniatus obtusus
glaber supra lacunofus subtus tomentosus
Linn. Fl. Suec. 960.

Lichen pulmonarius, siue Pulmonaria arborum
Hall. 73.

Lichenoides pulmoneum reticulatum vulgare mar-
ginibus peltiferis *Dill. Musc. 212. t. 19. f. 113.*

Pulmonaria *Matth. 732.*

Lungenkraut.

Vbiq̃ue ad arborum truncos.

858. Lichen foliaceus repens lobatus obtusus
planus subtus venosus villosus, pelta margi-
nali adscendente *Linn. Fl. Suec. 961.*

Lichen pulmonarius major inferne obscurus desu-
per ex cinereo virescens, receptaculis florum
nigricantibus *Mich. 85. t. 44. f. 2. Hall. 73.*

Lichenoides digitatum cinereum Lactucæ foliis
sinuosis *Dill. Musc. 200. t. 27. f. 102.*

Vbiq̃ue in syluis ad arbores et in terra.

859. Lichen foliaceus decumbens furfuraceus,
laciniis acutis, subtus lacunosis atris *Linn.
Fl. Suec. 953.*

Lichenoides cornutum amarum, desuper cinereum
inferne nigrum *Dill. Musc. 157. t. 21. f. 52.*

Muscus

Muscus amarus Absinthii folio *I. B. III. 764.*

In arboribus non admodum frequens.

860. Lichen foliaceus repens lobatus obtusus planus subtus auenius villosus *Linn. Fl. Suec. 962.*

Lichen terrestris cinereus *Hall. 74.*

Lichenoides digitatum laete virens, verrucis nigris notatum *Dill. Musc. 207. t. 28. f. 106.*

In sylvis et agris terrae adhaeret.

861. Lichen foliaceus laciniatus crispus fulvus *Linn. Fl. Suec. 967.*

Lichen Dioscoridis et Plinii secundus, colore flavesciente *Col. Ecphr. I. 330. Hall. 76.*

Lichenoides vulgare sinuosum foliis et scutellis luteis *Dill. Musc. 180. t. 24. f. 76.*

In arborum corticibus et parietibus.

862. Lichen - - - -

Lichen pulmonarius cinereus mollior, in amplas lacinias diuisus *Hall. 72.*

Musco fungus arboreus tenuior, scutellis vel capitulis cauis *Morif. III 634. t. 7. f. 4.*

Ab arbores frequens.

863. Lichen - - - -

Lichen pulmonarius faxis et arboribus adnascens, major inferne nigricans superne e sulfureo cinereus, receptaculis florum amplioribus, intus sordide et obsolete viridibus *Mich. 89. t. 48. f. 1. Hall. 76.*

Ad lapides et muros lapidosos.

864. Lichen imbricatus, foliolis sinuatis scabris lacunosis, scutellis foliolo concoloribus *Linn. Fl. Suec. 946.*

Lichen pulmonarius, foliis eleganter diuisis inferne

ne nigerrimis et cirrholis superne lacunatis *Mich.*
90. t. 49. f. 1. *Hall.* 77.

Lichenoides vulgatissimum cinereo glaucum lacu-
nosum et cirrhosum *Dill. Musc.* 188. t. 24. f. 83.

Ad annosas Quercus et saxa.

865. Lichen imbricatus, foliolis oblongis lacinia-
tis angustis cinereis, scutellis pullis *Linn. Fl.*
Succ. 950.

Lichen pulmonarius vulgatissimus, superne albo ci-
nereus inferne nigricans, segmentis angustis et
elegantè diuisis *Mich.* 91. t. 43. f. 2.

Lichenoides cinereum, segmentis angustis stellatis,
scutellis nigris *Dill. Musc.* 176. t. 24. f. 70.

Ad ramos arborum frequens.

866. Lichen leprosus candidus, tuberculis can-
didis *Linn. Fl. Succ.* 935.

Coralloides fungiforme carneum basi leprosa *Dill.*
Musc. 76. t. 14. f. 1.

Fungilli incarnati coloris minuti, musco insiden-
tes *Menz. Pug.* t. 6.

In syluis paludosis, musco infidet.

867. Lichen imbricatus, foliolis multifidis glabris
obtusis canis punctis vagis eminentibus
Linn. Fl. Succ. 947.

Lichenoides taxatile tinctorium, foliis pilosis pur-
pureis *Dill. Musc.* 185. t. 24. f. 80.

Vinea vulgo.

Ad Lapides passim.

868. Lichen - - - -

Lichen cinereus arboreus, marginibus fimbriatis
Vaill. t. 20. f. 4. *Hall* 79.

Muscus arboreus pyxioides pilosus *Gottsch.* 171.
ic. 50.

Ad arbores frequens.

LINCKIA. D. G. 985.

869. *Linckia terrestris gelatinosa membranacea vulgatissima ex pallido et virescente fulva Mich. 126. t. 67 f. 1.*

Byssus gelatinosa fugax terrestris Linn. Fl. Lapp. 531.

Tremella plicata undulata Linn. Fl. Suec. 1018.

In pratis vere et autumn.

LICHENAGARICVS. D. G. 988.

870. *Lichen agaricus crustaceus crassius, bovilum quasi renem repraesentans, niger et veluti deustus Mich. 104. t. 54 f. 1. Hall. 90.*

In arborum dejectarum ramis frequens.

BOTRYTIS. D. G. 990.

871. *Botrytis comata grisea, caule simplici crassiori, seminibus rotundis Mich. 212. t. 91. f. 1. Hall. 6.*

Byssus petiolata, fructificationibus in racemos cruciatim digestis Gleditsch. Meth. Fung.

In succis, fruticibus et herbis putrescentibus, aliquando et in herbariis male compositis oritur.

MUCOR. D. G. 991.

872. *Mucor vinctuosus flavus Linn. Fl. Suec. 117.*

Mucilago flava ramosissima mollis Hall. 5.

Mucor crustaceus ramosissimus mollis et fugax coloris crocei Gleditsch. Meth. Fung.

In fimetis et recrementis coriariorum in suburbio.

873. *Mucor aggregatus subglobosus sessilis exiguus et niveus, cortice in pulverem fatisciente Gleditsch. Meth. Fung.*

Mucilago minima non crustacea alba, grani Panicis magnitudine et forma Mich. 216. t. 95. f. 5. 6. 8. 9.

Inter folia arborum dejecta, in sylvis suburbanis Octobri.

Praecedentis forte videtur esse varietas.

874. Mu-

874. *Mucor filamentis granulatis fugacibus putrescentibus innatus* *Linn. Fl. Suec. 119.*

Mucor vulgaris capitulo lucido per maturitatem nigro, pediculo griseo *Mich. 215. t. 95. f. 1. Hall. 7.*

In variis plantis putridis.

CONFERRA. D. G. 995.

875. *Conferua (Byssus) capillacea viridis, fructificationibus sparsis, filamentis breuibus tenuissimis, partim simplicibus partim ramosis* *Gleditsch.*

Byssus terrestris viridis herbacea et mollissima, filamentis ramosis et non ramosis *Mich. 211. t. 89. f. 5. Hall. 4.*

In arborum corticibus et pascuis argillofis, sub finem februarii in sylvis suburbanis, *im Rosenthale.*

876. *Conferua (Byssus) capillacea, fructificationibus sparsis, filamentis integris et productionibus, basi latissima* *Gleditsch.*

Fungus spongiosus reticulatus niger doliolis vinosis adnascens *Raj. Brit. edit. 3. 52. n. 10.*

In subterraneis, cellis vinariis et domesticis saepius obseruatur.

877. *Conferua (Byssus) fructificationibus sparsis, filamentis productionibus crassis niueo aureis, basi latissima in plures figuras disci aemulas expansa* *Gleditsch.*

Byssus major speluncis et cellis vinariis innascens latissima, primum alba dein aurea postea fulua, filamentis crassioribus *Mich. 211. t. 90. f. 1. Hall. 4.*

Cum praecedente, maxime frequens, cujus forte etiam varietas.

878. *Conferua (Byssus) capillacea, fructificationibus sparsis, filamentis breuibus integris et tenuissimis, basi crassa reptante* *Gleditsch.*

Fungus violaceus herpedis modo irrepens lignis *Raj. Brit. edit. 2. app. 336.*

Verno tempore ad ligna emortua et variarum arborum truncos in sylvis, *im Streitholze, Rosenthale.*

Var. Byssus minima coerulea non ramosa Musco innascens *Mich. 212. t. 90. f. 8.*

Vere in variis plantis et muscis, *auf den Wiesen hinter Schœnsfeld.*

879. Conferua filis longissimis et simplicissimis *Hall. 2.*

Conferua filis simplicissimis aequalibus longissimis *Linn. Fl. Suec. 1023.*

Byssus palustris conferuoides non ramosa viridis sericum referens, filamentis longis tenuissimis *Mich. 210. t. 89. f. 7.*

In riuulis pigriori lapsu fluentibus et aquis stagnantibus.

SPONGIA. D. G. 1002.

880. Spongia erecta fragilis, ramis teretiusculis *Linn. Fl. Suec. 1133.*

Spongia fluuiatilis ad Conferuam accedens *Rupp. edit. 2. p. 308. t. 3. f. 1.*

Muscus aquaticus ceratoides *Gottsch. 172. ic. 52.*

In piscinis Plissæ vicinis, aestate et autumno 2 et 3 pedum altitudine sub aqua in lignis habitat, speciatim in Piscinula, *die alte Pleissenburg*, item in *Scherbitz unter den Brücken.*

A P P E N D I X.

881. Mentha foliis elliptico lanceolatis, verticillis in spicam nudam continuatis *Hall. 568.*

Mentha sylvestris folio longiore *C. B. P. 227. Morisf. III. 368. f. u. t. 6. f. 6.*

Mentha spicis confertis, foliis ferratis sessilibus *Linn. Cliff. 306. Roy. 325. Wachend. 138.*

Mentha floribus spicatis, foliis oblongis ferratis *Linn. H. Vpf 168.*

Menthastrum *Matth. 527. bene Dod. 96. Riv. mon.*

Men-

Menthastrum spicatum folio longiore candicante
I. B. III. 221.

Ad loca vligine madentia sepium, *bey den Kohl-
 garten*, floret Iul. Aug. perennis.

882. *Scorzonera foliis angustissimis, imis rariter
 semipinnatis, reliquis integris, caule folio-
 so Hall. 758.*

Scorzonera laciniatis foliis Tourn. 477. Boerb. I. 89.

Scorzonera foliis dentatis Roy. 120. Wachend. 226.

Scorzonera foliis linearibus dentatis Linn. H. Vps. 242.

*Tragopogon laciniato folio Col. Phyt. 21. edit. II. 116.
 t. 32.*

Tragopogon tenuissime laciniatum C. B. Prodr. 129.

In apricis, tenui gramine vestitis, *vor dem Grimmi-
 schen Thore, dem Gerichte gegen über*, floret Iul. Aug.
 videtur biennis.

Nec *Columnae* icon, quam citavi, nec aliorum au-
 ctorum nostram plantam accurate exprimit. *Halleri*
 vero descriptio eandem speciem esse docet.

883. *Centaurea calicibus ciliatis, subrotundis, foliis
 pinnatifidis Linn. Cliff. 422. Roy. 139. Wachend. 219.*

Scabiosa major Matth. 688. ic. b.

Scabiosa major flore purpureo Tab. 440.

Scabiosa major squamatis capitulis C. B. P. 269.

*Centaureum collinum Gesneri, flore purpureo
 I. B. III. a. 32.*

Iacea major Boerb. I. 142.

*Cyanus foliis pinnatis, pinnis obtusis dentatis
 Hall. 690.*

Habitat in agrorum terminis et ad sepes, *bey den
 Kohlgarten*, Iulio flores exhibet, perennis.

ONOBRYCHIS. D. G. 472.

884. *Onobrychis erecta, floribus spicatis, fo-
 liis subhirsutis Hall. 577.*

Onobrychis Tab. 900. Dod. 539 bene. Riv. tetr.

*Onobrychis folio Viciae, fructu echinato, major
 C. B. P. 350.*

Onobrychis major filiculis echinatis cristatis in spica digestis *Morif. II. 131. t. II. f. 10. Boerb. II. 47.*

Polygonon *Gesneri* *I. B. II. 335.*

Hedysarum foliis pinnatis, leguminibus subrotundis aculeatis *Linn. Cliff. 365. Roy. 385. Wachend. 178.*

Hahnenkamm, Hahnenkopf.

