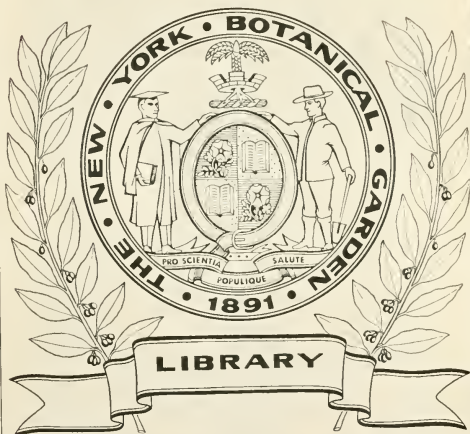




+ QK314
.L45



Kenneth K. Mackenzie
Collection

RECEIVED
Kenneth K. Mackenzie
October 1934

145
R. FRIEDLANDER & SOHN
Buchhandlung
Berlin N. W. 6.
11. Carlstrasse 11.

Leyser

Flora haliensis



FRIDERICI WILHELMI a LEYSER
FLORA
HALENSIS
EXHIBENS
PLANTAS
CIRCA
HALAM SALICAM CRESCENTES
SECUNDUM
SYSTEMA SEXVALE LINNAEANVM
DISTRIBVTAS.



HALAE SALICAE
SVMTIBVS AVCTORIS
MDCCLXI.

+OK314

.L45

5650

PERILLVSTRI
EXCELLENTISSIMO

ATQVE

GENEROSISSIMO DOMINO
DOMINO
CAROLO FRIDERICO
WILHELMO
a BIEDERSEE

IN BVLLENSTAEDT, ILBERSTAEDT REL:
MAXIMI BORVSSORVM REGIS
CONSILIARIO REGIMINIS IN DVCATV
MAGDEBVRGENSI, COLONIARVM PALATINORVM
IN EODEM DVCATV COMMISSARIO,

MAECENATI, FAVTORI OMNI
PIETATIS CVLTV AD CINERES VSQVE
PROSEQVENDO.

VIR PERILLVSTRIS
EXCELLENTISSIME

ATQVE

GENEROSISSIME



ortis quidem veteres cum flo-
rum festiuissima varietate,
tum vero frugum suauitate & copia or-
natis deum quemdam tutelarem praefe-
cisse vt neminem eruditorum fugit, ita
Tv omnium minime ignoras, VIR ad or-

nandas iuuandasque litteras illustri loconate. Igitur & mihi Halensem Florulam culturo circumspiciendum erat nomen eiusmodi, a quo tutela illi firma factis & honorifica etiam praestaretur.

Quum enim Flora Halensis a variis olim & eruditis botanicis³ culta, postea autem per diuturnum tempus fere neglecta fuisset, faciendum putavi, in istam laetissimam segetem falcem immittere denuo, flores iam fere desertos colligere, in areolas quasi quemque suas describere & formosissimum hunc exerci-

tum

tum percensere, atque adeo systematico ordine quidquid naturae, almae matris, largita est liberalitas Halensi vicinoque agro spectantium oculis proponere. Quod quidem dum omni, qua potui, fide praestari allaboravi, verendum tamen est, ne in nouo opere taxandum atque in opifice reprehendendum inuenisse sibi nonnulli videantur. Quos non melius modestiae & humanitatis monituum me esse, quam praefixo nuncupatoque quasi in ianua TANTO NOMINE fui onissus. Ad TE igitur confugio, TVVM

honorifice, quod debeo, implorans splendidissimum patrocinium.

TV scilicet, VIR PERILLVSTRIS
quondam in hortulo varias peregrinas
easque rariores IPSE maxima diligentia
& indefesso studio triumphali manu edu-
casti & coluisti plantas. Nunc vero indies
grauissimis reipublicae negotiis obrutus
hisce deliciis adhuc vacare vix ac ne vix
TIBI conceditur. Neque tamen dubito,
ipsam memoriam castissimarum volupta-
tum olim a TE perceptarum multo TIBI
esse iucundissimam. Audeo igitur reuo-
care

care in mentem ista oblectamenta, audeo fateri, a TE ad haec studia & incitatum me esse & in iis tractandis egregie adiutum. Scilicet TV quondam adolescenti mihi aditum ad instrumenta physica & mechanica, omniumque scientiarum libros, machinarumque adparatum permisisti quam gratiosissime. TV me per plures annos singulari benevolentia, immo liceat mihi dicere, candidissima semper dignatus es amicitia. Veniam igitur me fore impetraturum spero, Floram nostram dum TIBI confecro: satis

superque laborem impensum compensa-
tum existimans, si hocce opusculum P E R-
ILLVSTRI TVO NOMINE haud plane
indignum iudicabis.

PERILLVSTRIS
EXCELLENTISSIMIQUE
NOMINIS TVI

MALAE SALICAE

MENSE OCTOBRI.

MDCCLX.

DEVOTISSIMVS CVLTOR

FRIDERICVS WILHELMVS a LEYSER.

PRAEFATIO.



rado Tibi iam in manus, Lector Beneuole, Floram Halensem, libelli magnitudinem & molem si consideras, eam quidem perexiguam, ad numerum autem specierum in satis angusto spatio occurrentium si respicis humaniter, certantem sane cum ditissimis, quibus quanta quanta est, Europa superbit, Floris. Heus tu, fortassis ais, falcem in alienam messem immisisti? Erras. Pauca enim plantas extra trium milliarium spatium occurrentes Florae nostrae interui. Quod si tamen alienus etiam confinisque ager oculo erranti in campis obtulerit vnam alteramue rariorem

PRAEFATIO.

riorem plantam, extra oleas, quod aiunt, vagabar, tuaque in commoda enumerandam in hac tabula iure meritoque censebam.

Systematice vero plantas disposui, sequutus sexuale Linnaei systema, & quidem eo ordine, quo in decima systematis naturae editione genera sese inuicem excipiunt, quippe qui ad examinandas & determinandas plantas suppellectilis huius absolutissimae peritis & gnaris aptissimus videtur & maxime adaequatus. Concisos generum characteres eosque, quantum fieri potuit, essentiales addidi, ut genera eo melius familiaria reddantur plantas in nostris regionibus lecturis, & opusculum cognoscendis plantis in herbationibus sufficiat.

Secus agendum existimaui de synonymis. Omisi enim ea, ne mole sua flores venantem premeret libellus. Scripsi enim potissimum amicis

PRAEFATIO.

micis plantas patrias mecum inuestigaturis, quibus, bibliotheca plerumque destitutis, synonyma parum vtilitatis adferrent: iisdem vero botanici in scientia hac omnium iucundissima versati tanto facilius carent, quanto ex auctoribus illis esse notiora putandum est. Varietates tamen, ad faciliorem reddendam earum cognitionem, synonymis distinxī.

Inprimis vero solum cuique plantae natale, locumque specialissimum, quantum sine maximis ambagibus fieri potuit, adcuratissime indicaui; vt plantam quamdam inuestigaturus, si in systemate bene versatus, examen genericum cum specifico instituat, simulque ad locum natalem tempusque florendi adiectum respiciat, incertus vix dimittatur vmquam; licet vltimae notae neglectis prioribus lubricae sint & fallaces. Nec frequentiam cuiuslibet speciei praetereundam

dam

PRAEFATIO.

dam existinaui, vt eo melius siue patri familias, siue medico pateat, sufficientem plantae copiam in vsum oeconomicum, medicum, vel alium liberali manu natura quaerentibus offerat nec ne; quam ob causam etiam in officinalibus nomen pharmaceuticum adposui & partes, quae prostant, enumeraui.

Praeter vero has plures adhuc restant plantae a Floristis nostris, inter quos Knauthius & Buxbaumius eminent, enumeratae, a me nondum in loco ab istis significato visae aut collectae; has igitur ita Florae nostrae inserui, vt tamen semper auctores quasi testes in rem praesentem aduocarem, a quibus quondam obseruatae fuere. Scilicet & aliis haec, si quae est, inuentarum rerum gloria est relinquenda. Quare agite, amici, in haec ornamenta agri nostri magis recondita inquirete, & si quae de-

texe-

PRAEFATIO.

texeritis, audentes enim fortuna iuuat, mecum hanc felicitatem beneuole communicate, cum homine nimirum vt discendi cupidissimo, ita etiam gratissimo alienae industriae & liberalitatis aestimatore.

Nouas, quibus Floram nostram auxi, species in fine cuiuscumque numeravi, vt lectori pateat, quid alii ante me praestiterint, & quid ego ad Florae nostrae contulerim incrementum. Nouae hae species, si ab aliis detectae mecumque beneuole communicatae fuere, nomina amicorum, a quibus primum obseruatae & inuentae, in fine adieci. Fautoribus hisce atque amicis debitas easque maximas persoluo gratias pro singulis plantis, quibus Floram nostram locupletarunt. Praecipue omnes Florae cultores illo amico summas habebunt gratias, qui indicum vtilissimorum curam in se suscepit.

Ex

PRAEFATIO.

Ex hisce enim indicibus quilibet herbacionem factururus, quorsum iter plantarum desideratarum caussa dirigat, facile habebit perspectum.

Hae pagellae masculis Florae si non displiceant satellitibus, magis expolitam Halensem Floram, eaque ratione a me elaboratam expectent, cuius prodromum exhibui in praefatione ad sextam Iconum originalium hic produntium centuriam. Quod negotium tempus & vacationem requirere quilibet eiusmodi laborem adgredi ausus concedet quam lubentissime.

CLASSIS I.

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

HIPPURIS. II.

Cal. o. *Cor.* o. *Stigma* simplex.

1. HIPPURIS (*vulgaris*). *Linn. spec.* 4.

Habitat in fossis & piscinis ad *Passendorf*, & alibi copiose: floret Maio.

SALICORNIA. IO.

Cal. ventriculosus, integer. *Petal.* o.

2. SALICORNIA (*virginica*) articulis apice compressis emarginatis bifidis. *Linn. spec.* 4. *Icon. orig. cent.* 6. *praef* *

Habitat ad piscinas prope *Langenbogen*; ad lacum salinum prope *Seeburg* copiosissime: floret Augusto. 1.

DIGYNIA.

CALLITRICHE. 13.

Cal. o. *Petal.* 2. *Caps.* 2 - locularis, 4 - sperma.

3. CALLITRICHE (*verna*) foliis superioribus ovalibus, floribus androgynis. *Linn. Suec.* 2 n. 3.

α. *Stellaria aquatica*. *Bauh. pin.* 141.

β. *Lenticula palustris bifolia*, tructu tetragono, *Bauh. pin.* 362.

Habitat in *fossis*, & *aquis pacatioribus* copiosissime: floret Maio, Iunio. 2.

CLASSIS II.

DIANDRIA.
MONOGYNIA.*a. Flores inferi, monopetali, regulares.*

LIGVSTRUM. 18.

Cor. 4 - fida. *Antherae* longitudine fere corollæ. *Bacca* 4 - sperma.4. LIGVSTRUM (*vulgare*). *Linn. spec.* 7. *Icon. orig. cent.* 5. *cent.* 7. *praef.**H.* ad *sepes*, & in *dumetis* copiosissime: fl. Iunio.

SYRINGA. 22.

Cor. 4 - fida. *Antherae* parvae. *Caps.* 2 - locularis.5. SYRINGA (*vulgaris*) foliis ovato-cordatis. *Linn. spec.* 9.*α.* Syringa caerulea. *Baub. pin.* 398.*β.* Lilae flore albo. *Tournef. inst.* 601.*H.* in muris *pomoerorum* frequens; ad *sepes* passim; in *syluula Sebensi* rarius: fl. Maio.*b. Flores inferi, monopetali, irregulares. Fructus capsulares.*

VERONICA. 25.

Cal. 4 - partitus. *Cor.* 4 - fida, rotata: lacinia infima angustiore.*Spicatae.*6. VERONICA (*maritima*) spicis terminalibus, foliis ternis inaequaliter ferratis. *Linn. spec.* 10. *Icon. orig. cent.* 4. *cent.* 6 *praef.* **H.* in *pratibus syluaticis*, & *dumetis* frequens: fl. Iulio, Augusto.7. VERONICA (*incana*) spicis terminalibus, foliis oppositis crenatis obtusis, caule erecto tomentoso. *Linn. spec.* 10. *Icon. orig. cent.* 7.*H.* in

H. in syluaticis *in der Heide; am Lindberg; ad Rosleben; Wangen* frequens: fl. Iulio, Augusto. 3.

8. VERONICA (*spicata*) spica terminali, foliis oppositis crenatis obtusis, caule adscendente simplicissimo. *Linn. spec. 10. Icon. orig. cent. 4.*

H. in locis gramineis apricis editioribus *ad Seben; Gutenberg, & alibi* frequens: fl. Iulio.

9. VERONICA (*officinalis*) spicis lateralibus pedunculatis, foliis oppositis, caule procumbente. *Linn. spec. 11. Icon. orig. cent. 4.*

H. in montosis syluaticis sterilibus *in der Heide; ad Montem serenum* frequens: fl. Iunio, Iulio.

Officin. VERONICAE Herba.

Corymboso-racemosae.

10. VERONICA (*serpillifolia*) racemo terminali subspicato, foliis ouatis glabris crenatis. *Linn. spec. 12.*

H. in *pratis, & ad vias* frequens; in *cultis* rarius: fl. Maio.

11. VERONICA (*Beccabunga*) racemis lateralibus, foliis ouatis planis, caule repente. *Linn. spec. 12.*

H. ad *fossas, & riuulos* frequens: fl. Iunio, Iulio.

Officin. BECCABUNGAE Herba.

12. VERONICA (*Anagallis aquatica*) racemis lateralibus, foliis lanceolatis ferratis, caule erecto. *Linn. spec. 12.*

H. ad *fossas prope Passendorf; Seben; Gutenberg; Spickendorf* passim: fl. Iunio.

13. VERONICA (*scutellata*) racemis lateralibus: pedicellis pendulis, foliis linearibus integerrimis. *Linn. spec. 12.*

H. in inundatis & ad *fossas prope Nietleben; Dælan, & alibi*: fl. Iulio. *Buxb. Kn. in syluae Ziegeirodunae* humidis. *Schreber.*

14. VERONICA (*Chamedris*) racemis lateralibus, foliis ouatis rugosis dentatis sessilibus, caule debili. *Linn. spec. 13.*

H. in *pomariis; pratis; dumetis* copiosissime: fl. Maio.

15. VERONICA (*latifolia*) racemis lateralibus, foliis cordatis rugosis dentatis, caule stricto. *Linn. spec. 13.*

H. in pratis fyluaticis & dumetis *in der Heide*; *im Tapelwerder* ad *Lettin*; ad *Seben* passim: fl. Iunio. 4.

Officin. VERONICAE TEVCRII FOLIO Herba.

Pedunculis vnifloris.

16. VERONICA (*agrestis*) floribus solitariis, foliis cordatis incisis pedunculo breuioribus. *Linn. spec.* 13.

H. in *aruis* & *cultis* frequens: fl. Aprili.

17. VERONICA (*aruensis*) floribus solitariis, foliis cordatis incisis pedunculo longioribus. *Linn. spec.* 13.

H. cum praecedente; in *pratis* & *pascuis* passim: fl. Aprili.

18. VERONICA (*hederaefolia*) floribus solitariis, foliis cordatis planis quinquelobis. *Linn. spec.* 13.

H. in *aruis* & *cultis*, copiosissime: fl. Aprili.

19. VERONICA (*triphyllus*) floribus solitariis, foliis digitato-partitis pedunculo breuioribus. *Linn. spec.* 14.

H. in *aruis* & *cultis* copiose: fl. Martio, Aprili.

20. VERONICA (*verna*) floribus solitariis, foliis digitato-partitis pedunculo longioribus. *Linn. spec.* 14.

H. in *aridis apricis* passim: fl. Martio, Aprili.

21. VERONICA (*romana*) floribus solitariis subsessilibus, foliis oblongis subdentatis, caule erecto. *Linn. spec.* 14.

H. in *apricis montosis*: fl. Maio. *Buxb.*

GRATIOLA. 27.

Cor. 5-fida, irregularis. *Stamina* 2 sterilia. *Cal.*

7-phyllus: 2 exterioribus patulis.

22. GRATIOLA (*officinalis*) floribus pedunculatis, foliis lanceolatis ferratis. *Linn. spec.* 17. *Icon. orig. cent* 5.

H. in pratis humidiusculis ad *Lettin*; *Lochau* passim: fl. Iulio, Augusto.

Officin. GRATIOLAE Herba.

VTRICVLARIA. 29.

Cor. ringens, calcarata. *Cal.* 2-phyllus, aequalis.

23. VTRICVLARIA (*vulgaris*) nectario conico. *Linn. spec.* 18.

H. in

H. in piscinis *pomoerii*; fossis ad *Passendorf*: fl. Iulio.
Buxb. Kn.

Plantam circa Halam a me nondum visam *Lipsiae* ad
pagum *Schoenefeld* legi.

*c. Flores inferi, monopetali, irregulares. Fructus
gymnospermi.*

VERBENA. 30.

Cor. infundibuliformis, subaequalis, curua: limbo
semi-5-fido. *Calycis* vnico dente truncato.

24. VERBENA (*officinalis*) tetrandra, spicis filiformibus
panicularis, foliis multifido laciniatis, caule solitario.
Linn. spec. 20. Icon. orig. cent. 4.

H. in ruderatis aridis ad *Gimritz*; *Giebichenstein*, & ali-
bi frequens: fl. Iulio, Augusto.

Officin. VERBENAE Herba.

LYCOPVS. 31.

Cor. 4-fida, subaequalis: lacinia vnica emargina-
ta. *Stamina* distantia.

25. LYCOPVS (*europaeus*) foliis sinuato-ferratis. *Linn.
spec. 21. Icon. orig. cent. 5. cent. 7. praef.*

H. ad ripas fossarum, riuulorum, piscinarum circa *Die-
mitz*; *Nietleben*; *Doelau* frequens: fl. Iulio.

SALVIA. 36.

Cor. ringens, inaequalis. *Filamenta* transuersae
pedicello adfixa.

26. SALVIA (*sylvestris*) foliis cordato-lanceolatis acutis,
bracteis coloratis flore breuioribus. *Linn. spec. 24.*

H. in agrorum vinearumque marginibus *an der Heide*;
ad *Giebichenstein*; *Kelme*; *Rulsdorf*: fl. aestate. *Buxb.
Kn.*

27. *SALVIA* (*pratensis*) foliis cordato-oblongis crenatis: summis amplexicaulibus, verticillis subnudis, corollis galea glutinosis. *Linn. spec. 25. Icon. orig. cent. 5.*
- α. *Gallitrichum sylvestre* vulgo, siue sylvestris *Sclarea*, flore purpureo caeruleoque magno. *Bauh. hist. 3. p. 311. d. 5 f. m.*
- β. *Gallitrichum sylvestre*, flore maiore albo. *Bauh. hist. 3. p. 312.*
- H. in *pratis; pascuis; versuris* agrorum; *collibus* copiose: β. rarius: fl. Iunio.
28. *SALVIA* (*Verbenaca*) foliis sinuato-ferratis, corollis calyce angustioribus. *Linn. spec. 25.*
- H. in *ruderatis & coemiteriis* ad *Rulsdorf; Alstaet; Erdeborn*: fl. Iulio, Augusto. *Rupp.*

d. *Flores superi.*

CIRCAEA. 24.

Cor. 2-petala. *Cal.* 2-phyllus, superus.

29. *CIRCAEA* (*lutetiana*) caule erecto, racemis pluribus. *Linn. spec. 9.*
- H. in *nemoribus umbrosis* ad *Schkeuditz; hinter Brena*: fl. Iulio, Augusto. *Buxb.*

D I G Y N I A.

ANTHOXANTHVM. 40.

Cal. Gluma 2-ualuis, 1-flora. *Cor.* Gluma 2-ualuis, acuminata. *Sem.* 1.

30. *ANTHOXANTHVM* (*odoratum*) spica oblonga ovata, flosculis subpeduncularis arista longioribus. *Linn. spec. 28.*
- H. in *pratis & pascuis* copiosissime: fl. Aprili, Maio. 5.

CLASSIS III.

TRIANDRIA.
MONOGYNIA.*a. Flores superi.*

VALERIANA. 43.

Cal. o. Cor. 1-petala, 5-fida: basi hinc gibba, supera. Sem. 1.

31. VALERIANA (
- dioica*
-) floribus triandris dioicis, foliis pinnatis integerrimis.
- Linn. spec. 31.*

H. in pratis viginosis ad Seben; Gutenberg; Teicha frequens: fl. Maio.

32. VALERIANA (
- officinalis*
-) floribus triandris, foliis omnibus pinnatis.
- Linn. spec. 31. Icon. orig. cent. 5.*

H. in pratis fyluaticis humidis ad Passendorf; Seben; Gutenberg, & alibi frequens: fl. Iunio.

Officin. VALERIANAE MINORIS Radix.

33. VALERIANA (
- Locusta*
-) floribus triandris, caule dichotomo, foliis linearibus, fructu simplici.
- Linn. spec. 33. var. a. Icon. orig. cent. 3.*

H. in aruis inter segetes passim: fl. Maio.

IRIS. 57.

Cor. 6-partita: petalis alternis reflexis. Stigmata petaliformia.

34. IRIS (
- germanica*
-) corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, floribus inferioribus pedunculatis.
- Linn. spec. 38.*

H. in editioribus in der Heide; im Rocken- und Mittelholze rarius: fl. Maio.

Officin. IREOS NOSTRATIS Radix.

35. IRIS (
- Pseudacorus*
-) corollis imberbibus, petalis interioribus stigmate minoribus, foliis ensiformibus.
- Linn. spec. 38. Icon. orig. cent. 3.*

H. ad ripas fossarum circa *Passendorf*, & alibi frequens: fl. Maio.

Officin. ACORIPALVSTRIS Radix.

36. IRIS (*sibirica*) corollis imberbibus, germinibus trigonis, caule tereti, foliis linearibus. *Linn. spec.* 39.

H. in pratis *unter dem Heidehaufe*; ad *Canena*; *Lodersleben* rarius: fl. Maio.

GLADIOLVS. 55.

Cor. 6-partita: petalis superioribus 3 conuergentibus, ringens. *Stamina* adscendentia.

37. GLADIOLVS (*communis*) foliis ensiformibus, floribus distantibus. *Linn. spec.* 36. *Icon. orig. cent.* 2.

H. in pratis syluaticis *in der Heide*; *im Mittelholze* rarius: fl. Iunio.

Officin. VICTORIALIS ROTVNDÆ Radix.

b. Flores inferi.

POLYCNEVM. 51.

Cor. o. Cal. 5-phyllus, subtrus 3-phyllus. Sem. 1, nudum.

38. POLYCNEVM (*aruenſe*) *Linn. spec.* 35.

H. in aruis arenosis ad *Gutenberg*; *Kelme*; *Teutschenthal*: fl. Iulio, Augusto. *Buxb. Rupp.*

c. Flores graminei, valuulis glumae calycinae.

CYPERVS. 61.

Glumae paleaceae, distiche imbricatae. Cor. o. Sem. nudum.

39. CYPERVS (*flauescens*) culmo triquetro nudo, umbella triphylla, pedunculis simplicibus inaequalibus, spicis confertis lanceolatis. *Linn. spec.* 46.

H. in pratis paludosis ad *Griebichenstein*; *Seben*, & alibi frequens: fl. Iunio, Iulio.

40. CYPERVS (*fuscus*) culmo triquetro nudo, umbella trifida, pedunculis simplicibus inaequalibus, spicis confertis linearibus. *Linn. spec.* 46.

H. in pratis humidis: cum praecedente.

SCIRPV. 62.

Glumae paleaceae, vndique imbricatae. Cor. o.
Sem. imberbe.

Spica vnica.

41. SCIRPV. (*palustris*) culmo tereti nudo, spica sub-
 ouata imbricata. *Linn. spec. 47.*

H. in *inundatis*; pratis & pascuis *vd*is copiose: fl. Maio.

42. SCIRPV. (*acicularis*) culmo tereti nudo setiformi,
 spica ouata biualui, feminibus nudis. *Linn. spec. 48.*

H. ad piscinas prope *Bitterfeld* inter Comarum: fl. ae-
 state. *Buxb.*

43. SCIRPV. (*fluitans*) culmis teretibus nudis alternis,
 culmo folioso flaccido. *Linn. spec. 48.*

H. in fossis & pratis *vd*is *hinter der hohen Brücke*: fl.
 Maio, Iunio. *Buxb.*

Culmo tereti polystachio.

44. SCIRPV. (*lacustris*) culmo tereti nudo, spicis ouatis
 pluribus pedunculatis terminalibus. *Linn. spec. 48.*

H. in fossis & aquis stagnantibus ad *Passendorf*, & alibi
 frequens: fl. Maio.

45. SCIRPV. (*setaceus*) culmo nudo setaceo, spicis late-
 ralibus subsolitariis sessilibus. *Linn. spec. 49.*

H. ad piscinas prope *Bitterfeld*: fl. aestate. *Buxb.*

Culmo triquetro, panicula foliacea.

46. SCIRPV. (*maritimus*) culmo triquetro, panicula con-
 globata foliacea, spicularum squamis trifidis: inter-
 media subulata. *Linn. spec. 51.*

α. Gramen cyperoides panicula sparfa, maius. *Baub.*
pin. 6.

β. Cyperus panicula compacta, e spicis teretibus cras-
 sioribus composita. *Scheuchz. hist. 400. t. 9. f. 9.*
b. d. b.

H. α. in fossis *in der Aue* versus *Passendorf* copiosissime:

β. ad riuulum falsum prope *Giebichenstein* frequens:
 fl. Iunio.

47. *SCIRPVVS* (*sylvaticus*) culmo triquetro folioso, umbella foliacea, pedunculis nudis supradecompositis, spicis confertis. *Linn. spec.* 51.

H. in sylvaticis paludosis ad *Passendorf*; *Seben*; *Gutenberg* copiosissime: fl. Iunio.

ERIOPHORVM. 63.

Glumae paleaceae undique imbricatae. *Cor.* o.
Sem. lanigerum.

48. *ERIOPHORVM* (*polystachion*) culmis teretibus, foliis planis, spicis pedunculatis. *Linn. spec.* 52.

H. in pratis vlginosis ad *Seben*; *Gutenberg*; *Doelau* copiose: fl. Maio.

NARDVS. 65.

Cal. o. *Cor.* 2-ualuis. *Sem.* rectum.

49. *NARDVS* (*stricta*) spica fetacea recta. *Linn. spec.* 53.

H. in gramineis *hinter Nietleben* ad *Granau* copiose: fl. Iunio, Iulio. 6.

D I G Y N I A.

a. Flores uniflori vagi.

PANICVM. 70.

Cal. 3-ualuis: tertia dorsali minore.

50. *PANICVM* (*Crus galli*) spicis alternis coniugatisque, spiculis subdiuisis, glumis aristatis hispidis, rachi quadrangulari. *Linn. spec.* 56.

α. Gramen paniceum, spica diuisa. *Bauh. pin.* 8. *Scheuchz. hist.* 49. d. b.

β. Gramen paniceum, spica aristis longis armata. *Bauh. pin.* 8. *Scheuchz. hist.* 48. d. b.

H. in cultis ad *Diemitz*; *Bischdorf*, & alibi frequens: fl. Iulio.

51. *PANICVM* (*sanguinale*) spicis adgregatis, basi inferiore nodosis, flosculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis. *Linn. spec.* 57.

H. in

H. in *cultis*; *ollis hortulanorum* frequens: fl. aestate. 7.
ALOPECURVS. 72.

Cal 2-ualuis. *Cor*. 1-ualuis.

52. ALOPECURVS (*pratensis*) culmo spicato erecto. *Linn. spec.* 60.

α. Gramen phalaroides maius, f. italicum. *Bauh. pin.* 4.

β. Gramen typhoides, spica angustiore. *Bauh. pin.* 4.

H. α. in *pratis* & *pomariis* copiose: β. in collibus ad *Kelme*; *Rulsdorf*: fl. Maio, Junio. *Buxb.*

53. ALOPECURVS (*geniculatus*) culmo spicato infracto. *Linn. spec.* 60.

H. in *inundatis*; *pratis humidis*; & ad *aquas* copiosissime: fl. Iunio, Iulio.

PHLEVM. 71.

Cal. 2-ualuis, linearis, truncatus: apice bicuspidato. *Cor*. inclusa.

54. PHLEVM (*pratense*) spica cylindrica longissima. *Linn. spec.* 59.

H. in *pratis*; *versuris* copiose: fl. aestate. 8.

PHALARIS. 69.

Cal. 2-ualuis: valuis carinatis, longitudine aequalibus, corollam includentibus.

55. PHALARIS (*phleoides*) panicula cylindrica spiciformi. *Linn. spec.* 55.

H. in *pratis aridis siccis* ad *Seben*; *Gutenberg* passim: fl. Iunio, Iulio.

56. PHALARIS (*arundinacea*) panicula oblonga ventricosa. *Linn. spec.* 55.

H. ad ripas *Salae*; *fossas*; *piscinas* copiosissime: fl. Iunio. 9.

MILIVM. 73.

Cal. 2-ualuis: valuis ventricosus, corolla maioribus *Stigmata* penicilliformia.

57. MILIVM (*effusum*) floribus paniculatis dispersis muticis. *Linn. spec.* 61.

H. in

H. in nemoribus vmbrosis ad *Seben* ; *Liebenau* passim :
fl. Iunio.

AGROSTIS. 74.

Cal. 2-valuis: valuis acutis, corolla paulo brevior. *Stigmata* longitudinaliter hispida.

58. AGROSTIS (*spica venti*) petalo exteriori arista recta stricta longissima, panicula patula. *Linn. spec.* 61.
Icon. orig. cent. 7. *praef.*

H. in agris praesertim secalinis inter *segetes* copiose:
fl. Iulio.

59. AGROSTIS (*capillaris*) panicula capillari patente, calycibus subularis aequalibus hispidiusculis coloratis, flosculis muticis. *Linn. spec.* 62.

H. in *pratis* ; *pomariis* copiose: fl. Iulio. 10.

Varietatem spiculis nonnullis viviparis saepius legi in
der Heide in der Allee.

60. AGROSTIS (*alba*) panicula laxa, calycibus muticis aequalibus. *Linn. spec.* 63.

H. in montosis sylvaticis *beym heiligen Brunn* ad *Schmon*
passim: fl. Augusto. *Schreber.* 11.

DACTYLIS. 80.

Cal. 2-valuis, obtusissimus: altera valua longiore, carinata.

61. DACTYLIS (*glomeratus*) panicula secunda glomerata. *Linn. spec.* 71.

H. in *pratis* ; *pomariis* ; *sylvis* copiose: fl. Iunio, Iulio.

STIPA. 84.

Cal. 2-valuis. *Cor.* 2-valuis: valua exteriori arista terminali basi articulata; valua interiori mutica.

62. STIPA (*pennata*) aristis lanatis. *Linn. spec.* 78.

H. in montosis apricis in *der Heide* ; am *Lindberg* ; ad
Kelme ; *Croellwitz* ; im *Rockenholze* frequens: fl. Maio.

63. STIPA (*iuncea*) aristis nudis, calycibus femine longioribus. *Linn. spec.* 78.

H. ad

H. ad vias *hinter Benstaedt*; in collibus apricis ad *Seeburg* frequens: fl. Iulio.

b. Flores biflori vagi.

AIRA. 75.

Cal. 2-ualuis. *Flosculi* absque interiecto rudimento tertii.

Muticae.

64. AIRA (*cristata*) panicula spicata, floribus muticis pedunculo longioribus, glumis acuminatis inaequalibus. *Linn. spec.* 63.

H. in aridis siccis *ad vias & margines agrorum* copiose: fl. Iunio. 12.

65. AIRA (*caerulea*) panicula coarctata, floribus pedunculatis muticis conuoluto-subulatis, foliis planis. *Linn. spec.* 63.

H. in *pratis & pascuis aquosis* frequens: fl. Augusto.

66. AIRA (*aquatica*) panicula patente, floribus muticis laevibus calyce longioribus, foliis planis. *Linn. spec.* 64.

H. ad riuulum falsum prope *Giebichenstein*; *an der Salzke*; ad lacum falsum copiose: fl. Iulio. 13.

Aristatae.

67. AIRA (*cespitosa*) foliis planis, panicula patente, petalis basi villosis aristatisque: arista recta breui. *Linn. spec.* 64.

H. in *agris* inter segetes: fl. Iulio. *Buxb.*

68. AIRA (*flexuosa*) foliis setaceis, culmis subnudis, panicula diuaticata, pedunculis flexuosis. *Linn. spec.* 65.

H. in montosis syluaticis *am Bischofsberge in der Heide*; *im Lindberge*; *Zorgs* frequens: fl. Iunio, Iulio. 14.

69. AIRA (*caryophylla*) foliis setaceis, panicula diuaticata, floribus aristatis distantibus. *Linn. spec.* 66.

H. in glareosis apricis *hinter Brena*: fl. Maio. *Buxb.*

MELICA. 76.

Cal. 2-ualuis. *Rudimentum* floris tertii inter flosculos.

70. *MELICA (ciliata)* petalis exterioribus ciliatis. *Linn. spec. 66.*

H. in collibus *im Rockenholze*: fl. Iunio. *Buxb. Kn.*

Plantam a me & aliis diligenter quaesitam nondum obferuaui.

71. *MELICA (nutans)* petalis imberbibus, panicula nutante simplici. *Linn. spec. 66. Icon. orig. cent. 6. praef.*

H. in fyluaticis montosis *im Lindberg*; *Zorgs*; *Thierholze* ad *Benstaedt*; *Mittelholze* passim: fl. Maio.

c. *Flores multiflori vagi,*

BRIZA. 78.

Cal. 2-valuis. Spicula disticha: valuis cordatis.