Seritur in agris, *auf den Spitalfeldern*, Junio, annua.

Variat haec planta non modo colore florum, verum etiam magnitudine filiquarum. In nostro solo semper annua est, licet *Linnaeus* perennem esse dicat. Pro jumentorum pabulo adhibetur, et inprimis nomine *Esparfette* cognita est planta.

PORTULACA. D. G. 582.

885. *Portulaca* foliis cuneiformibus, sessilibus *Hall. 392. Wachend. 95. Linn. H. Vpf. 146.*

Portulaca sylvestris *Matth. 372.*

Portulaca arvensis *Tab. 830. ead.*

Portulaca sylvestris minor s. spontanea *I. B. III. 678.*

Portulaca angustifolia s. sylvestris *C. B. P. 288. Morif. II. 571. f. 5. t. 36. f. 1. Boerb. I. 220.*

Portulaca foliis cuneiformibus verticillatis sessilibus, floribus sessilibus *Linn. Cliff. 207.*

Var. Portulaca domestica Matth. 372. Tab. 829. ead.

Portulaca latifolia sativa *C. B. P.*

Portulack, Burzelkraut.

Colitur ut plurimum in hortis, inprimis oleraceis, spontaneam tamen illam, et quidem latioribus foliis instructam, sativae simillimam, inuenimus ad sepes, *nach den Koblgarten*, floret aestate, annua.

NOMI-

NOMINA BOTANICA.

<i>Abies</i>	685. 686	<i>Alfene</i>	64. 91. 92. 94. 105. 247.
<i>Abrotanum</i>	166		248. 295. 362. 388. 389. 523
<i>Abſinthium</i>	165	<i>Alfinella</i>	385
<i>Acacia</i>	401	<i>Alyſſon</i>	94
<i>Acanthium</i>	186	<i>Alyſſum</i>	296
<i>Acaſia</i>	345	<i>Alyſſum</i>	121. 265. 295
<i>Acer</i>	363. 364	<i>Amanita</i>	786 - 817
<i>Acetoſa</i>	572. 573	<i>Amara dulcis</i>	54
<i>Achillaea</i>	240. 241	<i>Amaranthus</i>	684
<i>Acinos</i>	126	<i>Amaranthus</i>	175
<i>Aconitum</i>	302	<i>Ambroſia</i>	166
<i>Acopa</i>	40	<i>Ammi</i>	506
<i>Acorum</i>	571	<i>Anacampſeros</i>	409
<i>Acorus</i>	571	<i>Anagallis</i>	33
<i>Acorus</i>	3	<i>Anagallis</i>	84. 85. 86. 523
<i>Acroſtichum</i>	711	<i>Anagyris</i>	325
<i>Acroſtichum</i>	712. 713	<i>Anblattum</i>	134
<i>Adiantum</i>	712. 713. 721. 733. 735	<i>Anchuſa</i>	22. 23
<i>Alexa</i>	69	<i>Androſaemum</i>	407
<i>Aegilops</i>	641	<i>Anemone</i>	547. 548
<i>Aegopodium</i>	471	<i>Anemone</i>	543
<i>Agarico fungus</i>	816. 817	<i>Anemonoides</i>	547. 548
<i>Agarico polyporus</i>	824. 829. 830	<i>Anethum</i>	470
<i>Agarico ſuius</i>	823	<i>Anethum</i>	481
<i>Agaricum</i>	814. 823. 825. 842	<i>Angelica</i>	472. 473
<i>Agaricus</i>	786 - 815. 826 - 828.	<i>Angelica</i>	486
	845	<i>Anonis</i>	327
<i>Agrimonia</i>	403	<i>Anonymos</i>	553
<i>Agroſtemma</i>	396	<i>Anſerina</i>	422
<i>Agroſtis</i>	610. - 612	<i>Anthemis</i>	231. 239
<i>Aira</i>	615. - 617	<i>Anthericum</i>	526
<i>Ajuga</i>	103	<i>Anthoxanthum</i>	597
<i>Alcea</i>	74	<i>Anthriscus</i>	488. 497
<i>Alchimilla</i>	551	<i>Anthyllis</i>	322
<i>Alchimilla</i>	552	<i>Antirrhinum</i>	143 - 147
<i>Alectorelophus</i>	138. 139	<i>Aparine</i>	6
<i>Alisma</i>	252	<i>Aphaca</i>	331
<i>Alliaria</i>	281	<i>Aphanes</i>	552
<i>Allium</i>	529 - 536	<i>Apium</i>	508. 509
<i>Alnus</i>	682	<i>Apium</i>	475. 477
<i>Alnus</i>	51	<i>Arabis</i>	286
<i>Alopecurus</i>	603. 604	<i>Arachidna</i>	52
<i>Alſinanthemum</i>	64	<i>Aracus</i>	333
<i>Aſinaſtrum</i>	301	<i>Arcium</i>	201
<i>Alſine</i>	374 - 385	<i>Arctium</i>	201
		<i>Arenaria</i>	379. 381 - 383

NOMINA BOTANICA.

<i>Argentina</i>	422	<i>Bonus henricus</i>	557
<i>Armeria</i>	368	<i>Borrago</i>	21
<i>Armoracia</i>	294	<i>Botrytis</i>	870
<i>Artemisia</i>	164 - 166	<i>Branca vrsina</i>	474
<i>Artemisia</i>	228	<i>Brassica</i>	269
<i>Arum</i>	596	<i>Brassica</i>	270. 271. 283
<i>Arundo</i>	624. 625	<i>Briza</i>	647
<i>Arundo</i>	600	<i>Bromus</i>	639 - 642
<i>Asclepias</i>	56	<i>Brunella</i>	116. 117
<i>Ascyrum</i>	407	<i>Bryonia</i>	658
<i>Asparagus</i>	538	<i>Bryum</i>	738 - 759
<i>Asperula</i>	14. 15	<i>Bubonium</i>	233
<i>Asplenium</i>	712 - 716	<i>Buglossa</i>	22. 24
<i>Aster</i>	232 - 235	<i>Buglossum</i>	22 - 24
<i>Aster</i>	182	<i>Buglossum</i>	21
<i>Asterocephalus</i>	161	<i>Bugula</i>	102. 103. 104
<i>Astragalus</i>	350	<i>Bulbus</i>	524. 525
<i>Astragalus</i>	341	<i>Bursa pastoris</i>	291
<i>Atriplex</i>	554 - 556	<i>Bursa pastoris</i>	286. 292. 295
<i>Atriplex</i>	558. 560 - 563	<i>Butomus</i>	254
<i>Auellana</i>	691	<i>Byssus</i>	869. 871. 875 - 879
<i>Auena</i>	626 - 628		
<i>Auricula muris</i>	386. 387	<i>Calamintha</i>	128. 129. 131
<i>Ballota</i>	122	<i>Calarnus</i>	571
<i>Ballote</i>	122	<i>Calcitrappa</i>	244
<i>Balsamina</i>	310	<i>Calendula</i>	227
<i>Barba caprae</i>	421	<i>Callitriche</i>	248
<i>Barba hirci</i>	205	<i>Caltha</i>	227
<i>Barbarea</i>	279. 285	<i>Caltha</i>	446
<i>Beccabunga</i>	85	<i>Campanula</i>	45 - 48
<i>Bechium</i>	167	<i>Cannabina</i>	109. 110. 187. 188
<i>Beb. n</i>	394	<i>Cannabis</i>	704
<i>Bellium</i>	229	<i>Cannabis</i>	109. 110
<i>Bellis</i>	226	<i>Cardamine</i>	287. 288
<i>Bellis</i>	229. 230	<i>Cardiaca</i>	115
<i>Berberis</i>	537	<i>Cardiaca</i>	114
<i>Berula</i>	84	<i>Carduus</i>	191 - 198
<i>Beta</i>	565	<i>Carduus</i>	186. 189. 190. 199.
<i>Betonica</i>	120. 121		200. 244
<i>Betonica</i>	150. 365 - 367. 371	<i>Carex</i>	661 - 676
<i>Betula</i>	683	<i>Carlina</i>	189
<i>Bidens</i>	187. 188	<i>Carlina</i>	196
<i>Bifolium</i>	521	<i>Cares</i>	482
<i>Bistorta</i>	592	<i>Carpinus</i>	689
<i>Blitum</i>	557. 564. 684	<i>Carui</i>	482
<i>Boletus</i>	818 - 823. 825 - 831. 834. 836	<i>Carum</i>	482

Caryo.

NOMINA BOTANICA.

<i>Caryophyllata</i>	432. 433	<i>Cicer</i>	326. 334
<i>Caryophyllea</i>	365. 367	<i>Cichorium</i>	223. 224
<i>Caryophylleus flos</i>	358	<i>Cichorium</i>	207
<i>Caryophyllus</i>	358. 365-368. 375. 376. 379. 386. 391	<i>Cicuta</i>	509
<i>Cassida</i>	118. 119	<i>Cicuta</i>	501. 502
<i>Cassia</i>	20	<i>Cicutaria</i>	489-491. 501 502. 507
<i>Castanea</i>	457	<i>Cinara</i>	199
<i>Cataria</i>	123	<i>Circaea</i>	250
<i>Caucalis</i>	497	<i>Cisium</i>	194-198. 200
<i>Caucalis</i>	493	<i>Cistus</i>	398
<i>Cauda muris</i>	420	<i>Clathrodistram</i>	837
<i>Ceanothos</i>	195	<i>Clathrus</i>	837
<i>Centaurea</i>	244-246. 883	<i>Clauaria</i>	850. 851
<i>Centaureum</i>	57	<i>Clematis</i>	309
<i>Centaureum minus</i>	57	<i>Clematis</i>	41
<i>Centinodia</i>	589	<i>Clinopodium</i>	130
<i>Cepa</i>	532. 533. 534	<i>Clinopodium</i>	126
<i>Cerastium</i>	386-388	<i>Clymenum</i>	338
<i>Cerasus</i>	400	<i>Cnicus</i>	200
<i>Cerasus</i>	399	<i>Cnicus</i>	189
<i>Ceratophyllum</i>	688	<i>Cochlearia</i>	294
<i>Cercis</i>	707	<i>Colchicum</i>	63
<i>Cerefolium</i>	488. 490-492	<i>Comarum</i>	425
<i>Cervaria</i>	476	<i>Conferua</i>	875-879
<i>Cernicaria</i>	75	<i>Conium</i>	500
<i>Ceruispina</i>	694	<i>Consolida</i>	28. 102. 103. 116. 173.
<i>Ceterach</i>	714		541
<i>Chaerophyllum</i>	491-493	<i>Conuallaria</i>	62
<i>Chaerophyllum</i>	488. 489. 552	<i>Conuallaria</i>	61. 256
<i>Chamaebalanus</i>	339	<i>Convolvulus</i>	49. 50
<i>Chamaecistus</i>	398	<i>Convolvulus</i>	591
<i>Chamaeclema</i>	131	<i>Conyza</i>	181-184
<i>Chamaedrys</i>	87. 101	<i>Conyza</i>	173. 235. 237
<i>Chamaelaea</i>	66	<i>Conyzella</i>	184
<i>Chamaeleon</i>	196	<i>Coralloides</i>	851. 866
<i>Chamaemelum</i>	239	<i>Coriandrum</i>	499
<i>Chamaemelum</i>	231	<i>Corispermum</i>	249
<i>Chamaenerion</i>	297-299	<i>Cornus</i>	257. 258
<i>Chamaepytis</i>	104	<i>Corona solis</i>	242. 243
<i>Chamomilla</i>	231	<i>Coronilla</i>	346
<i>Chelidonium</i>	305	<i>Corylus</i>	691
<i>Chelidonium</i>	546	<i>Cotonia</i>	419
<i>Chenopodium</i>	557-564	<i>Cotula</i>	239
<i>Chondrilla</i>	206	<i>Cracca</i>	331. 333. 334
<i>Chrysanthemum</i>	229. 230	<i>Crataegus</i>	404
<i>Chrysotplenium</i>	588	<i>Crepis</i>	222
		<i>Crespinus</i>	537
		Y 4	
			<i>Crista</i>

NOMINA BOTANICA.

<i>Crista galli</i>	138. 139	<i>Ebulus</i>	60
<i>Critbnum</i>	506	<i>Echioides</i>	23. 24
<i>Cruciata</i>	7. 10	<i>Echium</i>	151
<i>Cucubalus</i>	389	<i>Echium</i>	31. 32
<i>Cucubalus</i>	392 - 394	<i>Elaphoboscum</i>	469. 503
<i>Cucubalum</i>	389	<i>Elatine</i>	301
<i>Cuculi flos</i>	391	<i>Elatine</i>	146. 147
<i>Cucumis</i>	656	<i>Elicbrysum</i>	174. 175
<i>Cucurbita</i>	657	<i>Elleborine</i>	518
<i>Cuminum</i>	482	<i>Eluela</i>	838. 840 - 845
<i>Cunila</i>	132	<i>Endiuiia</i>	204. 224
<i>Cuscuta</i>	20	<i>Enula</i>	232
<i>Cyanus</i>	245. 883	<i>Epilobium</i>	297 - 299
<i>Cyathoides</i>	840 - 847	<i>Epimedium</i>	327
<i>Cydonia</i>	419	<i>Epithymum</i>	20
<i>Cynapium</i>	501	<i>Equisetum</i>	727 - 731
<i>Cynara</i>	199	<i>Equisetum</i>	688
<i>Cynocrambe</i>	709	<i>Erica</i>	65
<i>Cynoglossa</i>	26	<i>Ericoides</i>	65
<i>Cynoglossum</i>	25 - 27	<i>Ericoides</i>	301
<i>Cynoforchis</i>	510	<i>Erigeron</i>	182 - 184
<i>Cynofurus</i>	636 - 638	<i>Erinaceus</i>	831. 832
<i>Cyperoides</i>	661 - 665. 668 - 670.	<i>Erinaceus</i>	830
	676	<i>Erinus</i>	208
<i>Cyperus</i>	648. 649	<i>Eriophoron</i>	655
<i>Cyperus</i>	651	<i>Eruca</i>	278
<i>Cytisus</i>	325	<i>Eryngium</i>	354
		<i>Eryngium</i>	506
		<i>Erysimum</i>	273. 274
<i>Damaſonium</i>	252. 517. 519	<i>Erysimum</i>	279. 281. 284. 285. 590
<i>Daphne</i>	66	<i>Eſculus</i>	457
<i>Daphnoides</i>	66	<i>Eſula</i>	78 - 80
<i>Datura</i>	42	<i>Eibusa</i>	501
<i>Daucum</i>	476	<i>Euonymus</i>	353
<i>Daucus</i>	496	<i>Eupatorium</i>	185
<i>Daucus</i>	476	<i>Eupatorium</i>	403
<i>Delphinium</i>	541	<i>Euphorbia</i>	75 - 80
<i>Dens leonis</i>	211. 217 - 219	<i>Euphrasia</i>	148
<i>Dentaria</i>	134	<i>Euphrasia</i>	142
<i>Dianthus</i>	365. 367. 368		
<i>Diapensia</i>	495		
<i>Dichotophyllum</i>	688	<i>Faba</i>	335
<i>Dipsacus</i>	157. 158	<i>Fabaria</i>	409
<i>Draba</i>	295	<i>Fagopyrum</i>	590. 591
<i>Draba</i>	286	<i>Fagotriticum</i>	590
<i>Dracunculus</i>	241	<i>Fagus</i>	693
<i>Droſera</i>	359. 360	<i>Fagus</i>	689
		<i>Falcaria</i>	906
		<i>Falcata</i>	

NOMINA BOTANICA.

<i>Falcata</i>	349	<i>Genistella</i>	323. 324
<i>Farfara</i>	167	<i>Gentiana</i>	55
<i>Farfugium</i>	446	<i>Gentiana</i>	57. 476
<i>Festuca</i>	644	<i>Geranium</i>	458 - 464
<i>Festuca</i> 634. 638. 639. 640. 641.		<i>Geum</i>	432. 433
	643. 644	<i>Gladiolus</i>	100
<i>Ficaria</i>	546	<i>Glaustifolia</i>	283
<i>Filago</i>	176. 177. 180	<i>Glastrum</i>	266
<i>Filicula</i>	719	<i>Glaucoides</i>	523
<i>Filipendula</i>	542	<i>Glechoma</i>	131
<i>Filipendula</i>	421. 494	<i>Glycyrrhiza</i>	350
<i>Filix</i>	711. 718 - 721. 723	<i>Gnaphalium</i>	174 - 180
<i>Fistularia</i>	137	<i>Gramen</i> 251. 375. 376. 579 - 587.	
<i>Flammula</i>	309. 444	597. 598. 600 - 607. 609 - 617.	
<i>Flos cuculi</i>	391	621. 622. 625. 627 - 640. 642.	
<i>Flos hepaticus</i>	351	643. 645 - 648. 651. 655. 661.	
<i>Flos solis</i>	243. 398	662. 664. 666 - 670. 672 - 674	
<i>Flos trinitatis</i>	453	<i>Gramen 'parnassi</i>	351
<i>Foeniculum</i>	481	<i>Gratiola</i>	540
<i>Foeniculum</i>	37. 247	<i>Grossularia</i>	355 - 357
<i>Foenum graecum</i>	350	<i>Gruinalis</i>	458
<i>Fontilapathum</i>	259		
<i>Fontinalis</i>	781		
<i>Fontinalis</i>	259. 260. 262	<i>Hedera</i>	352
<i>Fragaria</i>	423. 424	<i>Hedera</i>	131
<i>Fragum</i>	423	<i>Hederula</i>	854
<i>Frangula</i>	51	<i>Hedysarum</i>	346. 884
<i>Fraxinus</i>	710	<i>Helenium</i>	232. 242
<i>Fru mentum</i>	590	<i>Helianthemum</i>	398
<i>Fumaria</i>	311 - 313	<i>Helianthemum</i>	243
<i>Fumaria</i>	69	<i>Helianthus</i>	242. 243
<i>Fungillus</i>	866	<i>Heliotropium</i>	31. 32
<i>Fungoides</i>	838. 839	<i>Heliotropium</i>	27
<i>Fungoides</i>	841. 844. 847	<i>Helleborine</i>	516 - 519
<i>Fungus</i> 786 - 805. 807 - 813. 822.		<i>Helleboro Ranunculus</i>	549
824. 832. 833. 835. 843. 850.		<i>Helleborus</i>	549
876. 878		<i>Helxine</i>	550. 590. 591
		<i>Hepatica</i>	852. 853
		<i>Hepatorium</i>	187
		<i>Heracantha</i>	189
<i>Galega</i>	340	<i>Heracleum</i>	474
<i>Galeopsis</i>	108 - 110	<i>Herba kunigundis</i>	185. 188
<i>Galeopsis</i>	105. 112. 114	<i>maxima</i>	242
<i>Galion</i>	8	<i>Herniaria</i>	569
<i>Galium</i>	6. 8. 9. 11	<i>Hesperis</i>	282
<i>Gallium</i>	7 - 13	<i>Hesperis</i>	281
<i>Gattaria</i>	123	<i>Hieracioides</i>	213
<i>Genista</i>	323. 324	<i>Hieracium</i>	208 - 213
		<i>Y 5</i>	<i>Hiera-</i>

NOMINA BOTANICA.

<i>Hieracium</i>	204. 214. 217. 219. 222. 225. 227	<i>Knawel</i>	595
<i>Hippocastanum</i>	457	<i>Labrum veneris</i>	158
<i>Hippolapathum</i>	574	<i>Laburnum</i>	325
<i>Hippomarathrum</i>	480	<i>Lactuca</i>	220. 221
<i>Hippuris</i>	730	<i>Lactuca</i>	206
<i>Holosteo affinis</i>	420	<i>Lactuca ranarum</i>	259
<i>Holostium</i>	379. 386. 579. 711	<i>Ladanum</i>	108
<i>Hordeum</i>	622. 623	<i>Lagopodium</i>	321. 322
<i>Horminum</i>	81	<i>Lagopus</i>	321
<i>Hottonia</i>	37	<i>Lamium</i>	105 - 107
<i>Humulus</i>	703	<i>Lamium</i>	112. 114
<i>Hydnum</i>	831. 832	<i>Lampfana</i>	203
<i>Hydrocharis</i>	695	<i>Lampfana</i>	272
<i>Hydrolapathum</i>	576	<i>Lapathum</i>	557. 572 - 576. 705
<i>Hydropiper</i>	568	<i>Lappa</i>	201. 202
<i>Hyoscyamus</i>	154	<i>Lappa</i>	659
<i>Hyoscyamus</i>	43	<i>Lappula</i>	27
<i>Hyoseris</i>	204	<i>Lapsana</i>	203
<i>Hypericum</i>	406 - 408	<i>Laserpitium</i>	498
<i>Hypnum</i>	757 - 772	<i>Lathraea</i>	134
<i>Hypnum</i>	756	<i>Lathyrus</i>	337 - 339
<i>Hypochoeris</i>	225	<i>Laureola</i>	66
<i>Hypopitys</i>	300	<i>Lemna</i>	854. 855
<i>Hyssopifolia</i>	540	<i>Lens</i>	326
		<i>Lens</i>	349
		<i>Lentibularia</i>	854. 855
<i>Jacea</i>	246. 452. 453. 883	<i>Lenticula</i>	854. 855
<i>Jacobaea</i>	172. 173. 237. 238	<i>Lenticula</i>	248. 249
<i>Jasione</i>	44	<i>Leontodon</i>	217. 218. 222
<i>Iberis</i>	292	<i>Leonurus</i>	114
<i>Impatiens</i>	310	<i>Leonurus</i>	115
<i>Impia</i>	176	<i>Lepidium</i>	293
<i>Intybus</i>	204. 224	<i>Leucanthemum</i>	229
<i>Inula</i>	232. 233	<i>Leucojum</i>	528
<i>Iria</i>	273	<i>Leuco nymphaea</i>	545
<i>Irio</i>	273. 274	<i>Libanotis</i>	476
<i>Iris</i>	3. 4. 5	<i>Lichen</i>	856 - 868
<i>Isatis</i>	266	<i>Lichen</i>	852
<i>Juglans</i>	692	<i>Lichen agaricus</i>	870
<i>Juncago</i>	251	<i>Lichenastrum</i>	782
<i>Juncellus</i>	650	<i>Lichenoides</i>	857 - 861. 864. 865.
<i>Juncus</i>	577 - 587		867
<i>Juncus</i>	254. 652. 653	<i>Ligustrum</i>	2
<i>Jungermannia</i>	782 - 785	<i>Lilac</i>	1
<i>Juniperus</i>	702	<i>Lilium</i>	527
		<i>Lilium connallium</i>	62. 256
		<i>Linofella</i>	135
		<i>Linagro-</i>	

NOMINA BOTANICA.

<i>Linagrostis</i>	655	<i>Mercurialis</i>	708. 709
<i>Linaria</i>	143. 144. 146. 147. 553	<i>Merulius</i>	833
<i>Linckia</i>	869	<i>Mespilus</i>	416
<i>Lingua ceruina</i>	715	<i>Mespius</i>	404
<i>Linosyris</i>	553	<i>Microleuconymphaea</i>	695
<i>Linum</i>	361. 362	<i>Milium</i>	609
<i>Lithospermum</i>	23. 27	<i>Milium</i>	608
<i>Locusta</i>	99	<i>Millefolium</i>	37. 240. 436. 593. 594. 688
<i>Lolium</i>	645. 646	<i>Millegrana</i>	569
<i>Lonchitis</i>	722. 724	<i>Mnion</i>	773
<i>Loto adfns</i>	322	<i>Moehringia</i>	334
<i>Lotus</i>	342. 343	<i>Mollugo</i>	11. 13
<i>Lotus</i>	314	<i>Monophyllum</i>	256
<i>Lunaria</i>	725	<i>Monotropa</i>	300
<i>Lupulinum</i>	316	<i>Morsus diaboli</i>	159
<i>Lupulus</i>	703	<i>ranac</i>	695
<i>Lychnis</i>	390 - 396	<i>Moschatellina</i>	69
<i>Lychnis</i>	370. 371	<i>Mucilago</i>	872. 873
<i>Lycoperdon</i>	848. 849	<i>Mucor</i>	872 - 874
<i>Lycopodium</i>	732	<i>Musco fungus</i>	862
<i>Lycopsis</i>	24	<i>Muscus</i>	732. 734 - 737. 739. 740. 742. 763. 765. 767. 768. 770 - 774. 777 - 781. 859. 868. 880
<i>Lycopus</i>	82	<i>Myagrurn</i>	265
<i>Lysimachia</i>	34 - 36	<i>Myagrurn</i>	284
<i>Lysimachia</i>	95. 118. 297 - 299. 539	<i>Myosotis</i>	27. 31. 32. 386 - 388
<i>Lythrum</i>	539. 540	<i>Myosurus</i>	420
<i>Malua</i>	72 - 74	<i>Myriophyllum</i>	37. 593. 594
<i>Malus</i>	418. 419	<i>Myrrhis</i>	488 - 490
<i>Marchantia</i>	852. 853	<i>Myrrhis</i>	491. 493
<i>Mariscus</i>	654	<i>Myrtillus</i>	68
<i>Marrubiastrum</i>	122		
<i>Marrubium</i>	127		
<i>Marrubium</i>	82. 115. 122		
<i>Marfilea</i>	784. 785		
<i>Martagon</i>	527	<i>Napo brassica</i>	269
<i>Matricaria</i>	228 - 231	<i>Napus</i>	270
<i>Medica</i>	348. 349	<i>Narcissus</i>	528
<i>Medicago</i>	348. 349	<i>Nardus</i>	598
<i>Melampyrum</i>	140. 141	<i>Nasturtium</i>	293
<i>Melanthium</i>	414. 415	<i>Nasturtium</i>	277. 280. 287 - 292
<i>Melica</i>	613. 614	<i>Neottia</i>	522
<i>Melilotus</i>	314. 343. 348	<i>Nepeta</i>	123
<i>Menianthes</i>	40	<i>Nicotiana</i>	43
<i>Menoanthes</i>	40	<i>Nidus</i>	522
<i>Mentha</i>	128. 129. 881	<i>Nidus auis</i>	522
<i>Mentha</i>	123	<i>Nigella</i>	414. 415
<i>Menthastrum</i>	881	<i>Nigellastrum</i>	396
			<i>Noli</i>

NOMINA BOTANICA.