72. *BRIZA (minor)* spiculis triangulis, calyce flosculis (7) longiore. *Linn. spec. 70.*

H. *im Rocken- und Mittelholze*: fl. Iunio. *Kn.*

73. *BRIZA (media)* spiculis ouatis, calyce flosculis (7) brevior. *Linn. spec. 70.*

H. in *pratis*; *pascuis* frequens: fl. Iunio.

74. *BRIZA (Eragrostis)* spiculis lanceolatis, flosculis viginti. *Linn. spec. 70.*

H. in montosis ad *Schmon*: fl. Iulio. *Rupp.*

POA. 77.

Cal. 2-valuis. Cor. ouata: valuis acutiusculis.

75. *POA (aquatica)* panicula diffusa, spiculis sexfloris linearibus. *Linn. spec. 67.*

H. in *pratis vdis*; ad *fossas*; *piscinas* copiose: fl. Iunio.

76. *POA (triuialis)* panicula diffusa, spiculis trifloris basi pubescentibus, culmo erecto tereti. *Linn. spec. 67.*

H. in *pratis*; *pascuis*; ad *vias* vbique: fl. per totam aetatem.

77. *POA (angustifolia)* panicula diffusa, spiculis quadrifloris pubescentibus, culmo erecto tereti. *Linn. spec. 67.*

H. ad *versuras* agrorum; in *pratis* frequens: fl. Maio, Iunio.

78. *POA (pratensis)* panicula diffusa, spiculis quinquefloris glabris, culmo erecto tereti. *Linn. spec. 67.*

H. in

H. in *pratis* copiose: fl. Iulio.

79. *P O A* (*annua*) panicula diffusa angulis rectis, spiculis obtusis, culmo obliquo compresso. *Linn. spec.* 68.

H. in *pratis*; *fossis* hyeme inundatis passim: fl. Maio, Iunio.

80. *P O A* (*compressa*) panicula coarctata secunda, culmo obliquo compresso. *Linn. spec.* 69.

H. in *pratis siccioribus*; *sterilibus*; *incultis* copiose: fl. Iulio. 15.

81. *P O A* (*nemoralis*) panicula attenuata, spiculis subbifloris mucronatis scabris, culmo incuruo. *Linn. spec.* 69.

H. in syluaticis caeduis *in Lindberg* passim: fl. Iulio. 16.

82. *P O A* (*bulbosa*) panicula secunda patentiuscula, spiculis quadrifloris. *Linn. spec.* 70.

H. in *collibus arenosis*; *muris*: fl. Maio. *Buxb.*

FESTVCA. 82.

Cal. bialuis. *Spicula* oblonga, teretiuscula.

Cor. oblonga: valuis mucronatis.

Panicula secunda.

83. *FESTVCA* (*ouina*) panicula secunda coarctata aristata, culmo tetragono nudiusculo, foliis seraceis. *Linn. spec.* 73.

β. *Festuca* spiculis viuiparis. *Linn. spec.* 2. n. 91. β.

H. in *collibus apricis aridis* copiose: β. in asperis duris *pomoeriorum*; in arce desolata *Giebichenstein* frequens: fl. Maio, Iunio.

84. *FESTVCA* (*duriuscula*) panicula nutante inferne ramosa, spicis adscendentibus hispidis, foliis seraceis. *Linn. spec.* 74.

H. in *pratis* & *pascuis* ficcis frequens: fl. Iunio.

85. *FESTVCA* (*rubra*) panicula secunda, spiculis sexfloris aristatis: flosculo ultimo mutico, culmo semitereti. *Linn. spec.* 74.

H. in *sterilibus ficcis in der Heide*, & alibi frequens: fl. Maio, Iunio. 17.

Panicu-

Panicula aequali.

86. *FESTUCA (elatior)* panicula secunda erecta, spiculis subaristatis: exterioribus teretibus. *Linn. spec.* 75.

H. in pratis subhumidis fertilibus ad *Croellwitz* passim: fl. Maio, Iunio. 18.

87. *FESTUCA (fluitans)* panicula ramosa erecta, spiculis subsessilibus teretibus muticis. *Linn. spec.* 75.

H. in paludibus & fossis interpratensibus ad *Passendorf*, & alibi frequens: fl. aestate.

BROMVS. 83.

Cal. 2-valuis. *Spicula* oblonga, teres, disticha.

Cor. oblonga: valuis infra apicem aristatis.

88. *BROMVS (secalinus)* panicula patente, spiculis ovatis: aristis rectis. *Linn. spec.* 76. *Icon. orig. cent.* 7. *praef.*

H. in agris; pomariis; ad vias frequens: fl. Iunio.

89. *BROMVS (sterilis)* panicula patula, spiculis oblongis distichis, glumis subulato-aristatis. *Linn. spec.* 77.

H. inter segetes; in pratis; ad vias copiose: fl. Iunio.

90. *BROMVS (inermis)* panicula patula, valvulis corollae aristatis muticisque.

Gramen arundinaceum, locustis viridi-spadiceis loliaceis brevius aristatis. *Schrebz. hist.* 266. t. 5. f. 18. *med. d. b.*

H. in pratis succulentis fertilissimis *im Fürstengarten*; *in den Pulverweiden* frequens: fl. Iunio, Iulio. 19.

91. *BROMVS (pinnatus)* culmo indiviso, spiculis alternis subsessilibus teretibus. *Linn. spec.* 78.

H. ad margines *des Rockenholzes* copiose: fl. aestate. *Schreber.* 20.

AVENA. 85.

Cal. 2-valuis. *Cor.* oblonga: valuis dorso aristata contorta.

92. *AVENA (elatior)* calycibus bifloris, flosculo hermaphrodito mutico, masculo aristato. *Linn. spec.* 79.

H. in pratis vulgaris: fl. aestate.

93. *AVENA (fatua)* panicula patente, calycibus trifloris flosculis basi pilosis. *Linn. spec.* 80.

H. in agris inter segetes copiose: fl. aestate.

94. *AVENA (flavescent)* panicula laxa, calycibus trifloris brevibus, flosculis omnibus aristatis. *Linn. spec.* 80.

H. in pratis; pomariis vulgaris: fl. Iunio, Iulio. 21.

ARVENDO. 87.

Cal. 2-ualvis. *Flosculi* congesti. *Cor.* basi lanata, mutica.

95. *ARVENDO ((phragmites))* calycibus quinquefloris, panicula laxa. *Linn. spec.* 81.

H. in fossis; lacubus; piscinis: ad ripas Salae copiosissime: fl. Augusto.

96. *ARVENDO (Calamogrostis)* calycibus unisfloris, culmo ramofo. *Linn. spec.* 82.

H. ad ripas Salae inter virgulta salicum passim: fl. Iulio, Augusto.

d. *Flores multiflori, insidentes receptaculi elongati dentibus.*

LOLIVM. 90.

Inuolucr. 1-phyllum, fixum. *Cal.* 0. *Spicula* multiflora.

97. *LOLIVM (perenne)* spica mutica, radice perenni. *Linn. spec.* 83.

H. in pomariis; ad versuras agrorum; ad semitas ubique: fl. aestate.

98. *LOLIVM (temulentum)* spica aristata, radice annua. *Linn. spec.* 83.

H. in cultis & agris frequens: fl. Iunio.

ELYMVS. 91.

Inuol. 2-phyllum. *Spiculae* geminae. *Cal.* 0.

99. *ELYMVS (caninus)* spica nutante arcta, spiculis rectis inuolucro destitutis: superioribus solitariis. *Linn. syst.*

10. p. 879 *suec.* 2. n. 112. *spec.* 86. sub Tritico.

H. in cultis; ad sepes frequens: fl. Iulio.

HORDEV. 93.

Inuol. 6-phyllyum, 3-florum.

100. HORDEV (*murinum*) flosculis lateralibus masculis aristatis. *Linn. spec.* 85.

a. Gramen hordeaceum minus & vulgare. *Bauh. pin.* 8. *Scheuchz. hist.* 14. *a. b.*

β. Gramen spicatum fecalinum minus. *Vaill. parif.* 83. *t.* 17. *f.* 6. *b. d. br.*

H. in *rueratis*; ad *vias*; *sepes* vbique: fl. Iunio, Iulio.

TRITICVM. 94.

Cal. 2-valuis, subtriflorus, sessilis; *Receptaculi* basis callosa.

101. TRITICVM (*repens*) calycibus subulatis. trifloris acuminatis. *Linn. spec.* 86.

H. in *cultis* frequens: fl. Iulio.

Officin. GRAMINIS Radix.

CYNOSVRVS. 81.

Cal. 2-valuis, multiflorus. *Receptacula* unilaterialia.

102. CYNOSVRVS (*cristatus*) bracteis pinnatifidis. *Linn. spec.* 72.

H. in *pratis*; ad *vias*; *agros* passim: fl. Iunio.

103. CYNOSVRVS (*durus*) spiculis alternis secundis sessilibus rigidis pedicellatis. *Linn. spec.* 72.

H. ad littora lacus falsi ad Ober-Roeblingen: fl. Maio. *Schreber.* 22.

104. CYNOSVRVS (*caeruleus*) bracteis integris. *Linn. spec.* 72.

H. in montosis sterilibus auf dem Vogelsberg ad Benstaedt copiosissime: fl. Aprili. 23.

105. CYNOSVRVS (*panicus*) panicula subspicata, flosculis simplicibus biaristatis. *Linn. spec.* 73.

H. in *cultis*; *hortis oleraceis* vulgaris: fl. aestate.

TRI-

TRIGYNIA.

·HOLOSTEVM. 98.

Cal. 5 - phyllus. *Cor.* 5 - petala: petalis bipartitis. *Caps.* 1 - locularis, apice dehiscens.

106. HOLOSTEVM (*umbellatum*) floribus umbellatis.
Linn. spec. 88.

H. in agris requietis; muris limosis; ad aggeres copiose
fl. Aprili.

MONTIA. 96.

Cal. 2 - phyllus. *Cor.* 1 - petala, irregularis. *Caps.*
1 - locularis, 3 - ualuis, 3 - sperma.

107. MONTIA (*fontana*). *Linn. spec.* 87.

H. in agris arenosis ad Brena: fl. Maio. *Buxb.*

CLASSIS IV.

TETRANDRIA.
MONOGYNIA.*a. Flores monopetali, monospermi, inferi.*

GLOBVLARIA. 106.

*Cal. commun. imbricatus; proprius tubulatus.*108. GLOBVLARIA (*vulgaris*) caule herbaceo, foliis radicalibus tridentatis; caulinis lanceolatis. *Linn. spec. 96.*H. in montibus apricis ad *Kelme*; *auf dem Vogelsberge* ad *Benstaedt* copiose: fl. Maio.*b. Flores monopetali, monospermi, superi. Adgregati.*

DIPSACVS. 107.

*Cal. commun. polyphyllus. Receptac. conicum, paleaceum. Sem. columnaria.*109. DIPSACVS (*fullonum*) foliis sessilibus serratis. *Linn. spec. 97.*H. ad aggeres & circumuallationes agrorum circa *Die-mitz*, & alibi passim: fl. Iulio, Augusto.110. DIPSACVS (*pilosus*) foliis petiolatis adpendiculatis. *Linn. spec. 97.*H. ad *Kelme*; *Müllerdorf*, & alibi: fl. Iulio, Augusto. *Buxb. Kn.*

SCABIOSA. 108.

*Cal. commun. polyphyllus; proprius duplex. Receptac. eleuatum, subfoliaceum. Sem. coronata, inuoluta.**Corollulis quadrifidis.*111. SCABIOSA (*Succisa*) corollulis quadrifidis aequalibus, cau-

caule simplici, ramis adproximatis, foliis lanceolato-ouatis. *Linn. spec.* 98. *Icon. orig. cent.* 7. *praef.*

α. Succisa glabra. *Bauh. pin.* 269.

β. Succisa hirsuta. *Bauh. pin.* 269.

H. in pratis & sylvis subhumidis *in der Heide*; ad *Nierleben*; *Doelau*; *Gutenberg* passim: fl. Iulio.

Officin. MORSVS DIABOLI Radix, Herba.

112. SCABIOSA (*aruenfis*) corollulis quadrifidis radiantibus, caule hispido, foliis pinnatifidis incis. *Linn. spec.* 99. *Icon. orig. cent.* 3.

H. in pratis; *versuris* agrorum vulgaris: fl. Iunio.

Officin. SCABIOSAE Radix, Flores.

Corolluis quinquefidis.

113. SCABIOSA (*columbaria*) corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus ouatis crenatis; caulinis pinnatis setaceis. *Linn. spec.* 99.

H. in montosis siccioribus *an der Heide*, & alibi frequens: fl. Iunio & seqq.

114. SCABIOSA (*ochroleuca*) corollulis quinquefidis radiantibus, foliis bipinnatis linearibus. *Linn. spec.* 101. *Icon. orig. cent.* 6.

H. in *gramineis* editioribus; *pascuis* siccis; *versuris* copiose: fl. Iulio, Augusto.

c. Flores monopetali, monocarpui, inferi.

CETVNCVLVS. 135.

Cor. rotata. Stam. breuia. Caps. 1-locularis, circumscissa.

115. CENTVNCVLVS (*minimus*). *Linn. spec.* 116.

H. in agris arenosis *am Sandberge*; ad *Markranstaedt*: fl. Iulio, Augusto. *Buxb.*

PLANTAGO. 133.

Cor. limbo reflexo. Stam. longissima. Caps. 2-locularis, circumscissa.

116. PLANTAGO (*maior*) foliis ouatis glabris, scapo terti, spica flosculis imbricatis. *Linn. spec.* 112.

α. *Plantago latifolia sinuata*. *Bauh. pin.* 189.

β. *Plantago latifolia glabra minor*. *Bauh. pin.* 189.

γ. *Plantago latifolia, spica multiplici sparsa*. *Bauh. pin.* 189.

H. ad *vias*; in *pratis*; *pomariis* vbique, γ. rarissime:
fl. Iunio & seqq.

Officin. *PLANTAGINIS* Radix, Herba, Semina.

117. *PLANTAGO (media)* foliis ovato-lanceolatis pubescentibus, spica cylindrica, scapo tereti. *Linn. spec.* 113.

α. *Plantago latifolia incana*. *Bauh. pin.* 189.

β. *Plantago latifolia hirsuta minor*. *Bauh. pin.* 189.

H. in *pratis* & *pascuis* apricis; *ambulacris hortorum* copiose: fl. Maio, Iunio.

118. *PLANTAGO (lanceolata)* foliis lanceolatis, spica subouata nuda, scapo angularato. *Linn. spec.* 113.

H. ad *vias*; *agros* vulgarissima: fl. Maio.

119. *PLANTAGO (maritima)* foliis semicylindræis integerrimis: basi lanatis, scapo tereti. *Linn. spec.* 114.

H. in *fabulosis sterilibus* apricis ad *lacum salsum*; *ander Salzke* copiose: fl. æstate.

120. *PLANTAGO (subulata)* foliis subulatis triquetris striatis scabris, scapo tereti. *Linn. spec.* 115.

H. in *collibus* & *marginibus vinearum arenosis* ad *Kelme*; *Müllerdorf*; *Rulsdorf*: fl. Iunio. *Buxb. Kn.*

d. *Flores monopetali, monocarpii, superi.*

SANGVISORBA. 136.

Cal. 2-phyllus. *Cor.* plana. *Germen* inter calycem & corollam.

121. *SANGVISORBA (officinalis)* spicis ovatis. *Linn. spec.* 116. *Icon. orig. cent.* 4.

H. in *pratis depressis in den Pulverweiden*, & alibi copiose: fl. Iulio, Augusto.

Officin. *PIMPINELLÆ ITALICÆ* Radix.

e. *Flo-*

e. Flores monopetali, dicocci, superi. Stellatae.

GALIVM. 117.

Cor. plana. Fructus subglobosi.

Fructu glabro.

122. GALIVM (*palustre*) foliis quaternis obouatis inaequalibus, caulibus diffusis. *Linn. spec.* 105.

H. in *pratis vdis*; ad ripas *stagnorum*; *riuulorum*; *piscinarum* copiose: fl. Iunio.

123. GALIVM (*vliginosum*) foliis senis lanceolatis retrorsum serrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu maioribus. *Linn. spec.* 106.

H. in campis & pascuis *subhumidis*; ad *riuulos* passim: fl. Iunio. 23. a.

124. GALIVM (*spurium*) foliis senis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis simplicibus, fructibus glabris. *Linn. spec.* 106.

H. in *agris* rarius: fl. Maio, Iunio. *Buxb.*

125. GALIVM (*verum*) foliis octonis linearibus fulcatis, ramis floriferis breuib. *Linn. spec.* 107. *Icon. orig. cent. 6. cent. 7. praef.*

H. in *pratis*; *versuris* agrorum; ad *vias* copiosissime: fl. Iunio, Iulio.

Officin. GALLII LVTEI Herba. (Coma *potius*).

126. GALIVM (*Mollugo*) foliis octonis ouatis linearibus subserratis patentissimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus. *Linn. spec.* 107.

α. *Mollugo montana latifolia* ramosa. *Baub. pin.* 334.

β. *Mollugo montana angustifolia*, vel *Gallium album latifolium*. *Baub. pin.* 334.

H. α. in *sylvaticis* montosis frequens: β. in *pratis*; ad *versuras* copiose: fl. Iunio.

127. GALIVM (*glaucum*) foliis verticillatis linearibus, pedunculis dichotomis summo caule floriferis. *Linn. spec.* 107.

H. in montosis apricis ad *Seben*; *Gutenberg*; *Kelme* passim: fl. Iunio. 24.

Fructu hispidio.

128. *GALIVM* (*boreale*) foliis quaternis lanceolatis trinerviis glabris, caule erecto, seminibus hispidis. *Linn. spec.* 108. *Icon. orig. cent.* 5. *cent.* 7. *praef.*
H. in pratis ad *Ginnritz*; *Passendorf*; *Gutenberg* copiose: fl. Maio, Iunio. *Schreber.* 25.
129. *GALIVM* (*Aparine*) foliis octonis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis villosis, fructu hispidio. *Linn. spec.* 108.
H. ad *sepes*; in *cultis*; *runderatis*; *umbrosis* vulgarissimum; fl. Maio, Iunio.

ASPERVLA. 113.

Cor. tubulosa: limbo obtuso. *Fructus* subglobosi.

130. *ASPERVLA* (*odorata*) foliis octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis. *Linn. spec.* 103. *Icon. orig. cent.* 1.
H. in syluaticis umbrosis ad *Seben* rarius: fl. Maio, Iunio.
Officin. MATRISYLVAE Herba.
131. *ASPERVLA* (*tinctoria*) foliis linearibus: inferioribus senis; intermediis quaternis, caule flaccido, floribus plerisque trifidis. *Linn. spec.* 104. *Icon. orig. cent.* 7. *praef.*
H. in montosis syluaticis & dumetis in *der Heide*, & alibi copiose: fl. Iunio. 26.
132. *ASPERVLA* (*cynanchica*) foliis quaternis linearibus; superioribus oppositis, caule erecto, floribus quadrifidis. *Linn. syst.* 10. p. 891.
H. in collibus aridis apricis ad *Giebachenstein*, & alibi copiosissime: fl. Iunio & seqq.

SHERARDIA. 112.

Cor. tubulosa: limbo acuto. *Fruct.* coronatus.
Sem. 3 - dentata.

133. *SHERARDIA (aruenfis)* foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus. *Linn. spec.* 102.

H. in aruis ad *Seben*; *Gutenberg*; *Seeburg* passim: fl. Iunio & seqq.

f. Flores tetrapetali, superi.

TRAPA. 146.

Cal. 4-partitus. *Nux* armata spinis 4, conicis, oppositis.

134. *TRAPA (natans)*. *Linn. spec.* 120.

H. in stagnis limosis *pomoeriorum*; *Buxb.* ad *Dessau* copiose: fl. Iunio.

Officin. AQUATICAE NVCS fructus.

CORNVS. 139.

Cal. 4-dentatus, deciduus. *Drupa* nucleo 2-loculari.

135. *CORNVS (mas)* arborea, umbellis in uolucrum aequantibus. *Linn. spec.* 117. *Icon. orig. cent.* 1.

H. ad vineas circa *Rulsdorf*; *Hoenstet*; in sepibus ad *Schmon* passim: fl. Martio.

136. *CORNVS (sanguinea)* arborea, cymis nudis. *Linn. spec.* 117.

H. in sepibus; dumetis; pomariis syluaticis copiosissime: fl. Maio.

g. Flores incompleti inferi.

ALCHEMILLA. 153.

Cal. 8-fidus. *Cor.* 0. *Sem.* 1, calyce inclusum.

137. *ALCHEMILLA (vulgaris)* foliis lobatis. *Linn. spec.* 123. *Icon. orig. cent.* 3.

H. in pratis ad *Lochau*; syluaticis ad *Lodersleben*: fl. Iunio. *Buxb. Kn.*

Officin. ALCHIMILLAE Radix, Herba.

DIGYNIA.

CVSCVTA. 156.

Cal. 4-fidus. *Cor.* 1-petala, 4-fida, ouata.*Capsf.* 2-locularis, circumscissa.138. CVSCVTA (*europaea*) floribus sessilibus. *Linn. spec.*124. *Icon. orig. cent.* 7. *praef.* α . Cuscuta maior. *Baub. pin.* 219. β . Epithymum, f. cuscuta minor. *Baub. pin.* 219.
(*Epithymum*).*H.* α . in sepibus ad *Seben*; *Gutenberg* passim, praecipue in *Humulo Lupulo*: β . in editis aridioribus in *der Heide*, & alibi vulgaris, praesertim in *Thymo* | *Serpyllo* parasitica: fl. Iulio.*Officin.* α . CVSCVTAE Herba. β . EPITHYMI Herba.

APHANES. 154.

Cal. 8-fidus. *Cor.* 0. *Sem.* 2, nuda.139. APHANES (*aruensis*). *Linn. spec.* 123.*H.* in aruis arenosis *vor dem Neumaerkschen Thore* passim: fl. aestate.

TETRAGYNIA.

SAGINA. 162.

Cor. 4-petala. *Capsf.* 4-locularis, 4-ualuis, polysperma.140. SAGINA (*procumbens*) ramis procumbentibus. *Linn. spec.* 128.*H.* in pascuis sterilibus humidis; *aruis*; *ollis hortulanorum* frequens: fl. Iunio, Iulio.

POTA-

POTAMOGETON. 160.

Cor. 0. Stylus 0 Sem 4, sessilia.

141. POTAMOGETON (*natans*) foliis oblongo-ouatis petiolatis natantibus. *Linn. spec.* 126.

H. in stagnis, fossis, piscinis ad *Passendorf*, & alibi copiosissime: fl. Iunio.

142. POTAMOGETON (*perfoliatum*) foliis cordatis amplexicaulibus. *Linn. spec.* 126.

H. in stagnis; lacubus; Sala fluuio frequens: fl. Iunio.

143. POTAMOGETON (*lucens*) foliis lanceolatis planis in petiolos desinentibus. *Linn. spec.* 126. *Icon. orig. cent.* 5.

H. in lacubus, stagnis, fossis, piscinis ad *Passendorf* & alibi vulgare: fl. Iunio.

144. POTAMOGETON (*crispum*) foliis lanceolatis alternis undulatis ferratis. *Linn. spec.* 126.

H. in fossis; rinulis; Sala fluuio frequens: fl. Maio.

145. POTAMOGETON (*pectinatum*) foliis setaceis parallelis adproximatis distichis. *Linn. spec.* 127.

H. in Sala fluuio; fossis; paludibus passim: fl. Iunio.

146. POTAMOGETON (*pumillum*) foliis linearibus oppositis alternisque distinctis: basi patentibus, caule tereti. *Linn. spec.* 127. *Icon. orig. cent.* 6. *praef.*

H. in paludibus; fossis; Sala fluuio copiose: fl. Iunio.

CLASSIS V.

PENTANDRIA.
MONOGYNIA.

a. Flores monopetali inferi, tetraspermi. Asperifoliae.

ECHIVM. 175.

Cor. irregularis, campanulata, supra longior: fauce nuda.

147. ECHIVM (*vulgare*) caule simplici erecto, foliis caulinis lanceolatis hispidis, floribus spicatis lateralibus.

Linn. spec. 139. Icon. orig. cent. 1.

H. in glareosis; siccis; ruderatis; ad vias & agros vbique: fl. Iunio, Iulio.

PVLMONARIA. 169.

Cal. 5-dentatus, prismatico-5-gonus. Cor. infundibuliformis: fauce peruvia, nuda.

148. PVLMONARIA (*angustifolia*) foliis radicalibus lanceolatis. *Linn. spec. 135. Icon. orig. cent. 1.*

H. in fyluis in der Heide; ad Doelau; Lisfkau; im Mittelholze vulgaris: fl. Aprili, Maio.

149. PVLMONARIA (*officinalis*) foliis radicalibus ovato-cordatis scabris. *Linn. spec. 135. Icon. orig. cent. 1.*

α. Symphytum maculosum, f. Pulmonaria latifolia. Baub. pin. 259.

β. Pulmonaria non maculoso folio. Baub. pin. 260.

H. in nemoribus im Lindberg; Zorgs rarius; ad Liebenau; Loderleben passim, β. rarissime: fl. Aprili.

Officin. PVLMONARIAE MACULOSAE Herba.

LITHOSPERMVM. 166.

Cal. 5-partitus. Cor. infundibuliformis: fauce perforata, nuda.

150. LITHOSPERMUM (*officinale*) feminibus laevibus, corollis vix calycem superantibus, foliis lanceolatis. *Linn. spec.* 102.

H. in sylvis & ad margines earum ad *Seben*; *Gutenberg*; *Doelau*; *im Mittelholze* rarius: fl. Iunio.

Officin. LITHOSPERMI Semina.

151. LITHOSPERMUM (*arucnse*) feminibus rugosis, corollis vix calycem superantibus. *Linn. spec.* 132. *Icon. orig. cent.* 7. *praef.*

H. in agris; cultis ubique: fl. Maio & seqq.

SYMPHYTUM. 170.

Corollae limbus tubulato-ventricosus: fauce clausa radiis subulatis.

152. SYMPHYTUM (*officinale*) foliis ovato-lanceolatis decurrentibus. *Linn. spec.* 136. *Icon. orig. cent.* 1.

H. in pratis humidis ubique: fl. aestate.

Officin. CONSOLIDAE MAIORIS Radix, Herba, Flores.

Varietas corolla purpurea apud nos rarissima circa *Serveſtam* vulgarissima est.

BORAGO. 172.

Cor. rotata: fauce clausa, coronata prominentiis 5, emarginatis.

153. BORAGO (*officinalis*) foliis omnibus alternis, calycibus patentibus. *Linn. spec.* 137 *Icon. orig. cent.* 3.

H. in reiectamentis hortorum; ad sepes passim, indigena facta: fl. Iunio.

Officin. BORRAGINIS Herba, Flores.

LYCOPSIS. 174.

Cor. infundibuliformis: tubo curvato; fauce fornicata.

154. LYCOPSIS (*pulla*) foliis integerrimis, caule erecto, calycibus fructescentibus inflatis pendulis. *Linn. syst.* 10. p. 916. *Icon. orig. cent.* 1.

H. in

H. in aruis eorumque terminis ad *Giebichenstein*; *Seben*; *Gutenberg*; in arenosis sterilibus nudis in *der Heide bey* *Heidehaufe* passim: fl. Maio & seqq.

155. *LYCOPSIS (aruenfis)* foliis lanceolatis hispidis, calycibus florecentibus erectis. *Linn. spec.* 139. *Icon. orig. cent.* 3.

H. in agris inter segetes ad *Belberg*; *Woermnitz*, & alibi frequens: fl. aestate.

ASPERVGO. 173.

Cor. infundibuliformis: fauce fornicata. *Cal.* fructus compresso-palmatus: lamellis plano-parallelis, sinuatis.

156. *ASPERVGO (procumbens)*. *Linn. spec.* 138. *Icon. orig. cent.* 3.

H. in ruderatis pinguibus *an dem Damme bey den Pulverweiden, wenn man nach der hohen Brücke gehet*, & alibi frequens: fl. Maio.

CYNOGLOSSVM. 168.

Cor. infundibuliformis: tubo cylindraceo, limbo breuiore; fauce clausa fornicibus. *Sem.* depressa, interiore tantum latere stylo adfixa.

157. *CYNOGLOSSVM (officinale)* staminibus corolla breuioribus, foliis lato-lanceolatis tomentosis sessilibus. *Linn. spec.* 134. *Icon. orig. cent.* 6.

H. in ruderatis; ad vias passim: fl. Maio, Iunio.

Officin. *CYNOGLOSSAE* Radix, Herba.

ANCHVSA. 167.

Cor. infundibuliformis: tubo longitudine calycis, basi prismatico; fauce clausa fornicibus.

158. *ANCHVSA (officinalis)* foliis lanceolatis, spicis imbricatis secundis. *Linn. spec.* 133.

H. in ruderatis *am Heidehaufe*; ad vias & agros circa *Belberg*; *Lettin* frequens: fl. Iunio.

Officin. *BYGLOSSI* Radix, Herba, Flores.

MYO.

MYOSOTIS. 165.

Cor. hypocrateriformis, 5-fida: lobis emarginatis; fauce clausa fornicibus.

159. *Myosotis (scorpioides)* feminibus nudis, foliorum apicibus callosis. *Linn. spec.* 131.

α. *Myosotis (aruenfis)* foliis hirsutis. *Linn. cliff.* 46.

β. *Myosotis (palustris)* fol. glabris. *Linn. cliff.* 46.

H. α. in *campis*; *pratis aridis*; *aruis arenosis* vbique: β. ad fossas & riuulos prope *Passendorf*, & alibi frequens: fl. tota aestate.

Varietas β. in humidis syluae *Liebenauensis* flore albo & rubello ludit.

160. *Myosotis (Lappula)* feminibus aculeis triglochidibus, foliis lanceolatis pilosis. *Linn. spec.* 131.

H. in *aridis*; *nudis*; *rueratis*; *muris limosis* vulgaris: fl. Iunio, Iulio.

b. *Flores monopetali, inferi, angiospermi.*

ANAGALLIS. 189.

Cor. rotata. *Filamenta* inferne hirsuta. *Stigma* capitatum. *Caps.* 1-locularis, circumscissa.

161. *Anagallis (aruenfis)* foliis indiuisis, caule procumbente. *Linn. spec.* 148. *Icon. orig. cent.* 6.

α. *Anagallis* phoeniceo flore. *Bauh. pin.* 252.

β. *Anagallis* caeruleo flore. *Bauh. pin.* 252.

H. α. in *aruis*; *agris*; *cultis* vulgaris: β. in *aruis* ad *Seben* passim; ad *Erdeborn* frequens: fl. aestate.

LYSIMACHIA. 188.

Cor. rotata. *Stigma* obtusum. *Caps.* globosa, mucronata, 1-locularis, 10-ualuis.

162. *Lysimachia (vulgaris)* paniculata, racemis terminalibus. *Linn. spec.* 146. *Icon. orig. cent.* 7.

H. ad ripas *Salae*; in paludibus nemorosis ad *Passendorf*; in *der Heide* frequens: fl. Iulio, Augusto.

163. *Lysimachia (Nummularia)* foliis subcordatis, floribus solitariis, caule repente. *Linn. spec.* 148.

H. in *sylyuaticis* humidis ; ad *aquas* ; *scrobes* copiosissime: fl. Iunio, Iulio.

Officin. NVMVLARIAE Herba.

PRIMVLA. 180.

Inuolucr. vmbellulae. *Cor.* infundibuliformis: tubo cylindrico; fauce peruia; ore patulo. *Stigma* globosum. *Capsf.* 1-locularis.

164. PRIMVLA (*veris*) foliis dentatis rugosis. *Linn. spec.* 142.

α. *Primula (officinalis)* - - - limbo corollarum concauo. *Linn. spec.* 142. *Icon. orig. cent.* 3.

β. *Primula (elatior)* - - - limbo corollarum plano. *Linn. spec.* 143.

γ. *Primula (acaulis)* - - - scapo nullo. *Linn. spec.* 143

H. α. in pratis praesertim *sylyuaticis* in *der Heide*; ad *Seben*; *Gutenberg*, & alibi copiosissime: β. in pratis ad *Doellnitz* in *der Aue*; *Lochau*: γ. in *sylyuaticis* ad *Liebenau* frequens: fl. Aprili.

Officin. PRIMVLAE VERIS Radix, Herba, Flores.

HOTTONIA. 186.

Cor. hypocrateriformis. *Stam.* laciniis corollae opposita, tubo corollae superimposita. *Stigma* globosum. *Capsf.* 1-locularis.

165. HOTTONIA (*palustris*). *Linn. spec.* 145.

H. in fossis *auf der Rabeninsel* ad *Belberg*; paludibus *sylyuaticis* ad *Liebenau* frequens: fl. Maio, Iunio.

MENYANTHES. 185.

Cor. villosa. *Stigma* 2-fidum. *Capsf.* 1-locularis.

166. MENYANTHES (*trifoliata*) foliis ternatis. *Linn. spec.* 145.

H. in pratis paludosis ad *Canena*; ad piscinas prope *Dieskau* frequens: fl. Maio.

Officin. TRIFOLII FIBRINI s. AQUATICI Herba.
CON-

CONVOLVULVS. 198.

Cor. campanulata, plicata. *Stigma* 2 - fidum.

Capsf. 2 - locularis: loculis 2 - spermis

167. CONVOLVULVS (*aruenfis*) foliis sagittatis vtrinque acutis, pedunculis vnifloris. *Linn. spec.* 153.

H. in *agris* praefertim arenosis; *cultis* vbique: fl. Iunio & feqq.

Corolla colore variat, qui vel α . roseus, vel β . candidus, vel γ . albus cum purpureo umbilico, vel δ . puniceis lineis adpersus, vel ϵ . purpureus radiis albis pictus. *Baub. pin.* 294. 295.

168. CONVOLVULVS (*sepium*) foliis sagittatis postice truncatis, pedunculis tetragonis vnifloris. *Linn. spec.* 153.

H. in *sepibus*; Salicetis & Arundinetis ad *ripas Salae* frequens: fl. Iunio, Iulio.

DATVRA. 218.

Cal. tubulosus, angulatus, deciduus. *Cor.* infundibuliformis: limbo plicato, acuminato. *Capsf.* 2 - locularis, 4 - ualuis.

169. DATVRA (*Stramonium*) pericarpis spinosis erectis ouatis. *Linn. spec.* 179.

H. in *rueratis*; hortorum *reiectionis* rarius; *auf der Teufelsbrücke* ad lacum salum copiose: fl. Iulio.

Officin. DATVRAE Semina.

HYOSCYAMVS. 219.

Cor. infundibuliformis: limbo obtuso. *Stam.* inclinata. *Stigma* capitatum. *Capsf.* operculata, 2 - locularis.

170. HYOSCYAMVS (*niger*) foliis amplexicaulibus. *Linn. spec.* 179. *Icon. orig. cent.* 1.

H. in *rueratis* pinguibus ad *vias*; *fossas*; *pagos* vulgaris: fl. Iunio, Iulio.

Officin. HYOSCYAMI Radix, Herba, Semina,

VERBASCUM. 217.

Cor. rotata, subinaequalis. *Stigma* obtusum.
Caps. 2-locularis, 2-ualuis.

171. VERBASCUM (*Thapsus*) foliis decurrentibus vtrinque tomentosis. *Linn. spec.* 177.

H. in ruderalis sterilibus glareosis ad *Giebichenstein*, & alibi passim: fl. Iulio, Augusto.

Officin. VERBSCI Herba.

172. VERBASCUM (*phlomoides*) foliis ovatis vtrinque tomentosis: inferioribus petiolatis. *Linn. spec.* 1194.
Icon. orig. cent. 6.

H. in asperis saxosis ad *Giebichenstein*; *Croellwitz* passim: fl. Iunio, Iulio.

173. VERBASCUM (*Lychnitis*) foliis cuneiformi-oblongis. *Linn. spec.* 177. *Icon. orig. cent.* 6.

H. in ruderalis & ad sepes prope *Cröllwitz bey der Papiermühle* passim: fl. Iunio, Iulio. 27.

174. VERBASCUM (*nigrum*) foliis cordato-oblongis petiolatis. *Linn. spec.* 178.

H. in Salicetis ad *Passendorf*: fl. Iulio, Augusto. *Buxb.*

Officin. VERBSCI Radix, Flores.

175. VERBASCUM (*Blattaria*) foliis amplexicaulibus oblongis glabris, pedunculis solitariis. *Linn. spec.* 178.

H. in syluaticis ad *Seben*; argillofis ad *Doelau*; arenosis ad *Schraplau* rarius: fl. Iunio, Iulio.

VINCA. 261.

Contorta. *Cor.* hypocrateriformis. *Stigma* 2-plex, vnum alteri superimpositum. *Folliculi* 2, erecti. *Sem.* simplicia.

176. VINCA (*minor*) caulibus procumbentibus, foliis lanceolato-ovatis. *Linn. spec.* 209. *Icon. orig. cent.* 1.

H. ad radices rupium prope *Giebichenstein vor dem Dorfe nach der Saale zu*; ad fossas in der *Burg bey Rideburg*; in sylua *Montis sereni* frequens: fl. Aprili, Maio.

Officin.

Officin. VINCAE PERVINCAE Herba.

SOLANVM. 224.

Cor. rotata. Antherae subcoalitae, apice poro gemino dehiscentes. Bacca subrotunda, 2-ocularis.

177. SOLANVM (*Dulcamara*) caule inermi frutescente flexuoso, foliis superioribus hastatis, racemis cymosis. *Linn. spec. 185. Icon. orig. cent. 3.*

H. in *sepibus humidis*; ad *paludes vulgaris*: fl. Iunio.

Officin. DULCAMARAE Stipites.

178. SOLANVM (*nigrum*) caule inermi herbaceo, foliis ovatis dentato-angularis, umbellis nutantibus. *Linn. spec. 186.*

α. Solanum officinarum. Baub. pin. 166.

β. Solanum (villosum) ramis teretibus villosis, foliis angularis subvillosis. Linn. spec. var. γ.

Solanum annuum hirsutius, baccis luteis. Dill. elth. 366. t. 274. f. 353.

γ. Solanum (virginicum) ramis angularis dentatis, foliis repandis glabris. Linn. spec. var. ε.

Solanum nigrum vulgari simile, caulibus exasperatis. Dill. elth. 368. t. 275. f. 256.

H. *α. in cultis; ruderalis vbique; β. rarius; γ. in aggeribus fossarum inter Rosleben & Schoenewerda frequens: fl. aestate.*

Officin. *α. SOLANI* Herba.

PHYSALIS. 223.

Cor. rotata. Antherae adproximatae. Bacca 2-ocularis intra calycem inflatum.

179. PHYSALIS (*Alkekengi*) foliis geminis integris acutis, caule inferne subramoso. *Linn. syst. 10. p. 933. spec. 183. Icon. orig. cent. 47.*

H. ad fossas & sepes prope *Nietleben* passim: fl. Iunio.

Officin. ALKEKENGII Herba, Baccae, Semina.

c. *Flores monopetali, superi.*

SAMOLVS. 205.

Cor. rotata. *Stam.* munita squamulis corollae.

Stigma capitatum. *Capsf.* 1-locularis: apice 5-ualuis.

180. SAMOLVS (*valerandi*). *Linn. spec.* 171. *Icon. orig. cent.* 4.

H. in fossis aestate exsiccatas ad *Rideburg*; pratis humidis ad *Kelme*; inter *Langenbogen* & *lacum salsum*; *an der Salzke* frequens: fl. Iulio, Augusto.

PHYTEVMA. 203.

Cor. 5-partita: laciniis linearibus. *Stigma* 2-vel 3-fidum. *Capsf.* 2-vel 3-locularis, perforata.

181. PHYTEVMA (*orbicularis*) capitulo subrotundo, foliis ferratis: radicalibus cordatis. *Linn. spec.* 170.

H. in syluaticis montosis ad *Gutenberg*; *im Rocken- und Mittelholze*; *auf dem Vogelsberg bey Benstaedt*; ad *Brena* passim: fl. Maio, Iunio.

182. PHYTEVMA (*spicata*) spica oblonga, capsulis bilocularibus, foliis radicalibus cordatis. *Linn. spec.* 171.

H. in montosis syluaticis ad *Erdeborn*; *im Hagen bey Kuckenburg*; ad *Loderleben* passim: fl. Maio, Iunio.

CAMPANVLA. 201.

Cor. campanulata: fundo clauso valuis stamini-feris. *Stigma* 3-fidum. *Capsf.* 3-vel 5-locularis, perforata.

Foliis laeuioribus angustioribus.

183. CAMPANVLA (*rotundifolia*) foliis radicalibus reniformibus; caulinis linearibus. *Linn. spec.* 163. *Icon. orig. cent.* 7. *praef.*

H. in *pascuis*; *pratis syluaticis*; ad *versuras* copiose: fl. Iunio, Iulio.

Corolla communiter caerulea interdum variat colore candido, vt in plurimis huius generis speciebus.

Folia

Folia radicalia aestate emortua, & caulina saepius angustissima, fetacea facile diuersam plantam mentiuntur.

184. CAMPANULA (*Rapunculus*) foliis undulatis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula coarctata. *Linn. spec.* 164.

H. in *terminis agrorum* gramineis; *pomariis*; ad *sepes* passim: fl. Maio, Iunio.

Radices primo vere ad aceraria adhibentur.

185. CAMPANULA (*persicifolia*) foliis radicalibus obouatis; caulinis lanceolato-linearibus subserratis sessilibus remotis. *Linn. spec.* 164.

H. in syluaticis & dumetis montosis ad *Seben*; *im Lindberg*; *Zorgs*; *Mittelholze* passim: fl. Iulio, Augusto.

Foliis scabris latioribus.

186. CAMPANULA (*rapunculoides*) foliis cordato-lanceolatis, caule ramoso, floribus secundis sparsis. *Linn. spec.* 165.

H. in *hortis*; *cultis* oleraceis vbique: fl. Iulio.

Vitium hortorum pessimum.

187. CAMPANULA (*Trachelium*) caule angulato, foliis petiolatis, calycibus ciliatis, pedunculis trifidis. *Linn. spec.* 166.

H. in syluis ad *Montem serenum*; *Lodersleben* passim: fl. Iunio.

188. CAMPANULA (*glomerata*) caule angulato simplici, floribus sessilibus, capitulo terminali. *Linn. spec.* 166. *Icon. orig. cent.* 6.

H. in pratis aridioribus montosis ad *Seben*, & alibi frequens: fl. aestate.

189. CAMPANULA (*Cerucaria*) hispida, floribus sessilibus, capitulo terminali, foliis lanceolato-linearibus undulatis. *Linn. spec.* 167.

H. in montosis asperis syluaticis ad *Schmon*: fl. Iunio. *Buxb. Kn.*

Plantam dubiam sedulo inuestigandam propono. Tanta enim confusio in synonymis huius & compurium

specierum apud Floristas nostros regnat, ut illa saepius nullo modo extricari possit.

LONICERA. 210.

Cor. inaequalis. *Stigma* capitatum. *Bacca* subrotunda, 2-locularis, polysperma.

190. LONICERA (*nigra*) pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis ferratis. *Linn. spec.* 173.

H. ad sepes prope *Numburgum*: fl. Maio. *Buxb.*

191. LONICERA (*Xylosteum*) pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis integerrimis pubescentibus. *Linn. spec.* 174.

H. in syluaticis & dumetis ad *Lodersleben*; *Schmon* passim: fl. Maio.

d. Flores pentapetali, inferi.

RHAMNVS 235.

Cal. tubulosus. *Squamae* oris 5, conuergentes, stamina munientes. *Cor.* o. *Bacca* rotunda.

192. RHAMNVS (*catbarticus*) spinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis. *Linn. spec.* 193. *Icon. orig. cent.* 7. *praef.*

H. in dumetis & sepibus ad *Gimritz*; *Seben*; *Gutenberg* passim: fl. Maio.

Officin. SPINAE CERVINAE Baccae.

193. RHAMNVS (*Frangula*) inermis, floribus monogynis hermaphroditis, foliis integerrimis. *Linn. spec.* 193. *Icon. orig. cent.* 5. *cent.* 7. *praef.*

H. in nemorosis humidiusculis in *der Heide*, & alibi frequens: fl. Maio.

Officin. FRANGULAE Cortex.

Vnica arbor nostrarium gemmis destituta.

EVONYMVS. 240.

Cal. patens. *Bacca* capsularis, lobata, colorata. *Sem.* baccato-arillata.

194. EVONYMVS (*europaeus*) floribus plerisque quadrifidis. *Linn. spec.* 197. *Icon. orig. cent.* 5.

H. in

H. in *sepibus*; *nemoribus* vulgaris: fl. Maio.

e. *Flores pentapetali, superi.*

RIBES. 247.

Pet. & flam. calyci inserta. Stylus 2-fidus. Bacca polysperma.

Ribesia inermia.

195. RIBES (*rubrum*) inerme, racemis glabris pendulis, floribus planiusculis. *Linn. spec. 200. Icon. orig. cent. 2.*

H. ad sepes circa *Diemitz*, & alibi passim: fl. Aprili, Maio.

Officin. RIBIUM RUBRORUM Baccae.

Speciem hanc, alias non spontaneam, interdum tamen legi in truncis arborum putrescentibus & emortuis, forte ab auiculis disseminatam.

196. RIBES (*alpinum*) inerme, racemis erectis: bracteis flore longioribus. *Linn. spec. 200. Icon. orig. cent. 3.*

H. in montosis syluaticis *im Zorgs*; *in der Brennau* ad *Wettin* rarius; ad *Erdeborn*; *Lodersleben*; *Schmon* frequens: fl. Aprili.

197. RIBES (*nigrum*) inerme, racemis pilosis, floribus oblongis. *Linn. spec. 201. Icon. orig. cent. 2.*

H. ad sepes & riuulos circa *Rotzsch*: fl. Aprili, Maio. *Buxb.*

Officin. RIBIUM NIGRORUM Herba, Baccae.

Grossulariae aculeatae.

198. RIBES (*Grossularia*) ramis aculeatis, petiolorum ciliis pilosis, baccis hirsutis. *Linn. spec. 201. Icon. orig. cent. 1.*

H. in lapidicina ad *Liskau*, & alibi rarius: fl. Aprili, Maio. 28.

Forte etiam ab auibus disseminata.

199. RIBES (*Vua crispa*) ramis aculeatis, baccis glabris, pedicellis bractea monophylla. *Linn. spec. 201.*

H. ad sepes; in syluis *im Mittelholze*; ad *Montem sere-num* passim: fl. Aprili.

HEDERA. 249.

Involucr. umbellae. *Cal.* cingens fructum. *Stigma* simplex. *Fet.* oblonga. *Bacca* 5-sperma.

200. HEDERA (*Helix*) foliis ovatis lobatisque. *Linn. spec.* 202.

H. in sylvis ad *Montem serenum*; *Schmon* frequens: fl. Augusto, Septembri.

Officin. HEDERAE ARBOREAE Lignum, Folia, Resina, Baccae.

Varietates tantum aetate differunt.

f. Flores incompleti, inferi.

GLAVX. 257.

Cal. 1-phyllus, simplex, rudior, campanulatus.

Cor. 0. *Caps.* 1-locularis, 5 ualvis, 5-sperma.

201. GLAVX (*maritima*). *Linn. spec.* 207. *Icon. orig. cent.* 6. *praef.*

H. in pascuis ad *Braschwitz*; ad ripas & aggeres *an der Salzke*; ad piscinas prope *Kelme*; *Langenbogen*; ad *lacum falsum* copiosissime: fl. Iunio.

g. Flores incompleti, superi.

THESIVM. 258.

Cal. 1-phyllus, staminifer. *Sem.* 1, coronatum.

202. THESIVM (*Linophyllum*) panicula foliata, foliis linearibus. *Linn. spec.* 207.

H. in pratis sylvaticis montosis *in der Heide*; ad *Lisfkau*; *in Rocken- und Mittelholze* frequens: fl. Maio.

DIGYNIA.

a. Flores monopetali, inferi.

ASCLEPIAS. 270.

Contorta. Cor. reflexa: *Nectariis* 5, ouatis, concavis, corniculum exferentibus. *Folliculi* 2.

203. ASCLEPIAS (*Vincetoxicum*) foliis ouatis basi barbatis, caule erecto, umbellis proliferis. *Linn. spec.* 216. *Icon. orig. cent.* 3.

H. in sylvarum montosis asperis *in der Heide*; ad *Doelau*; *Seben*; *Gutenberg*, & alibi frequens: fl. Iunio, Iulio.

Officin. VINCETOXICI, f. HIRVNDINARIAE Radix, Herba.

GENTIANA. 285.

Cor. tubulosa, indeterminata. *Caps.* 2-ualuis, 1-locularis: *receptaculis* 2, longitudinalibus.

204. GENTIANA (*Pneumonanthe*) corollis quinquefidis campanulatis oppositis pedunculatis, foliis linearibus. *Linn. spec.* 228.

H. in pratis humidis ad *Canena*; *Lochau*; *Zoerbig* passim: fl. Augusto.

205. GENTIANA (*Centaurium*) corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule dichotomo. *Linn. spec.* 229.

α. *Erithraea*. *Renealm. spec.* 77. t. 76. f. 5 d. b.

β. *Centaurium minus palustre ramosissimum*, flore purpureo. *Vaill. parif.* 32. t. 6. f. 1. opt.

γ. *Centaurium palustre minimum*, flore inaperto. *Vaill. parif.* 32. t. 6. f. 2. opt.

H. α. in syluaticis ad *Doelau*; *Lisfkau* rarius; in apricis ad *Dorstewitz* frequens: β. cum praecedente, & *in der Heide* frequens: γ. ad ripas *lacus falsi* copiose: fl. Iulio.

Officin. CENTAVRII MINORIS Herba, Flores.

206. GENTIANA (*Amarella*) corollis quinquefidis hypocrateriformibus fauce barbatis. *Linn. spec.* 230.
H. in marginibus viarum ad *Etsdorf*; *Gerbſtaedt* frequens: fl. Septembri, Octobri. *D. Heise.* 29.
207. GENTIANA (*ciliata*) corollis quadrifidis margine ciliatis. *Linn. spec.* 231.
H. in montibus ad *Schmon*: fl. Augusto, Septembri. *Buxb. Kn.*
208. GENTIANA (*Cruciata*) corollis quadrifidis imberbibus, floribus verticillatis sessilibus. *Linn. spec.* 231.
H. in montosis apricis ad *Querfurth*; *Schmon*: fl. Iulio. *Buxb. Kn.*

b. Flores incompleti.

CHENOPODIUM. 373.

Cal. 5-phyllus, 5-gonus: foliolis concavis.

Cor. o. *Sem.* 1, lenticulare, superum.

Foliis angulosis.

209. CHENOPODIUM (*Bonus Henricus*) foliis triangulari-sagittatis integerrimis. *Linn. spec.* 218.
H. in *runderatis*; ad *pagos*, & in *pagis* frequens; ad *Liebenau* copiosissime: fl. Iunio, Iulio.
Officin. BONI HENRICI Herba.
210. CHENOPODIUM (*vrbicum*) foliis triangularibus subdentatis racemis confertis strictissimis cauli adproximatis longissimis. *Linn. spec.* 218. (*Buxb.* 69. t. 1. f. med.)
H. in *runderatis*; *pomoeriis*; *bortis orphanotrophaei*; circa *pagos* copiosissime: fl. Augusto.
211. CHENOPODIUM (*rubrum*) foliis cordato-triangularibus obtusiusculis dentatis, racemis erectis compositis subfoliosis caule brevioribus. *Linn. spec.* 218.
H. in *runderatis*; *cultis*; ad *ſineta* frequens: fl. Iulio, Augusto.
Officin. ATRIPLICIS SYLVESTRIS Herba.
212. CHENOPODIUM (*album*) foliis rhomboideo-triangularibus erosis postice integris: summis oblongis, racemis erectis. *Linn. spec.* 219.

H. in

H. in *cultis*; *runderatis*; ad *muros*; *vias* frequens: fl. Augusto.

Flores conglomerati, sparsi per racemum simplicem.

213. CHENOPODIUM (*viride*) foliis rhomboideis dentato-sinuatis, racemis ramosis subnudis. *Linn. spec.* 219.

H. in *cultis oleraceis* copiose: fl. aestate.

Flores conglomerati, sparsi per racemum ramosum.

214. CHENOPODIUM (*hybridum*) foliis cordatis angulato-acuminatis, racemis ramosis nudis. *Linn. spec.* 219.

H. in *cultis oleraceis*; *hortis* copiose: fl. Iulio, Augusto.

Flores fere corymbosi, nec proprie racemosi.

215. CHENOPODIUM (*glaucum*) foliis ovato-oblongis repandis, racemis nudis simplicibus glomeratis. *Linn. spec.* 220.

H. in *runderatis*; *cultis*; ad *domos*; *fineta*; copiosissime: fl. Iulio, Augusto.

Foliis integris.

216. CHENOPODIUM (*Vulvaria*) foliis integerrimis rhomboideo-ouatis, floribus conglomeratis. *Linn. spec.* 220.

H. in *cultis*; *maceriis*; ad *parietes*; *sepes* frequens: fl. Iulio, Augusto.

Officin. VULVARIAE Herba.

217. CHENOPODIUM (*polypermum*) foliis integerrimis ovatis, caule decumbente, cymis dichotomis. *Linn. spec.* 220.

H. in *cultis stercoratis*; ad *vias*; copiose: fl. aestate.

218. CHENOPODIUM (*maritimum*) foliis subulatis semicylindricis. *Linn. spec.* 221.

H. *an der Salzke*; ad *lacum salsum* copiose; ad ritulum salsum prope *Giebichenstein* rarissime: fl. Iulio, Augusto.

HERNIARIA. 272.

Cal. 1-phyllus, 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 5, sterilia. *Caps.* 1-sperma.

219. HERNIARIA (*glabra*) glabra. *Linn. spec.* 218.

H. in

H. in collibus apricis glareosis aridis & aruis ad *Giebi-chenstein*; *Croellwitz*; in arenosis in *der Heide beyu Heidehaufe* frequens: fl. Iunio, Iulio.

Officin. *HERNIARIAE* Herba.

VLMVS. 281.

Cal. 1-phyllus, 5-fidus, emarcescens. *Cor.* o. *Stigmata* pubescentia. *Bacca* exsucca, compresso-membranacea.

220. VLMVS (*campestris*) foliis duplicato-ferratis: basi inaequalibus. *Linn. spec.* 225.

H. ad *pagos* vulgaris: fl. Aprili.

Officin. VLM I Cortex medius.

c. *Flores pentapetali, superi, dispermi.*
Vmbellatae.

A. *Inuolucro vniuersali & partiali.*

ERYNGIVM. 287.

Flores capitati. *Receptac.* (loco vmbellae) conicum, paleaceum.

221. ERYNGIVM (*campestre*) foliis radicalibus pinnatis tripartitis. *Linn. spec.* 233.

H. in *incultis*; ad *vias*; in *versuris* vbique: fl. Iulio.

Officin. ERYNGII Radix, Herba.

HYDROCOTYLE. 288.

Flores subumbellati, fertiles: *umbella* simplici; *inuolucro* 4-phylo. *Pet.* integra. *Sem.* semi-orbiculato compressa.

222. HYDROCOTYLE (*vulgaris*) foliis peltatis, vmbellis quinquefloris. *Linn. spec.* 234.

H. ad piscinam *zwischen dem Heidehaufe und Doelau*: fl. Iunio, Iulio. *Kn.*

Haec piscina a Floristis nostris saepius nominata aestate rota fere exsiccatur, hinc plures plantae olim eam inhabitantes, hodie frustra quaeruntur.

SANI.

SANICVLA. 289.

Flores subumbellati; *disci* abortiui: *umbellis* confertis, subcapitatis. *Sem.* muricata.

223. SANICVLA (*europaea*) foliis radicalibus simplicibus, flosculis omnibus sessilibus. *Linn. spec.* 235.

H. in sylvis ad *Montem serenum*; *Brena*; *Lodersleben*; *Schmon* frequens: fl. Maio, Iunio.

Officin. SANICVLAE Herba.

HERACLEVM. 307.

Inuolucr. caducum. *Flor.* radiati, fertiles. *Cor.* difformis. *Sem.* elliptica, emarginata, compressa, striata, marginato-membranacea.

224. HERACLEVM (*Sphondylium*) foliolis pinnatifidis. *Linn. spec.* 249. *Icon. orig. cent.* 5.

H. in pratis nemorosis humidis ad *Passendorf*; *Gimritz*; *Seben*, & alibi frequens: fl. Iulio.

OENANTHE. 314.

Inuol. simplicia. *Flor.* radiati, sessiles, difformes: *disci* abortiui. *Sem.* perianthio coronata.

225. OENANTHE (*fistulosa*) stolonifera, foliis caulinis pinnatis filiformibus fistulosis. *Linn. spec.* 254.

H. in fossis ad *Passendorf*, & alibi frequens: fl. Iunio.

CAVCALIS. 294.

Inuol. simplicia, margine membranacea. *Flor.* radiati: *disci* masculi. *Sem.* muricata, setis hispida.

226. CAVCALIS (*grandiflora*) inuolucris singulis pentaphyllis: foliolo unico duplo maiore. *Linn. spec.* 240.

H. in agris arenosis ad *Querfurth* rarissime: fl. Iunio, Iulio.

Semel tantum a *Buxbaumio* lecta.

227. CAVCALIS (*leptophylla*) feminum aculeis triglochidibus vncinatis: pilis verticillatis hispidis. *Linn. spec.* 242.

H. in

H. in agris inter segetes ad *Seben*; *Gutenberg* & alibi passim; in vineis ad *Benstaedt* frequens: fl. Iunio.

DAVCVS. 296.

Inuol. pinnata. *Flor.* subradiati, fertiles. *Sem.* pilis hispida.

228. DAVCVS (*Carota*) feminibus hispidis. *Linn. spec.* 242.

H. ad *sepes*; *dumeta* passim; in pratis & pascuis ad *Seeburg* copiosissime: fl. Iunio, Iulio.

Officin. DAVCI SYLVESTRIS Semina.

TORDYLIVM. 293.

Inuolucra simplicia: *uniuersale* foliolis tenuibus, longis; *partiale* dimidiatum, umbellula longius. *Flor.* radiati, fertiles. *Sem.* suborbiculata, margine crenata.

229. TORDYLIVM (*latifolium*) umbella conferta nudiuscula, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis inciso-ferratis. *Linn. spec.* 240.

H. inter segetes ad *Freyburg*: fl. Iunio, Iulio. *Buxb.*

230. TORDYLIVM (*Anthriscus*) umbella conferta, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis. *Linn. spec.* 240.

H. ad *sepes*; *dumeta*; in *rueratis* copiose: fl. Iunio, Iulio.

PEVCEDANVM. 302.

Inuol. simplicia, brevissima. *Flor.* flosculosi, abortiui. *Sem.* ovata, depressa, utrinque striata, ala cincta.

231. PEVCEDANVM (*officinale*) foliis quinquies tripartitis filiformibus linearibus. *Linn. spec.* 245.

H. in pratis ad *Woermlitz*; *Lettin*; *Schkopau*; in syluaticis *hinter Gutenberg* frequens: fl. Iulio.

Officin. PEVCEDANI Radix.

232. PEVCEDANVM (*Silaus*) foliolis pinnatifidis: laciniis oppositis. *Linn. spec.* 246.

H. in *pratis* humidiusculis ubique: fl. Iulio.

CONIVM. 299.

Inuol. vniuers. breuissimum. *Flor.* flosculosi, fertiles. *Pet.* cordata. *Sem.* gibba, subhaemisphaerica, costato-fulcata.

233. CONIVM (*maculatum*) feminibus striatis. *Linn. spec.* 243.

H. in *rueratis*; *pomoeriis*; circa pagos ad *Seben*, & alibi passim: fl. Iulio. *Buxb. Kn.*

BVNIVM. 298.

Inuol. vniuers. breue; parziale setaceum. *Vmbella* conferta. *Flor.* flosculosi, fertiles. *Pet.* cordata. *Sem.* ouata.

234. BVNIVM (*Bulbocastanum*). *Linn. spec.* 243.

H. ad *Saasdorf*; *Eisleben*: fl. Iulio. *Buxb. Kn.*

ATHAMANTA. 301.

Flor. flosculosi, fertiles. *Pet.* cordata. *Sem.* ouato-oblonga, conuexa, striata.

235. ATHAMANTA (*Libanotis*) foliis bipinnatis planis, umbella haemisphaerica, feminibus hirsutis. *Linn. spec.* 244.

H. in montosis ficcis apricis *in der Heide*; ad *Seben*; *im Mittelholze* rarius: fl. Iulio. *Buxb. Kn.*

236. ATHAMANTA (*Ceruararia*) foliis pinnatis inciso-angularis. *Linn. syst.* 10. p. 956. *spec.* 1194. *sub Selino*.

H. in syluaticis montosis *in der Heide*, & alibi passim: fl. Iulio, Augusto.

237. ATHAMANTA (*Oreoselinum*) foliolis diuaticatis: *Linn. spec.* 244.

H. in ficcis apricis *in der Heide*; *im Mittelholze*; in pratis ad *Seben*; *Gutenberg* passim; ad *Lettin* frequens: fl. Iulio.

BUPLEVRVM. 291.

Inuol. parziale maius, pentaphyllum, petaliforme.
Flor. flosculosi, fertiles *Pet.* cordata. *Fruet.*
 subrotundus, compressus, striatus.

238. BUPLEVRVM (*rotundifolium*) inuolucris vniuersalibus nullis, foliis perfoliatis. *Linn. spec.* 236. *Icon. orig. cent.* 7.

H. inter segetes ad *Benslaedt*; *Kelme*; *Langenbogen* copiose: fl. Iunio, Iulio.

Officin. PERFOLIATAE Herba, Semina.

239. BUPLEVRVM (*longifolium*) inuolucellis pentaphyllis ouatis; vniuersali subpentaphyllo, foliis amplexicaulibus. *Linn. spec.* 237.

H. in montosis ad *Schmon*: fl. Iunio. *Buxb.*

240. BUPLEVRVM (*falcatum*) inuolucellis pentaphyllis acutis; vniuersali diphylo, foliis lanceolatis obtusis petiolatis. *Linn. spec.* 237.

H. in syluaticis & dumeris in *der Heide*; ad *Doelau*; *Gutenberg* passim: fl. Iulio.

241. BUPLEVRVM (*rigidum*) caule dichotomo subnudo, inuolucris minimis acutis. *Linn. spec.* 238.

H. in syluaticis in *Mittelholze*; ad *Montem serenum*: fl. Iulio. *Buxb. Kn.*

242. BUPLEVRVM (*tenuissimum*) umbellis simplicibus alternis pentaphyllis subtrifloris. *Linn. spec.* 238.

H. ad littora *lacus falsi* rarius: fl. Iulio, Augusto. *Buxb.*

LASERPITIVM. 306.

Flor. flosculosi, fertiles. *Pet.* cordata. *Sem.* oblonga, 4-alata.

243. LASERPITIVM (*latifolium*) foliolis cordatis incisoferratis. *Linn. spec.* 248.

H. in syluaticis siccis in *Mittelholze*; ad *Montem serenum*: fl. Iulio. *Buxb. Kn.*

Officin. GENTIANAE ALBAE Radix.

SIVM. 310.

Inuol. polyphyllum. *Flor.* flosculosi, fertiles. *Pet.* cordata. *Sem.* subouata, striata.

244. *SIVM* (*latifolium*) foliis pinnatis, umbella terminali. *Linn. spec.* 251.

H. in fossis & rivulis ad *Passendorf*; *Seben*; *Gutenberg* copiose: fl. Julio.

245. *SIVM* (*Falcaria*) foliolis linearibus decurrentibus pinnatis. *Linn. spec.* 252.

H. ad vias; in pomariis; inter *segetes* vbique: fl. Julio.

SELINVM. 300.

Inuol. reflexum. *Flor.* flosculosi, fertiles. *Pet.* cordata. *Fruct.* ovali-oblongus, compresso-planus; in medio striatus, lateribus membranaceis.

246. *SELINVM* (*sylvestre*) radice fusiformi multiplici. *Linn. spec.* 244.

H. in sylvaticis humidis bey *Fasabnhause*; ad *Seben*; *Gutenberg*: fl. Julio. *Buxb. Kn. Rupp.*

Folia vulnerata lactescunt, quod rarissimum in umbellatis.

ANGELICA. 309.

Inuol. parziale 8-phyllum. *Umbella* partialis globosa. *Flor.* flosculosi, fertiles. *Iet.* planiuscula, incurva. *Fruct.* subrotundus, angulatus, solidus, sulcis vtrimque 3.

247. *ANGELICA* (*sylvestris*) foliis aequalibus ovato-lanceolatis serratis. *Linn. spec.* 251.

H. in sylvaticis subhumidis ad *Doelau*; *Seben*; *Gutenberg* passim: fl. Julio, Augusto.

Officin. *ANGELICAE SYLVESTRIS* Radix.

SISON. 311.

Inuol. subtetraphylla. *Vmbella* depauperata.
Flor. flosculosi, fertiles. *Pet.* planiuscula. *Fruct.*
 ouatus, striatus.

248. SISON (*inundatum*) repens, vmbellis bifidis. *Linn.*
spec. 253.

H. in pratis inundatis ad *Neukirchen* copiose: fl. Iulio.
 Planta minima inter vmbellatas.

B. *Inuolucris partialibus*; nec vniuersali.

CORIANDRUM. 318.

Inuol. vniuersale monophyllum; partialia dimi-
 diata. *Flor.* radii abortiui. *Cor.* difformis.
Fruct. subglobosus.

249. CORIANDRUM (*satium*) fructibus globosis. *Linn.*
spec. 256.

H. in cultis oleraceis ad *Diemitz*: fl. Iunio. *Buxb.*
 Officin. CORIANDRI Semina.

SCANDIX. 319.

Flor. subradiati, abortiui. *Pet.* integra. *Fruct.*
 oblongus, subulatus.

250. SCANDIX (*Pecten Veneris*) feminibus laeuius ro-
 stro longissimo. *Linn. spec.* 256.

H. inter segetes ad *Diemitz*; *Seben*, & alibi frequens: fl.
 Maio.

251. SCANDIX (*Cerefolium*) feminibus nitidis ouato-su-
 bulatis. *Linn. spec.* 257.

H. ad *sepes*; in *ruderatis*; *aggeribus* passim; *im Zwinger*
hinter dem Gymnasio copiose: fl. Maio.

Officin. CEREFOLII Herba, Semina.

252. SCANDIX (*Anthriscus*) feminibus ouatis hispidis, co-
 rollis vniformibus, caule laeui. *Linn. spec.* 257.

H. in *aggeribus*; *pomoeriis*; ad *sepes*; *pagos* frequens:
 fl. Maio.

CHAEROPHYLLVM. 320.

Inuol. reflexa, concaua, 5 - phylla. *Flor.* flosculosi, abortiui. *Pet.* cordata. *Fruct.* oblongus, laeuis.

253. CHAEROPHYLLVM (*syluestre*) flosculis omnibus fertilibus, caule striato: geniculis tumidiusculis. *Linn. spec.* 258. *suec.* 2. n. 257. *Icon. orig. cent.* 7. *praef.*

H. in pomariis; pratis; ad sepes vbique: fl. Maio, Iunio.

Officin. CICVTARIAE Herba.