<i>Noli me tangere</i>	310	<i>Paris</i>	302
<i>Nummularia</i>	36	<i>Parnassia</i>	351
<i>Nux</i>	691. 692	<i>Paronychia</i>	373. 712
<i>Nymphaea</i>	544. 545	<i>Partenium</i>	228
<i>Nymphaea</i>	695	<i>Pastinaca</i>	496
		<i>Pastinaca</i>	469
<i>Ocymastrum</i>	392	<i>Pecten veneris</i>	487
<i>Ocymoides</i>	392. 393	<i>Pedicularia</i>	138
<i>Ocymum</i>	599	<i>Pedicularis</i>	136. 137
<i>Odontites</i>	142	<i>Pedicularis</i>	138. 139
<i>Odontites</i>	390	<i>Pentaphylloides</i>	422. 425. 431
<i>Oenanthe</i>	494	<i>Pentaphyllum</i>	306. 425 - 430
<i>Onobrychis</i>	884	<i>Pentapteris</i>	593. 594
<i>Ononis</i>	327	<i>Pentapterophyllum</i>	593. 594
<i>Onopordon</i>	186	<i>Peplis</i>	78. 523
<i>Onopordon</i>	191	<i>Peplus</i>	78
<i>Ophioglossum</i>	726	<i>Perchepier</i>	552
<i>Ophrys</i>	521	<i>Perforata</i>	406
<i>Ophrys</i>	256. 522	<i>Persicaria</i>	566 - 568
<i>Opulus</i>	58	<i>Persenata</i>	201. 202
<i>Orchiastrum</i>	516	<i>Peruinca</i>	41
<i>Orchis</i>	510 - 515	<i>Pes asserinus</i>	560. 561
<i>Orchis</i>	516. 520. 522	<i>leonis</i>	551
<i>Oreoselinum</i>	475	<i>Petasites</i>	167 - 169
<i>Origanum</i>	132	<i>Petroselinum</i>	508
<i>Ornithogalum</i>	524. 525	<i>Peucedanum</i>	479. 480
<i>Ornithopodium</i>	347	<i>Peucedanum</i>	473
<i>Ornithopus</i>	347	<i>Peziza</i>	839 - 841. 846
<i>Ornus</i>	710	<i>Phalangium</i>	526
<i>Orobanche</i>	134. 300. 522	<i>Phalangium</i>	524
<i>Orobus</i>	340. 341	<i>Phalaris</i>	599. 600
<i>Osmunda</i>	725	<i>Phallus</i>	834 - 836
<i>Offea</i>	257	<i>Phaseolus</i>	344
<i>Ostrya</i>	143	<i>Phellandrium</i>	507
<i>Ostrya</i>	689	<i>Phillyrea</i>	2
<i>Ostrya</i>	689	<i>Phleum</i>	601. 602
<i>Oxalis</i>	70. 71. 572. 573	<i>Phoenix</i>	645
<i>Oxya</i>	693	<i>Pbu</i>	97. 98
<i>Oxyacantha</i>	404. 537	<i>Phyllitis</i>	715
<i>Oxylapathum</i>	575	<i>Phytterma</i>	161
<i>Oxys</i>	70. 71	<i>Picea</i>	686
		<i>Picris</i>	207
<i>Padus</i>	399	<i>Filofella</i>	174. 210. 211
<i>Palmata</i>	513 - 515	<i>Pimpinella</i>	483 - 486
<i>Paludapium</i>	509	<i>Pimpinella</i>	16. 17
<i>Panicum</i>	605 - 608	<i>Pinus</i>	687
<i>Papauer</i>	303. 304	<i>Pinguicula</i>	83
<i>Parietaria</i>	550	<i>Pisa</i>	336
		<i>Pisum</i>	

NOMINA BOTANICA.

<i>Pisum</i>	336	<i>Pseudo Stachys</i>	111
<i>Plantaginella</i>	135	<i>Psarumica</i>	241
<i>Plantago</i>	18. 19	<i>Pteridium</i>	723
<i>Plantago</i>	252	<i>Pteris</i>	723
<i>Pneumonanthe</i>	55	<i>Pteris</i>	718. 722. 724
<i>Poa</i>	629 - 635	<i>Pulmonaria</i>	29. 30
<i>Poa</i>	638. 639. 643	<i>Pulmonaria</i>	212. 857
<i>Podagra lini</i>	20	<i>Pulsatilla</i>	543
<i>Podagraria</i>	471	<i>Pyrethrum</i>	230
<i>Polemonium</i>	395	<i>Pyrola</i>	465 - 468
<i>Polyacantha</i>	192	<i>Pyrola</i>	64
<i>Polygala</i>	253	<i>Pyrum</i>	417
<i>Polygalon</i>	253. 884	<i>Pyrus</i>	417 - 419
<i>Polygonatum</i>	61		
<i>Polygonatum</i>	62		
<i>Polygonum</i>	589	<i>Quercus</i>	690
<i>Polygonum</i>	381. 382. 540. 568.	<i>Quinquefolium</i>	306. 425 - 431
	569. 590. 592. 595		
<i>Polypodium</i>	717 - 722		
<i>Polyporus</i>	824 - 830		
<i>Polypermum</i>	564	<i>Radicula</i>	268. 276
<i>Polytrichum</i>	733 - 737	<i>Ranae morsus</i>	695
<i>Polytrichum</i>	716	<i>Ranunculus</i>	434 - 445
<i>Populago</i>	446	<i>Ranunculus</i>	69. 420. 546 - 549.
<i>Populus</i>	706. 707		660
<i>Porrum</i>	530. 531. 534	<i>Rapa</i>	270. 271
<i>Portula</i>	513	<i>Raphanistrum</i>	267
<i>Portulaca</i>	885	<i>Raphanus</i>	268
<i>Potamogetton</i>	259 - 264	<i>Raphanus</i>	267. 275. 276. 294
<i>Potamogetton</i>	566. 593. 594	<i>Rapistrum</i>	267. 272. 276
<i>Potamopytis</i>	301	<i>Rapum</i>	271
<i>Potentilla</i>	422 - 431	<i>Rapunculus</i>	155. 156
<i>Potentilla</i>	306	<i>Rapunculus</i>	44. 47. 48
<i>Poterium</i>	17	<i>Rapuntium</i>	44. 156
<i>Primula</i>	38. 39	<i>Rhamnus</i>	51. 694
<i>Primula veris</i>	38. 39	<i>Rhapontium</i>	246
<i>Prunella</i>	116. 117	<i>Rhinanthus</i>	139
<i>Prunus</i>	401. 402	<i>Ribes</i>	355 - 357
<i>Pseudo Acacia</i>	345	<i>Robinia</i>	345
<i>Acorus</i>	3	<i>Rorella</i>	359. 360
<i>Apios</i>	339	<i>Ros solis</i>	359. 360
<i>Clinopodium</i>	126	<i>Rosa</i>	450. 451
<i>Cyperus</i>	654	<i>Rubeola</i>	14
<i>Fumaria</i>	312	<i>Rubia</i>	10. 11. 15
<i>Leimodoron</i>	522	<i>Rubus</i>	447 - 449
<i>Leontopodium</i>	179	<i>Rumex</i>	572 - 576
<i>Marrubium</i>	82	<i>Ruta</i>	307. 308. 712. 713
<i>Melanthium</i>	396		

Sabina

NOMINA BOTANICA

<i>Sabina</i>	702	<i>Sberardia</i>	14
<i>Sagina</i>	384	<i>Sideritis</i>	82. 121. 495
<i>Sagitta</i>	560	<i>Silaum</i>	480
<i>Sagittaria</i>	660	<i>Silaus</i>	480
<i>Salicaria</i>	539. 540	<i>Silene</i>	390. 395
<i>Saliflora</i>	359. 360	<i>Silybum</i>	193
<i>Salix</i>	696 - 701	<i>Sinapi</i>	272
<i>Salvia</i>	81	<i>Sisarum</i>	503
<i>Sambucus</i>	59. 60	<i>Sifer</i>	503
<i>Sambucus</i>	58	<i>Sisymbrium</i>	275 - 281
<i>Sanguisorba</i>	16. 17	<i>Sisymbrium</i>	273. 284. 288
<i>Sanicula</i>	495	<i>Sium</i>	502 - 506
<i>Sanicula</i>	83	<i>Smilax</i>	50. 256. 344
<i>Saponaria</i>	369 - 371	<i>Solanifolia</i>	250
<i>Satureja</i>	124	<i>Solanum</i>	52 - 54
<i>Satyrion</i>	520	<i>Solanum</i>	42. 302
<i>Satyrion</i>	513	<i>Solidago</i>	236 - 238
<i>Sauina</i>	702	<i>Sonchus</i>	214 - 216
<i>Saxifraga</i>	372. 373	<i>Sonchus</i>	203
<i>Saxifraga</i>	483. 484. 588	<i>Sophia</i>	280
<i>Scabiosa</i>	159 - 162	<i>Sorbus</i>	405
<i>Scabiosa</i>	44. 883	<i>Sparganium</i>	677
<i>Scandix</i>	487	<i>Spergula</i>	135. 362. 380 - 382
<i>Scandix</i>	492. 493. 552	<i>Sphagnum</i>	774 - 780
<i>Scheuchzeria</i>	587	<i>Sphondylium</i>	474
<i>Schoenoprasum</i>	534	<i>Spina acuta</i>	404
<i>Schoenus</i>	654	<i>alba</i>	186
<i>Scirpus</i>	650 - 653	<i>infectoria</i>	694
<i>Scleranthus</i>	595	<i>stella</i>	244
<i>Scolymus</i>	199	<i>Spinacia</i>	705
<i>Scordium</i>	101	<i>Spinachia</i>	705
<i>Scorpiurus</i>	31. 32	<i>Spongia</i>	880
<i>Scorzonera</i>	222. 882	<i>Squamaria</i>	134
<i>Scrophularia</i>	149. 150	<i>Stachys</i>	111 - 113
<i>Scrophularia</i>	546	<i>Stachys</i>	121
<i>Scutellaria</i>	118. 119	<i>Staphylinus</i>	496
<i>Secale</i>	618	<i>Statice</i>	358
<i>Securidaca</i>	346	<i>Stellaria</i>	247 - 249
<i>Sedum</i>	409 - 413	<i>Stellaria</i>	551
<i>Sedum</i>	373	<i>Stemonites</i>	837
<i>Selinum</i>	475 - 478	<i>Stoechas</i>	175
<i>Semperuium</i>	410 - 413	<i>Stramonium</i>	42
<i>Senecio</i>	170 - 173	<i>Struthiopteris</i>	724
<i>Serapias</i>	518	<i>Succisa</i>	159
<i>Seriphium</i>	280	<i>Suillus</i>	818 - 823
<i>Serpillum</i>	125	<i>Symphitum</i>	28
<i>Serratula</i>	190	<i>Symphitum</i>	29. 46
<i>S-feli</i>	478. 480	<i>Syringa</i>	1
		<i>Tabacum</i>	

NOMINA BOTANICA.