254. CHAEROPHYLLVM (*bulbosum*) caule laeui: geniculis tumidis. *Linn. spec.* 258.

H. in dumetis, marginibus sylvarum & sepibus ad Seben; Gutenberg; Wettin frequens: fl. Iunio.

255. CHAEROPHYLLVM (*temulentum*) caule scabro: geniculis tumidis; umbellis cernuis. *Linn. spec.* 258.

H. in ruderatis pinguibus umbrosis; ad sepes vulgare: fl. aestate.

AETHVSA. 317.

Inuol. dimidiata, 3 - phylla, pendula. *Flor.* flosculosi, fertiles. *Fruct.* striatus.

256. AETHVSA (*Cynapium*). *Linn. spec.* 256.

H. in cultis pinguioribus vbique: fl. aestate.

PHELLANDRIVM. 315.

Flor. flosculosi, fertiles. *Fruct.* ouatus, laeuis, coronatus perianthio & pistillis.

257. PHELLANDRIVM (*aquaticum*) foliorum ramificationibus diuaticatis. *Linn. spec.* 255.

H. in fossis ad Passendorf, & alibi frequens: fl. Iunio.

IMPERATORIA. 321.

Vmbella expanso - plana. *Flor.* flosculosi, fertiles. *Fruct.* subrotundus, compressus, medio gibbus, margine cinctus.

258. IMPERATORIA (*Ostruthium*). *Linn. spec.* 259.

H. in fylua ad *Brena*: fl. Iunio. *Buxb. Kn.*

Officin. IMPERATORIAE Radix.

SESELI. 322.

Inuol. polyphylla, longitudine vmbellularum.

Vmbella rigidula: partialis globosa. *Flor.*
flosculosi, fertiles. *Fruet.* ouatus, striatus.

259. SESELI (*annuum*) petiolis rameis membranaceis ventricosis emarginatis. *Linn. spec.* 260.

H. in pratis fyluaticis ad *Gimritz*; in *der Heide* frequens: fl. Iulio, Augusto.

260. SESELI (*tortuosum*) caule alto rigido, foliolis linearibus fasciculatis. *Linn. spec.* 260.

H. in aridioribus in *der Heide* rarius: fl. Augusto. 30.

261. SESELI (*Caruifolia*) foliis bipinnatis sublinearibus: petiolis basi membranaceis, feminibus oualibus. *Linn. spec.* 260.

H. in pratis passim: fl. Iulio.

262. SESELI (*saxifragum*) caule filiformi diuaricato, foliis duplicato-ternatis linearibus, vmbellis subsexfidis. *Linn. spec.* 261.

H. in montosis ad *Seben*: fl. Iulio, Augusto. *Buxb.*

CICVTA. 316.

Inuol. polyphylla, breuia. *Vmbella* subrotunda.

Flor. flosculosi, fertiles. *Pet.* ouata, planiuscula, inflexa *Styli* corolla longiores. *Fruet.* tubouatus, sulcatus.

263. CICVTA (*virosa*) vmbellis folio oppositis, petiolis marginatis obrusis. *Linn. spec.* 255.

H. in aquis stagnantibus putridis alnetorum ad *Bitterfeld*: fl. Iulio. *Buxb.*

Officin. CICVTAE Herba.

C. *Inuolucro* nullo; nec vniuersali, nec partialibus.

PASTINACA. 324.

Sem. elliptica, depresso-plana.

264. *PASTINACA* (*sativa*) foliis simpliciter pinnatis. *Linn. spec.* 262. *Icon. orig. cent.* 6.

H. in *pratis & pascuis vdis*; ad *aquas* frequens: fl. Iulio, Augusto.

Officin. *PASTINACAE* Radix, Semina.

ANETHVM. 326.

Sem. subouata, compressa, marginata, striata.

265. *ANETHVM* (*graucolens*) fructibus compressis. *Linn. spec.* 263.

H. in *cultis oleraceis* passim: fl. aestate.

Officin. *ANETHI* Herba, Flores, Semina.

266. *ANETHVM* (*Foeniculum*) fructibus ouatis. *Linn. spec.* 263.

H. in *cultis oleraceis* ad *Diemitz*; *pomariis* passim: fl. Iulio, Augusto. *Buxb. Kn.*

Officin. *FOENICULI* Radix, Herba, Semina.

Hanc speciem vix Florae inferendam esse cenfeo, praecedens autem vix eradicanda iure meritoque recipitur.

AEGOPODIVM. 330.

Vmbella conuexa. *Pet.* cordata, concaua. *Sem.* gibba, striata.

267. *AEGOPODIVM* (*Podagraria*) foliis caulinis summis ternatis. *Linn. spec.* 265.

H. in *pomariis*; *sylvaticis* vmbrosis vbique: fl. Iunio.

APIVM. 329.

Inuol. vniuersale 1-phyllum. *Pet.* subrotunda, inflexa. *Sem.* minuta, ouata, striata.

268. *APIVM* (*graucolens*) foliolis caulinis cuneiformibus. *Linn. spec.* 264.

H. in *fossis & humidis* ad *Passendorf*; *Seben* passim: fl. Iulio.

Officin. *APII* Radix, Herba, Semina.

PIMPINELLA. 328.

Umbellae ante florescentiam nutantes. *Flor.* subradiati. *Sem.* ouato-oblonga, striata.

269. PIMPINELLA (*saxifraga*) foliis pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis; summis linearibus. *Linn. spec.* 263.

α. Pimpinella saxifraga minor. *Baub. pin.* 160.

β. Pimpinella saxifraga maior altera. *Baub. pin.* 159.

γ. Pimpinella (*maior*) saxifraga maior, umbella candida. *Baub. pin.* 159.

- H. *α. β.* in *pomoeriis*; pascuis, ficcis, & collibus apertis aridis ad *Seben*; *Gutenberg* vulgaris: fl. Iulio, Augusto. *γ.* in pratis syluaticis humidiusculis ad *Pasendorf*, & alibi frequens: fl. Iunio, Iulio.

Officin. *β.* PIMPINELLAE NOSTRATIS Radix, Herba, Semina.

CARVM. 327.

Inuol. vniuersale 1-phyllum. *Pet.* carinata, cordato-emarginata. *Sem.* ouato-oblonga, gibba, striata.

270. CARVM (*Carui*). *Linn. spec.* 263.

H. in *pratis* copiosissime: fl. Maio, Iunio.

Officin. CARVI Semina.

TRIGYNIA.

a. Flores superi.

VIBURNVM. 332.

Cor. campanulata, 5-fida. *Bacca.* 1-sperma.

271. VIBURNVM (*Lantana*) foliis cordatis ferratis venosis subtus tomentosis. *Linn. spec.* 268. *Icon. orig. cent.* 1.

H. in syluaticis montosis ad *Gutenberg*; *Schmon*: fl. Maio. *Buxb. Kn.*

272. VI-

272. *VIBURNUM* (*Opulus*) foliis lobatis, petiolis glandulosis. *Linn. spec.* 268.

H. in nemorosis subhumidis ad *Passendorf*, & alibi copiosissime: fl. Maio.

SAMBUCVS. 334.

Cor. rotato-concaua, 5-fida. *Bacca* 3-sperma.

273. *SAMBUCVS* (*Ebulus*) cymis tripartitis, stipulis foliaceis. *Linn. spec.* 269. *Icon. orig. cent.* 7. *praef.*

H. in sepibus circa pagos ad *Rideburg*, & alibi rarius: fl. Iunio.

Officin. *EBULI* Radix, Cortex interior, Folia, Flores, Baccae, Semina.

274. *SAMBUCVS* (*nigra*) cymis quinquepartitis, caule arboreo. *Linn. spec.* 269.

H. in sepibus; ad pagos vulgaris: fl. Iunio.

Officin. *SAMBUCI* Cortex interior, Folia, Flores, Baccae, Semina.

b. Flores inferi.

ALSINE. 342.

Styli 3. *Caps.* 1-locularis, 3-ualuis, polysperma.

275. *ALSINE* (*media*) petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. *Linn. spec.* 272.

H. in hortis & cultis vbique: fl. tota aestate.

TETRAGYNIA.

PARNASSIA. 345.

Nectar. 5, cordata, ciliato-glandulosa.

276. *PARNASSIA* (*palustris*). *Linn. spec.* 273. *Icon. orig. cent.* 7.

H. in pratis humidis ad *Canena*; *Seben*, & alibi frequens: fl. Augusto.

Officin. *HEPATICAE ALBAE* Herba, Flores.

PENTAGYNIA.

LINVM. 349.

Cal. 5-phyllus. *Caps.* 5-ualuis, 10-ocularis.
Sem. solitaria.

277. LINVM (*catharticum*) foliis oppositis ovato-lanceolaris, caule dichotomo, corollis acutis. *Linn. spec.* 281.

H. in pratis humentibus *in den Pulverweiden*, & alibi copiosissime: fl. aestate.

Officin. LINI CATHARTICI Herba.

278. LINVM (*Radiola*) foliis oppositis, caule dichotomo, floribus tetrandris tetragynis. *Linn. spec.* 281.

H. in arenosis humidis *bey dem Fasabuhause*; in paludosis Sphagno repletis *hinter der Heide* versus *Doelau* rarius: fl. aestate.

DROSERA. 351.

Cal. 1-phyllus, 5-fidus. *Caps.* 1-ocularis: apice 5-ualui *Sem.* plurima.

279. DROSERA (*rotundifolia*) scapis radicatis, foliis orbiculatis. *Linn. spec.* 281.

H. in paludosis *hinter der Heide* versus *Doelau*; ad *Niet-leben*; *Seben* rarissime: fl. Julio, Augusto.

Officin. RORIS SOLIS Herba.

280. DROSERA (*longifolia*) scapis radicatis, foliis oblongis. *Linn. spec.* 282.

H. inter *praecedentem*, a qua vix diuersa.

STATICE. 348.

Cal. 1-phyllus, integer, plicatus. *Sem.* 1, calyce infundibuliformi vestitum.

281. STATICE (*Armeria*) caule nudo simplici capitato. *Linn. spec.* 274. *Icon. orig. cent.* 5.

α. Caryo-

α. Caryophyllus montanus maior, flore globoso. *Bauh. pin.* 211.

β. Caryophyllus montanus minor, flore globoso. *Bauh. pin.* 211.

H. α. in *pascuis*; *aggeribus*; *ad vias*; *femitas*; β. in *collibus aridis apricis vbique*: fl. tota aestate.

POLYGYNIA.

MYOSVRVS. 355.

Cal. 5-phyllus, supra basin adnatus. *Nectar.* 5, lingulata, petaliformia. *Sem.* numerosa.

282. MYOSVRVS (*minimus*). *Linn. spec.* 284. *Icon. orig. cent.* 5.

H. in *agris arenosis*; *cultis*; *muris limosis vulgaris*: fl. Maio.

CLASSIS VI.

HEXANDRIA.
MONOGYNIA.

a. Flores calyculati, calyce corollaque instructi.

BERBERIS. 399.

Cal. 6-phyllus, inferus. *1 et.* 6: glandulis 2
nectariferis ad ungues. *Stylus* 0. *Bacca* 2-
sperma.

283. BERBERIS (*vulgaris*) pedunculis racemosis. *Linn.*
spec. 330. *Icon. orig. cent.* 7. *praef.*

H. in sepibus & dumetis ad *Nietleben*, & alibi rarius:
fl. Maio, Iunio.

Officin. BERBERIDIS Baccae.

b. Flores spathacei.

LEVCOIVM. 363.

Cor. campanulata, 6-partita, apicibus incrassata,
supera.

284. LEVCOIVM (*vernum*) spatha vniflora, stylo clauato.
Linn. spec. 289.

H. in syluis umbrosis ad *Liebenau*; *Lodersleben*; *hinter*
Brena passim: fl. Martio.

ALLIVM. 370.

Spatha multiflora. *Umbella* congesta. *Cor.* 6-
partita, patens, infera.

285. ALLIVM (*Scorodoprasum*) caule planifolio bulbifero,
foliis crenulatis: vaginis ancipitibus, staminibus tri-
cuspidatis. *Linn. spec.* 297. *α.*

H. in pratis syluaticis in *der Heide* passim: fl. Iunio. 31.

286. AL-

286. *ALLIVM (carinatum)* caule planifolio bulbifero, staminibus subulatis. *Linn. spec.* 297.
 H. in rupestribus ad *Giebachenstein*; montosis syluaticis *im Rocken- und Mittelholze* frequens: fl. Iulio.
287. *ALLIVM (vineale)* caule teretifolio bulbifero, staminibus tricuspidatis. *Linn. spec.* 299.
 H. in syluaticis montosis *in der Heide; im Mittelholze; in vineis*: fl. Iulio. *Buxb. Kn.*
288. *ALLIVM (oleraceum)* caule teretifolio bulbifero, foliis scabris semiteretibus subtus sulcatis. *Linn. spec.* 299.
 H. in *syluaticis; pomoriis*: fl. Iulio. *Buxb. Kn.*
289. *ALLIVM (angulosum)* scapo nudo ancipiti, foliis linearibus canaliculatis subtus subangulatis, umbella fastigiata. *Linn. spec.* 300.
 H. in pratis subhumidis *in den Pulverweiden*; ad *PasENDORF* frequens: fl. Iulio.
290. *ALLIVM (versinum)* scapo nudo semicylindrico, foliis lanceolatis petiolatis, umbella fastigiata. *Linn. spec.* 300.
 H. in nemoribus umbrosis subhumidis ad *Liebenau; Brena* passim: fl. Maio.

c. Flores nudi.

CONVALLARIA. 383.

Cor. 6-fida. *Bacca* ante maturitatem maculosa, 3-locularis, 3-sperma.

291. *CONVALLARIA (maialis)* scapo nudo. *Linn. spec.* 314. *Icon. orig. cent.* 1.
 H. in montosis *syluaticis* umbrosis copiosissime: fl. Maio.
Officin. LILII CONVALLII Flores.
292. *CONVALLARIA (Polygonatum)* foliis alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunculis axillaribus subunifloris. *Linn. spec.* 315. *Icon. orig. cent.* 3.
 α. *Polygonatum latifolium* vulgare. *Bauh. pin.* 303.
 β. *Po.*

β. *Polygonatum latifolium*, flore maiore odore. *Bauh. pin.* 303.

H. in syluaticis montosis asperis *in der Heide*; ad *Seben*; *Gutenberg* rarius: fl. Maio.

Officin. SIGILLI SALOMONIS Radix.

293. *CONVALLARIA (multiflora)* foliis alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunculis axillaribus multifloris. *Linn. spec.* 315.

H. in syluaticis montosis copiose: fl. Maio, 32.

294. *CONVALLARIA (bifolia)* foliis cordatis. *Linn. spec.* 316. *Icon. orig. cent.* 7.

H. in pratis nemorosis depressis copiosissime: fl. Maio, Iunio.

Corolla rotata quadripartita. Stamina quatuor. Bacca bilocularis.

HYACINTHVS. 385.

Cor. campanulata, 6-fida. *Germinis* ad apicem pori 3 melliferi.

295. *HYACINTHVS (comosus)* corollis angulato-cylindricis: summis sterilibus longius pedicellatis. *Linn. spec.* 318. *Icon. orig. cent.* 7.

H. in syluaticis montosis apricis *in der Heide*; ad *Seben*; *im Rocken- und Mittelholze* frequens: fl. Maio, Iunio.

ANTHERICVM. 380.

Cor. 6-petala, patens. *Caps.* ouata,

296. *ANTHERICVM (ramosum)* foliis planis, scapo ramoso, corollis planis. *Linn. spec.* 310.

H. in montosis syluaticis *in der Heide*; ad *Liszkau*; *im Mittelholze* passim: fl. Iunio.

297. *ANTHERICVM (Liliago)* foliis planis, scapo simplicissimo. *Linn. spec.* 310.

H. in montosis syluaticis apricis *in der Heide*; *im Rockenholze* frequens: fl. Maio, Iunio.

ORNITHOGALVM. 377.

Cor. 6-petala, erecta, persistens, supra medium patens. *Filam.* alterna basi dilatata.

298. ORNITHOGALVM (*luteum*) scapo anguloso diphylo pedunculis umbellatis simplicibus. *Linn. spec.* 306. *Icon. orig. cent.* 1.

H. in *cultis*; *pomariis*; *agris* vbique: fl. Martio, Aprili.

299. ORNITHOGALVM (*minimum*) scapo angulato diphylo, pedunculis umbellatis ramosis. *Linn. spec.* 306.

H. in *agris* passim: fl. Martio, Aprili.

300. ORNITHOGALVM (*umbellatum*) floribus corymbosis, pedunculis scapo altioribus, filamentis emarginatis. *Linn. spec.* 307. *Icon. orig. cent.* 6. *præf.* *

H. in collibus ad *Giebichenstein*; *Trotha*; *Seben* frequens: fl. Maio.

ASPARAGVS. 382.

Cor. 6-partita, erecta, petalis 3-bus interioribus apice reflexis. *Bacca* 3-locularis, 6-sperma.

301. ASPARAGVS (*officinalis*) caule herbaceo erecto, foliis setaceis, stipulis paribus. *Linn. spec.* 313. *Icon. orig. cent.* 6.

H. in *pratis*; *sylvaticis* passim: fl. Iunio.

Officin. ASPARAGI Radix, Semina.

LILIVM. 371.

Cor. 6-petala: linea longitudinali nectarifera.

Caps. valuulis pilo cancellato connexis.

302. LILIVM (*Martagon*) foliis verticillatis floribus reflexis, corollis reuolutis. *Linn. spec.* 303. *Icon. orig. cent.* 3.

H. in *sylvaticis* montosis in der Heide; im Zorgs; im Rocken- und Mittelholze passim: fl. Iunio.

TVLIPA. 376.

Cor. 6-petala, campanulata. *Stylus* 0.

303. Tv-

303. *TULIPA (sylvestris)* flore subnutante, foliis lanceolatis. *Linn. spec.* 305.

H. in pomariis rarius. fl. Maio. 33.

d. Flores apetalis.

A C O R V S. 392.

Spadix cylindricus, rectus florculis. *Stylus* o.

Capf. 3-locularis.

304. *ACORVS (Calamus)*. *Linn. spec.* 324.

H. in fossis paludosis ad *Passendorf*, & alibi copiose: fl. Iunio, Iulio.

Officin. *CALAMI VULGARIS Radix*.

I V N C V S. 396.

Cal. 6-phyllus. *Capf.* 1-locularis.

Culmis nudis.

305. *I V N C V S (conglomeratus)* culmo nudo stricto, capitulo laterali. *Linn. spec.* 326.

H. in *uliginosis* vulgaris: fl. Iunio, Iulio.

306. *I V N C V S (effusus)* culmo nudo stricto, panicula laterali. *Linn. spec.* 326.

H. in *uliginosis* praesertim syluaticis cum praecedente frequens: fl. Iunio, Iulio.

307. *I V N C V S (inflexus)* culmo nudo: apice membranaceo incuruo, panicula laterali. *Linn. spec.* 326.

α. Iuncus acumine reflexo, alter. *Baub. pin.* 12.

β. Iuncus acutus, panicula sparsa. *Baub. pin.* 12.

H. in humidis, iuxta fossas & riuulos, α. ad *Passendorf*; *Diemitz*; β. ad *Seben*; *Doelau* passim: fl. Iulio.

308. *I V N C V S (squarrosus)* culmo nudo, foliis fetaceis, capitulis glomeratis aphyllis. *Linn. spec.* 327.

H. in *cespitosis*; ad *vias*: fl. Iulio, Augusto. *Buxb.*

Culmis foliosis.

309. *I V N C V S (articulatus)* foliis nodoso-articulatis. *Linn. spec.* 327.

α. Gramen iunceum, folio articulado, aquaticum. *Baub. pin.* 5.

β. Gra-

β. Gramen iunceum, folio articulofo, cum vtriculis. *Baub. pin. 5.*

γ. Gramen iunceum, folio articulofo, fyluaticum. *Baub. pin. 5.*

H. in pratis aquofis α. *hinter den Koeniglichen Kothen; ad Nietleben; Doelau* copiofe: β. *ad Doelau* rarius: γ. in fyluaticis *ad Gutenberg; im Rockenbolze* paffim: fl. α. γ. Iunio, Iulio. β. Augufto.

Varietatem β. viuiparam, a *Buxbaumio* obferuatam, nondum vidi.

310. IUNCUS (*bufonius*) culmo dichotomo, foliis angulatis, floribus folitariis feffilibus. *Linn. spec. 328.*

α. Gramen nemorofum, calyculis paleaceis, erectum. *Scheuchz. gram. 327. d. b.*

β. Gramen nemorofum, calyculis paleaceis, repens. *Scheuchz. gram. 329. d. b.*

H. in *humidis* vbi aquae ftagnarunt vulgaris: fl. aestate.

311. IUNCUS (*pilosus*) foliis planis pilofis, corymbo ramofa. *Linn. spec. 329.*

α. Gramen hirsutum latifolium maius. *Baub. pin. 7.*

β. Gramen hirsutum anguftifolium maius. *Baub. pin. 7.*

γ. Gramen hirsutum anguftifolium minus, paniculis albis. *Baub. pin. 7.*

H. in fyluis *im Lindberg; Zorgs; im Rocken- und Mittelholze* paffim: fl. Iunio.

312. IUNCUS (*campestris*) foliis planis subpilofis, fpica feffili peduncularisque. *Linn. spec. 329.*

α. Iuncoides villofum, capitulis pſyllii. *Scheuchz. hift. 310. d. b.*

β. Iuncoides hirsutum, capitulo glomerato. *Scheuchz. hift. 312. d. med.*

H. α. in *ficcis* apricis vbique; β. *ad vias in der Heide* paffim: fl. Aprili, Maio.

PEPLIS. 402.

Cal. campanulatus: ore 12-fido. *Pet.* 6, minima, calyci inserta. *Capsf.* 2-locularis.

313. PEPLIS (*Portula*). *Linn. spec.* 332.

H. in inundatis & ad fossas in nemorosis ad *Nietleben*: fl. Julio, Augusto. *Buxb.*

TRIGYNIA.

COLCHICVM. 415.

Cal. spatha. *Cor.* 6-partita: tubo radicato. *Capsf.* 3, connexae, inflatae.

314. COLCHICVM (*autumnale*) foliis planis lanceolatis erectis. *Linn. spec.* 341.

H. in *pratis* succulentis vbique: fl. Septembri.

TRIGLOCHIN. 409.

Cal. 3-phyllus. *Pet.* 3, calyciformia. *Styli* 0. *Capsf.* obtusa, basi dehiscens.

315. TRIGLOCHIN (*palustre*) capsulis trilocularibus sublinearibus. *Linn. spec.* 338.

H. in *pratis* humentibus ad *Seben*; *Canena*, & alibi frequens: fl. Iunio.

316. TRIGLOCHIN (*maritimum*) capsulis sexlocularibus ouatis. *Linn. spec.* 339.

H. cum *praecedente*; ad riuulum salsum prope *Giebachenstein* passim; ad piscinas prope *Kelme*; *Langenbogen*; ad *lacum salsum* copiose: fl. Iunio.

RVMEX. 407.

Cal. 3-phyllus. *Pet.* 3, conniuentia. *Sem.* 1, triquetrum.

Hermaphroditi: valvulis granulo notatis.

317. RVMEX (*sanguineus*) floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis; vnica granifera, foliis cordato-lanceolatis. *Linn. spec.* 334.

H. in

H. in *cultis* oleraceis frequens: fl. Iunio.

Officin. LAPATHI SANGVINEI Radix, Semina.

318. RVMEX (*crispus*) floribus hermaphroditis: valuulis integris graniferis, foliis lanceolatis undulatis acutis. *Linn. spec. 335.*

H. in pinguibus ad *domos; pagos; aggeres* frequens: fl. Iunio.

319. RVMEX (*maritimus*) floribus hermaphroditis: valuulis dentatis graniferis, foliis linearibus. *Linn. spec. 335. Icon. orig. cent. 7.*

H. in littoribus arenosis Salae fluvii *hinter den Koeniglichen Kotben*, & alibi passim: fl. Iunio. *Litzmann. 34.*

320. RVMEX (*acutus*) floribus hermaphroditis: valuulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis acuminatis. *Linn. spec. 335. Icon. orig. cent. 3.*

H. in *humidiusculis* vulgaris: fl. Iunio.

Officin. LAPATHI ACUTI Radix, Herba, Semina.

321. RVMEX (*obtusifolius*) floribus hermaphroditis: valuulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis obtusiusculis crenulatis. *Linn. spec. 335.*

H. in *cultis*; ad fossas & scrobes circa *Diemitz* passim: fl. Iulio.

Hermaphroditi: valuulis granulo destitutis, f. nudis.

322. RVMEX (*aquaticus*) floribus hermaphroditis: valuulis integerrimis nudis, foliis cordatis glabris acutis. *Linn. spec. 336.*

H. ad ripas *Salae*; ad fossas prope *Passendorf* passim: fl. Iunio, Iulio.

Floribus diclinis.

323. RVMEX (*Acetosa*) floribus dioicis, foliis oblongis sagittatis. *Linn. spec. 337.*

α. *Acetosa pratensis. Baub. pin. 114.*

β. *Oxalis crispa. Baub. hist. 2. p. 990. d. br. f. m. b.*

H. in *pomariis*; *pratibus* vulgaris: fl. Maio.

Officin. ACETOSAE NOSTRATIS Radix, Herba, Semina.

324. RUMEX (*Acetofella*) floribus dioicis, foliis lanceolato-hastatis. *Linn spec.* 338. *Icon. orig. cent.* 3.

α. *Acetosa aruensis lanceolata. Baub. pin.* 114.

β. *Acetosa lanceolata angustifolia repens. Baub. pin.* 114.

γ. *Acetosa aruensis minima non lanceolata. Baub. pin.* 114.

H. in *pascuis* siccis; *collibus*; β. praesertim in *aruis* arenosis copiosissime: fl. Maio & seqq.

POLYGYNIA.

ALISMA. 418.

Cal. 3 - phyllus. *Pet.* 3. *Pericarp.* plura.

325. ALISMA (*Plantago aquatica*) foliis ovatis acutis, fructibus obtuse trigonis. *Linn. spec.* 342.

H. ad fossas & in palustribus circa *Passendorf*; *Seben*, & alibi frequens: fl. Iulio.

326. ALISMA (*Ranunculoides*) foliis lineari-lanceolatis, fructibus globofo-squarrosis. *Linn. spec.* 343.

H. in palustribus *in der Heide*; ad piscinam *zwischen dem Heidehause und Doelau* passim: fl. Iulio.

CLASSIS VII.

HEPTANDRIA.
MONOGYNIA.

TRIENTALIS. 419.

Cal. 7-phyllus. *Cor* 7-partita, aequalis, plana.
Bacca 1-locularis, sicca.

327. TRIENTALIS (*europaea*) foliis lanceolatis integerrimis. *Linn. spec.* 344. *Icon. orig. cent.* 6. *praef.*

H. in syluaticis vmbrosis *im Lindberg* copiosissime: fl.
Maio, Iunio.

CLASSIS VIII.

OCTANDRIA.
MONOGYNIA.*a. Flores completi.*

EPILOBIVM. 426.

Cal. 4 - phyllus, superus, coloratus. *Pet.* 4.
Caps. oblonga, 4-locularis. *Sem.* papposa.*Staminibus declinatis.*328. EPILOBIVM (*angustifolium*) foliis sparsis lineari-lanceolaris. *Linn. spec.* 347.*α.* Lyfimachia Chamaenerion dicta angustifolia. *Baub. pin.* 245.*β.* Lyfimachia Chamaenerion dicta latifolia. *Baub. pin.* 245.*H. α.* in pratis humidis *in der Lucke*; *β.* in syluaticis montosis *in der Heide* passim: fl. Iulio.*Staminibus erectis regularibus, petalis bifidis.*329. EPILOBIVM (*hirsutum*) foliis oppositis lanceolatis decurrenti-amplexicaulibus. *Linn. spec.* 347. *Icon. orig. cent.* 5.*α.* Lyfimachia filiquosa hirsuta, magno flore. *Baub. pin.* 245.*β.* Lyfimachia filiquosa hirsuta, paruo flore. *Baub. pin.* 245.*H.* iuxta riuulos pratorum ad *Seben*; *Gutenberg*; *hinter Bunslaedt* passim: fl. Iulio.330. EPILOBIVM (*montanum*) foliis oppositis ouatis dentatis. *Linn. spec.* 348.*H.* in rupibus & iuxta riuulos ad *Giebichenstein*; *Seben*; *Gutenberg*. frequens: fl. Iulio.

331. EPI-

331. *EPILOBIUM* (*tetragonum*) foliis lanceolato-linearibus denticulatis: imis oppositis, caule tetragono. *Linn. spec.* 348.

H. cum *præcedente*; & in *arcis hortorum* frequens: fl. Iulio.

332. *EPILOBIUM* (*palustre*) foliis oppositis lanceolatis integerrimis, petalis emarginatis caule erecto. *Linn. spec.* 348.

H. ad riuulum *syluulae Nietlebenensis*: fl. Augusto. *Buxb.*

OENOTHERA. 424.

Cal. 4-fidus, superus. *tet.* 4. *Antherae* lineares. *Caps* cylindrica, 4-locularis. *Sem.* nuda.

333. *OENOTHERA* (*biennis*) foliis ovato-lanceolatis planis, caule scabro. *Linn. spec.* 346. *Icon. orig. cent.* 3. *cent.* 6. *praef.*

H. in agris & cultis *circa urbem*; ad ripas *Salae* prope *Trottha* rarius: fl. aestate.

VACCINIVM. 434.

Cal. 4-dentatus, superus. *Cor.* 1-petala. *Filam.* receptaculo inserta. *Bacca* 4-locularis, polysperma.

Foliis annotinis f. deciduis.

334. *VACCINIVM* (*Myrtillus*) pedunculis unifloris foliis ferratis ovatis deciduis, caule angulato. *Linn. spec.* 349. *Icon. orig. cent.* 7. *praef.*

H. in syluaticis umbrosis in *der Heide*; im *Lindberg*; *Zorgs* copiose: fl. Maio.

Officin. *MYRTILLI* Baccae.

Foliis semperuiventibus.

335. *VACCINIVM* (*Vitis idaea*) racemis terminalibus nutantibus, foliis obouatis reuolutis integerrimis subtus punctatis. *Linn. spec.* 351.

H. in syluaticis montosis ad *Lodersleben*; *Schmon*: fl. Maio. *Buxb. Kn.*

Officin. *VITIS IDAEAE* Rob. (Baccae).

336. VACCINIVM (*Oxycoccus*) foliis integerrimis reuolutis ouatis, caulibus repentibus filiformibus nudis.
Linn. spec. 351.

H. in paludosis Sphagno vestitis versus *Doelau*: fl. Maio, Iunio. *Ba. b. Ku.*

Plantam diligenter quaesitam nondum reperi.

ERICA. 435.

Cal. 4-phyllus, inferus. *Cor.* 1-petala, 4-fida.
Filam. receptaculo inserta. *Antherae* bifidae.
Caps. 4-locularis.

337. ERICA (*vulgaris*) antheris bicornibus inclusis, corollis inaequalibus campanulatis mediocribus, foliis oppositis sagittatis. *Linn. spec.* 352.

H. in sterilissimis *campestribus*; in *der Heide* copiosissime: fl. Augusto,

b. Flores incompleti.

DAPHNE. 436.

Cal. o. *Cor.* 4-fida, marcescens, stamina includens. *Bacca* 1-sperma.

338. DAPHNE (*Mezereum*) floribus sessilibus ternis caulinis, foliis lanceolatis deciduis. *Linn. spec.* 356. *Icon. orig. cent.* I.

H. in syluis montosis ad *Erdeborn*; *Lodersleben*; *Schmon* frequens: fl. Martio, Aprili.

Officin. MEZEREI Cortex. COCCOGNIDII Semina.

Mezerei cortex proprie quidem a Daphne Laureola desumi deberet, sed commodè haec species substitui potest.

STELLERA. 439.

Cal. o. *Cor.* 4-fida, persistens. *Stam.* breuissima: alterna in tubi medio; alterna intra faucem.
Sem. 1, nudum, rostratum.

339. STEL-

339. STELLERA (*Passerina*) foliis linearibus, floribus quadrifidis. *Linn. spec.* 559.

H. in aruis aridis lapidosis ad *Schraplau*: fl. Augusto.
Buxb.

TRIGYNIA.

POLYGONVM. 445.

Cal. o. Cor. 5-partita, calycina. Sem. 1, nudum, triquetrum.

Bistorta spica unica.

340. POLYGONVM (*Bistorta*) caule simplicissimo monostachio, foliis ovatis in petiolum decurrentibus. *Linn. spec.* 360. *Icon. orig. cent.* 1.

H. in pratis subhumidis ad *Seben*; *Gutenberg*; *Liebenau* passim: fl. Maio, Iunio.

Officin. BISTORTAE Radix.

Persicariae pistillo bifido.

341. POLYGONVM (*amphibium*) floribus pentandris semidigynis, staminibus corolla longioribus *Linn. spec.* 361.

H. in fossis; paludibus; ad vias; agros copiose: fl. Iulio, Iulio.

In aquosis natans, glabra, laeta; in siccis erecta, scabra, tristis.

342. POLYGONVM (*Hydropiper*) floribus hexandris semidigynis, foliis lanceolatis, stipulis submuticis. *Linn. spec.* 361. *Icon. orig. cent.* 7. *praef.*

H. ad fossas & in subhumidis ad *Passendorf*, & alibi frequens: fl. Iulio.

Officin. PERSICARIAE Herba.