<i>Tabacum</i>	43	<i>Turritis</i>	285
<i>Tanacetum</i>	163	<i>Tussilago</i>	167-169
<i>Tanacetum</i>	230. 241	<i>Tussilago</i>	446
<i>Taraxacum</i>	217-219	<i>Typha</i>	678
<i>Telephium</i>	409	<i>Vaccaria</i>	370
<i>Tertionaria</i>	118	<i>Vaccinium</i>	67. 68
<i>Testiculus</i>	511. 520	<i>Valantia</i>	7
<i>Tetragonia</i>	353	<i>Valeriana</i>	97. 98
<i>Teucrium</i>	101	<i>Valeriana</i>	99
<i>Teucrium</i>	87. 88. 102. 104	<i>Valerianella</i>	99
<i>Thalictrum</i>	307. 308	<i>Verbasculum</i>	38. 39
<i>Thesium</i>	553	<i>Verbascum</i>	152. 153
<i>Thlaspi</i>	289. 290	<i>Verbena</i>	133
<i>Tblaspi</i>	291. 293. 296	<i>Verbenaca</i>	133
<i>Thymelaea</i>	66	<i>Verbesina</i>	188
<i>Thymus</i>	125. 126	<i>Veronica</i>	84-96
<i>Thymus</i>	124	<i>Veronica</i>	146
<i>Thysselinum</i>	477. 478	<i>Viburnum</i>	58
<i>Tilia</i>	397	<i>Vicia</i>	328-335
<i>Tinctorius flos</i>	324	<i>Vinca</i>	41
<i>Tithymalus</i>	75-80	<i>Vincetoxicum</i>	56
<i>Tordylium</i>	497	<i>Viola</i>	452-456
<i>Tormentilla</i>	306	<i>Virga aurea .</i>	173. 184. 236
<i>Trachelium</i>	46	<i>pastoris</i>	157
<i>Tragopogon</i>	205	<i>sanguinea</i>	257
<i>Tragopogon</i>	882	<i>Viscago</i>	394. 395
<i>Trageselinum</i>	483-485	<i>Viscum</i>	681
<i>Trapa</i>	255	<i>Vitis</i>	54. 658
<i>Tremella</i>	842. 869	<i>Vitis idaea</i>	67. 68
<i>Tribuloides</i>	255	<i>Vlmaria</i>	421
<i>Tribulus</i>	255	<i>Vlmus</i>	570
<i>Trichomanes</i>	716	<i>Vnifolium</i>	256
<i>Trientalis</i>	64	<i>Volubilis</i>	49. 591
<i>Trifolium</i>	314-321	<i>Vrtica</i>	609. 680
<i>Trifolium</i>	40. 70. 71. 342-343.	<i>Vrtica</i>	109. 112. 114
	348. 349	<i>Vsnea</i>	867
<i>Triglochim</i>	251	<i>Vua</i>	357
<i>Triorchis</i>	516	<i>Vulneraria</i>	322
<i>Triticum</i>	619-621	<i>Vuluaria</i>	558
<i>Triticum</i>	639		
<i>Trollius</i>	549		
<i>Tunica</i>	365-368	<i>Xanthium</i>	659
<i>Tunica</i>	371	<i>Xiphion</i>	100
<i>Turritis</i>	283-285		

NOMI-

NOMINA GERMANICA.

<i>Aalbeere</i>	355	<i>Beyfuss</i>	164
<i>Abbiss Teuffels</i>	159	<i>Bienbaum</i>	363
<i>Ackerkobl</i>	203	<i>Bilsenkraut</i>	154
<i>Ackerrautbe</i>	311	<i>Bingelkraut</i>	708
<i>Ackerzwiebeln</i>	525	<i>Binsen</i>	577
<i>Adermennig</i>	403	<i>Birke</i>	683
<i>Aeberrcis</i>	166	<i>Birnen wilde</i>	417
<i>Aepffel Erd</i>	52. 243	<i>Bisamkraut</i>	69
<i>Aepffel Holz</i>	418	<i>Blaubeeren</i>	68
<i>Abornbaum</i>	363	<i>Blaue Lilien</i>	4
<i>Alandt</i>	232	<i>Blaue Mausohrlein</i>	31
<i>Alpkraut</i>	185	<i>Blumenkobl</i>	269
<i>Anblat</i>	134	<i>Bluttschwam</i>	823
<i>Andorn schwarzer</i>	122	<i>Bluttroepffgen</i>	16
<i>Andorn weisser</i>	127	<i>Blutwurz</i>	460
<i>Angelicke</i>	472	<i>Bocksbart</i>	205
<i>Apustenkraut</i>	160	<i>Bocksbeeren</i>	449
<i>Aron</i>	596	<i>Bockskraut</i>	558
<i>Artischocken</i>	199	<i>Bohnen</i>	335. 344
<i>Artischocken unter</i>	243	<i>Bohnen Sau</i>	335
<i>Aspen</i>	707	<i>Borragen</i>	21
<i>Attich</i>	60	<i>Borretsch</i>	21
<i>Augentrost</i>	148	<i>Brackendistel</i>	354
<i>Augentrostgrafs</i>	376	<i>Brandlattich</i>	167
		<i>Braunnellen</i>	116
		<i>Brauner Weiderich</i>	539
<i>Bachbungen</i>	84	<i>Braunkobl</i>	269
<i>Bachmünze</i>	128	<i>Braunwurz</i>	149
<i>Baldrian</i>	97	<i>Breiter Wegerich</i>	18
<i>Baerenklau</i>	474	<i>Breitling</i>	796
<i>Baerlap</i>	732	<i>Broesflinge</i>	423
<i>Baerwurzel</i>	474. 480	<i>Brombeerstrauch</i>	448
<i>Barbenkraut</i>	279	<i>Bruckkraut</i>	569
<i>Batenige</i>	120	<i>Brunnenkresse</i>	277
<i>Batenige Wasser</i>	101	<i>Buchampffer</i>	70
<i>Baurensenff</i>	290	<i>Buchkohl</i>	212
<i>Reinhölzen</i>	2	<i>Buchweizen</i>	590
<i>Benedictenwurz</i>	433	<i>Buchwinde</i>	591
<i>Berberbeeren</i>	537	<i>Büchen rothe</i>	693
<i>Bergflachs</i>	553	<i>Büchen weisse</i>	689
<i>Berschkobl</i>	269	<i>Büchen Stein</i>	689
<i>Bertram weisser</i>	241	<i>Bürken</i>	683
<i>Besenkraut</i>	280	<i>Bublkrant</i>	558
<i>Betonien</i>	120	<i>Burzelkraut</i>	885
<i>Betonien Wasser</i>	150	<i>Bütz giftiger Schwein</i>	822

Canarien

NOMINA GERMANICA.

Canariensaar	599	Eckern Buch	893
Carwen	482	Ehrenpreis	89
Castanien Ross	457	Eicheln	690
Celleri	509	Eichen	690
Chamillen	231	Eichen Mispel	681
Champignon	802	Eichenschwamm	828
Chariviol	269	Einbeer	302
Christbeeren	357	Einblat	256
Coriander	499	Eisenhart	133
Corneliuskirsche	258	Eisenkraut	133
Creutzbeeren	694	Elsterbaum	682
Creutzblümen	253	Endivien	224
Creutzdistel	189	Engelblumen	176
Creutzkraut	7. 170	Engelsüß	717
Cucumern	656	Eppich	505
Cypresse Wiesen	65	Erbsen	336
		Erdaepffel	52. 243
Deutscher Ingber	596	Erdbeere	423
Dill	470	Erdfeigen	339
Distel Bracken	354	Erdmausschen	339
Distel Creutz	189	Erdmüße	339
Distel Frauen	193	Erdrauch	311
Distel Gänse	215	Erdspinnenkraut	526
Distel Karten	258	Erlen	682
Distel Lauff	354	Eschenbaum	710
Distel Marien	193	Eselsmilch	76
Distel Sau	215	Espen	707
Distel Sood	189		
Distel weise Frauen	186	Faerberescharten	190
Donnerkraut	409	Fahrenkraut	723
Donnerreben	131	Farnsaamen	312
Donschwam	800	Fasanenkraut	340
Dorand	145	Faulbaum	51
Dorand weiser	241	Faule Grotte	506
Dorn schwarz	401	Feberkraut	118
Dosten	132	Federnelken	365
Dost Wasser	185	Feigen Erd	339
Dostenwirbel	130	Feigwarzenkraut	546
Dotterblume	218. 446	Feldeberrajß	166
Drachenwurz	3	Feldkümmel	125. 482
Drespe	646	Feldquendel	125
Dreyblat	40	Fellriß	74
Dreyfaltigkeitsblume	453	Fenchel	481
Dürwurz	181	Fenchel Wasser	37
Dylle	470	Fette Henne	409
		Fichten	687
Eberreiß Feld	166	Fieberklee	40
Eberreschbaum	405	Fingerkraut fünf	426
Eckern	690	Fingerkraut sieben	425
		Z	Fili-

NOMINA GERMANICA.

<i>Filipendelwurz</i>	542	<i>Grindkraut</i>	170
<i>Flachs</i>	361	<i>Grindwurz</i>	574
<i>Flachs Berg</i>	553	<i>Grundheil</i>	33
<i>Flachs Dotter</i>	265	<i>Guckucksblume</i>	391
<i>Flachsgras</i>	655	<i>Güldenkraut tausend</i>	57
<i>Flachskraut</i>	143	<i>Güldnerwaldmeister</i>	7
<i>Flachsseide</i>	20	<i>Güldenwundkraut</i>	236
<i>Fliederbaum</i>	59	<i>Günzel</i>	102
<i>Fliegenschwamm</i>	786	<i>Gundermann</i>	131
<i>Flockenkraut</i>	246	<i>Gurken</i>	656
<i>Floeckkraut</i>	567	<i>Guter Heinrich</i>	557
<i>Frauentistel</i>	193		
<i>Frauentistel weise</i>	186	<i>Haarstrang</i>	479
<i>Frauenhaar</i>	20	<i>Haasenfuss</i>	321
<i>Freisamkraut</i>	134. 453	<i>Haasenfödgen</i>	321
<i>Fünffingerkraut</i>	426	<i>Haber</i>	626
		<i>Haberschlühen</i>	401
<i>Gabelkraut</i>	188	<i>Habnerfuss</i>	439
<i>Gaenseblümgen</i>	226	<i>Habnenkamm</i>	138
<i>Gaensedisel</i>	215	<i>Hanff</i>	704
<i>Gaenscfuss</i>	559	<i>Harnkraut</i>	143
<i>Gaensckraut</i>	425	<i>Hartreder</i>	257
<i>Gaensepappeln</i>	72	<i>Hartrügel</i>	257
<i>Gaenserich</i>	422	<i>Haselnüsse</i>	691
<i>Gartensfop</i>	124	<i>Haselstrauch</i>	691
<i>Gasenklec</i>	70	<i>Hasenoebrlein</i>	828
<i>Gauchheil</i>	33	<i>Hauslaub</i>	412
<i>Geisbart</i>	421	<i>Hauswurzcl</i>	412
<i>Geisfuss</i>	471	<i>Hechelkam</i>	487
<i>GelbCreutzkraut</i>	7	<i>Heckrosen</i>	450
<i>Gelbe Wasserlilien</i>	3	<i>Hederich</i>	267. 272
<i>Genecine Morchel</i>	843	<i>Heide</i>	65
<i>Genist</i>	323	<i>Heidelbeeren</i>	68
<i>Genster</i>	323	<i>Heidelbeeren rotte</i>	67
<i>Gersten</i>	623	<i>Heidnisch Wundkraut</i>	236
<i>Giebtiruben</i>	658	<i>Heil aller Welt</i>	33
<i>Gierisch</i>	471	<i>Heinrich Stotzer</i>	557
<i>Giffiger Schweinbütz</i>	822	<i>Heiterneffel</i>	679
<i>Glasckraut</i>	550	<i>Henne fette</i>	409
<i>Glicdkraut</i>	121	<i>Herbsblumen</i>	63
<i>Glöckgen Schnee</i>	528	<i>Hermrigen</i>	231
<i>Gneifs</i>	501	<i>Herzgespann</i>	115
<i>Goerlein</i>	503	<i>Heuschel</i>	327
<i>Goldwurzcl</i>	527	<i>Hexenkraut</i>	250
<i>Grass Augentrost</i>	376	<i>Heyde</i>	65
<i>Grass Flachs</i>	655	<i>Heyden Yfop</i>	398
<i>Grass Hunds</i>	621	<i>Heydekorn</i>	590
<i>Grass Quecken</i>	621	<i>Heydekorn wild</i>	591
<i>Greske faule</i>	506	<i>Hindbeeren</i>	447
		<i>Hind-</i>	

PRAEFATIO.