343. POLYGONVM (*Persicaria*) floribus hexandris digynis, spicis ovato-oblongis, foliis lanceolatis stipulis ciliatis. *Linn. spec.* 361. *Icon. orig. cent.* 4. *cent.* 7. *praef.*

H. in cultis; agris; subhumidis copiosissime: fl. Iulio.

Variat α . foliis non maculosis; β . foliis maculosis; γ . floribus candidis; δ . maculis ferrum equinum referentibus.

Polygonum foliis indivisis, floribus octandris.

344. POLYGONUM (*auiculare*) floribus octandris trigynis axillaribus, foliis lanceolatis, caule procumbente herbaceo. *Linn. spec. 362.*

H. in plateis; viis; cultis; agris ubique: fl. Junio & seqq. Officin. CENTVMNODIAE Herba.

In pingui solo folia lata; in sterili angustiora; in arenoso calyces rubent; in umbroso albescunt.

Helxine foliis subcordatis.

345. POLYGONUM (*Conuoluulus*) foliis cordatis, caule volubili, floribus planiusculis. *Linn. spec. 364.*

H. in agris montosis ad *Seben*; *Gutenberg*; vineis frequens: fl. Iulio, Augusto.

TETRAGYNIA.

ADOXA. 450.

Cal. 2-fidus, inferus. *Cor.* 4-f 5-fida, supera.

Bacca 4-f. 5-locularis, calyce coalita.

346. ADOXA (*Moschatellina*). *Linn. spec. 367.*

H. in nemorosis umbrosis im *Zorgs*; *Lindberg* frequens; in palustribus unten bey *Heidehaufe* rarissime: fl. Aprili.

PARIS. 449.

Cal 4-phyllus. *Cor.* 4-petala, subulata. *Bacca* 4-locularis.

347. PARIS (*quadrifolia*). *Linn. spec. 367.*

H. in nemoribus umbrosis ad *Liebenau*; *Loderleben* passim: fl. Aprili, Maio.

CLASSIS IX.

ENNEANDRIA.
HEXAGYNIA.

BVTOMVS. 455.

Cal. o. *Cor.* 6-petala. *Caps.* 6, polyspermae.

348. BVTOMVS (*umbellatus*). *Linn. spec.* 372. *Icon. orig.*
cent. 7. *cent.* 6. *praef.*

H. in aquosis in ripis *Salae*; *piscinarum*; *fossarum* pas-
sim: fl. lulio.

CLASSIS X.

DECANDRIA.
MONOGYNIA.*a. Flores polypetali irregulares.*

DICTAMNVS. 468.

Cal. 5-phyllus. *Pet.* 5, patula. *Filam.* pulueracea. *Capsf.* 5, connexae. *Sem.* arillata.349. DICTAMNVS (*albus*). *Linn. spec.* 383. *Icon. orig. cent.* I.*H.* in syluis montosis *in der Heide*; im *Rocken- und Mittelholze* frequens: fl. Iunio.

Officin. DICTAMNI ALBI Radix.

b. Flores polypetali aequales.

MONOTROPA. 477.

Cal. 0. *Petal.* 10; quorum 5 exteriora basi excavato-mellifera. *Capsf.* 5-ualuis.350. MONOTROPA (*Hypopithys*) floribus lateralibus octandris; terminali decandro. *Linn. spec.* 387.*H.* in syluis umbrosissimis locis foliis putridis obtectis in valle ad *Merbitz* sub quercubus; in sylua *Brenenfi* rarius: fl. aestate. *Buxb. Kn.*

Parasitica, radicum.

PYROLA. 490.

Cal. 5-partitus. *Pet.* 5. *Anth.* sursum bicornes. *Capsf.* 5-ocularis, angulis dehiscens.351. PYROLA (*rotundifolia*) staminibus adscendentibus, pistillo declinato. *Linn. spec.* 396.*H.* in syluis umbrosis ad *Nietleben*; in der *Aebtissine*; ad *Montem serenum* infrequens: fl. Iunio.

Officin. PYROLAE Herba.

352. PY-

352. PYROLA (*secunda*) racemo vnilaterali. *Linn. spec.* 396.
H. in syluaticis vmbrosis ad *Brena*: fl. Iunio, Iulio.
Buxb. Kn.

353. PYROLA (*umbellata*) pedunculis subumbellatis. *Linn. spec.* 396.

H. in syluis vmbrosis ad *Brena*; *Bitterfeld*: fl. Iunio, Iulio. *Buxb. Kn.*

LEDVM. 483.

Cal. 5-fidus. *Cor.* plana, 5-partita. *Caps.* 5-lo-
cularis, basi dehiscens.

354. LEDVM (*palustre*). *Linn. spec.* 391.

H. in syluaticis vliginosis im *Pabenboetzchen* über *Hoen-
staedt*: fl. Iunio, Iulio. *Buxb. Kn.*

Officin. ROSMARINI SYLVESTRIS Herba.

D I G Y N I A.

SCLERANTHVS. 497.

Cal. 5-fidus, superus. *Cor.* o. *Sem.* 2, calyce in-
clusa.

355. SCLERANTHVS (*annuus*) calycibus fructus patulis.
Linn. spec. 406.

H. in aruis & agris arenosis frequens: fl. Iunio, Iulio.

356. SCLERANTHVS (*perennis*) calycibus fructus clau-
sis. *Linn. spec.* 406. *Icon. orig. cent.* 7. *praef.*

H. in campis & collibus apricis aridis passim: fl. Maio.

CHRYOSPLENIVM. 493.

Cal. 4-f. 5-fidus, coloratus, superus. *Cor.* o.
Caps. 2-rostris, 1-loocularis, polysperma.

357. CHRYOSPLENIVM (*alternifolium*) foliis alternis.
Linn. spec. 398.

H. in syluaticis vmbrosis humidis ad *Liebenau*; *Schken-
ditz*: fl. Aprili. *Buxb. bey*m heiligen Brunn ad *Schmon-
rarius. Schreber.*

358. CHRY-

358. *CHRYSO SPLENIUM* (*oppositifolium*) foliis oppositis. *Linn. spec.* 398.

H. in syluaticis vmbrosis ad riuulos prope *Seben*; *Lodersleben*: fl. Aprili. *Buxb. Ku.*

An solae varietates. *Boehm. lips.* 588.

SAXIFRAGA. 494.

Cal. 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* 2-rostris, 1-locularis.

359. *SAXIFRAGA* (*granulata*) foliis caulinis reniformibus lobatis, caule ramoso, radice granulata. *Linn. spec.* 403. *Icon. orig. cent.* 1.

H. in collibus graminosis *apricis* vulgaris: fl. Maio.

Officin. *SAXIFRAGAE ALBAE* Radix, Herba, Flores, Semina.

360. *SAXIFRAGA* (*tridactylites*) foliis caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule erecto ramoso. *Linn. spec.* 404.

H. in rupestribus *im Stadtgraben hinter der Schulkirche* rarius; ad *Giebiichenstein*; *Croellwitz* passim: fl. Aprili, Maio.

GYPSOPHILA. 498.

Cal. 1-phyllus, campanulatus, 5-partitus. *Pet.* 5, ouata, sessilia. *Capsf.* globosa, 1-locularis, 5-ualuis, polysperma.

361. *GYPSOPHILA* (*muralis*) foliis linearibus planis, caule dichotomo, petalis crenatis. *Linn. spec.* 408.

H. ad vias *in der Dessauer Heide* frequens: fl. Augusto, Septembri. 35.

Knauthius locum indicat *auf einem durren Hügel am Anfange des Zörge*, sed videtur errasse, quod etiam ex tempore florendi (Iunio) adparet.

SAPONARIA. 499.

Cal. 1-phyllus, tubulosus: basi nudus. *Pet.* 5, vnguiculata. *Capsf.* oblonga, 1-locularis, apice 4-ualui dehiscens.

362. *SAPONARIA (officinalis)* calycibus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis. *Linn. spec.* 408.

H. in pratis depressis succulentis ad *Croellwitz*; in der *Lucke* passim: fl. Junio, Iulio.

Officin. *SAPONARIAE* Radix, Herba, Semina.

363. *SAPONARIA (Vaccaria)* calycibus pyramidatis quinquangularibus, foliis ovatis acuminatis sessilibus. *Linn. spec.* 409. *Icon. orig. cent.* 7.

H. in agris inter *segetes* praesertim aestivas frequens: fl. Junio.

DIANTHVS. 500.

Cal. cylindricus, 1-phyllus: basi squamis 4. Pet. 5, unguiculata. Caps. cylindrica, 1-locularis.

Flores adgregati.

364. *DIANTHVS (carthusianorum)* floribus subadgregatis, squamis calycinis ovatis aristatis tubum subaequantibus, foliis trineruiis. *Linn. spec.* 409. *Icon. orig. cent.* 7.

H. in *campis* sterilibus apricis copiose: fl. Junio, Iulio.

365. *DIANTHVS (prolifer)* floribus adgregatis capitatis, squamis calycinis ovatis obtusis mucicis tubum superantibus. *Linn. spec.* 410.

H. in collibus sterilibus apricis ad *Seben*: fl. Iulio, Augusto. *Buxb. Kn.*

Flores solitarii, plures in eodem caule.

366. *DIANTHVS (deltoides)* floribus solitariis, squamis calycinis lanceolatis binis, corollis crenatis. *Linn. spec.* 411.

H. in aridioribus, *pascuis*; collibus; pratis; ad *vias* frequens: fl. Junio, Iulio.

367. *DIANTHVS (plumarius)* floribus solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis, corollis multifidis fauce pubescentibus. *Linn. spec.* 411.

H. in pascuis & pratis nemorosis ad *Gutenberg*; im *Mittelholze* passim: fl. Junio, Iulio.

368. *DIAN-*

368. *DIANTHVS (superbus)* floribus paniculatis, squamis calycinis breuib. acuminatis, corollis multifido-cappillaribus, caule erecto. *Linn. syst.* 10. p. 1030. *suec.* 2. n. 383.

H. in fyluaticis ad *Lisfkau* frequens: fl. Iulio, Augusto. 36.
Caule vnifloro herbaceo.

369. *DIANTHVS (arenarius)* caulibus subunifloris, squamis calycinis ouatis obrusis, corollis multifidis, foliis linearibus. *Linn. spec.* 412.

H. in arenosis apricis ad *Giebichenstein* frequens: fl. Iulio.

TRIGYNIA.

ARENARIA. 505.

Cal. 5-phyllus, patens. *Pet.* 5, integra, patentia.
Caps. 1-locularis, circumscissa.

370. *ARENARIA (trineruia)* foliis ouatis acutis petiolatis nervosis. *Linn. spec.* 423.

H. in *pomariis*; *syluis* umbrosis frequens: fl. Iunio.

371. *ARENARIA (serpillifolia)* foliis subouatis acutis sessilibus, corollis calyce breuioribus. *Linn. spec.* 423.

H. in *glareosis aridis* passim: fl. Maio & seqq.

372. *ARENARIA (rubra)* foliis filiformibus, stipulis membranaceis vaginantibus. *Linn. spec.* 423.

α. *Arenaria (campestris)* campestris, flore purpureo-caeruleo. *Rupp. ien.* 113.

β. *Arenaria (marina)* maritima. *Rupp. ien.* 113.

H. α. in arenosis *campestribus*; *collibus* rarius: β. in litoribus arenosis *an der Salzke*; ad *lacum salsum* copiose: fl. aestate.

STELLARIA. 504.

Cal. 5-phyllus, patens. *Pet.* 5, bipartita, patentia. *Caps.* 1-locularis.

373. *STELLARIA (nemorum)* foliis cordatis petiolatis, paniculae pedunculis ramosis. *Linn. spec.* 421.

H. in

- H. in vmbrosis succulentis *im Stadtgraben hinter der Schulkirche* rarius; ad *Liebenau* copiose: fl. Iunio.
374. STELLARIA (*Holostea*) foliis lanceolatis ferrulatis, petalis bifidis. *Linn. spec. 422.*
- H. in nemorosis ad *Besen* passim; *im Zorgs*; ad *Liebenau* copiosissime: fl. Maio.
375. STELLARIA (*graminea*) foliis linearibus integerri-
mis, floribus paniculatis. *Linn. spec. 422.*
- α. Caryophyllus aruensis glaber, flore minore. *Bauh. pin. 210.*
- β. Alfine aquatica, folio gratiolae, flore stellato. *Dill. app. 39. d. med.*
- H. α. in *sepibus*; *dumetis*; β. ad *scaturiginem hinter der Pappiermühle* frequens: fl. Maio, Iunio.

CVCVBALVS.

- Cal. inflatus. Pet. 5, vnguiculata: fauce nuda. Caps. 3-locularis.*
376. CVCVBALVS (*baccifer*) calycibus campanulatis, petalis distantibus, pericarpis coloratis, ramis diuarticatis. *Linn. spec. 414. Icon. orig. cent. 6. praef.*
- H. in nemorosis pinguibus inter frutices *im Mittelwerder* ad *Gimritz*; ad *Seben* rarius: fl. Iulio.
377. CVCVBALVS (*Beben*) calycibus subglobosis glabris reticulato-venosis, capsulis trilocularibus, corollis subnudis. *Linn. spec. 414.*
- H. in pratis syluaticis montosis siccis *in der Heide*; *im Mittelholze* frequens: fl. Maio, Iunio.
378. CVCVBALVS (*Orites*) floribus dioicis, petalis setaceis indiuisis. *Linn. spec. 415.*
- H. in collibus siccis apricis ad *Giebichenstein*, & alibi copiose: fl. Maio & seqq.

SILENE. 503.

Cal. ventricosus. Pet. 5, vnguiculata: fauce coronata. Caps. 3-locularis.

379. *SILENE* (*nutans*) petalis bifidis, floribus laterali-
bus secundis cernuis, caule recurvato. *Linn. spec.* 417.
H. in pratis syluaticis montosis *in der Heide*; *im Mittel-*
holze copiose: fl. Maio, Iunio.
380. *SILENE* (*conoidea*) calycibus fructus globosis acu-
minatis, striis triginta, foliis glabris, petalis integris.
Linn. spec. 418.
H. in agris arenosis ad *Seben*; *Gutenberg*: fl. Iunio.
Buxb. Kn.
381. *SILENE* (*noctiflora*) calycibus decemangularibus:
dentibus tubum aequantibus, caule dichotomo. *Linn.*
spec. 419.
H. in agris, inter segetes aestivas ad *Seben*; *Gutenberg*;
ad syluulam *Lisfkauensem* rarius: fl. Iunio, Iulio.
382. *SILENE* (*Armeria*) floribus fasciculatis fastigiatis,
foliis superioribus cordatis glabris. *Linn. spec.* 420.
H. in syluaticis *im Mittelholze* passim: fl. Maio.
383. *SILENE* (*quadrifida*) petalis quadrifidis, caule di-
chotomo. *Linn. syst.* 10. p. 1032. *spec.* 415. *sub Cucu-*
balo.
H. in syluaticis montosis *in der Heide*; *im Rocken- und*
Mittelholze: fl. Maio. *Buxb. Kn.*

PENTAGYNIA.

SEDVM 513.

Cal. 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Squamae* nectarife-
rae 5, ad basin germinis. *Caps.* 5.

Planifolia.

384. *SEDVM* (*Telephium*) foliis planiusculis ferratis, co-
rymbo folioso, caule erecto. *Linn. spec.* 440. *Icon.*
orig. cent. 4.
H. in ficcis ad *Giebichenstein*; *Croellwitz*; *Seben*; *in der*
Heide vulgare: fl. Augusto.
Officin. *TELEPHII* Radix.

385. *SEDUM* (*Cepaea*) foliis planis, caule ramoso, floribus paniculatis. *Linn. spec.* 431.

H. ad lacum falsum prope *Rulsdorf*; *Erdeborn*; *an der Salzke*: fl. Iulio. *Buxb. Kn.*

Teretifolia.

386. *SEDUM* (*rupestre*) foliis subulatis quinquefariam confertis basi membranacea soluta, floribus cymosis. *Linn. spec.* 431.

H. in montosis siccis ad *Giebachenslein*; *in der Heide* frequens: fl. Iunio.

387. *SEDUM* (*acre*) foliis subouatis adnato-fessilibus gibbis erectiusculis alternis, cyma trifida. *Linn. spec.* 432.

H. in siccis sterilibus *collibus*; *muris*; *tectis* ubique: fl. Iunio.

Officin. *SEDI MINORIS* Herba.

388. *SEDUM* (*sexangulare*) foliis subouatis adnato-fessilibus gibbis erectiusculis sexfariam imbricatis. *Linn. spec.* 432.

H. in siccis apricis *cum praecedente*; *in der Heide nach dem Heidehaufe* zu infrequens: fl. Iunio, Iulio.

SPERGULA. 519.

Cal. 5-phyllus. *Pet.* 5, integra. *Caps.* ovata, 1-locularis, 5-ualuis.

389. *SPERGULA* (*arvensis*) foliis verticillatis, floribus decandris. *Linn. spec.* 440.

H. in aruis & agris arenosis ad *Croellwitz*; *an der Heide*, & alibi copiose: fl. aestate.

390. *SPERGULA* (*pentandra*) foliis verticillatis, floribus pentandris. *Linn. spec.* 440.

H. in arenosis sterilibus nudis *in der Heide* frequens: fl. Aprili, Maio.

Stamina decem semper numeravi, pro varietate tamen vix haberem. Differt foliis rarioribus; caulibus simplicioribus, minus ramosis. Accedit, quod haec vernalis

nalis sit & fugax, illa autem aestiua & autumnalis, diutius durans.

391. SPERGULA (*nodosa*) foliis oppositis subulatis laevibus, caulibus simplicibus. *Linn. spec.* 440.

H. in pratis humidis inter *Brena* & *Bitterfeld*; *Buxb.* ad *Serueſtam* frequens: fl. Iulio, Augusto.

CERASTIVM. 518.

Cal. 5-phyllus. *Pet.* bifida. *Caps.* 1-locularis, apice dehiscens.

Capsulis oblongis.

392. CERASTIVM (*vulgatum*) foliis ovatis, petalis calyci aequalibus, caulibus diffusis. *Linn. syst.* 10. p. 1039. *ſucc.* 2: n. 415.

H. in *areis hortorum*; *pomariis*; in sabulosis ad rupes versus *Giebachenslein* frequens: fl. Maio. 37.

393. CERASTIVM (*semidecandrum*) floribus pentandris, petalis emarginatis. *Linn. spec.* 438.

H. in campis *apricis* sterilibus; in aridis sub arboribus in *der Heide* copiosissime: fl. Aprili, Maio.

394. CERASTIVM (*arvenſe*) foliis lineari-lanceolatis obtusis glabris, corollis calyce maioribus. *Linn. spec.* 438.

H. ad *vias*; in *versuris* vbique: fl. Aprili, Maio.

Capsulis subrotundis.

395. CERASTIVM (*aquaticum*) foliis cordatis sessilibus, floribus solitariis, fructibus pendulis. *Linn. spec.* 439.

H. ad fossas circa *Diemitz*; *Seben* passim: fl. Iulio, Augusto.

AGROSTEMMA. 516.

Cal. 1-phyllus, tubulosus, coriaceus. *Pet.* 5, vnguiculata: *limbo* obtuso, indiuiso. *Capsf.* 1-locularis.

396. AGROSTEMMA (*Githago*) hirsuta, calycibus corollam aequantibus, petalis integris nudis. *Linn. spec.* 435. *Icon. orig. cent.* 5.

H. in agris *inter* fegetes, praesertim *Secale* vulgaris: fl. Iunio.

LYCHNIS. 517.

Cal. 1-phyllus, tubulosus, membranaceus, laevis, 5-dentatus. *Pet.* 5, vnguiculata: *limbo* bifido. *Capsf.* 3-locularis.

397. LYCHNIS (*Flos cuculi*) petalis quadrifidis, fructu subrotundo. *Linn. spec.* 436.

H. in *pratis* humentibus copiose: fl. Maio.

398. LYCHNIS (*Viscaria*) petalis integris. *Linn. spec.* 436.

H. in *pratis* syluaticis siccis *in der Heide*, & alibi frequens: fl. Maio.

399. LYCHNIS (*dioica*) floribus dioicis. *Linn. spec.* 437.

H. in *pratis* succulentis syluulae *Belbergenfis*; in nemorosis ad *Liebenau*; *Lochau* frequens: fl. Maio.

Communiter occurrit flore purpureo, rarius albo. *Feminae* semper rariores. *Hermaphroditam* nondum vidi.

OXALIS. 515.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* basi subcohaerens. *Capsf.* 5-gona, 5-locularis, angulis dehiscens.

Scapo radicali.

400. OXALIS (*Acetosella*) scapo unifloro, foliis ternatis, radice squamoso-articulata. *Linn. spec.* 433.

H. in fyluis vmbrosis muscosis ad *Lodersleben*; *Ziegelrode* frequens; ad *Koesen* passim: fl. Aprili.

Officin. ACETOSELLAE Herba.

Foliis caulinis alternis.

401. OXALIS (*corniculata*) caule ramoso diffuso, pedunculis vmbelliferis. *Linn. spec.* 435.

H. in *hortis* & *cultis* vbique: fl. Iunio.

Hæc species in officinis nostratibus priori substituitur.

CLASSIS XI.

DODECANDRIA.
MONOGYNIA.

ASARVM. 522.

Cal. 3-f. 4-fidus, superus. *Cor.* o. *Capsf.* coriacea, coronata, 6-f. 8-locularis.

402. ASARVM (*europaeum*) foliis reniformibus obtusis binis. *Linn. spec.* 442.

H. in nemoribus montosis vmbrosis ad *Erdeborn*; *Lodersleben*; *Schmon*; *Koesen* frequens: fl. Aprili, Maio.

Officin. ASARI Radix, Folia, Semina.

PORTVLACA. 531.

Cal. 2-fidus, inferus. *Pet.* 5. *Capsf.* 1-locularis, circumscissa.

403. PORTVLACA (*oleracea*) foliis cuneiformibus, floribus sessilibus. *Linn. spec.* 445. *Icon. orig. cent.* 6. *praef.*

H. in rupibus ad *Giebachenstein* passim; in *cultis* oleraceis copiose: fl. Iulio.

Officin. PORTVLACAE Herba, Semina.

Corollam non explicat. Floret & fructificat clauso calyce.

LYTHRVM. 532.

Cal. 12-fidus inferus. *Pet.* 6, calyci inserta.

Capsf. 2-locularis, polysperma.

404. LYTHRVM (*Salicaria*) foliis oppositis cordato-lanceolatis, floribus spicatis dodecandris. *Linn. spec.* 446.

Icon. orig. cent. 5.

H. ad ripas *Salae* frequens: fl. Iulio.

405. LYTHRVM (*Hyssopifolia*) foliis alternis linearibus, floribus hexandris. *Linn. spec.* 447.

H. in *inundatis* rarius: fl. Iulio, Augusto.

DIGYNIA.

AGRIMONIA. 534.

Cal. 5-dentatus, altero obvallatus. *Pet.* 5. *Sem.* 1
f 2, in fundo calycis.

406. AGRIMONIA (*Eupatoria*) foliis caulinis pinnatis: foliolis vndique serratis; omnibus minutis interstinctis, fructibus hispidis. *Linn. syst.* 10. p. 1046. *spec.* 448. *Icon. orig. cent.* 5.

H. in pascuis apricis siccis; ad *sepes*; *vias* frequens: fl. Junio, Julio.

Officin. AGRIMONIAE Herba.

TRIGYNIA.

RESEDA. 535.

Cal. 1-phyllus, partitus. *Pet.* laciniata. *Caps.* hians, 1-ocularis, polysperma.

407. RESEDA (*Luteola*) foliis lanceolatis integris, calycibus quadrifidis. *Linn. spec.* 448. *Icon. orig. cent.* 5.

H. in ruderatis; pomoriis; ad *vias* circa *Teiche*; *Benshaede* passim; in collibus ad *lacum salsum* frequens: fl. Julio & seqq.

408. RESEDA (*lutea*) foliis omnibus trifidis: inferioribus pinnatis. *Linn. spec.* 449.

H. in *muris*; *vineis*; ad *vias* montosas passim: fl. Junio & seqq.

EUPHORBIA. 536.

Cal. 1-phyllus, ventricosus. *Pet.* 4 f. 5, peltata. *Caps.* 3-cocca.

Umbella trifida.

409. EUPHORBIA (*Peplus*) umbella trifida: dichotoma, involucrellis ovatis, foliis integerrimis obovatis petiolatis. *Linn. spec.* 456.

H. in

H. in *cultis* praesertim oleraceis frequens: fl. Augusto, Septembri.

410. *EUPHORBIA* (*exigua*) umbella trifida: dichotoma, inuolucellis lanceolatis, foliis linearibus. *Linn. spec.* 456.

H. in *agris* inter segetes copiosissime: fl. Iulio, Augusto.

Umbella quinquefida.

411. *EUPHORBIA* (*dulcis*) umbella quinquefida: bifida, inuolucellis subovatis, foliis lanceolatis obtusis integerimis. *Linn. spec.* 457.

H. in fyluis umbrosis *hinter Brena*: fl. Maio. *Buxb.*

412. *EUPHORBIA* (*helioscopia*) umbella quinquefida: trifida: dichotoma, inuolucellis obovatis, foliis cuneiformibus ferratis. *Linn. spec.* 459.

H. in *cultis* copiosissime: fl. aestate.

Officin. *ESVLAE* Herba.

413. *EUPHORBIA* (*platyphyllos*) umbella quinquefida: trifida: dichotoma, inuolucellis carina pilosis, foliis ferratis lanceolatis sessilibus. *Linn. syst.* 10. p. 1049. *spec.* 460.

H. in *agris*; *cultis* frequens: fl. Iunio.

Umbella multifida.

414. *EUPHORBIA* (*Esula*) umbella multifida: dichotoma, inuolucellis subcordatis, petalis subbicornibus, ramis sterilibus, foliis uniformibus. *Linn. spec.* 461.

H. in *aggeribus*; ad *margines agrorum* frequens: fl. Maio & seqq.

Rami saepe fertiles uniflori.

415. *EUPHORBIA* (*Cyparissias*) umbella multifida: dichotoma, inuolucellis subcordatis, ramis sterilibus; foliis setaceis, caulinis lanceolatis. *Linn. spec.* 461.

H. in *pascuis siccis*; *collibus*; ad *vias*; *sepes* copiosissime: fl. Maio & seqq.

Ad hanc speciem pertinet *Esula* degener. *Riv.* *Tirhymalus cyparissias* foliis punctis croceis notatis. *Bauh. pin.* 291.

88 DODECANDRIA DODECAGYNIA.

416. EUPHORBIA (*palustris*) umbella multifida: subtrifida: bifida, inuolucellis ouatis, foliis lanceolatis, ramis sterilibus. *Linn. spec.* 462.

H. in *pratib. paludosis* copiose: fl. Maio, Iunio.

Officin. ESULAE Radix, Cortex (*radicis*).

417. EUPHORBIA (*amygdaloides*) umbella multifida: dichotoma, inuolucellis perfoliatis orbiculatis, foliis obtusis. *Linn. spec.* 463.

H. in syluaticis & collibus *im Rockenholze*; ad *Montem serenum*: fl. Maio, Iunio. *Buxb. Kn.*

DODECAGYNIA.

SEMPERVIVVM. 538.

Cal. 12-partitus. *Pet.* 12. *Caps.* 12, polyspermae.

418. SEMPERVIVVM (*tectorum*) foliis ciliatis, propaginibus patentibus. *Linn. spec.* 464.

H. in *muris*; *tectis* passim: fl. Iulio.

Officin. SEMPERVIVI maioris Herba.

CLASSIS XII.

ICOSANDRIA.
MONOGYNIA.

PRVNVS. 546.

Cal. 5-fidus, inferus. *Fet.* 5. *Drupa* nucleo integro.

419. PRVNVS (*Padus*) floribus racemosis, foliis deciduis basi subtus biglandulosis. *Linn. spec.* 473.

H. ad *sepes*; in *syluaticis* frequens: fl. Maio.

420. PRVNVS (*Cerasus*) umbellis subpedunculatis, foliis ovato-lanceolatis glabris. *Linn. syst.* 10. p. 1057. *spec.* 474.

α. *Cerasus (astiana)* maior ac sylvestris, fructu subdulci: nigro colore inficiente. *Bauh. pin.* 450.

β. *Cerasus (pumila)* pumila. *Bauh. pin.* 450.

H. in *syluaticis*, α. ad *Gutenberg*; *Schmon*; β. am *Zorgs*; *Rocken- und Mittelholze* passim: fl. Aprili, Maio.

Officin. α. CERASORVM NIGRORVM Fructus.

421. PRVNVS (*spinosa*) spinosa, foliis lanceolatis, pedunculis solitariis. *Linn. spec.* 475.

H. in *dumetis*; *sepibus* copiose: fl. Aprili.

Officin. ACACIAE NOSTRATIS Cortex, Flores, Fructus.

DIGYNIA.

CRATAEGVS. 547.

Cal. 5-fidus, superus. *Pet.* 5. *Bacca* 2-sperma.

422. CRATAEGVS (*torminalis*) foliis cordatis septangulis: lobis infimis diuaticatis. *Linn. spec.* 476.

H. in *syluis im Thierbolze* ad *Benstaedt* rarius; ad *Schmon*; *Schoenewerda* passim: fl. Maio.

423. CRATAEGVS (*Oxyacantha*) foliis obtusis subtrifidis ferratis. *Linn. spec.* 477.

H. in *sepibus*; *dumetis*; *syluis* copiose: fl. Maio.

TRIGYNIA.

SORBUS. 548.

Cal. 5-fidus, superus. *Pet.* 5. *Bacca* 3-sperma.

424. SORBUS (*aucuparia*) foliis pinnatis vtrinque glabris. *Linn. spec.* 477.

H. in *syluaticis* ad *Seben*; *Gutenberg*, & alibi passim: fl. Maio.

Officin. SORBI AUCUPARIAE Baccae.

PENTAGYNIA.

MESPILVS. 549.

Cal. 5-fidus, superus. *Pet.* 5. *Bacca* 5-sperma.

425. MESPILVS (*Cotoneaster*) inermis, foliis ouatis integerrimis. *Linn. spec.* 479. *Icon. orig. cent.* 1.

H. in collibus asperis apricis ad *Croellwitz*; *Schmon*; *Koesen* passim: fl. Aprili, Maio.

PYRVS. 550.

Cal. 5-fidus, superus. *Pet.* 5. *Pomum* 5-loculare, polyspermum.

426. PYRVS (*communis*) foliis ferratis, floribus corymbosis. *Linn. spec.* 479.

Pyrus (*Pyraeaster*) *sylvestris*. *Baub. pin.* 439.

H. ad *pagos*; in *syluis* passim: fl. Aprili.

427. PYRVS (*Malus*) foliis ferratis, umbellis sessilibus. *Linn. spec.* 479. *Icon. orig. cent.* 7. *praef.*

Malus (*sylvestris*) *sylvestris* alba & rubra. *Baub. pin.* 433.

H. cum *praecedente* passim: fl. Aprili.

SPIRAEA. 554.

Cal. 5-fidus, inferus. *Pet.* 5. *Capf.* plures, congestae, bivalves, polyspermae.

428. SPIRAEA (*Aruncus*) foliis supradecompositis, spicis paniculatis, floribus dioicis. *Linn. spec.* 490. *Icon. orig. cent.* 3. (*mas.*) *cent.* 6. *praeef.*

H. in sylvis montosis ad *Lodersleben am Lodersberge*; ad *Schoenewerda* passim: fl. Junio.

429. SPIRAEA (*Filipendula*) foliis pinnatis: foliolis uniformibus ferratis, caule herbaceo, floribus cymosis. *Linn. spec.* 490. *Icon. orig. cent.* 3.

H. in *pasuis*; *pratis* vulgaris: fl. Junio.

Officin. SAXIFRAEAE RVERAE Radix, Herba.

430. SPIRAEA (*Vlmaria*) foliis pinnatis: impari maiore lobato, floribus cymosis. *Linn. spec.* 490. *Icon. orig. cent.* 1.

H. in *pratis* humidis copiose: fl. Iulio.

Officin. VLMARIAE Radix, Herba.

POLYGYNIA.

ROSA. 556.

Cal. vrceolatus, collo coarctatus, 5-fidus, carnosus. *Pet.* 5. *Semina* plurima, hispida, intra calycem baccatum.

Germinibus subglobosis.

431. ROSA (*eglanteria*) germinibus globosis pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis rectis, periolis scabris, foliolis acutis. *Linn. syst.* 10. p. 1062. *spec.* 491. *Icon. orig. cent.* 7.

H. in *sepibus* & *dumetis* ad *Passendorf*, & alibi rarius: fl. Junio.

Corollae luteae.

432. *ROSA (villosa)* germinibus globosis aculeatis, pedunculis hispidis, caule aculeis sparsis, petiolis aculeatis, foliis tomentosis. *Linn. syst.* 10. p. 1062. *spec.* 491.

H. in syluaticis ad *Seben*; in *der Heide* frequens: fl. Iunio. 38.

Germinibus ouatis.

433. *ROSA (canina)* germinibus ouatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. *Linn. syst.* 10 p. 1062. *spec.* 491. *Icon. orig. cent.* 7.

H. in *sepibus*; *dumetis*; ad *vias* vulgarissima: fl. Iunio.

Officin. ROSAE SYLVESTRIS Flores. Cynosbati Fructus, Semina, Fungi. (Bedeguar)

434. *ROSA (spinosissima)* germinibus ouatis glabris, pedunculis caule petiolisque aculeatissimis. *Linn. syst.* 10. p. 1062. *spec.* 491.

H. in dumetis & *sepibus* montosis ad *Schmon*: fl. Maio. *Buxb. Ku.*

435. *ROSA (umbellata)* germinibus ouatis glabris capitatis subumbellatis, caule aculeato.

H. in *Riedt* ad *Rostchen* rarissima: fl. Iunio. 39.

Caulis aculeatus: aculeis recurvis. *Folia* pinnata: foliolis quinis, infra pubescentibus; supra subnudis. *Pedunculi* breues, umbellati, terminales. *Bractee* ad basin pedunculorum ouato-lanceolatae. *Calycis* foliola saepius duplicato-pinnata.

Florentem non vidi. In hortum introducta faciem non mutauit.

RVBVS. 557.

Cal. 5-fidus. *Pet.* 5. *Bacca* composita acinis monospermis.

Frutescentes.

436. RVBVS (*idaeus*) foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiolis canaliculatis. *Linn. spec.* 492.

α. *Rubus idaeus spinosus.* *Baub pin.* 479.

β. *Rubus idaeus*, fructu albo. *Baub. pin.* 479.

γ. Ru-

γ. *Rubus idaeus laevis*. *Bauh. pin.* 479.

H. in syluaticis montosis ad *Seben*; in *sepibus* rarius: fl. Maio.

Officin. *RUBI IDAEI* Folia.

437. *RUBUS (caesus)* foliis ternatis subnudis: lateralibus bilobis, caule aculeato tereti. *Linn. syst.* 10. p. 1063 *spec.* 493.

H. in agris copiosissime; in *dumetis* frequens: ad *sepes* passim: fl. Iunio.

438. *RUBUS (fruticosus)* foliis quinato-digiratis ternatisque, caule petiolisque aculeatis. *Linn. spec.* 493. *Icon. orig. cent.* 5.

H. in syluaticis; *dumetis*; *sepibus* frequens: fl. Maio, Iunio.

Herbacei.

439. *RUBUS (saxatilis)* foliis ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis. *Linn. spec.* 494.

H. in montosis syluaticis ad *Lodersleben*: fl. Maio. *Buxb. Kn.*

TORMENTILLA. 560.

Cal. 8-fidus. *Pet.* 4. *Sem.* 8, nuda, subrotunda, mutica, receptaculo paruo exsucco adfixa.

440. TORMENTILLA (*erecta*) caule erecto. *Linn. spec.* 500. *Icon. orig. cent.* 6. *cent.* 7. *praef.*

H. in pascuis sterilioribus ubique: fl. aestate.

Officin. TORMENTILLAE Radix, Herba.

FRAGARIA. 558.

Cal. 10-fidus. *Pet.* 5. *Sem.* plurima, supra receptaculum ouatum, baccatum, deciduum.

441. FRAGARIA (*vesca*) flagellis reptans. *Linn. spec.* 494.

H. in syluaticis copiose: fl. Maio.

Officin. FRAGARIAE Herba.

442. FRAGARIA (*sterilis*) caule decumbente repente. *Linn. spec.* 495.

H. in asperis ad *Seben*: fl. April. *Buxb. Kn.*

POTENTILLA. 559.

Cal. 10-fidus. *Pet.* 5. *Sem.* plurima, nuda, subrotunda, mutica, receptaculo paruo exfucco adfixa.

Foliis pinnatis.

443. POTENTILLA (*Anserina*) foliis pinnatis ferratis, caule repente. *Linn. spec.* 495.

H. in *pascuis*; ad *vias*; *semitas* vbique: fl. Maio & seqq. Officin. ANSERINAE Herba.

444. POTENTILLA (*rupestris*) foliis pinnatis alternis, foliolis quinis ovatis crenatis, caule erecto. *Linn. spec.* 496.

H. in montosis syluaticis ad *Seben*; im *Mittelholze*: fl. Maio. *Buxb. Ku.*

Plantam mihi attulit herbarius, sed nescio vnde.

445. POTENTILLA (*supina*) foliis pinnatis, caule dichotomo decumbente. *Linn. spec.* 497.

H. ad ripas *Salae* im *Fürstengarten*: fl. aestate. *Buxb.*

Foliis digitatis.

446. POTENTILLA (*argentea*) foliis quinatis cuneiformibus incisus subtus tomentosis, caule erecto. *Linn. spec.* 497.

H. in *ruderalis*; *collibus* fabulosis; ad *vias* vulgaris: fl. Iunio.

447. POTENTILLA (*verna*) foliis radicalibus quinatis acute ferratis retusis; caulinis ternatis, caule declinato. *Linn. spec.* 498.

H. in *collibus* siccis apricis vbique: fl. Aprili.

448. POTENTILLA (*alba*) foliis quinatis apice conniuenti-ferratis, caulibus filiformibus procumbentibus, receptaculis hirsutis. *Linn. spec.* 498.

H. in montosis syluaticis in *der Heide*, & alibi passim: fl. Maio.

449. POTENTILLA (*reptans*) foliis quinatis, caule repente, pedunculis unifloris. *Linn. spec.* 499.

H. in

H. in *gramineis* subhumidis; ad *margines hortorum* copiose: fl. Iulio.

Officin. PENTAPHYLLI Radix, Herba.

GEVM. 561.

Cal. 10-fidus. *Pet.* 5. *Sem.* plurima: arista geniculata.

450. GEVM (*urbanum*) floribus erectis, fructu globoso: aristis vacinatis nudis, foliis lyratis. *Linn. spec.* 501.

H. in umbrosis ad *sepes*; *miros*; in *dumetis* copiose: fl. Iunio.

Officin. CARYOPHYLLATAE Radix, Herba.

451. GEVM (*riuale*) floribus nutantibus, fructu oblongo: aristis plumosis. *Linn. spec.* 501. *Icon. orig. cent.* 1.

H. in pratis humidis syluaticis ad *Seben*; *Liebenaurarius*: fl. Maio.

COMARVM. 563.

Cal. 10-fidus. *Pet.* 5, calyce minora. *Sem.* plurima, supra receptaculum ouatum, spongiosum, persistens.

452. COMARVM (*palustre*). *Linn. spec.* 502. *Icon. orig. cent.* 7. *præf.*

H. in pratis vliginosis ad *Bitterfeld*: fl. Iunio. *Buxb.*

CLASSIS XIII.

POLYANDRIA.
MONOGYNIA.*a. Flores tetrapetali.*

PAPAVER. 573.

Cal. 2-phyllus. *Caps.* 1-locularis, coronata, sub
stigmatate persistente poris dehiscens.*Capsulis hispidis.*453. PAPAVER (*hybridum*) capsulis subglobosis torosis hispidis, caule folioso multifloro. *Linn. spec.* 506.

H. in agris inter segetes frequens: fl. Iunio, Iulio.

454. PAPAVER (*Argemone*) capsulis clauatis hispidis, caule folioso multifloro. *Linn. spec.* 506.H. cum praecedente ad *Seben*, & alibi passim: fl. Iunio, Iulio.*Capsulis glabris.*455. PAPAVER (*Rhoeas*) capsulis glabris globosis, caule piloso multifloro, foliis pinnatifidis incisis. *Linn. spec.* 507. *Icon. orig. cent.* 5. α . Papauer erraticum maius. *Baub. pin.* 171. β . Papauer erraticum minus. *Baub. pin.* 171.H. in agris inter segetes, praesertim aestivas; β . in agris arenosis vulgare: fl. Iunio.

Officin. PAPAVERIS ERRATICI f. RHOEADIS Herba, Flores.

456. PAPAVER (*dubium*) capsulis oblongis glabris, caule multifloro fetis adpressis, foliis pinnatifidis incisis. *Linn. spec.* 1196.H. in agris inter segetes ad *Querfurth*: fl. Iunio. *Buxb.*

CHE-

CHELIDONIVM. 572.

Cal. 2-phyllus. *Siliqua* 1-locularis, linearis.

457. CHELIDONIVM (*maius*) pedunculis vmbellatis.
Linn. spec. 505.

H. in *rucleratis* vbique: fl. aestate.

Officin. CHELIDONII maioris Radix, Herba.

ACTAEA. 568.

Cal. 4-phyllus. *Bacca* 1-locularis. *Sem.* semiorbiculata, gemino ordine.

458. ACTAEA (*spicata*) racemo ouato, fructibus baccatis.
Linn. spec. 504.

H. in nemoribus vmbrosis ad *Lodersleben*: fl. Maio.
Buxb. Kn.

b. Flores pentapetali.

CISTVS. 598.

Cal. 5-phyllus: foliolis 2-bus minoribus. *Caps.* subrotunda.

459. CISTVS (*Helianthemum*) suffruticosus procumbens, stipulis lanceolaris, foliis oblongis reuolutis subpilosis.
Linn. spec. 528.

H. in pascuis editioribus ficcis in *der Heide*; am *Zorgs*, & alibi copiose: fl. Iunio, Iulio.

Cistum Fumanam & serpillifolium *Buxbaumius* & *Knauthius* quidem enumerant, priorem am *Zorgs*; posteriorem ad *Kelme* & *Schmon*, sed de utroque maxime dubito.

TILIA. 587.

Cal. 5-partitus, deciduus. *Bacca* sicca, globosa, 5-locularis, 5-ualvis, basi dehiscens, 1-sperma.

460. TILIA (*europaea*) floribus nectario destitutis. *Linn. spec.* 514.

α. Tilia femina, folio maiore. *Bauh. pin.* 426.

β. Tilia femina, folio minore. *Bauh. pin.* 426.

G

H. in

H. in fyluis α . ad *Lodersleben*; β . ad *Montem serenum*;
Schmon passiu: fl. Iunio, Iulio. In vrbe, circa urbem
 & ad pagos culta.

Officin. *TILIAE* Flores, Cortex interior, Carbones.

c. Flores polypetali.

N Y M P H A E A. 579.

Cal. 4-f. 5-phyllus, magnus. Bacca multilocularis, corticosa, truncata.

461. *N Y M P H A E A (lutea)* calyce magno pentaphyllo.
Linn. spec. 510. Icon. orig. cent. 3.

H. in aquis stagnantibus ad *Passendorf* copiose: fl. Iunio, Iulio.

462. *N Y M P H A E A (alba)* foliis cordatis integerrimis, calyce quadrifido. *Linn. spec. 510.*

H. in stagnis profundis ad *Schkopau* rarius: fl. Iunio.

Officin. *N Y M P H A E A E A L B A E* Radix, Flores.

T R I G Y N I A.

DELPHINIVM. 602.

Cal. o. Pet. 5: supremo cornuto. Nectarium 2-fidum, sessile, pone cornutum.

463. *DELPHINIVM (Consolida)* nectariis monophyllis, caule subdiuiso. *Linn. spec. 530. Icon. orig. cent. 2. cent. 7. praef.*

H. in agris inter segetes copiose: fl. Iunio, Iulio.

Officin. *CONSOLIDAE REGALIS* Flores.

ACONITVM. 603.

Cal. o. Pet. 5: supremo galeato. Nectar. 2, pedicellata, recurua.

464. *ACONITVM (lycoctonum)* foliis palmatis multifidis villosis. *Linn. spec. 532 Icon orig. cent. 5.*

H. in montosis syluaticis ad *Groest*; *Freyburg* rarius: fl. Iunio.

465. *Aco-*

465. ACONITUM (*Napellus*) foliorum laciniis linearibus superne latoribus linea exaratis. *Linn. spec. 532. Icon. orig. cent. 5.*

H. in syluaticis *im Mittelholze*: fl. Augusto. *Buab. Kn.*

PENTAGYNIA.

AQVILEGIA. '605.

Cal. o. Pet. 5. Nectar. 5, inferne cornuta, inter petala. *Caps. 5*, distinctae.

466. AQVILEGIA (*vulgaris*) nectariis incurvis. *Linn. spec. 533. Icon. orig. cent. 5.*

H. in nemorosis ad *Seben*; *im Rockenholze* frequens: fl. Maio.

Officin. AQVILEGIAE Herba, Flores, Semina.

NIGELLA. 606.

Cal. o. Pet. 5. Nectar. 8, superne bilabiata, 3-fida, intra corollam. *Caps. 5*, connexae.

467. NIGELLA (*damaescena*) floribus inuolucro folioso cinctis. *Linn. spec. 534.*

H. in *agris*; *pascuis* rarius: fl. Iunio, Iulio.

468. NIGELLA (*sativa*) petalis subtricuspidatis, capsulis muricatis, foliis subpilosis. *Linn. spec. 534. Icon. orig. cent. 7.*

H. in *cultis* oleraceis copiose; in *agris* passim: fl. Iunio, Iulio.

Officin. NIGELLAE Semina.

469. NIGELLA (*aruensis*) pistillis quinis, petalis integris, capsulis turbinatis. *Linn. spec. 534.*

H. in *agris* post messem copiosissime: fl. Iulio, Augusto.

POLYGYNIA.

CLEMATIS. 616.

Cal. o. Pet. 4. Sem. plurima: arista pilosa.

470. CLEMATIS (*Vitalba*) foliis pinnatis: foliolis cordatis integris scandentibus. *Linn. spec. 544.*

α. Clematis latifolia integra. Baub. hist. 2. p. 125. d. med. f. m.

β. Clematis latifolia dentata. Baub. hist. 2. p. 125. f. m.

H. in *sepibus; dumetis* frequens: fl. Iulio, Augusto.

471. CLEMATIS (*recta*) foliis pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis integerrimis, caule erecto *Linn. spec. 544.*

H. in *sepibus ad Bitterfeld* varius: fl. Iunio. *Buxb.*

THALICTRUM. 617.

Cal. o. Pet. 4. Sem. plurima, submutica, nuda.

472. THALICTRUM (*minus*) foliis sexpartitis, floribus cernuis. *Linn. spec. 546. Icon. orig. cent. 5.*

H. in pratis ad *Bischofshausen; Rideburg; Canena* passim: fl. Augusto.

473. THALICTRUM (*angustifolium*) foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. *Linn. spec. 546. Icon. orig. cent. 5.*

H. in pratis ad *Passendorf; Seben, & alibi* frequens: fl. Iulio, Augusto.

474. THALICTRUM (*flavum*) caule folioso sulcato, panicula multiplici erecta. *Linn. spec. 546. Icon. orig. cent. 5.*

α. Thalictrum maius, siliqua angulosa, aut striata. Baub. pin. 336

β. Thalictrum (speciosum) maius flavum, staminibus luteis, vel glauco folio. Baub. pin. 336.

H. in pratis *α. ad Croellwitz; β. ad Liebenau; Collenbey* passim: fl. Iulio, Augusto.

475. THALICTRUM (*aquilegifolium*) fructibus pendulis triangularibus rectis, caule tereti. *Linn. spec. 547*

H. in pratis *in der Lucke; ad Passendorf:* fl. Iulio, Augusto. *Buxb. Kn.*

CAL.

CALTHA. 623.

Cal. o. Pet. 5. Nectar. o Caps. plures, polyspermae.

476. CALTHA (*palustris*). *Linn. spec. 558.*

H. in *vilginosis* vulgaris: fl. Maio.

ANEMONE. 614.

Cal. o. Pet. 6-9. Sem. plurima, stilum retinentia.

Hepaticae flore subcalyculato.

477. ANEMONE (*Hepatica*) foliis trilobis integerrimis.
Linn. spec. 538. Icon. orig. cent. 6.

H. in nemoribus montosis ad *Erdeborn*; *Brena*; *Schmon*
frequens: fl. Martio, Aprili.

Communiter occurrit flore caeruleo & rubro, rarius flore albo ad *Ziegelrode*; *Mücheln*.

Officin. HEPATICAE NOBILIS Herba, Flores.

Pulsatillae pedunculo inuolucrato, seminibus lanatis.

478. ANEMONE (*Pulsatilla*) pedunculo inuolucrato, petalis rectis, foliis bipinnatis. *Linn. spec. 539. Icon. orig. cent. 1. cent. 7. praef.*

H. in montosis syluaticis apricis in *der Heide*, & alibi frequens: fl. Aprili.

Officin. PULSATILLAE Herba.

479. ANEMONE (*pratensis*) pedunculo inuolucrato, petalis apice reflexis, foliis bipinnatis. *Linn. spec. 539. Icon. orig. cent. 1.*

H. in colibus apricis aridis *vor der Heide*; ad *Giebichenstein* copiose: fl. Aprili.

Anemonoideae flore nudo, seminibus ecaudatis.

480. ANEMONE (*sylvestris*) pedunculo nudo, seminibus subrotundis hirsutis. *Linn. spec. 540. Icon. orig. cent. 5.*

H. in montosis apricis ante sylulam *Sebensen*; im *Mittelholze* rarius: fl. Maio.

481. ANEMONE (*nemorosa*) seminibus acutis, foliolis incisis, caule unifloro. *Linn. spec. 541. Icon. orig. cent. 1.*

H. in nemoribus ad *Seben*, & alibi copiosissime: fl. Aprili.

Officin. RANUNCULI ALBI Flores.

482. ANEMONE (*ranunculoides*) seminibus acutis, foliolis incis. peralis subrotundis, caule subbifloro. *Linn spec.* 541. *Icon. orig. cent. I.*

H. in *pomariis*; *pratis* nemorosis vulgarissima: fl. Aprili.

TROLLIVS. 620.

Cal. o *l et.* circiter 14. *Capsf.* plurimae, ouatae, acumine recuruo, monospermae.

483. TROLLIVS (*europaens*) corollis conniuentibus, nectariis longitudine staminum. *Linn. spec.* 556. *Icon. orig. cent. 4.*

H. in *pratis* humidis ad *Seben*; *Gutenberg* frequens: fl. Iunio.

RANUNCVLVS. 619.

Cal. 5-phyllus. *l et.* 5, vngue nectarifero. *Sem.* plurima, nuda.

Foliis simplicibus.

484. RANUNCVLVS (*Flammula*) foliis onato-lanceolatis petiolatis, caule declinato. *Linn. spec.* 548.

α. *Ranunculus longifolius palustris minor.* *Baub. pin.* 180.

β. *Ranunculus palustris ferratus.* *Baub. pin.* 180.

H. in *pascuis* vdis & ad fossas circa *Passendorf*; *Doelau*, & alibi copiose: fl. Iunio, Iulio.

485. RANUNCVLVS (*Lingua*) foliis lanceolatis, caule erecto. *Linn. spec.* 549.

H. ad stagna & piscinas circa *Liebenau*; *Zoerbig*: fl. Iulio, Augusto. *Bu b. Kn.* In alnetis paludosis ad *Seruestam nach dem Vogelherd* zu passim.

486. RANUNCVLVS (*Ficaria*) foliis cordatis angulatis petiolatis. *Linn. spec.* 550. *Icon. orig. cent. I.*

H. in *cultis*; *pomariis*; *pratis* nemorosis vbique: fl. Aprili.

Officin. CHELIDONII MINORIS Radix, Herba.

Foliis dissectis & diuisis.

487. RANUNCVLVS (*auricomus*) foliis radicalibus reniformibus crenatis incis; caulinis digitaris linearibus, caule multifloro. *Linn. spec.* 551. *Icon. orig. cent. 2.*

H. in

H. in *pomariis*; *pratis* subhumidis vulgaris: fl. Aprili, Maio.

Petala primo vere in flore saepe nulla, postea vnum vel duo, demum quina perfecta.

488. RANUNCULUS (*sceleratus*) foliis inferioribus palmatis; summis digitatis, fructibus oblongis. *Linn. spec. 551.*

H. in *paludibus*; *fossis*; aquis stagnantibus *pomoerorum* frequens: fl. Maio, Iunio.

489. RANUNCULUS (*bulbosus*) calycibus retroflexis, pedunculis fulcatis, caule erecto, foliis compositis. *Linn. spec. 554.*

H. in *pratis* & *pascuis* ficcioribus frequens: fl. Maio, Iunio.

490. RANUNCULUS (*repens*) calycibus patulis, pedunculis fulcatis, stolonibus repentibus, foliis compositis. *Linn. spec. 554.*

H. in *cultis*; *agris* copiosissime: fl. Maio & seqq.

491. RANUNCULUS (*acris*) calycibus patulis, pedunculis teretibus, foliis tripartito-multifidis; summis linearibus. *Linn. spec. 554.*

H. in *pratis*; *pascuis* vulgarissimus: fl. Maio, Iunio.

492. RANUNCULUS (*arvensis*) feminibus aculeatis, foliis superioribus decompositis linearibus. *Linn. spec. 555.*

H. in *cultis*; *agris* inter segetes passim: fl. Maio, Iunio.

493. RANUNCULUS (*aquatilis*) foliis submersis capillaceis; emerfis peltatis. *Linn. spec. 556.*

α. Ranunculus aquaticus, folio rotundo & capillaceo. *Baub. pin. 180.*

β. Ranunculus foliis omnibus capillaceis circumscriptione rotundis. *Linn. cliff. 231.*

γ. Ranunculus trichophyllon aquaticus medio luteus. *Col. ecphr. 1. p. 315. t. 316. d. & f. b.*

δ. Ranunculus albus fluitans, peucedani foliis. *Herm. lugdb. 517.*

H. in aquis pacatioribus *paludibus*; *stagnis*; *fossis*; *piscinis*; *riuulis*; α . δ . passim; β . γ . frequentissimus: fl. Maio, Iunio.

ADONIS. 618.

Cal. 5. phyllus. *Pet.* 5 plura, absque nectario.
Sem. plurima, nuda, angulata, corticata.

494. ADONIS (*annua*) floribus octopetalis, fructibus subcylindricis. *Linn. spec.* 547.

α . Adonis (*phoenicea*) sylvestris, flore phoeniceo eiusque foliis longioribus. *Bauh. pin.* 178.

β . Adonis (*atrorubens*) hortensis, flore minore atrorubente. *Bauh. pin.* 178. *Icon. orig. cent.* 5.

H. in agris inter segetes, α . ad *Benstaedt*; *Langenbogen*; β ad *Passendorf*; *Gimritz* passim: fl. Iunio.

495. ADONIS (*vernalis*) flore dodecapetalo, fructu ovariato. *Linn. spec.* 547. *Icon. orig. cent.* 2.

H. in collibus apricis ad *Letzin*; *Liskau* prope lapidicinam; ad *Benstaedt auf dem Vogelsberg* passim; ad *Seeburg* frequens: fl. Aprili.

CLASSIS XIV.

D I D Y N A M I A.
GYMNOSPERMIA.a. *Calyces subquinquefidi.*

LEONVRVS. 641.

Inuol. setaceum. *Cal.* cylindricus, striatus, dentibus patulis. *Cor.* lab. sup. erectum, barbatum. *Antherae* glandulis nitidis osseis adspersae.

496. LEONVRVS (*Cardiaca*) foliis caulinis lanceolatis trilobis. *Linn. spec.* 584. *Icon. orig. cent.* 4.

H. in ruderatis *im Zwinger hinter der Schulkirche*; ad *sepes* passim: fl. Iulio.

Officin. CARDIACAE Herba.

GLECOMA. 634.

Antherarum singulum par in formam crucis conuiuens.

497. GLECOMA (*hederacea*) foliis reniformibus crenatis. *Linn. spec.* 578. *Icon. orig. cent.* 6.

H. in umbrosis *pomariis*; *sepibus*; *dumetis* vbique: fl. Aprili, Maio.

Officin. HEDERAE TERRESTRIS Herba.

HYSSOPVS. 628.

Cor. ringens, lab. inf. lacinula intermedia crenata. *Stam.* distantia, recta.

498. HYSSOPVS (*officinalis*) spicis secundis. *Linn. spec.* 569. *Icon. orig. cent.* 6. & *praeef.*

α. *Hyssopus officinarum caerulea* f. *spicata*. *Baub. pin.* 217.

β. *Hyssopus vulgaris alba*. *Baub. pin.* 218.

γ. *Hyssopus rubro flore*. *Baub. pin.* 217.

H. in ruderatis ad *muros* rarius; in muris *pomoeriorum* frequens: fl. Iulio.

Officin. HYSOPI Herba, Semina.

MENTHA. 633.

Cor. subaequalis, 4-fida: lacinia latiore emarginata. *Stam.* distantia, erecta.

499. MENTHA (*spicata*) floribus spicatis, foliis oblongis ferratis. *Linn. spec.* 576.

α. Mentha (*longifolia*) spicis confertis, foliis ferratis tomentosis sessilibus. *Linn. syst.* 10. p. 1098.

β. Mentha (*rotundifolia*) sylvestris, rotundiore folio. *Linn. syst.* 10. p. 1098. *Baub. pin.* 227.

H. α. in pratis vliginosis ad *Seben*; β. ad fossas circa *Bischdorf*; *Rideburg* passim: fl. Iulio.

500. MENTHA (*aquatica*) floribus capitatis, foliis ovatis ferratis petiolatis, staminibus corolla longioribus. *Linn. spec.* 576.

H. in inundatis; ad *aquas* vulgaris: fl. Iulio.

501. MENTHA (*gentilis*) floribus verticillatis, foliis ovatis acutis ferratis, staminibus corolla brevioribus. *Linn. spec.* 577.

H. in fossis & palustribus ad *Nietleben*, & alibi frequens: fl. Augusto. 40.

502. MENTHA (*arvensis*) floribus verticillatis, foliis ovatis acutis ferratis, staminibus corollam aequantibus. *Linn. spec.* 577.

H. in agris post messem ubique: fl. Iulio, Augusto.

Officin. MENTHAE SYLVESTRIS Herba.

503. MENTHA (*Pulegium*) floribus verticillatis, foliis ovatis obtusis subcrenatis, caulibus subteretibus repentibus. *Linn. spec.* 577.

H. in inundatis in *der Lucke*; ad *Seben*: fl. Iunio, Iulio. *Buxb. Kn.*

Officin. PVLEGII Herba.

SIDERITIS. 632.

Cal. aristatus. *Cor.* lab. inf. 3-lobum, indiuifum.
Stam. intra tubum corollae. *Stigma* breuius
 inuoluens alterum.

504. SIDERITIS (*montana*) herbacea decumbens, caly-
 cibus spinosis: labio superiore trifido. *Linn. spec.* 575.

H. in montosis in der Heide frequens: fl. Iunio. 41.

TEVCRIVM. 625.

Cor. lab. sup. (nullum) ultra basin 2-partitum,
 diuaricatum pro staminibus.

505. TEVCRIVM (*Botrys*) foliis multifidis, pedunculis
 axillaribus trifloris. *Linn. syst.* 10. p. 1094. *spec.* 562.

H. in aruis apricis ad *Schraplau*; ad lapidicinam prope
Bottendorf passim: fl. Iunio, Iulio.

506. TEVCRIVM (*Chamaepitys*) foliis trifidis linearibus
 integerrimis, floribus sessilibus lateralibus solitariis,
 caule diffuso. *Linn. syst.* 10. p. 1094. *spec.* 562.

H. in aruis ad *Benstaedt*; *Kelme*; *Querfurth* passim: fl.
 Iulio, Augusto.

Officin. CHAMAEPITYOS Herba.

507. TEVCRIVM (*Scorodonia*) foliis cordatis ferratis pe-
 tiolatis, racemis lateralibus secundis, caule erecto.
Linn. spec. 564.

H. in arenosis editis sub dumeris ad *Gutenberg*: fl. Iu-
 lio. *Buxb. Kn.*

508. TEVCRIVM (*Scordium*) foliis oblongis sessilibus
 dentato ferratis, floribus geminis axillaribus pedun-
 culatis, caule diffuso. *Linn. spec.* 565.

H. in pratis paludosis ad fossas circa *Passendorf* rarius;
in der Lucke; *an der Fuhne hinter dem Petersberge* fre-
 quens: fl. Iulio.

Officin. SCORDII Herba.

509. TEVCRIVM (*Chamaedrys*) foliis ouatis inciso-cre-
 natis petiolatis, floribus subuerticillatis ternis, cauli-
 bus procumbentibus. *Linn. syst.* 10. p. 1095. *spec.* 565.

H. in

H. in montosis apricis & vineis ad *Benstaedt*; *Kelme*; *Schmon* passim: fl. Iulio.

Officin. CHAMAEDRYOS Herba.

510. TEVCRIVM (*montanum*) corymbo terminali, foliis lanceolatis integerrimis. *Linn. spec.* 565.

H. in apricis montosis siccis ad *Benstaedt*; *Kelme*; *Schmon* passim: fl. Iulio, Augusto.

AIVGA. 624.

Cor. lab sup. minimum, staminibus brevius.

511. AIVGA (*pyramidalis*) tetragono-pyramidalis. *Linn. spec.* 561. *Icon. orig. cent.* 3.

H. in sylvaticis montosis siccis in *der Heide*; ad *Doelau*; *Lisfkau* frequens: fl. Maio.

Officin. CONSOLIDAE MEDIAE Herba.

512. AIVGA (*geneuensis*) foliis tomentosis, calycibus hirsutis. *Linn. spec.* 561.

H. cum *prae*cedente rarissima: fl. Maio.

513. AIVGA (*reptans*) stolonibus reptantibus. *Linn. spec.* 561. *Icon. orig. cent.* 3.

H. in pratis in *der Aue*; ad *Seben*, & alibi frequens: fl. Maio.

BETONICA. 631.

Cal. aristatus. *Cor.* lab. sup. planum, adscendens, emarginatum: tubo cylindrico, filiformi.

514. BETONICA (*officinalis*) spica interrupta, corollarum lacinia labii inferioris intermedia emarginata. *Linn. spec.* 573. *Icon. orig. cent.* 5.

α. *Betonica* purpurea. *Baub. pin.* 235.

β. *Betonica* alba. *Baub. pin.* 235.

H. in sylvaticis in *der Heide*; ad *Montem serenum* passim; β. rarissime: fl. Iunio, Iulio.

Officin. BETONICAE Herba, Flores.

515. BETONICA (*annua*) verticillata glabriuscula, calycibus spinosis. *Linn. syst. p.* 1097. *spec.* 573. n. 4. α.

H. in

H. in agris editioribus lapidosis ad *Seben*; *Lisfkau*: fl. Iulio, Augusto. *Buxb. Kn.*

516. *BETONICA* (*birta*) verticillata villosa, calycibus subspinosis. *Linn. syst.* 10. p. 1097. *spec.* 574. n. 4. β . *Icon. orig. cent.* 5.

H. in collibus asperis ad *Croellwitz*; *Seben*; in der *Heide* frequens: fl. Iulio, Augusto.

LAMIVM. 636.

Cor. lab. sup. integrum, fornicatum; lab. inf. bilobum: fauce vtrinque dente setaceo.

517. *LAMIVM* (*album*) foliis cordatis acuminatis ferratis petiolatis. *Linn. spec.* 579. *Icon. orig. cent.* 3.

H. in *runderatis*; *cultis*; ad *sepes*; copiose: fl. Maio & seqq. *Officin.* *LAMII ALBI* Herba.

518. *LAMIVM* (*purpureum*) foliis cordatis obtusis petiolatis. *Linn. spec.* 579.

H. in *cultis*; *runderatis*; ad *sepes* vbique: fl. Aprili & seqq.

519. *LAMIVM* (*amplexicaule*) foliis floralibus sessilibus amplexicaulibus obtusis. *Linn. spec.* 579.

α . *Lamium*, folio caulem ambiente, minus. *Baub. pin.* 231.

β . *Lamium*, folio caulem ambiente, maius. *Baub. pin.* 231.

H. in *cultis*; *aruis*; *agris* frequens: fl. Aprili, Maio.

GALEOPSIS. 637.

Cal. aristatus. *Cor.* lab. sup. crenatum, fornicatum; lab. inf. supra bidentatum.

520. *GALEOPSIS* (*Ladantum*) internodiis caulinis aequalibus, verticillis omnibus remotis. *Linn. spec.* 579.

H. in *agris*; *aruis*, praesertim arenosis copiose: fl. Iulio, Augusto.

521. *GALEOPSIS* (*Tetrahit*) internodiis caulinis superne incrassatis, verticillis summis subcontiguis. *Linn. spec.* 579.

α . *Ga-*

α. Galeopsis corolla rubra aut alba. *Linn. lapp.* 237.

β. Galeopsis corolla flava: labio inferiore maculato.
Linn. lapp. p. 193.

H. α. in agris; cultis oleraceis; ad *sepes* frequens; β.
in sylvaticis caeduis & marginibus eorum ad *Liebenau*
passim: fl. Iulio, Augusto.

522. GALEOPSIS (*Galeobdolon*) verticillis sexfloris: involu-
cro tetraphyllo. *Linn. spec.* 580. *Icon. orig. cent.* 3.

H. in nemoribus umbrosis (in der Heide; *Burb. Kn.*) ad
Rosleben; im *Rosenthal vor Leipzig* frequens: fl. Maio.

STACHYS. 638.

Cor. lab. sup. fornicatum; lab. inf. lateribus
reflexum: lacinia intermedia maiore emargi-
nata. Stam. deflorata ad latera reflexa.

523. STACHYS (*sylvatica*) verticillis sexfloris, foliis cor-
datis petiolatis. *Linn. spec.* 580.

H. in nemoribus umbrosis ad *Seben*, & alibi passim: fl.
Iunio, Iulio.

524. STACHYS (*palustris*) verticillis sexfloris, foliis lineari-
lanceolatis semiamplexicaulibus. *Linn. spec.* 580.

H. ad ripas *fossarum*; *riuulorum*; in agris humidis passim:
fl. Iunio, Iulio.

525. STACHYS (*germanica*) verticillis multifloris, foliorum
ferraturis imbricatis, caule lanato. *Linn. spec.* 581.

H. in collibus ad *Giebichenstein*; *Croellwitz*; *Seben*; *Guten-
tenberg* frequens: fl. aestate.

NEPETA. 629.

Cor. lab. inf. lacinula intermedia crenata: faux
margine reflexo. Stam. adproximata.

526. NEPETA (*Cataria*) floribus spicatis: verticillis sub-
pedicellatis, foliis petiolatis cordatis dentato-ferratis.
Linn. spec. 570.

H. in ruderalis ad parietes prope *Gimritz*: fl. Iulio.
Burb.

Officin. NEPETAE Herba.

BALLOTA. 639.

Cal. hypocrateriformis, 5-dentatus, 10-striatus.

Cor. lab. sup. fornicatum, crenatum.