Sed ne forte mirentur exteri, quod tam exiguum specierum numerum hic proposuerim, illud ab accuratiori specierum determinatione deducendum esse, in limine statim praemoneo. Certe si varietates specierum loco enumerassem, longe major ostentari potuisset plantarum copia. Neminem vero latet, recentiores scriptores omnem curam eo intendere, ut specierum numerum imminuant, et multas hactenus inuentas plantas non species novas, sed tantum specierum cognitarum varietates esse euincant, utpote quae a climatis, locorum et culturae differentia originem ducunt. Et sane ingens specierum, a veteribus in primis proposita, et ad haec usque tempora conseruata copia, nil nisi plantas a naturali habitu aberrantes ostendit, ut itaque LINNAEI et aliorum industriam laudandam esse existimem, qua diffusam vegetabilium cognitionem per subsectorum imminutionem faciliorem reddi experimur. Illud vero, quod ut plurimum fieri solet, et hic accidisse fatendum est. Amoenissimae namque huius doctrinae restauratores in speciebus imminuendis nimis occupatos cum viderem, a LINNAEO aliisque non nunquam discessi et HALLERVM secutus sum, quippe qui mediam viam et hic eligendam esse optime docuit. Dum enim plantas nostras indigenas in proprio, coque aliquando diuerso loco crescentes in successiua vegetatione consideraui,

**

et

PRAEFATIO.

et in horto Ludwighiano ad culturam exoticarum aequae ac vulgarium stirpium respexi, varia, quae specierum characteres, earumque determinationem, varietates, lususque naturae concernunt, observavi.

Sic ordinatis, nominibusque insignitis speciebus, synonyma, et ea in primis, quae necessaria videbantur, subjeci. In hac vero re breuitati operis consului, et ne mole grauis ad herbarias excursiones euaderet liber, prospexi. Si enim nulla adduxissem, ut WACHENDORFFIUS fecit, meum laborem inutilem futurum esse, facile colligebam; illa itaque nomina adhibenda esse credidi, quae vera specifica sunt, et a recentioribus Botanicis introducta fuerunt. Ex veteribus vero MATTHIOLVM et TABERNAEMONTANVM ob expositas plantarum virtutes, C. BAVHINVM ob collecta veterum synonyma, DODONAEVM, CLVSIVM aliosque ab icones aliquando satis bonas, IOH. BAVHINVM pluresque ob accuratas plantarum descriptiones, TOURNEFORTIVM tandem, BOERHAAVIUM caeterosque ob methodicam stirpium dispositionem nominaui.

Germanica nomina, et illa praecipue, quae penes nos solemnia sunt atque usitata adposui, alia vero minus consueta, vel aliis Germaniae regionibus modo propria studiose omisi. Plerisque tamen plantis nulla adjeci; vix enim rusticulae aliis plantis nomina imposuerunt,

PRAEFATIO.

fuerunt, quam quae peculiari forma, colore, odore, sapore atque utilitate a reliquis sese distinguunt, aut nociuos edunt effectus, ipse vero noua ex latinis fingere nolui.

Tandem locum natalem plantarum notauit, et vtrum pingue an arenosum, paludosum vel ficcum ament solum, et num in fruticetis, aut densis nemoribus habitent, vel in aquis illae fluctuent, et quae sunt aliae locorum differentiae exposui. Propria tandem plantarum loca, patriis nominibus notata, quam accurate fieri potuit, designauit, illis vero, quae vulgarissimae sunt, et vbiq̃ue locorum inueniuntur, nullum proprium locum adscripsi; his tandem omnibus recensitis momentis tempus florendi et durationem subiunxi.

Interdum vulgaribus etiam plantis, quae historiae earum illustrandae et characteri generico et specifico perficiendo inferuire possint, addidi, et quae tam medicum, quam oeconomicum earum usum concernunt, notauit; Rariores tamen hae observationes inueniuntur, ne cognitis satis molestus essem lectoribus.

Caeterum huncce libellum, ea in primis de causa composui, vt Vos, dilecti Commilitones inter botanicas excursiones molesto herbarum nomina annotandi labore supersedere, perfectioremque hac ratione de patriis plantis cognitionem acquirere possitis. In vestrum itaque usum illum vt adhibeatis, mihiq̃ue
** 2 porro,

PRAEFATIO.

porro, vt hactenus soliti estis, frequentia et attentione porro incitamento sitis, me non in musaeo tantum, et in viridario Ludwighiano docentem beneuole audiatis, sed in iis quoque, quae cognoscendarum stirpium causa instituuntur itineribus frequentes adesse velitis, vehementer exopto. Non enim circa foedas semper paludes oberramus, ardentibus non semper radiis solis expositi sumus, sed amoenissima interdum loca lustrantes mentem exhilaramus, et in vmbra degentes vires amissas recuperamus. Dabam Lipsiae Mense Octobri 1750.

NOMINA GERMANICA.

<i>Hindlauffie</i>	223	<i>Katzenmünze</i>	123
<i>Hindschkraut</i>	54	<i>Katzenpfögen</i>	174
<i>Hirse</i>	608	<i>Katzenwurz</i>	97
<i>Hirschholder</i>	58	<i>Kellersatz</i>	66
<i>Hirschmangold</i>	29	<i>Kibnbaum</i>	687
<i>Hirschzunge</i>	715	<i>Kirschen</i>	400
<i>Hirse</i>	608	<i>Kirschen Cornelius</i>	258
<i>Hirtentasche</i>	291	<i>Kirschen Tauben</i>	399
<i>Hohlbeeren</i>	447	<i>Kirsch Isop</i>	398
<i>Holder</i>	59	<i>Klapperrosen</i>	303
<i>Holunder</i>	59	<i>Klatschrosen</i>	303
<i>Holunder nieder</i>	60	<i>Klebkraut</i>	6
<i>Holunder spanischer</i>	1	<i>Klebrich</i>	6
<i>Holzapffel</i>	418	<i>Klee</i>	317
<i>Holzwurzel</i>	312	<i>Klee Fieber</i>	40
<i>Hopffen</i>	703	<i>Klee Hopffen</i>	316
<i>Hopffenklee</i>	316	<i>Klee Katzen</i>	351
<i>Hort ken</i>	258	<i>Klee sauer</i>	70
<i>Huck auf die Magd</i>	1	<i>Klee Scharbocks</i>	40
<i>Hafflartig</i>	167	<i>Klee Schoten</i>	342
<i>Hühnerdarm</i>	378	<i>Klee Siechel</i>	349
<i>Hummelschlüssel</i>	38	<i>Klee Stein</i>	314
<i>Hundsgras</i>	621	<i>Klee Wiesen</i>	317
<i>Hundskopff</i>	145	<i>Klein Schoelkraut</i>	546
<i>Hundspetersilien</i>	501	<i>Klette</i>	201
<i>Hundstill</i>	239	<i>Kletten Leber</i>	403
<i>Hundsviole</i>	455	<i>Kletten Körfel</i>	497
<i>Hundszunge</i>	25	<i>Kletten spitz</i>	659
<i>Hure nackende</i>	63	<i>Knabenkraut</i>	409
<i>Hirtentasche</i>	291	<i>Knoblauch</i>	529
		<i>Knoblauch Lachen</i>	101
<i>Ie lenger je lieber</i>	54	<i>Knoblauchkraut</i>	281
<i>Iesus Christ Wurzel</i>	723	<i>Knollenkraut</i>	350
<i>Ingber deutscher</i>	596	<i>Koenigskerze</i>	152
<i>Iohannisbeeren</i>	356	<i>Kohl Acker</i>	203
<i>Iohannisblume</i>	172. 229	<i>Kohl Bersch</i>	269
<i>Iohanniskraut</i>	164. 732	<i>Kohl Blumen</i>	269
<i>Iohanniskraut</i>	406	<i>Kohl braun</i>	269
<i>Iohannistraublein</i>	356	<i>Kohl Buch</i>	212
<i>Isop Garten</i>	124	<i>Kohlrüben</i>	269
<i>Isop Heyden</i>	398	<i>Kohlrüben unter der Erde</i>	269
<i>Isop Kirsch</i>	398	<i>Kohl Savoyer</i>	269
		<i>Kohl Thurm</i>	283
<i>Kalbsfuß</i>	596	<i>Kohl weifs</i>	269
<i>Kalbsnase</i>	145	<i>Kolben</i>	678
<i>Kaknuss</i>	571	<i>Körbel</i>	492
<i>Kannenkraut</i>	730	<i>Körbelkraut</i>	492
<i>Kartendistel</i>	158	<i>Körbel Nadel</i>	492
<i>Katzenklee</i>	321	<i>Korn</i>	618

NOMINA GERMANICA.

<i>Kornblumen</i>	245	<i>Maehren</i>	496
<i>Kraehenfuss</i>	439	<i>Maehren Hammels</i>	469
<i>Kraetentill</i>	239	<i>Maehren Saamen wilder</i>	496
<i>Kratzbeeren</i>	448	<i>Maehren Schnabel</i>	487
<i>Krebswurz</i>	592	<i>Maehren Sichel</i>	506
<i>Kreen</i>	294	<i>Maerwurz</i>	433
<i>Kremling</i>	796	<i>Mangold</i>	565
<i>Kresse Brunnen</i>	277	<i>Mangold Hirsch</i>	29
<i>Kresse Wasser</i>	276	<i>Mammstreu</i>	354
<i>Kresse Winter</i>	279	<i>Mariendistel</i>	193
<i>Kroetenkraut</i>	172	<i>Marienmantel</i>	551
<i>Kroeten Münze</i>	128	<i>Masholder Baum</i>	363
<i>Kroetentill</i>	239	<i>Maslieben</i>	226
<i>Küchenschellen</i>	543	<i>Mattenkraut</i>	175
<i>Kühnbaum</i>	687	<i>Mauerpfeffer</i>	410
<i>Kümmel Feld</i>	125. 482	<i>Mauerrauthe</i>	712
<i>Kümmel Ross</i>	480	<i>Mausohrlein blaue</i>	31
<i>Kümmel schwarz</i>	414	<i>Meyenblümlein</i>	62
<i>Kümmel Wiesen</i>	482	<i>Medesüßs</i>	421
<i>Kübisß</i>	657	<i>Meeldorn</i>	404
<i>Kunigundkraut</i>	185	<i>Meelfasgen</i>	404
		<i>Meerrettig</i>	294
<i>Labkraut</i>	8	<i>Meirich</i>	378
<i>Lachenknoblauch</i>	101	<i>Melde</i>	556
<i>Lattich</i>	220	<i>Melde stinkende</i>	558
<i>Lattich Huff</i>	167	<i>Melde wilde</i>	559
<i>Lattich wilder</i>	221	<i>Meliloten</i>	314
<i>Lattucken</i>	220	<i>Merzblume</i>	528
<i>Laufdistel</i>	354	<i>Merzviole</i>	454
<i>Leberblümlein</i>	351	<i>Metterich</i>	228
<i>Leberkletten</i>	403	<i>Meyerkraut</i>	7. 8
<i>Leberkraut</i>	852	<i>Milzkraut</i>	588
<i>Leindotter</i>	265	<i>Mispel Eichne</i>	681
<i>Leinkraut</i>	143	<i>Mispeln</i>	416
<i>Leinfaamen</i>	361	<i>Moehren</i>	496
<i>Leuchel</i>	281	<i>Moehren Hammels</i>	469
<i>Lilien blaue</i>	4	<i>Moehren Saamen wilder</i>	496
<i>Lilien gelbe Wasser</i>	3	<i>Moehren Schnabel</i>	487
<i>Lilien Wasser</i>	544	<i>Moehren Sichel</i>	506
<i>Lilien wilde</i>	527	<i>Mondkraut</i>	725
<i>Lindenbaum</i>	397	<i>Mondrauthe</i>	725
<i>Linsen</i>	326	<i>Morchel gemeine</i>	843
<i>Linsen Pfennig</i>	326	<i>Morchel spitz</i>	834
<i>Linsen Wasser</i>	855	<i>Mouceron</i>	800
<i>Loewenfuss</i>	551	<i>Münchskopff</i>	218
<i>Loewenzahn</i>	218	<i>Münze Bach</i>	128
<i>Lungenblumen</i>	55	<i>Münze Kroeten</i>	128
<i>Lungenkraut</i>	29. 857	<i>Münze Katzen</i>	123
		<i>Mutterkraut</i>	228

Nacht-

NOMINA GERMANICA.