527. BALLOTA (*nigra*) foliis cordatis indivisis ferratis, calycibus acuminatis. *Linn. Syst.* 10. p. 1100. *spec.*

582. *Icon. orig. cent.* 6.

H. in ruderatis; ad pagos copiosissime: fl. aestate.

MARRUBIUM. 640.

Cal. hypocrateriformis, rigidus, 10-striatus. *Cor.*

lab. sup. bifidum, lineare, rectum.

Calycibus 5-dentatis.

528. MARRUBIUM (*peregrinum*) foliis ovato-lanceolatis ferratis, calycem denticulis fetaceis. *Linn. spec.* 582.

Icon. orig. cent. 7.

α. Marrubium album latifolium peregrinum. *Baub. pin.* 230.

β. Marrubium album angustifolium peregrinum. *Baub. pin.* 230.

H. in ficcis apricis ad *Erdeborn: Helfta*; in aggeribus inter *Bottendorf & Schoenewerda* frequens: fl. aestate.

Calycibus 10-dentatis.

529. MARRUBIUM (*vulgare*) denticibus calycinis fetaceis vncinatis. *Linn. spec.* 583. *Icon. orig. cent.* 5.

H. in ruderatis ad *vias*; pagos copiose: fl. aestate.

Officin. MARRUBII ALBI Herba.

b. Calyces bilabiati.

SCUTELLARIA. 653.

Cal. ore integro, post florescentiam clauso, operculato.

530. SCUTELLARIA (*galericulata*) foliis cordato-lanceolatis crenatis, floribus axillaribus. *Linn. spec.* 599.

H. in pratis humidis, ad fossas & riuulos in *der Lucke*; ad *Passendorf*; *Nietleben* passim: fl. Julio, Augusto.

531. SCV-

531. SCUTELLARIA (*bastifolia*) foliis integerrimis: inferioribus hastatis; superioribus sagittatis. *Linn. spec.* 599.

H. ad lacum falsum prope *Rulsdorf*: fl. Iulio, Augusto. *Bauh.*

THYMVS. 646.

Cal. fauce villis clausus.

532. THYMVS (*Serpyllum*) floribus capitatis, caulibus repentibus, foliis planis obtusis basi ciliatis. *Linn. spec.* 590. *Icon. orig. cent.* 6.

α . Serpyllum vulgare minus. *Bauh. pin.* 220.

β . Serpyllum vulgare maius. *Bauh. pin.* 220.

γ . Serpyllum angustifolium hirsutum. *Bauh. pin.* 220.

δ . Serpyllum foliis citri odore. *Bauh. pin.* 220.

ϵ . Serpyllum vulgare, flore albo. *Tournef. inst.* 197.

H. in *siccis* apricis vbique, δ . ϵ . in *der Heide* passim: fl. aestate.

Officin. SERPYLLI Herba.

533. THYMVS (*Acinos*) floribus verticillatis, pedunculis vnifloris, caulibus erectis subramosis, foliis acutis serratis. *Linn. spec.* 591.

H. in glareosis siccis ad lapidicinam *am Furth hinter Woermnitz*; ad *Doelau* passim: fl. Iulio, Augusto.

PRVNELLA. 654.

Filam. bifurca, altero apice antherifera.

534. PRVNELLA (*vulgaris*) foliis ovato-oblongis petiolatis. *Linn. spec.* 600. *Icon. orig. cent.* 5.

α . Brunella maior, folio non dissecto. *Bauh. pin.* 260.

β . Brunella (*grandiflora*) caerulea, magno flore. *Bauh. pin.* 261. *Linn. syst.* 10. p. 1106. *Icon. orig. cent.* 6.

γ . Prunella (*laciniata*) foliis laciniatis. *Linn. syst.* 10. p. 1106.

H. α . in *pascuis*; *pratis* vulgaris: γ . rarius: β . in collibus ad *Giebichenstein*; *Seben*; *Lettin* passim: fl. aestate.

Officin. PRVNELLAE Herba.

DRACOCEPHALVM. 648.

Cor. faux inflato-dilatata; lab. sup. concavum, longitudinaliter connuens.

535. DRACOCEPHALVM (*Russchiana*) floribus spicatis, foliis bracteisque lanceolatis indivisis muticis. *Linn. spec.* 595.

H. in syluaticis ad *Doelau*; *Lisfkau* rarius: fl. Iunio. *Rebf.*

Plantam ipse nondum legi, sed vidi adlatam ab herbario.

ORIGANVM. 645.

Strobilus 4-gonus, spicatus, calyces colligens.

536. ORIGANVM (*vulgare*) spicis subrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ouatis. *Linn. spec.* 590. *Icon. orig. cent.* 4

H. in syluaticis montosis in *der Heide*: ad *Doelau*, & alibi frequens: fl. Iulio.

Officin. ORIGANI VULGARIS Herba.

CLINOPODIVM. 644.

Invol. multifetum, verticillo subiectum, calyces colligens.

537. CLINOPODIVM (*vulgare*) capitulis subrotundis hispidis, bracteis setaceis. *Linn. spec.* 587.

H. in montosis syluaticis & dumeris in *der Heide*; ad *Doelau*; *Seben*; *Gutenberg* frequens: fl. Iulio, Augusto.

ANGIOSPERMIA.

a. Calyces bifidi.

OROBANCHE. 697.

Cor. subaequalis, 4-fida, ringens. *Glandula* sub basi germinis. *Caps.* 1-ocularis, 2-valvis, polysperma.

H

538. ORO-

538. OROBANCHE (*maior*) caule simplicissimo pubescente, flaminibus subexsertis. *Linn. syst.* 10. p. 1119. *spec.* 632. *Icon. orig. cent.* 7.

H. in montosis ficcis ad dumeta *in der Heide* rarissime; ad *Seben*; *im Mittelholze* passim; ad *Erdeborn* frequens: fl. Iunio.

539. OROBANCHE (*ramosa*) caule ramoso, corollis quinquefidis. *Linn. spec.* 633.

H. in agris *Thuringiacis* ficcis inter Cannabem rarius: fl. Iulio, Augusto.

b. Calyces quadrifidi.

LATHRAEA. 661.

Cor. personata. *Glandula* emarginata, depressa, ad basin futurae germinis. *Caps.* 1-locularis.

540. LATHRAEA (*Squamaria*) caule simplicissimo, corollis pendulis: labio inferiore trifido. *Linn. spec.* 606.

H. in sylvis montosis umbrosissimis ad *Schmon*; *Koesen* passim: fl. Aprili.

EVPHRASIA. 659.

- Cal.* cylindricus. *Cor.* personata. *Anth.* inferiores altero lobo basi spinosae. *Caps.* 2-locularis, ovato-oblonga.

541. EVPHRASIA (*officinalis*) foliis ovatis argute dentatis. *Linn. spec.* 604.

H. in *pascuis* sterilibus aridis ubique: fl. Iulio, Augusto. Officin. EVPHRASIAE Herba.

542. EVPHRASIA (*Odontites*) foliis linearibus: omnibus ferratis. *Linn. spec.* 604.

H. in *aruis*; *agris*; *pascuis* sterilibus frequens: fl. Iulio, Augusto.

543. EVPHRASIA (*lutea*) foliis linearibus ferratis: superioribus integerrimis. *Linn. spec.* 604.

H. in montosis aridis *in der Heide*; ad *Seben*; *Kelme* passim: fl. Iulio, Augusto.

RHINANTHVS. 658.

Cal. ventricosus. *Cor.* personata. *Capsf.* 2-lo-
cularis, obtusa, compressa.

544. RHINANTHVS (*Crista galli*) corollis labio supe-
riore compresso brevior. *Linn. spec.* 603.

α. *Crista galli* femina. *Baub. hist.* 3. p. 436. d. med. f. m.

β. *Crista galli* angustifolia montana. *Baub. pin.* 163.

γ. *Crista galli* mas. *Baub. hist.* 3. 436. d. med. f. m.

H. α. in pratis siccioribus; γ. in pratis humidioribus
copiosissime: fl. Maio, Iunio. β. in editioribus ad *Niet-*
leben passim: fl. Iulio, Augusto.

MELAMPYRVUM. 660.

Cor. personata: lab. sup. compresso; margine
replicato. *Capsf.* 2-locularis, obliqua, hinc
dehiscens. *Sem.* 2, gibba.

545. MELAMPYRVUM (*cristatum*) spicis quadrangularibus
compactis obtusis imbricatis. *Linn. spec.* 605.

H. in pratis asperis siccioribus & collibus in der Heide;
im Rocken- und Mittelholze passim: fl. Iulio.

546. MELAMPYRVUM (*aruenſe*) spicis conicis laxis lace-
ris. *Linn. spec.* 605. *Icon. orig. cent.* 1.

H. in agris inter segetes frequens: fl. Iunio.

547. MELAMPYRVUM (*nemorosum*) spicis corosis colora-
tis: bracteis cordato lanceolaris, calycibus lanatis.
Linn. syst. 10. p. 1108. *spec.* 605.

H. in nemoribus ad *Seben*; *Gutenſberg*; im Rocken- und
Mittelholze frequens: fl. Iunio, Iulio.

548. MELAMPYRVUM (*pratense*) florum coniugationibus
remotis, corollis clausis. *Linn. spec.* 605.

H. in pratis syluaticis siccis in der Heide; ad *Montem*
serenum copiose: fl. aestate.

c. Calyces quinquesfidi.

LIMOSELLA. 694.

Cor. campanulata, regularis, 5-fida. *Stam.* paria adproximata. *Capsf.* 1-locularis, 2-valvis, polysperma.

549. LIMOSELLA (*aquatica*). *Linn. spec.* 631.

H. in inundatis ad ripas Salae *im Fürstengarten*; in viis minus tritis vbi aquae hyemales stagnarunt ad *Schkopau* rarius: fl. Iulio, Augusto. *Buxb.*

SCROPHVLARIA. 674.

Cor. subglobosa, resupinata: *Labii* segmento intermedio interno. *Capsf.* 2-locularis.

550. SCROPHVLARIA (*nodosa*) foliis cordatis basi transversis, caule obtusangulo. *Linn. spec.* 619. *Icon. orig. cent.* 2.

H. in succulentis ad sepes *in der Heide*; ad *Seben*; *im Rocken- und Mittelholze* passim: fl. aestate.

Officin. SCROPHVLARIAE FOETIDAE Radix.

551. SCROPHVLARIA (*aquatica*) foliis cordatis obrusis periolatis decurrentibus, caule membranis angulato, racemis terminalibus. *Linn. spec.* 620.

H. in nemorosis humidis & iuxta riuulos ad *Seben*; *Guttenberg*; *Liebenau*: fl. aestate. *Buxb. Kn.*

Officin. SCROPHVLARIAE AQUATICAE Folia.

DIGITALIS. 676.

Cal. 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida, subtus ventricosa. *Stam.* declinata. *Capsf.* ovata, 2-locularis.

552. DIGITALIS (*purpurea*) calycinis foliolis ovatis acutis, corollis obtusis: labio superiore integro. *Linn. spec.* 622.

Digitalis lutea, magno flore. *Baub. pin.* 244. *Linn. cliff.* 318. *Icon. orig. cent.* 6.

H. in

H. in syluaticis montosis *in der Heide; im Lindberg; Rocken- und Mittelholze* rarius: fl. Iunio, Iulio.

ANTIRRHINVM. 668.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* personata: basi deorsum prominens, nectarifera. *Capsf.* bilocularis.

553. ANTIRRHINVM (*Elatine*) foliis hastatis alternis, caulibus procumbentibus, corollis calcaratis. *Linn. syst.* 10. p. IIII. *spec.* 612.

H. in *aruis; agris* rarius: fl. aestate.

554. ANTIRRHINVM (*spurium*) foliis ouatis alternis, caulibus procumbentibus, corollis calcaratis. *Linn. syst.* 10. p. IIII. *spec.* 613.

H. in *aruis; vineis* passim: fl. aestate.

555. ANTIRRHINVM (*Linaria*) foliis lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus, floribus imbricatis. *Linn. spec.* 616. *Icon. orig. cent.* 6.

H. in *rueratis; pomoeriis*; ad margines agrorum frequens: fl. aestate.

Officin. LINARIAE Herba.

556. ANTIRRHINVM (*minus*) foliis lanceolatis obtusis alternis, caule ramosissimo diffuso. *Linn. spec.* 617.

H. in agris glareosis ad *Seben; Nietleben*, & alibi passim: fl. aestate.

557. ANTIRRHINVM (*maius*) corollis ecaudatis, calycibus rotundatis. *Linn. spec.* 617.

H. in *muris pomoeriorum* frequens: fl. aestate. 42.

Officin. ANTIRRHINI Herba.

558. ANTIRRHINVM (*Orontium*) corollis ecaudatis, calycibus corolla longioribus. *Linn. spec.* 617.

H. in *agris; aruis* passim: fl. aestate.

PEDICVLARIS. 664.

Cor. personata. *Caps.* bilocularis, mucronata, obliqua. *Sem.* tunicata.

559. PEDICVLARIS (*palustris*) caule ramoso, calycibus calloso-punctatis, corollis labio obliquis. *Linn. spec.* 607.

H. in pratis paludosis ad *Seben*; *Gutenberg*; *Canena*; *Doelau* frequens: fl. Maio, Iunio.

Officin. PEDICVLARIS AQUATICAE Herba.

CLASSIS XV.

TETRADYNAMIA.
SILICVLOSA.*a. Silicula integra, nec apice emarginata.*

DRABA. 717.

Silic. ouali-oblonga: valuis planiusculis, dissepimento parallelis. Styl. o.

560. DRABA (
- verna*
-) scapis nudis, foliis subferratis. Linn.
- syst.*
10. p. 1127.
- spec.*
- 642.
- Icon. orig. cent.*
- 1.

H. in sterilibus aridis apricis; agris; aruis vbique: fl. Martio, Aprili.

561. DRABA (
- muralis*
-) caule ramoso, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus. Linn.
- spec.*
- 642.
- Icon. orig. cent.*
- 6.
- praef.*

H. in rupestribus ad Giebichenstein vnico tantum in loco auf dem Felsen im Schloßgarten rarissima: fl. Aprili.

MYAGRUM. 713.

Silic. valuis concauis. Styl. persistens.

562. MYAGRUM (
- perenne*
-) filiculis biarticulatis dispermis, foliis extrorsum sinuatis denticulatis. Linn.
- spec.*
- 640.

H. ad vias & in agris ad Benstaedt; Teutschenthal; Kelm; Rulsdorf; Erdeborn passim: fl. Iunio, Iulio.

563. MYAGRUM (
- fatium*
-) filiculis ouatis pedunculatis polyspermis. Linn.
- spec.*
- 641.

α. Myagrum sylvestre. Baub. *pin.* 109.β. Myagrum fatium. Baub. *pin.* 109.

H. in agris inter segetes frequens: fl. Iunio, Iulio.

564. MYAGRUM (
- paniculatum*
-) filiculis lentiformibus orbiculatis punctato-rugosis. Linn.
- syst.*
10. p. 1126.
- spec.*
- 641.

H. in agris, & ad margines eorum passim: fl. Maio & seqq.

b. Silicula emarginata apice.

IBERIS. 721.

Cor. irregularis: petalis 2 exterioribus maioribus.

565. *IBERIS (amara)* foliis lanceolaris acutis subdentatis, floribus racemosis. *Linn. spec.* 649.

H. in agris inter *segetes aestivas*; fl. Maio, Iunio. *Buxb. Kn.*

566. *IBERIS (nudicaulis)* foliis sinuatis, caule nudo simplici. *Linn. spec.* 650.

H. in agris arenosis passim; in nudis sterilissimis apricis *im Zwinger hinter der Schulkirche*; in rupibus ad *Giebichenstein*; *Croellwitz*; *am Bischofsberge in der Heide* frequens: fl. Maio, Iunio.

ALYSSVM. 722.

Filam. quaedam latere interiore dente notata.

567. *ALYSSVM (montanum)* ramulis suffruticosis diffusis, foliis punctato-echinatis. *Linn. spec.* 650. *Icon. orig. cent.* 5.

H. in apricis siccis rupium ad *Giebichenstein* passim; ad *Wettin* frequens: fl. Aprili, Maio. 43.

568. *ALYSSVM (incanum)* caule erecto, foliis lanceolatis incanis integerrimis, floribus corymbosis. *Linn. spec.* 650.

H. in arenosis apricis *im Zwinger hinter der Schulkirche*; in collibus ad *Giebichenstein* copiose: fl. aestate.

569. *ALYSSVM (Alyssoides)* staminibus quatuor dentatis; duobus squama longitudinali, calycibus persistentibus. *Linn. syst.* 10. p. 1130. *spec.* 652. *Clypeola Alyssoides.*

H. in campestribus aridis apricis ad *Giebichenstein* passim; in montosis & vineis ad *Gutenberg*; *Benstaedt* copiose: fl. Maio & seqq.

570. *ALYSSVM (campestre)* staminibus terminalibus setis interpositis. *Linn. syst.* 10. p. 1130. *spec.* 652. *Clypeola campestris.*

H. in aridis apricis ad *Giebichenstein* passim: fl. Maio, Iunio.

COCHLEARIA. 720.

Silic. cordata, turgida, scabra: valuulis gibbis, obtusis.

571. COCHLEARIA (*Coronopus*) foliis pinnatifidis. *Linn. spec.* 648.

H. in apricis, nudis, semitis *nach der Heide zu*, & alibi passim: fl. Iunio, Iu io.

572. COCHLEARIA (*Armoracia*) foliis radicalibus lanceolatis crenatis; caulinis incis. *Linn. spec.* 648.

H. ad fossas circa *Bischofsdorf*; *Riedeburg* passim: fl. Iunio, Iulio.

Officin. ARMORACIAE Radix.

573. COCHLEARIA (*Draba*) foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis. *Linn. syst.* 10. p. 1129. *spec.* 645. *sub Lepidio*.

H. in *marginibus agrorum*: fl. Maio, Iunio. *Kn.*

LEPIDIVM. 718.

Silic. cordata: valuulis acute carinatis, contrariis.

574. LEPIDIVM (*runderale*) floribus diandris apetalis, foliis radicalibus dentato-pinnatis; ramiferis linearibus integerrimis: *Linn. spec.* 645.

H. in *runderatis*; *muris* limosis; ad *vias* vbique: fl. Iunio, Iulio.

THLASPI. 719.

Silic. obcordata: valuulis naucularibus, marginato-carinatis.

575. THLASPI (*aruense*) filiculis orbiculatis, foliis oblongis dentatis glabris. *Linn. spec.* 646.

H. in agris & cultis ad *Diemitz* & alibi frequens: fl. Maio, Iunio.

Officin. THLASPEOS semina.

576. THLASPI (*perfoliatum*) filiculis subrotundis, foliis amplexicaulibus cordatis subserratis. *Linn. spec.* 646.

α. *Thlaspi aruense perfoliatum maius. Baub. pin.* 106.

β. *Thlaspi perfoliatum minus. Baub. pin.* 106.

H. in apricis montosis ad *Querfurth*; *Schmon* passim: fl. Aprili.

577. *THLASPI* (*campestre*) filiculis subrotundis, foliis sagittatis dentatis incanis. *Linn. spec.* 646.

H. in aruis & campis argillosis apricis ad *Benstaedt*; in colle ante syluulam *Sebensem* frequens: fl. Maio.

578. *THLASPI* (*montanum*) filiculis obcordatis, foliis integerrimis glabris: radicalibus cuneiformibus; caulinis amplexicaulibus. *Linn. syst.* 10. p. 1128. *spec.* 647.

H. in montosis syluaticis in colle *Sebenfi* rarissime; *Buxb. Kn.* ad *Koesen* rarius: fl. Maio.

579. *THLASPI* (*Bursa pastoris*) filiculis obcordatis, foliis radicalibus pinnatifidis. *Linn. spec.* 647.

α. Bursa pastoris maior, folio sinuato. *Baub. pin.* 108.

β. Bursa pastoris media. *Baub. pin.* 108.

H. in cultis; agris; ruderatis; viis vbique: β. praecipue in arenosis: fl. Aprili & tota aestate.

Officin. BURSÆ PASTORIS Herba.

BISCUTELLA. 724.

Calyc. foliola basi gibba. *Silic.* compresso-plana, rotundata, supra infraque biloba: margine carinato.

580. *BISCUTELLA* (*didyma*) filiculis orbiculato-didymis a stylo diuergentibus. *Linn. spec.* 653.

H. in collibus asperis lapidosis ad *Croellwitz* frequens; in der Heide rarius: fl. Maio, Iunio.

SILIQVOSA.

α. *Calyx clausus: foliolis longitudinaliter conniuentibus.*

RAPHANVS. 736.

Glandulae melliferae 4: 2 intra stamina breuiora, 2 extra stamina longiora. *Siliqu.* torosa, articulata, teres.

581. RAPHANVS (*Raphanistrum*) filiquis teretibus articulatis lacuibz unilocularibus. *Linn. spec.* 669.

H. in agris inter segetes, praesertim aestiuas copiosissime: fl. Maio & seqq.

ERYSIMVM. 729.

Siliqu. columnaris, exacte tetragona.

582. ERYSIMVM (*officinale*) filiquis spicae adpressis. *Linn. spec.* 660.

H. in ruderatis; ad vias; muros frequens: fl. aestate.

Officin. ERYSIMI Herba.

583. ERYSIMVM (*Barbaraea*) foliis lyratis: extimo subrotundo. *Linn. spec.* 660.

H. ad fossas in der Aue; ad Passendorf passim; ad ripas Salae rarius: fl. Maio.

584. ERYSIMVM (*Alliaria*) foliis cordatis. *Linn. spec.* 660. *Icon. orig. cent.* 3.

H. in scipibus umbrosis; pomariis copiose: fl. Maio.

Officin. ALLIARIAE Herba.

585. ERYSIMVM (*Cheiranthoides*) foliis integris lanceolatis. *Linn. spec.* 661.

H. in aruis & agris ad Teicha; Buxb. Kn. im Mittelwender ad Gimritz rarius: fl. aestate.

CHEIRANTHVS. 730.

Calyc. foliola 2 basi gibba. *Germ.* vtrimque denticulo glanduloso. *Sem.* plana.

586. CHEIRANTHVS (*Erysimoïdes*) foliis lanceolatis dentatis, caule erecto, filiquis tetragonis. *Linn. spec.* 661.

H. in rupibus ad Wettin frequens: fl. Iunio.

587. CHEIRANTHVS (*Cheiri*) foliis lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis. *Linn. syst.* 10. p. 1133. *spec.* 661.

H. in muris urbis frequens: fl. Maio.

Officin. CHEIRI Flores.

ARABIS. 732.

Glandul. nectariferae 4, intra calycis foliola, squamae instar reflexae. *Stigma simplex*.

588. ARABIS (*italiana*) foliis petiolatis lanceolatis integerrimis. *Linn. spec.* 665.

H. in rupibus *im Schloßgarten* ad *Giebachenstein*; *Croellwitz* passim: fl. Aprili, Maio.

BRASSICA. 734.

Glandul. 2 intra stamina breviora; 2 extra longiora. *Sem. globosa.*

Stylo obtusifusculo.

589. BRASSICA (*campestris*) radice cauleque tenui, foliis caulinis vniuniformibus cordatis sessilibus. *Linn. spec.* 666.

H. inter segetes aestivas ad *Nietleben*; *Benstaedt*; *Erdeborn*; *Schraplau* passim: fl. Iunio.

590. BRASSICA (*Napus*) radice caulescente fusiformi. *Linn. spec.* 666.

H. in agris inter segetes frequens: fl. Aprili, Maio.

Officin. NAPI Semina.

Erucae filiquis stylo ensiformi.

591. BRASSICA (*Erucastrum*) foliis dentato-pinnatifidis, caule hispido, filiquis laevibus. *Linn. spec.* 667.

H. ad viam inter *Seben* & *Gutenberg* rarius; in marginibus agrorum ad *Seeburg* passim: fl. Iunio, Iulio. 44.

TVRRITIS. 733.

Pet. erecta. Siliqu. longissima, angulata.

592. TVRRITIS (*glabra*) foliis radicalibus dentatis hispidis; caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris. *Linn. spec.* 666.

H. in syluaticis siccis ad *Seben*; *in der Heide*; *im Mittelholze*, & alibi frequens: fl. Maio.

593. TVRRITIS (*hirsuta*) foliis omnibus dentatis hispidis; caulinis amplexicaulibus. *Linn. spec.* 666.

H. in syluaticis *im Lindberg*; *im Thierholze* ad *Benstaedt* frequens: fl. Maio.

b. Ca-

b. Calyx hians: foliolis superne distantibus.

CARDAMINE. 727.

Cal. subhians. *Stigma* capitatum, integrum.
Siliqu. elastice dehiscens: valuulis reuolutis.

594. CARDAMINE (*impatiens*) foliis pinnatis incisiss stipulatis, floribus apetalis. *Linn. syst.* 10. p. 1131. *spec.* 655.

H. in nemoribus vmbrosis humidis ad *Liebenau*; *hinter Brena*: fl. Maio, Iunio. *Buxb.*

595. CARDAMINE (*hirsuta*) foliis pinnatis, floribus tetrandris. *Linn. spec.* 655.

H. in pratis succulentis ad *Seben*; *Gutenberg*: fl. Iunio, Iulio. *Kn.*

596. CARDAMINE (*pratensis*) foliis pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis; caulinis lanceolatis. *Linn. spec.* 656.

α. Cardamine pratensis, magno flore purpurascēte. *Tourn. inst.* 224.

β. Cardamine pratensis, magno flore albo. *Tourn. inst.* 224.

H. in *pascuis* & *pratis* aquosis; *pomariis* vbique: fl. Aprili, Maio.

597. CARDAMINE (*amara*) foliis pinnatis, axillis stoloniferis. *Linn. spec.* 656.

H. in nemorosis ad *Liebenau* secus fossas frequens: fl. Maio.

SINAPIS. 735.

Cal. horizontaliter patens. *Cor.* vngues rectae.
Glandula intra stamina breuiora, & extra longiora.

598. SINAPIS (*arvensis*) siliquis multangulis toroso-turgidis rostro longioribus. *Linn. spec.* 668.

H. in agris *inter segetes*, praesertim inter hordeum copiosissime: fl. Aprili & seqq.

599. *SINAPIS* (*alba*) filiquis hispidis: rostro obliquo longissimo. *Linn. spec.* 668.

H. in agris ad *Gimritz*; *Passendorf*, & alibi passim: fl. Maio.

600. *SINAPIS* (*nigra*) filiquis glabris tetragonis. *Linn. spec.* 668.

H. in agris ad *Schmon*; *Laucha*: fl. Iunio, Iulio. *Buxb.*
Officin. *SINAPEOS* Semina.

SISYMBRIVM. 728.

*Cal. patens. Cor. patens. Siliqu. incurua, dehis-
cens: valuulis rectiusculis.*

Siliquis declinatis breuibus.

601. *SISYMBRIVM* (*Nasturtium aquat.*) filiquis declina-
tis, foliis pinnatis: foliolis subcordatis. *Linn. spec.* 657.

H. ad scaturigines & riuulos puriores in *den Wasserloe-
chern* versus *Belberg*; ad *Seben*; *Gutenberg*; *Teicha* ra-
rius: fl. Iunio.

Officin. *NASTURTII AQUATICI* Herba.

602. *SISYMBRIVM* (*sylvestre*) filiquis declinatis, foliis pin-
natis: foliolis lanceolatis ferratis. *Linn. spec.* 657.

H. in ambulacris hortorum; ad margines humentes fos-
sarum & agrorum in *der Passendorfer-Aue* frequens:
fl. Iunio.

603. *SISYMBRIVM* (*amphibium*) filiquis declinatis oblon-
go-ouatis, foliis pinnatifidis ferratis. *Linn. spec.* 657.

α . *Sisymbrium* (*palustre*) foliis pinnatifidis ferratis.
Linn. suec. 2. n. 593. β . Icon. orig. cent. 3.

β . *Sisymbrium* (*aquaticum*) foliis simplicibus dentatis
ferratis. *Linn. suec. 2. n. 593. α .*

H. ad fossas circa *Passendorf*, & alibi passim: fl. Maio
& seqq.

Caule nudo.

604. *SISYMBRIVM* (*arenosum*) foliis hastato-dentatis
scabris, caule subnudo ramoso. *Linn. syst. 10. p. 1132.
spec. 658.*

H. in

H. in *aggeribus* gramineis subhumidis; in *pomariis* ad arbores passim: fl. Aprili, Maio. 45.

Foliis pinnatis.

605. *SISYMBRIVM* (*Sophia*) petalis calyce minoribus, foliis decomposito-pinnatis. *Linn. spec.* 659. *Icon. orig. cent.* 6.

H. in *runderatis*; *muris* vulgatissimum: fl. Maio, Iunio. Officin. *SOPHIAE* Semina.

606. *SISYMBRIVM* (*Loeseli*) foliis pinnato-hastatis acutis hirtis, caule hispido. *Linn. syst.* 10. p. 1133. *cent.* 49.

H. in *runderatis* arcis desolatae *Giebichenstein*; in *Monte sereno* frequens: fl. Maio, Iunio. 46.

CLASSIS XVI.

MONADELPHIA.

DECANDRIA.

GERANIVM. 746.

Monogyna. Stigm. 5. Caps. rostrata, 5 -cocca.

Staminibus quinque fertilibus.

607. GERANIVM (*cicutarium*) pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, floribus pentandris, foliis pinnatis incisfis obtusis. *Linn. spec. 680.*

H. in aridis *rucleratis*; *sterilibus*; *aggeribus*; *versuris* vbique: fl. Aprili, Maio.

Staminibus decem fertilibus.

608. GERANIVM (*phaeum*) pedunculis bifloris foliisque alternis, calycibus subaristatis, caule erecto, petalis vndulatis. *Linn. syst. 10. p. 1143. spec. 681. Icon. orig. cent. 5.*

H. in pomœrio *im innern Zwinger zwischen dem Galgthore und Steinthore* copiose: fl. Iunio.

609. GERANIVM (*sylvaticum*) pedunculis bifloris, foliis peltatis inciso-ferratis, caule erecto, petalis emarginatis. *Linn. syst. 10. p. 1143. spec. 681.*

H. in sylvaticis *in der Heide*, & alibi passim: fl. Iunio.

610. GERANIVM (*palustre*) pedunculis bifloris longissimis declinatis, petalis integris, foliis quinquelobis incisfis. *Linn. syst. 10. p. 1143. cent. 175.*

H. in fossis paludosis ad *Seben* rarius: fl. Iunio. 47.

611. GERANIVM (*pratense*) pedunculis bifloris, foliis peltatis multipartitis rugosis pinnato-laciniatis acutis, petalis integris. *Linn. syst. 10. p. 1143. spec. 681. Icon. orig. cent. 5.*

H. in pratis fertilibus succulentis ad *Passendorf*; *Seben*; *im Goerz* frequens: fl. Iunio, Iulio.

612. GE-

612. GERANIVM (*robertianum*) pedunculis bifloris, calycibus pilosis decemangulatis. *Linn. spec.* 681.

H. in vmbrosis *rucleratis*; *rupibus*; ad *muros* passim: fl. Maio, Iunio.

Officin. GERANII ROBERTIANI Herba.

613. GERANIVM (*lucidum*) pedunculis bifloris, calycibus pyramidalis angularis rugosis, foliis quinquelobis rotundatis. *Linn. spec.* 682. *Icon. orig. cent.* 6. *præf.**

H. in *rupibus* vmbrosis ad *Giebachenstein* frequens: fl. Aprili.

614. GERANIVM (*molle*) pedunculis bifloris, foliisque floralibus alternis, petalis bifidis, calycibus mucicis. *Linn. syst.* 10. p. 1144. *spec.* 682.

H. in *cultis*; ad *vias*; *agros* copiosissime: fl. aestate. 48.

615. GERANIVM (*rotundifolium*) pedunculis bifloris, petalis integris longitudine calycis, caule prostrato, foliis reniformibus incis. *Linn. spec.* 683.

H. in *cultis* frequens: fl. aestate.

616. GERANIVM (*sanguineum*) pedunculis vnifloris, foliis quinquepartitis trifidis orbiculatis. *Linn. spec.* 683.

H. in *pratis syluaticis montosis in der Heide*; ad *Seben*; *Gutenberg* passim: fl. Iunio, Iulio.

POLYANDRIA.

LAVATERA. 752.

Cal. duplex: exterior semi-3 -fidus.

617. LAVATERA (*thuringiaca*) caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus incis. *Linn. spec.* 691. *Icon. orig. cent.* 6.

H. in *dumetis montosis ad Seben*; in *vincis ad Benstaedt* passim: fl. Iulio, Augusto.

MALVA. 751.

Cal. duplex: exterior 3 - phyllus.

618. MALVA (*rotundifolia*) caule repente, foliis cordato-orbicularis obsolete quinquelobis. *Linn. spec. 688.*

H. in *rueratis*; ad *pagos*; *vias* vbique: fl. aestate.

Officin. MALVAE VULGARIS Radix, Herba, Semina.

619. MALVA (*syluestris*) caule erecto herbaceo, foliis lobatis obtusis, pedunculis petiolisque pilosis. *Linn. spec. 689.*

H. ad *vias*; *sepes* frequens: fl. aestate.

620. MALVA (*Alcea*) caule erecto, foliis multipartitis scabriusculis. *Linn. spec. 689.*

H. ad margines sylvarum am *Lindberg*; ad *Doelau*; im *Mittelholze* passim: fl. aestate.

ALTHAEA. 749.

Cal. duplex: exterior 9 - fidus.

621. ALTHAEA (*officinalis*) foliis simplicibus tomentosis. *Linn. spec. 686. Icon. orig. cent. 6.*

α. Althaea Dioscoridis & Plinii. *Bauh. pin. 315.*

β. Althaea laciniato folio. *Bauh. pin. 316.*

H. in subhumidis & sepibus in *der Lucke*; ad *Nietleben*; *Lettin* passim: fl. Iulio, Augusto. β. ad *lacum salsum. Rupp.*

Officin. α. ALTHAEA Radix, Herba, Semina.