Nachtschatten	53	Pferfingkraut	567
Nachtschatten schwarzer	149	Pfifferling	795
Nachtschatten weisser	150	Pflaumen	402
Nackende Hure	63	Pinetſch	705
Nadelkoerbel	487	Pinnholz	51
Nutterwurz	592	Portulak	885
Natterzunge	726	Preußelbeeren	67
Nelken Feder	365	Prunellen	116
Nelken Pech	390		
Nelken Stein	366	Queckengrafs	621
Nelken wilde pech	368	Quendel	125
Neffel heiter	679	Quitten	419
Neffel taube	106		
Niederholunder .	60	Raden	396
Nüſſe Erd	339	Radieſſgen	268
Nüſſe Haſel	691	Ramſchelwurzel	281
Nüſſe Stachel	255	Rapünzgen	99
Nüſſe Waſſer	255	Rattenschwanz	521
Nüſſe welfche	692	Rauthe Acker	311
Nüſſgensalat	99	Rauthe Mauer	712
		Rauthe Mond	725
Ochsenzunge	22	Rauthe Stein	712
Ochsenzunge wilde	151	Reinblumen	175
Odermenige	403	Reinweyden	2
Oelſenich	477	Reitzker	794
Orant	132	Retrich	268
Oſterblume	543	Retrich Meer	294
		Retrich Waſſer	276
Pappelbaum ſchwarzer	706	Revierkraut	163
Pappeln Gaenſe	72	Rhabarbar wilde	574
Pappeln Hauſs	73	Rheinfaren	163
Pappeln Roſs	73. 168	Rheinweyden	716
Pappeln Zitter	707	Rietſchen	794
Pafternack	469	Ringelblumen	227
Pechnelken	390	Ritterſpohren	541
Pechnelken wilde	368	St. Roberts-kraut	462
Peperle	489	Rocken	618
Pefilenzwurzel	168	Rödelkraut	136
Peterlein	508	Röſſlein Pfaffen	353
Peterlein Waſſer	509	Röſſlein Studenten	351
Peterſilien	508	Röſſlein Weiderich	292
Peterſilien Hunds	501	Rohr	624
Pfaffenroefſlein	353	Röſe Heck	450
Pfeffer Mauer	410	Röſe Klapper	303
Pfeffer Waſſer	568	Röſe Klatsch	303
Pfennigkraut	36. 389	Röſe See	544
Pfenniglinsen	326	Röſe wilde	450
Pferdsampffer	574	Röſs Caſtanien	457
Pferdeſchwanz	727	Röſskümmel	480

NOMINA GERMANICA.

Rospappeln	73.	168	Schlehen	401
Rothblüthen		693	Schlehen Haber	401
Rothbe Rüben		565	Schlüsselblumen	38
Rother Steinbrech		542	Schneigel	546
Rothbe Tanne		686	Schminkwurz	23
Rüben	271.	565	Schnabelmahren	487
Rüben Gicht		658	Schnapperwurz	134
Rüben Kohl		269	Schneebelle	58
Rüben Kohl unter der Erde	269		Schneeglöckgen	528
Rüben rothe		565	Schnittlauch	534
Rüben Zaum		658	Schoelkraut	305
Rübesaat	270		Schoelkraut klein	546
Rüben	270		Schoten	335
Rubrechtskraut	462		Schotenklee	342
Rubrkraut	176		Schwalbenwurz	56
Rüstern	570		Schwamm	826
			Schwamm Fliegen	786
Saamkraut	261		Schwamm Blut	823
Sadelbaum	702		Schwamm Eichen	828
Saffigrün	694		Schwarzer Andorn	122
Salat	220		Schwarzdorn	401
Salat Nüßger	99		Schwarzer Kümmel	414
Salat wilder	220		Schwarzer Nachtschatten	149
Salbey wilde	71		Schwarzer Pappelbaum	706
Sanickel	495		Schwarzwurz	28
Saturay	124		Schwefelwurz	479
Savoyenkohl	269		Schweinbülz giftiger	822
Saubohnen	335		Schweifswurzel	168
Saudistel	215		Schwelgenbaum	58
Saafenchel	479		Schwertel	4
Saukraut	52		Schwertel Wasser	3
Sauerampffer	572		Schwindelkörner	499
Saucerdorn	537		Seepuppen	544
Sauerklee	70		Seerosen	544
Scabiosen	160		Seidenbast	66
Schaaßgarbe	240		Selleri	509
Schaamkraut	558		Senff Bauren	290
Schachtelhaln	729		Senff Thurm	283
Schachtkraut	394		Senff Wege	273
Scharbock	546		Seyffenkraut	369
Scharbocksklee	40		Siebenfingerkraut	425
Schartenkraut	190		Siebelklee	349
Schellkraut	305		Siebelmahren	506
Scherle	502		Siegmarswurz	74
Schierling	500.	502	Sinngrün	41
Schibicken	59		Sommerwaitzen	619
Schilff	624		Sonnenblume	242
Schlaffkraut	154		Sonnenthau	360
Schlangenzunge	726		Sonnenwedel	223

Sood-

Compendia citorum Auctorum.

- Act. Stockh. vel Vpsal.* Acta Societatis regiae scientiarum Vp-
saliensis ab Anno 1740 seqq. Stockholmiae 1744. seqq. 4.
- Alp. Exot.* PROSP. ALPINI de Plantis exoticis Libri II. Ve-
netiis 1629. 4.
- C. B. P.* CASP. BAVHINI ~~nove~~ Theatri botanici Basileae
1671. 4.
- C. B. Pr.* vel *Prodr.* EIVSD. Prodrömus Theatri botanici Ba-
sileae 1671. 4.
- C. B. Th.* EIVSD. Theatri botanici Liber primus, editus ope-
ra IOH. CASP. BAVHINI Basileae 1658. fol.
- I. B. I. II. III.* Historia Plantarum vniuersalis, auctoribus IO H.
BAVHINO et IOH. HENR. CHÉRLERO, quam auxi-
DOM. CHABRAEVS et edidit FRANC. LVDOV. a GRAF-
FENRIED Tom. I. Ebroduni 1650. Tom. II. et III. 1651. fol.
- Barrel.* IAC. BARRELIERI Plantae per Galliam, Hispa-
niam et Italiam obseruatae, opus posthumum, accuran-
te ANTONIO de IVSSIEV, Parisiis 1714. fol.
- Bocc. Mus.* Museo di Piante rare della Sicilia Malta etc. ob-
seruate di PAVLO BOCCONE, ed al presente SILVIO
BOCCONE in Venetia 1697. 4.
- Bocc. Sic.* EIVSD. Icones et descriptiones rariorum plantarum
Siciliae, Melitae, Galliae et Italiae e Theatr. Scheldon.
1674. 4.
- Boerb. I. et II.* Index alter Plantarum, quae in horto academi-
co Lugduno Batauo aluntur, conscriptus ab HERM. BOER-
HAAVE Pars I. et II. Lugd. Bat. 1720. 4.
- Breyn. Cent.* IAC. BREYNII Exoticarum aliarumque minus
cognitarum plantarum Centuria Gedani 1678. fol.
- Buxb. Cent.* IOH. CHRIST. BUXBAUMII Plantarum minus
cognitarum Cent. I. et II. Petropoli 1728. Cent. III. 1729. Cent.
IV. 1733. Cent. V. 1740. 4.
- Buxb. Com. Petr.* Commentarii Academiae scientiarum impe-
rialis Petropolitanae Tom. I. seqq. Petropoli 1728. seqq. 4.
- Caes.* ANDR. CAESALPINI de Plantis Libri XVI. Florentiae
1583. 4.
- Cam. Epit.* De Plantis epitome vtilissima PETR. ANDR. MAT-
THIOLI, edit. a IOACH. CAMERARIO Francf. M. 1586. 4.
- Cam. Hort.* EIVSD. Hortus medicus et philosophicus acc. IOH.
THALII sylua Hercynia Francf. M. 1588. 4.

- Clus. Hist. CAR. CLVSII* Rariorum plantarum historia Antwerp. 1601. fol.
- Clus. Pannon. EIVSD.* Rariorum aliquot stirpium per Pannoniam, Austriam et vicinas prouincias obseruatarum historia Antwerp. 1583. 8.
- Col. Ecpbr. I. et II. FAB. COLUMNAE* minus cognitarum stirpium *ἐκφρασις* Pars I. II. Romae 1616. 4.
- Col. Phyt. EIVSD.* *φυτοβιβλιον* siue Plantarum aliquot historia Neapoli 1592. 4.
- Col. Phyt. edit. II.* Idem liber cum annotationibus IANI PLACI Florentiae 1744. 4.
- Dalech. IAC. DALECHAMPII* Historia generalis plantarum in Libros XVIII. digesta Pars I. et II. Lugduni 1587. fol.
- Dalib. Par.* Florae Parisiensis Prodomus, ou Catalogue des plantes, qui naissent dans les environs de Paris par M. DALIBARD a Paris 1749. 8.
- Dill. Elth. IOH. IAC. DILLENII* Hortus Elthamensis Tom. I. II. Londini 1732. fol.
- Dill. Giff. EIVSD.* Catalogus plantarum sponte circa Giffam nascentium cum appendice Francf. M. 1719. 8.
- Dod. REMB. DODONAEI* Stirpium historiae Pemptades sex Antwerp. 1583. fol.
- Gesn. Lun. CONR. GESNERI* de raris et admirandis herbis, quae Lunariae nominantur, Commentariolus Tiguri 1555. 4.
- Gmel. I. IOH. GEORG. GMELINI* Flora Sibirica Tom. I. Petropoli 1747. 4.
- Gottsch. Flora Prussica* s. Plantae in Regno Porussiae sponte nascentes, quarum Catalogum IOH. LOESELIVS olim disseruit, nunc vero edidit IOH. GOTTSCHEDIVS Regiomontani 1703. 4.
- H. Eyst. Horus Eystettensis* s. accurata omnium plantarum, florum, stirpium delineatio, opera BAS. BESLERI 1613. fol.
- Hall. ALB. HALLERI* Enumeratio methodica stirpium Helvetiae indigenarum Tom. I. II. Göttingae 1742. fol.
- Hall. All. EIVSD.* Libellus de Alligenere naturali Gött. 1745. 4.
- Herm. Lugd. PAVL. HERMANNI* Horti Academici Lugduno Batavi Catalogus Lugd. Bat. 1687. 8.
- Heuch. Prov. IOH. HENR. HEUCHERI* Noui Prouentus horti medici Wittebergensis. Wittebergae 1711 et 1713. 4.
- Lech. Scan. IOH. LECHII* Primitiae Florae Scanicae Lundini 1744. 4.
- Lind. Alsat. FRANC. BALTH. a LINDERN* Hortus Alsaticus s. Plantae in Alsatia s. onte prouenientes Argentorati 1747. 8.

Linn.

- Linn. Amoen.* CAR. LINNAEI Amoenitares academicae s. Dis-
sertationes phylicae, medicae, botanicae Holmiae 1749. 8.
- Linn. Cliff.* EIVSD. Hortus Cliffortianus Amstelodami 1737. fol.
- Linn. H. Vps.* EIVSD. Hortus Vpsaliensis Vol. I. Stockhol. 1748. 8.
- Linn. Fl. Lapp.* EIVSD. Flora Lapponica, exhibens plantas per
Lapponiam crescentes Amstelod. 1737. 8.
- Linn. Fl. Suec.* EIVSD. Flora Suecica Lugd. Batav. 1745. 8.
- Linn. Fl. Zeyl.* EIVSD. Flora Zeylanica Holmiae 1747. 8.
- Linn. Mat.* EIVSD. Materia medica. Lib. I. de Plantis Holmiae
1749. 8.
- Linn. Vir.* EIVSD. Viridarium Cliffortianum Amstelod. 1737. 8.
- Lob. Hist.* MATTH. DE LOBEL Plantarum siue stirpium historia
Antwerp. 1576. fol.
- Lob. Ic.* EIVSD. Plantarum siue stirpium Icones Antwerp. 1581. 4.
- Mapp.* MARC. MAPPI Historia plantarum Alsaticarum post-
humus, edita a IOH. CHR. EHRMANN O Argentorati 1742. 4.
- Matth.* PETR. ANDR. MATTHIOLI Commentarii in sex Li-
bros Pedacii Dioscoridis de materia medica edit. Operum
Francf. 1598. fol.
- Mentz. Pug.* CHRIST. MENTZELII Pugillus rariorum plan-
tarum, Indici nominum plantarum multilingui adjectus
Berolini 1682. fol.
- Mich.* PETR. ANT. MICHELI Noua plantarum genera, juxta
Tournefortii methodum disposita Florentiae 1729. fol.
- Morif. I. II. III.* ROB. MORISONI Plantarum historiae vniuer-
salis Oxoniensis Pars I. II. III. Oxonii 1715. fol.
- Morif. H. Blef.* EIVSD. Praeludiorum botanicorum Pars I. siue
Hortus Blesensis auctus acc. Pars II. Hallucinationes C. Bau-
hini in Pinace etc. continens Londini 1669. 8.
- Mund. Aardg.* ABR. MUNTINGII Naauwkeurige beschryving
der Aardgewassen Leyden 1696. fol.
- Oehl. Dant.* NIC. OELHAFII Elenchus plantarum circa Danti-
scum sua sponte nascentium Dantisfi 1656. 8.
- Plum. Fil.* Traité des Fougères de l' Amerique par CHARLES
PLUMIER a Paris 1705. fol.
- Pluk. Phyt.* LEONH. PLUKENETII Phytographia s. stirpium
illustriorum et minus cognitarum Icones Tom. I. seqq. Lon-
dini 1691. seqq. 4.
- Raj. Brit. edit. 2.* IOH. RAII Synopsis methodica stirpium Britan-
nicarum edit. 2da. Londini 1696. 8.
- Raj. Brit. edit. 3.* EIVSD. Libri editio tertia, emendata et iconi-
bus aucta Londini 1724. 8.
- Raj. Hist.* EIVSD. Historia Plantarum, species hactenus editas
aliasque

- aliasque nouas complectens. Tom. I. Londini 1686. Tom. II. 1688. Tom. III. 1704. fol.
- Riv. Mon.* AVG. QVIR. RIVINI Introductio generalis in rem herbariam, cum ordine plantarum, quae sunt flore irregulari monopetalo Lipsiae 1690. fol.
- Riv. Tetr.* EIVSD. Ordo plantarum, quae sunt flore irregulari tetrapetalo Lipsiae 1691. fol.
- Riv. Pent.* EIVSD. Ordo plantarum, quae sunt flore irregulari pentapetalo Lipsiae 1699. fol.
- Riv. Hex.* EIVSD. Ordo plantarum, quae sunt flore irregulari hexapetalo.
- Roy.* ADR. van ROYEN Florae Leydenensis prodromus, exhibens plantas, quae in horto academico Lugduni Batauo aluntur. Lugd. Bat. 1740. 8.
- Rupp.* HENR. BERNH. RVPPII Flora Ienensis, ex auctoris schedis et observationibus aucta et emendata ab ALBERTO HALLERO Ienae 1745. 8.
- Rupp. edit. 2.* Idem liber, edit. Francof. 1726. 8.
- Scheuchz.* IOH. SCHEUCHZERI Agrostographia, siue Graminum, Iuncorum, Cyperorum, Cyperoidum iisque affinium historia Tiguri 1719. 4.
- Schwenck.* CASP. SCHWENCKFELDT Stirpium et fossilium Silesiae catalogus Lips. 1600. 4.
- Tab.* IAC. THEOD. TABERNAEMONTANI *Neu vollkommen Krauter Buch, durch CASPAR. und HIERON. BAVHINVM vermehrt.* Tom. I. II. III. Basel. 1731. fol.
- Thal. Herc.* IOH. THALII Sylua Hercynia vid. CAMERARIUS.
- Tourn.* JOS. PITT. TOURNEFORTII Institutiones rei herbariae, cura ANTON. de IVSSIEV Lugduni 1719. 4.
- Vaill. Par.* SEB. VAILLANT Botanicum Parisiense, ou denombrement par ordre alphabetique des plantes, qui se trouuent aux environs de Paris, publie par Mr. BOERHAAVE. Leid. et Amsterd. 1727. fol.
- Volk.* IOH. GEORG. VOLKAMERI Flora Norimbergenlis. Norimberg. 1700. 4.
- Wachend.* EVER. IAC. van WACHENDORFF Horti Ultrajectini Index Traj. ad Rhen. 1747. 8.
- Zanon.* GIACOMO ZANONI Rariorum stirpium historia, ex parte edita, nunc centum plus Tabulis ex commentario Auctoris ampliata per CAIETANVM MONTIVM. Bononiae 1742. fol.

NOMINA GERMANICA.

<i>Sooddistel</i>	189	<i>Teuffelsmilch</i>	76
<i>Sophienkraut</i>	280	<i>Thurmkohl</i>	283
<i>Spanischer Holunder</i>	1	<i>Thurmsenf</i>	283
<i>Spanische Weide</i>	325	<i>Tillkraut</i>	470
<i>Spargel</i>	538	<i>Till Hundes</i>	239
<i>Sperdenkraut</i>	16	<i>Till Kroeten</i>	239
<i>Spinat</i>	705	<i>Toback</i>	43
<i>Spindelbaum</i>	353. 689	<i>Todtennessel</i>	106
<i>Spinnenkraut Erd</i>	526	<i>Todtenviole</i>	41
<i>Spitz Morchel</i>	834	<i>Tölpelgensbaum</i>	399
<i>Springauf</i>	62	<i>Tormentillwurzel</i>	306
<i>Springkraut</i>	310	<i>Trespen</i>	646
<i>Spitzkletten</i>	659	<i>Türkischer Bund</i>	527
<i>Stabwurz wilde</i>	166		
<i>Stachelbeeren</i>	357	<i>Vlmenbaum</i>	570
<i>Stachelkraut</i>	327	<i>Vnser Frauen Bettstroh</i>	8
<i>Stachelnüsse</i>	255	<i>Vnterartischocken</i>	243
<i>Stechapffel</i>	42		
<i>Stechkörner</i>	193	<i>Veilgen</i>	454
<i>Steinbrech rother</i>	542	<i>Vergifs mein nicht</i>	31
<i>Steinbrech weiser</i>	372	<i>Viole Hunds</i>	455
<i>Steinbuchen</i>	689	<i>Viole Merz</i>	454
<i>Steinklee</i>	314	<i>Viole Todten</i>	41
<i>Steinnelken</i>	366	<i>Viole Wasser</i>	254
<i>Steinrauthe</i>	712	<i>Vogelbeeren</i>	405
<i>Stieffmüttergen</i>	452	<i>Vogelkraut</i>	378
<i>Stinkende Melde</i>	558	<i>Vogelnest</i>	496
<i>Stolzer Heinrich</i>	557	<i>Vogelpfote</i>	347
<i>Storchsblume</i>	547	<i>Vogelwicken</i>	331
<i>Storcheschnabel</i>	462	<i>Vogelzunge</i>	591
<i>Studentenroeslein</i>	351		
<i>Süßholz wild</i>	350. 717	<i>Wachtelwaitzen</i>	141
		<i>Waldmangold</i>	465
<i>Taback</i>	43	<i>Waldmeister güldner</i>	7
<i>Taeschelkraut</i>	291	<i>Waldrauch</i>	69
<i>Tag und Nacht</i>	140. 550	<i>Waldstroh</i>	8
<i>Tannen rotte</i>	686	<i>Wallwurz</i>	28
<i>Tannen weisse</i>	685	<i>Wasserbatbenig</i>	101
<i>Tartuffeln</i>	52	<i>Wasserbetonien</i>	150
<i>Taubenkirschen</i>	399	<i>Wasserdost</i>	185
<i>Taubenkraut</i>	133	<i>Wasserrfenchel</i>	37
<i>Taubenkropff</i>	311	<i>Wasserkresse</i>	276
<i>Taubenrock</i>	370	<i>Wassertilien</i>	544
<i>Taube Nesseln</i>	106	<i>Wassertilien gelbe</i>	3
<i>Tausendblatt</i>	240	<i>Wasse linsen</i>	855
<i>Tausendgüldenkraut</i>	57	<i>Wasseruerz</i>	505
<i>Tausendkorn</i>	569	<i>Wassernüsse</i>	255
<i>Teichkolben</i>	678	<i>Wasserpeterlein</i>	509
<i>Teuffelsabbiss</i>	159	<i>Wasserpfeffer</i>	568

Wasser-

NOMINA GERMANICA,

<i>Wasserrettich</i>	276	<i>Wiesenkleee</i>	317
<i>Wasserschwertel</i>	3	<i>Wiesenwinde</i>	49
<i>Wasserwegerich</i>	252	<i>Wicterich</i>	500
<i>Wasserviole</i>	254	<i>Wilde Birnen</i>	417
<i>Waytzen Sommer</i>	619	<i>Wild Heydekorn</i>	591
<i>Waytzen Wachtel</i>	141	<i>Wilder Lattig</i>	221
<i>Waytzen Winter</i>	620	<i>Wilde Lilien</i>	527
<i>Weberkanten</i>	158	<i>Wilde Melde</i>	559
<i>Wegebreit</i>	18	<i>Wilder Mahrensaamen</i>	496
<i>Wegedorn</i>	694	<i>Wilde Ochsenzunge</i>	151
<i>Wegerich</i>	18	<i>Wilde Rhabarber</i>	574
<i>Wegegrass</i>	358. 589	<i>Wilde Rosen</i>	450
<i>Wegesenff</i>	273	<i>Wilde Salbey</i>	81
<i>Wegetric</i>	358. 589	<i>Wilde Sallat</i>	221
<i>Wegerich Wasser</i>	252	<i>Wilde Stabwurz</i>	166
<i>Wegerwart</i>	223	<i>Wildfusholz</i>	350. 717
<i>Weide</i>	696	<i>Winde</i>	49
<i>Weide spanische</i>	335	<i>Winde grosse</i>	50
<i>Weiderich brauner</i>	539	<i>Wintergrün</i>	41. 352. 465
<i>Weiderich Rösslein</i>	297	<i>Winterkresse</i>	279
<i>Weiser Amdorn</i>	127	<i>Winterwaitzen</i>	620
<i>Weiser Bertram</i>	241	<i>Winterzwiebeln</i>	533
<i>Weissbüchen</i>	689	<i>Wirbel'dosten</i>	130
<i>Weiser Dorant</i>	241	<i>Wohlgemuth</i>	21. 132
<i>Weissdorn</i>	404	<i>Wolfsbeer</i>	302
<i>Weise Frauendistel</i>	186	<i>Wolfsfufs</i>	115
<i>Weiskohl</i>	269	<i>Wolfsklauen</i>	732
<i>Weiskraut</i>	269	<i>Wolfsmilch</i>	76
<i>Weiser Nachtschatten</i>	150	<i>Wollkraut</i>	152
<i>Weiser Steinbrech</i>	372	<i>Wundholz</i>	710
<i>Weise Tanne</i>	685	<i>Wundkraut gülden</i>	236
<i>Weiser Wiederrhon</i>	526	<i>Wundkraut Heydnisch</i>	236
<i>Weisswurz</i>	61	<i>Wurmsaamen</i>	163
<i>Weitzen Sommer</i>	619	<i>Zaunreifs</i>	6
<i>Weitzen Wachtel</i>	141	<i>Zaunrübe</i>	658
<i>Weitzen Winter</i>	620	<i>Zaunwinde</i>	50
<i>Wellsaamen</i>	280	<i>Zehr wurz</i>	596
<i>Welschenuss</i>	692	<i>Zeislosen</i>	63
<i>Wermuth</i>	165	<i>Ziegenbarth</i>	851
<i>Wicken</i>	328	<i>Zitterpappeln</i>	707
<i>Wicken Vogel</i>	331	<i>Zuckerwurz</i>	503
<i>Wiederstoss</i>	394	<i>Zunder</i>	826
<i>Wiederrhon</i>	526	<i>Zweyblat</i>	521
<i>Wiesenlume</i>	446	<i>Zweyzahn</i>	188
<i>Wiesencypress</i>	65	<i>Zwiebeln</i>	532
<i>Wiesengeld</i>	36	<i>Zwiebeln Acker</i>	525
		<i>Zwiebeln Winter</i>	533

57
450
81

New York Botanical Garden Library

QK314 .B6 gen
Bohmer, Georg Rudol/Georg. Rudol. Boehme

3 5185 00120 8121