CLASSIS XVII.

DIADELPHIA.
HEXANDRIA.

FVMARIA. 760.

Cal. 2-phyllus. *Cor.* ringens: basi gibbosa nectarifera. *Filam.* 2, singula antheris 3.

622. FVMARIA (*bulbosa*) caule simplici, bracteis longitudine florum. *Linn. spec.* 699.

α. Fumaria (*caua*) bulbosa, radice caua maior. *Baub. pin.* 143. *Icon. orig. cent.* I.

β. Fumaria (*intermedia*) bulbosa, radice non caua, minor. *Baub. pin.* 144.

γ. Fumaria (*solida*) bulbosa, radice non caua, maior. *Baub. pin.* 144.

H. in nemoribus & dumetis umbrosis, α. in pomariis nonnullis; *im Zwinger hinter der Schulkirche; im Zorgs* copiose; β. γ. *in der Heide; ad Lisfkau; im Zorgs; im Thierholz ad Benstaedt* passim: fl. Aprili.

Officin. α. FVMARIAE BVLBOSAE f. ARISTOLochiae FABACEAE Radix.

α. Radix caua, bracteae integrae. Corolla & rubra & alba.

β. Radix solida, bracteae integrae.

γ. Radix solida, bracteae incisae.

623. FVMARIA (*officinalis*) pericarpis monospermis racemosis, caule diffuso. *Linn. spec.* 700. *Icon. orig. cent.* I.

H. in cultis; agris copiose: fl. aestate.

Officin. FVMARIAE Herba, Semina.

OCTANDRIA.

POLYGALA. 761.

Cal. 5-phyllus: foliolis 2 alaeformibus, coloratis. *Cor.* vexillum cylindricum. *Stam.* connexa. *Legum.* obcordatum, biloculare.

624. POLYGALA (*vulgaris*) floribus cristatis racemosis, caulibus herbaceis simplicibus procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis. *Linn. spec.* 702.

α. Polygala maior. *Vaill. parif. t.* 32. *f.* 1. *b.*

β. Polygala vulgaris. *Vaill. parif. t.* 32. *f.* 3. *b.*

γ. Polygala minor, foliis circa radicem rotundiusculis. *Vaill. parif. t.* 32. *f.* 2. *b.*

H. in pascuis ficcis; sylvaticis montosis frequens: fl. Maio, Iunio.

Variat corolla violacea, carnea, alba.

DECANDRIA.

a. Filamenta omnia basi connexa.

SPARTIVM. 765.

Cal. deorsum productus. *Filam.* carinae adhaerentia. *Stigm.* longitudinale, supra villosum.

625. SPARTIVM (*scoparium*) foliis ternatis solitariisque, ramis inermibus angulatis. *Linn. spec.* 709. *Icon. orig. cent.* 3.

H. in sylvaticis arenosis in der Heide hinter dem Heidehause; ad Doelau frequens: fl. Maio.

GENISTA. 766.

Cal. bilabiatus: $\frac{2}{3}$. *Vexill.* oblongum, totum a carina reflexum.

626. GENISTA (*sagittalis*) ramis ancipitibus articulatis, foliis ovato-lanceolatis. *Linn. spec.* 710.

H. in arenosis sterilibus in der Dessauer Heide copiose: fl. Iunio.

627. GE-

627. *GENISTA (cinctoria)* foliis lanceolatis glabris, ramis striatis teretibus erectis. *Linn. spec. 710. Icon. orig. cent. 6.*

H. in syluaticis *in der Heide; im Rocken- und Mittelholze* copiose: fl. Iunio, Iulio.

Officin. *GENISTAE* Herba, Flores, Semina.

628. *GENISTA (pilosa)* foliis lanceolatis obrusis, caule tuberculato decumbente. *Linn. spec. 710. Icon. orig. cent. 5.*

H. in syluis *in der Heide; ad Montem serenum* frequens: fl. Iunio.

629. *GENISTA (germanica)* spinis compositis, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. *Linn. spec. 710.*

H. in syluis *in der Heide; im Mittelholze* copiose: fl. aestate.

ANTHYLLIS. 773.

Cal. 5-dentatus, turgidus, includens legumen subrotundum.

630. *ANTHYLLIS (Vulneraria)* herbacea, foliis pinnatis inaequalibus, capitulo duplicato. *Linn. spec. 719. Icon. orig. cent. 6.*

H. in pratis siccis apricis *in der Heide; ad Seben, & alibi* frequens: fl. Iunio.

ONONIS. 772.

Cal. 5-partitus: laciniis linearibus. Vexill. striatum. Legum. rhombeum, turgidum, fessile.

631. *ONONIS (arvensis)* floribus racemosis geminatis, foliis ternatis, ramis inermibus. *Linn. syst. 10. p. 1159.*

H. in aridis ad *vias; in versuris* frequens: fl. aestate.

632. *ONONIS (spinosa)* floribus racemosis solitariis, foliis ternatis, ramis spinosis. *Linn. syst. 10. p. 1159. Icon. orig. cent. 5.*

H. in aridis ad *vias; in versuris* copiosissime: fl. aestate.

Officin. *ONONIDIS* Radix, Herba.

Variat interdum flore albo.

b. Stigma pubescens, (nec priorum notae).

OROBVS. 780.

Cal. basi obtusus: laciniis superioribus profundioribus, breuioribus. *Styl.* linearis, teretiusculus, supra villosus.

633. OROBVS (*vernus*) foliis pinnatis ouatis, stipulis semisagittatis integerrimis, caule simplici. *Linn. spec.* 728.

H. in nemoribus montosis *im Pahlenholze hinter Hoenstaedt*; ad *Erdeborn*; *Loderleben*; *Schmon* copiose: fl. Aprili, Maio.

634. OROBVS (*tuberosus*) foliis pinnatis lanceolatis, stipulis semisagittatis integerrimis, caule simplici. *Linn. spec.* 728.

H. in syluis *in der Heide*; ad *Doelau*, & alibi frequens: fl. Maio, Iunio.

635. OROBVS (*niger*) caule ramoso glabro, foliis sexiugis ouato-oblongis. *Linn. spec.* 729. *Icon. orig. cent.* 3.

H. in montosis syluaticis *in der Heide*; ad *Montem seerenum* frequens: fl. Iunio.

Siccatus ater euadit.

LATHYRVS. 781.

Cal. lacinae superiores 2 breuiores. *Stylus* planus, supra villosus, superne latior.

636. LATHYRVS (*tuberosus*) pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis ovalibus, internodiis nudis. *Linn. spec.* 732. *Icon. orig. cent.* 5.

H. in *pratis*; inter *segetes* copiose: fl. Maio, Iunio.

637. LATHYRVS (*pratensis*) pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis simplicissimis: foliolis lanceolatis. *Linn. spec.* 733.

H. in *pratis*; *sepibus*; *dumetis* copiose: fl. Maio, Iunio.

638. LATHYRVS (*syluestris*) pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis ensiformibus. *Linn. spec.* 733.

H. in syluaticis ad *Brena*: fl. Iulio. *Buxb. Kn.*

639. LA-

639. *LATHYRVS (latifolius)* pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis. *Linn. spec. 733.*

H. in nemorosis *im Mittelwerder* ad *Gimritz* rarius: fl. Iulio. ad *Lodersleben*. *Buxb. Kn.*

640. *LATHYRVS (palustris)* pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis lanceolatis. *Linn. spec. 733.*

H. in pratis humidis *in der Lucke*; *im Goerz* ad *Woerm-litz* frequens: fl. aestate.

VICIA. 782.

Stigma latere inferiore transuerse barbatum.

Pedunculis elongatis.

641. *VICIA (pisiformis)* pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis: foliolis ouatis; infimis sessilibus. *Linn. syst. 10. p. 1165. spec. 734.*

H. in syluis montosis ad *Schmon*: fl. Iunio, Iulio. *Buxb. Kn.*

642. *VICIA (sylvatica)* pedunculis multifloris, foliolis oualibus, stipulis denticulatis. *Linn. spec. 734.*

H. in syluis ad *Lodersleben*; *Rosleben* passim: fl. Iunio, Iulio.

643. *VICIA (Cracca)* pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis lanceolatis pubescentibus, stipulis integris. *Linn. spec. 735.*

H. in pratis nemorosis; *dumetis*; *sepibus*; inter *segetes* copiosissime: fl. Iunio, Iulio.

Floribus axillaribus, subsessilibus.

644. *VICIA (satiua)* leguminibus sessilibus subbinatis erectis, foliis retusis, stipulis notatis. *Linn. spec. 736. Icon. orig. cent. 1.*

H. in agris inter *segetes* frequens: fl. aestate.

645. *VICIA (lathyroides)* leguminibus sessilibus solitariis erectis glabris, foliolis senis: inferioribus obcordatis. *Linn. spec. 736. Icon. orig. cent. 3.*

H. in montosis apricis ad *Giebichenstein*; *in der Heide* passim: fl. Maio.

646. *Vicia* (*sepium*) leguminibus pedicellatis subquaternis erectis, foliolis ovatis integerrimis: exterioribus decrescentibus. *Linn. spec.* 737. *Icon. orig. cent.* 5.

H. in pomariis; pratis; sepibus; dumetis copiosissime: fl. Maio, Junio.

c. *Legumen subbiloculare*, (nec priorum notae).

ASTRAGALVS. 799.

Legum. biloculare, rotundatum, gibbum.

Caulibus foliosis diffusis.

647. *ASTRAGALVS* (*Cicer*) caulescens prostratus, leguminibus subglobosis inflatis mucronatis pilosis. *Linn. spec.* 757.

H. in pratis ad *Benstaedt*; *Domnitz*; *Erdeborn* passim: fl. Junio.

648. *ASTRAGALVS* (*glycyphyllos*) caulescens prostratus, leguminibus subtriquetris arcuatis, foliis ovalibus pedunculo longioribus. *Linn. spec.* 758. *Icon. orig. cent.* 3.

H. in nemoribus ad *Seben*; *Doelau*; im *Rockenholze* passim: fl. Junio.

649. *ASTRAGALVS* (*arenarius*) subcaulescens procumbens, floribus subracemosis erectis, foliis tomentosis. *Linn. spec.* 759.

H. in arenosis in *der Heide*; ad vineas prope *Benstaedt*, & alibi frequens: fl. Junio. 49.

Scapo nudo, absque caule folioso.

650. *ASTRAGALVS* (*campestris*) acaulos, calycibus leguminibusque villosis, foliolis lanceolatis acutis, scapo decumbente. *Linn. syst.* 10. p. 1175. *spec.* 761.

H. in collibus ad *Wettin*: fl. Maio, Junio. *Buxb. Kn.*

d. *Legumina submonosperma*, (nec priorum notae).

TRIFOLIUM. 802.

Flores subcapitati. *Legum.* vix calyce longius, non dehiscens, deciduum.

Meliloti, leguminibus nudis polyspermis.

651. TRIFOLIUM (*M. officinalis*) leguminibus racemosis nudis dispermis, caule erecto. *Linn. spec.* 765.

α. Melilotus officinarum germaniae. *Baub. pin.* 331.

β. Melilotus officinarum germaniae, flore albo. *Tourn. inst.* 407.

H. in *campestribus*; inter *segetes* frequens: fl. Iunio, Iulio.

Officin. MELILOTI ALBAE Herba, Flores.

CITRINAE Flores, Semina.

Lotoidea, leguminibus tectis polyspermis.

652. TRIFOLIUM (*hybridum*) capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule adscendente. *Linn. spec.* 766.

H. in *pratibus* passim: fl. Iunio, Iulio. 50.

653. TRIFOLIUM (*repens*) capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule repente. *Linn. spec.* 767.

H. in *pascuis*; *pratibus* copiose: fl. Maio & seqq.

Officin. TRIFOLII ALBI Flores.

Lagopoda, calycibus villosis.

654. TRIFOLIUM (*rubens*) spicis villosis longis, corollis monopetalis, caule erecto, foliis ferrulatis. *Linn. spec.* 768. *Icon. orig. cent.* 5.

α. Trifolium spica oblonga rubra. *Baub. pin.* 328.

β. Trifolium montanum, spica longissima rubente. *Baub. pin.* 328.

H. in syluaticis montosis, α. in der Heide; ad Seben passim: β. im Mittelholze rarius: fl. Iunio.

655. TRIFOLIUM (*pratense*) spicis subvillosis cinctis stipulis oppositis membranaceis, corollis monopetalis. *Linn. spec.* 768. *Icon. orig. cent.* 1.

H. in *pratibus* vbique: fl. aestate.

656. TRIFOLIUM (*arvense*) spicis villosis ovalibus, dentibus calycinis fetaceis aequalibus. *Linn. spec.* 769.

H. in agris; aruis; cultis; pascuis sterilibus copiose: fl. aestate.

657. *TRIFOLIUM* (*scabrum*) capitulis sessilibus ovatis, calycibus villosis inaequalibus. *Linn. spec.* 770.

H. in pascuis aridis ad vineam prope *Giebichenstein* passim: fl. Maio, Iunio.

658. *TRIFOLIUM* (*montanum*) capitulis terminalibus, corollarum vexillis subulatis, caule erecto, foliolis lanceolatis ferratis. *Linn. spec.* 770.

H. in pratis sylvaticis siccis in *der Heide*; im *Rocken- und Mittelholze* passim: fl. Iunio, Iulio.

Vesicaria calycibus inflatis ventricosus.

659. *TRIFOLIUM* (*fragiferum*) capitulis subrotundis, calycibus inflatis bidentatis reflexis, caulibus repentibus. *Linn. spec.* 772.

H. in pascuis; pratis; ad *femitas*, praesertim ubi aquae hyemales stagnarunt passim: fl. Augusto.

Lupulina, vexillis corollae inflexis.

660. *TRIFOLIUM* (*agrarium*) spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycibus nudis, caule erecto. *Linn. spec.* 772.

H. in agris inter *segetes*; in *cultis*; pratis siccis frequens: fl. aestate.

661. *TRIFOLIUM* (*spadiceum*) spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycibus pilosis, caule erecto. *Linn. spec.* 772.

H. in pratis montosis siccis apricis passim: fl. Iunio, Iulio.

662. *TRIFOLIUM* (*filiforme*) spicis subimbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycibus pedicellatis, caulibus procumbentibus. *Linn. spec.* 773.

H. in pratis editioribus subhumidis: fl. Iunio. *Buxb.*

e. Legumen subarticulatum.

HEDYSARVM. 793.

Cor. carina obtusissima. *Legum.* articulis subrotundis, compressis, 1-spermis.

663. *HEDYSARVM* (*Onobrychis*) foliis pinnatis, leguminibus

minibus monospermis aculeatis, corollarum alis brevissimis, caule elongato. *Linn. syst.* 10. p. 1171. *spec.* 751.

H. in collibus apricis aridis ad *Lisfkau*; *Benstaedt*; *Koechstaedt*; *Kelme*; *Rulsdorf*; *Querfurth* passim: fl. Iunio, Iulio.

Oeconom. ESPARSETTE, vel SAINT FOIN.

CORONILLA. 789.

Cal. bilabiatus: $\frac{2}{7}$, dentibus superioribus connatis. *Vexill.* vix alis longius. *Legum.* isthmis interceptum, rectum.

664. CORONILLA (*varia*) herbacea, leguminibus erectis teretibus torosis numerosis, foliolis plurimis glabris. *Linn. syst.* 10. p. 1168. *spec.* 743.

H. in *sepibus*; *dumetis* copiose: fl. aestate.

ORNITHOPVS. 790.

Legum. articulatum, teres, arcuatum.

665. ORNITHOPVS (*perpusillus*) foliis pinnatis, leguminibus subarcuatis. *Linn. spec.* 743.

α . Ornithopodium minus. *Bauh. pin.* 350.

β . Ornithopodium maius. *Bauh. pin.* 350.

γ . Ornithopodium radice tuberculis nodosa. *Bauh. pin.* 350.

H. in *aruis* & *agris* arenosis; *cultis* passim: fl. aestate.

HIPPOCREPIS. 791.

Legum. compressum, curuum, altera futura pluries emarginatum.

666. HIPPOCREPIS (*comosa*) leguminibus pedunculatis confertis: margine exteriori repandis. *Linn. spec.* 744.

H. in montosis apricis *am Zorgs*; ad *Kelme*; *Schmon*: fl. Maio, Iunio. *Buxb. Kn.*

MEDICAGO. 805.

Legum. compressum, cochleatum. *Pistill.* carinam deflectens, elastice exsiliens.

667. MEDICAGO (*falcata*) pedunculis racemosis, leguminibus lunatis, caule prostrato. *Linn. spec.* 779.

H. in agris; sepibus; ad vias frequens: fl. Iunio.

668. MEDICAGO (*lupulina*) spicis ovalibus, leguminibus reniformibus monospermis, caule procumbente. *Linn. spec.* 779.

H. in pratis; agris ficcioribus vbique: fl. aestate.

669. MEDICAGO (*polymorpha*) leguminibus cochleatis, stipulis dentatis, caule diffuso. *Linn. spec.* 779.

Medicago (minima) leguminibus cochleatis: aculeis vncinatis alternis externe donatis, stipulis integris. *Linn. spec.* 780.

H. in glareosis apricis rupestribus ad *Giebachenstein*; inter *segetes* rarius: fl. Maio & seqq.

f. *Legumen uniloculare polyspermum*, (nec priorum notae).

ERVVM. 784.

Cal. 5. partitus, subaequalis, longitudine fere corollae.

670. ERVVM (*tetraspermum*) pedunculis subbifloris, seminibus globosis quaternis. *Linn. spec.* 738.

H. in agris; cultis frequens: fl. aestate.

671. ERVVM (*hirsutum*) pedunculis multifloris, seminibus globosis binis. *Linn. spec.* 738.

H. in agris copiose: fl. aestate.

LOTVS. 803.

Cal. tubulosus. *Alae* sursum longitudinaliter coniucentes. *Legum.* teres, strictum, scarctum seminibus cylindricis.

672. LOTVS (*maritima*) leguminibus solitariis membranaceo-quadrangulatis, bracteis lanceolatis. *Linn. spec.* 773.

H. in

H. in pratis & versuris ad *Seben*, & alibi; ad *lacum falsum* frequens: fl. Iunio.

Differentiam illius, quae in pratis crescit, ab ea, quae in maritimis ad lacum falsum habitat, nondum videre potui. Obseruaui quidem in pratensi adultiori leuissimam hirsutiem in prona foliorum parte, sed haec mihi non sufficit ad speciem distinguendam.

673. LOTUS (*corniculata*) capitulis depressis, caulibus decumbentibus, leguminibus cylindricis. *Linn. spec.* 775.

α. Lotus f. Melilotus pentaphyllos minor glabra. *Bauh. pin.* 332.

β. Lotus pentaphyllos, flore maiore luteo splendente. *Bauh. pin.* 332.

H. in *versuris*; *pratis*; *pascuis* vbique: fl. aestate.

CLASSIS XVIII.

POLYADELPHIA.
POLYANDRIA.

HYPERICVM. 808.

Cal. 5-partitus. *Pet.* 5. *Filam.* multa, in 5 phalanges.674. *HYPERICVM* (*quadrangulum*) floribus trigynis, caule quadrato herbaceo. *Linn. spec.* 785.*H.* in pratis humidis & iuxta riuulos ad *Seben*; *Gutenberg*; *auf dem Riedt* ad *Rosleben* rarius: fl. Iulio.675. *HYPERICVM* (*perforatum*) floribus trigynis, caule ancipiti, foliis obtusis pellucido-punctatis. *Linn. spec.* 785. *Icon. orig. cent.* 3.*H.* in pratis syluaticis & nemorosis; *sepibus*; *dumetis* copiose: fl. Iunio.Officin. *HYPERICI* Herba, Flores, Semina.676. *HYPERICVM* (*humifusum*) floribus trigynis axillari-bus solitariis, caulibus ancipitibus prostratis filiformibus, foliis glabris. *Linn. syst.* 10. *p.* 1184. *spec.* 785.*H.* in *aruis* arenosis; in collibus & versuris ad *Montem serenum*: fl. aestate. *Buxb. Kn.*677. *HYPERICVM* (*montanum*) floribus trigynis: calycibus ferrato-glandulosis, caule tereti erecto, foliis ouatis glabris. *Linn. syst.* 10. *p.* 1184.*H.* in syluis montosis *im Zorgs* rarius; ad *Montem serenum* passim: fl. Iulio.678. *HYPERICVM* (*hirsutum*) floribus trigynis: calycibus ferrato-glandulosis, caule tereti erecto, foliis ouatis subpubescentibus. *Linn. syst.* 10. *p.* 1184. *Icon. orig. cent.* 6. *praef.**H.* in

H. in pratis nemorosis & syluaticis *im Mittelwerder* ad *Gimritz*; *im Lindberg* passim: fl. Iulio.

679. *HYPERICUM* (*pulchrum*) floribus trigynis: calycibus ferrato-glandulosis, foliis cordatis glabris, bracteis integerrimis, caule tereti. *Linn. syst.* 10. p. 1184. *spec.* 786.

H. in montosis apricis ad *Benstaedt*; ad *Montem serenum*: fl. Iunio. *Buxb. Kn.*

CLASSIS XIX.

SYNGENESIA.
POLYGAMIA AEQVALIS.

a. Semiflosculosi, corollis omnibus ligulatis.

CICHORIVM. 825.

Cal. calyculatus. Recept. paleaceum. Pappus marginatus 5-dentatus.

680. CICHORIVM (*Intybus*) caule simplici ramoso, floribus confertis: omnibus sessilibus. *Linn. syst.* 10. p. 1197. *spec.* 813.

H. in campestribus apricis ad *vias*; in *versuris* vbique: fl. aestate.

Officin. CICHOREI Radix, Herba, Flores, Semina.

HYPOCHAERIS. 822.

Cal. subimbricatus. Recept. paleaceum. Pappus subplumosus.

681. HYPOCHAERIS (*maculata*) caule subnudo: ramo solitario, foliis ovato-oblongis integris dentatis. *Linn. spec.* 810.

H. in pratis montosis sylvaticis in *der Heide*; ad *Doelau*; im *Mittelholze* passim: fl. Iunio, Iulio.

Varietas foliis maculatis ab herbariis vocatur Herba Costa.

682. HYPOCHAERIS (*glabra*) glabra: calycibus oblongis imbricatis, caule nudo, foliis dentato-sinuatis. *Linn. spec.* 811.

H. in campestribus arenosis ad *Giebichenstein*; *Seben*; in agris & arvis ad *Liskau* frequens: fl. aestate.

683. HYPOCHAERIS (*radicata*) foliis dentato-sinuatis scabris, caule ramoso nudo, pedunculis squamosis. *Linn. spec.* 811.

H. in pascuis & versuris ad *Diemitz* passim: fl. aestate. 51.

TRA-

TRAGOPOGON. 810.

Cal. simplex, polyphyllus. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus.

684. TRAGOPOGON (*pratense*) calycibus corollae radium aequantibus, foliis integris strictis. *Linn. spec.* 789.

H. in *pratis* frequens: fl. Iunio.

685. TRAGOPOGON (*porrifolium*) calycibus corollae radio longioribus, foliis integris strictis, pedunculis superne incrassatis. *Linn. spec.* 789.

H. in *cultis*; *pratis sylvaticis* ad *Gutenberg*; *im Rocken- und Mittelholze* passim: fl. Iunio.

LEONTODON. 817.

Cal. imbricatus, squamis laxis: margine solido. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus.

686. LEONTODON (*Taraxacum*) calyce inferne reflexo. *Linn. spec.* 798.

α. Dens leonis latiore folio. *Baub. pin.* 126.

β. Dens leonis angustiore folio. *Baub. pin.* 126.

H. in *pascuis*; *pratis*; *pomariis*; ad *vias* vbique: fl. ab Aprili in Augustum.

Officin. TARAXACI Radix, Herba.

687. LEONTODON (*autumnale*) calycibus erectis, pedunculis squamosis, foliis glabris dentatis integerrimis. *Linn. spec.* 798.

H. in *pascuis*; *pratis*; *versuris* vbique: fl. Iulio, Augusto.

688. LEONTODON (*hispidum*) calyce toto erecto hispidulo, foliis dentatis integerrimis hispidis: setis furcatis. *Linn. syst.* 10. p. 1194. *spec.* 799. n. 6. α.

H. in *versuris* ad *Diemitz* passim: fl. aestate.

689. LEONTODON (*hirtum*) calyce toto erecto laeviusculo, foliis dentatis hirtis: setis simplicissimis. *Linn. syst.* 10. p. 1194. *spec.* 799. n. 6. β. γ.

α. Hieracium, dentis leonis folio, hirsutiae asperum minus laciniatum. *Baub. pin.* 127.

K

β. Hie-

β. Hieracium, dentis leonis folio, hirsutiae asperum magis laciniatum. *Bauh. pin.* 127.

H. α. in apricis ad *Croellwitz*; β. in aruis ad *Müllerdorf*; *Schochwitz*: fl. aestate. *Buxb. Kn.*

SONCHVS. 813.

Cal. imbricatus: basi ventricosus. *Recept. nudum. Pappus plumosus.*

690. SONCHVS (*palustris*) pedunculis calycibusque hispidis subumbellatis, foliis basi sagittatis. *Linn. spec.* 793.

H. in arundinetis ad lacum falsum prope *Rulsdorf* passim: fl. Iulio. 52.

691. SONCHVS (*aruensis*) pedunculis calycibusque hispidis subumbellatis, foliis basi cordatis. *Linn. spec.* 793.

H. in agris praesertim argillosis inter segetes frequens: fl. aestate.

692. SONCHVS (*oleraceus*) pedunculis tomentosis, calycibus glabris. *Linn. spec.* 794.

α. Sonchus (*laevis*) laevis laciniatus latifolius. *Bauh. pin.* 124.

β. Sonchus laevis minor, paucioribus laciniis. *Bauh. pin.* 124.

γ. Sonchus (*asper*) asper laciniatus & non laciniatus. *Bauh. pin.* 124.

H. in cultis; agris; aruis ubique: fl. aestate.

693. SONCHVS (*alpinus*) pedunculis squamosis, floribus racemosis. *Linn. spec.* 794.

H. in montosis syluaticis ad *Schmon*; inter *Schmon* & *Wendelstein*: fl. Iulio. *Rupp.*

SCORZONERA. 811.

Cal. imbricatus: squamis margine membranaceis. *Recept. nudum. Pappus plumosus.*

694. SCORZONERA (*humilis*) caule subnudo vniustoro, foliis nervosis planis. *Linn. spec.* 790.

H. in pratis syluaticis in der Heide, & alibi passim: fl. Iunio, Iulio.

Officin. SCORZONERAE Radix, Semina.

695. SCOR-

695. SCORZONERA (*purpurea*) foliis lineari-subulatis integris planis, pedunculis cylindricis. *Linn. spec.* 791.

H. in montosis siccis *im Rockenbolze*; ad *Spickendorf auf dem Schwerzischen Weinberge* rarius: fl. Iunio, Iulio. 53.

696. SCORZONERA (*laciniata*) foliis linearibus dentatis acutis, caule erecto. *Linn. syst.* 10. p. 1191. *spec.* 791.

H. in aridis apricis ad vias prope *Seben*, & alibi infrequens: fl. Iunio, Iulio.

CREPIS. 819.

Cal. calyculatus: squamis deciduis. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus.

697. CREPIS (*tectorum*) foliis lanceolatis sagittatis sessilibus lacuibus: inferioribus dentatis. *Linn. spec.* 807.

H. in aridis macris apricis ad *Doelau*, & alibi; in *muris* passim: fl. Iunio, Iulio.

698. CREPIS (*biennis*) foliis pinnato-hastatis scabris: basi superne dentatis, calycibus muricatis. *Linn. spec.* 807.

H. in *pomariis*; *pratis* copiosissime: fl. aestate. 54.

CHONDRILLA. 815

Cal. calyculatus, multiflorus. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex, stipitatus.

699. CHONDRILLA (*iuncea*). *Linn. spec.* 796.

H. in glareosis asperis ad rupes versus *Giebachenstein*; in *agris*; *aruis*, & ad *margines* eorum passim: fl. Iulio.

PRENANTHES. 816.

Cal. calyculatus, sub-5-florus. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus, subseffilis.

700. PRENANTHES (*muralis*) flosculis quinis, foliis ly-rato-hastatis. *Linn. spec.* 797.

H. in syluaticis vmbrosis *am heiligen Brunn* ad *Schmon* passim: fl. Iulio, Augusto.

LACTUCA. 814.

Cal. imbricatus, cylindricus. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex, stipitatus.

701. LACTUCA (*quercina*) foliis pinnato-sinuatis denticula-

culatis acutis: subtus laeuius, caule glabro. *Linn. spec.* 795.

H. in syluaticis ad *Doelau* rarius: fl. Iulio. 55.

702. *LACTUCA* (*virosa*) foliis verticalibus carina aculeatis. *Linn. syst.* 10. p. 1193. *spec.* 795.

α. *Lactuca syluestris*, odore viroso. *Baub. pin.* 123.

β. *Lactuca syluestris*, costa spinosa. *Baub. pin.* 123.

H. in aggeribus fossarum, ad sepēs & margines agrorum circa *Diemitz*; *Bischdorf* passim: fl. Iulio, Augusto.

Officin. *SCARIOLOAE*, f. *INTYBI ANGVSTI* Semen.

703. *LACTUCA* (*saligna*) foliis hastato-linearibus sessilibus carina aculeatis. *Linn. spec.* 796.

H. ad lacum salum prope *Rulsdorf*: fl. Iulio. *Rupp.*

704. *LACTUCA* (*perennis*) foliis linearibus dentato-pinnatis: laciniis sursum dentatis. *Linn. spec.* 796.

H. in apricis in *Mittelholze*: fl. Iunio. *Buxb.*

HIERACIVM. 818.

Cal. imbricatus, ouatus. Recept. nudum. Pappus simplex, sessilis.

Scapo nudo unifloro.

705. *HIERACIVM* (*bedypnoides*) foliis dentatis viscidis hirsutis subasperis, scapo nudo unifloro, calyce hirto. *Linn. spec.* 800.

H. in syluaticis in *der Heide*: fl. Iulio. *Buxb. Kn.*

706. *HIERACIVM* (*Pilosella*) foliis integerrimis ouatis subtus tomentosis, caule repente, scapo unifloro. *Linn. spec.* 800.

H. in *campestribus* aridis siccis; *syluaticis* apricis copiosissime: fl. Maio & seqq.

Officin. *AVRICVLAE MVRIS* Herba.

Scapo nudo multifloro.

707. *HIERACIVM* (*Auricula*) foliis integerrimis lanceolatis, scapo nudo multifloro. *Linn. spec.* 800.

H. in *pascuis* siccis; *versuris*; ad vias in *der Heide* frequens: fl. Iunio, Iulio.

Caule

Caule folioso.

708. *HIERACIUM (murorum)* caule ramoso, foliis radicalibus ovatis dentatis; caulino minori. *Linn. spec.* 802.

α. *Hieracium (pilosissimum)* murorum, folio pilosissimo. *Baub. pin.* 129.

β. *Hieracium (sylvaticum)* murorum laciniatum minus pilosum. *Baub. pin.* 129.

γ. *Hieracium myophoron*, siue mures proferens. *Heuch. witt.* 2. p. 74. f. m.

H. α. in *muris urbis* frequens; β. in sylvis *in der Heide*, & alibi copiosissime; γ. inter *praecedentem* rarissime: fl. Iunio, Iulio.

709. *HIERACIUM (fabaudum)* caule erecto multifloro, foliis ovato-lanceolatis dentatis semiamplexicaulis. *Linn. spec.* 804.

H. in sylvaticis *in der Heide* passim: fl. Iulio, Augusto.

710. *HIERACIUM (umbellatum)* foliis linearibus subdentatis sparsis, floribus subumbellatis. *Linn. spec.* 804.

H. in pascuis siccis *in der Heide*; in vineis ad *Kelme*; *Ralsdorf* passim: fl. Iulio, Augusto.

LAPSANA. 823.

Cal. calyculatus, squamis singulis interioribus canaliculatis. *Recept.* nudum.

711. *LAPSANA (communis)* calycibus fructus angulatis, pedunculis tenuibus ramosissimis. *Linn. spec.* 811.

H. in *cultis* copiosissime: fl. Iunio, Iulio.

HYOSERIS. 821.

Cal. subaequalis. *Recept.* nudum. *Sem.* coronata calyculo vel pappo.

712. *HYOSERIS (minima)* caule diviso nudo. *Linn. spec.* 809.

H. in agris arenosis *inter segetes*: fl. Iulio, Augusto. *Buxb. Kn.*

b. Capitati.

CARLINA. 836.

Cal. radiatus: radiis longis coloratis.

713. CARLINA (*acaulis*) caule unifloro flore breuiore.
Linn. spec. 828.

H. in montosis asperis ad *Schraplau*; *Querfurth* rarius:
fl. Iulio, Augusto.

Officin. CARLINAE (CARDOPATIAE) Radix.

714. CARLINA (*vulgaris*) caule multifloro corymboso,
floribus terminalibus. *Linn. spec.* 828.

H. in montosis aridis sabulosis ad *lapidicinas*, & alibi
frequens: fl. Iulio, Augusto.

CNICVS. 833.

Cal. ouatus, obuallatus bracteis, imbricatus squa-
mis ramoso-spinosis. *Corollulae* aequales.

715. CNICVS (*oleraceus*) caule erecto, foliis inferioribus
laciniatis: superioribus integris concavis. *Linn. spec.*
826.

H. in pratis humentibus ad *Seben*; *Gutenberg*, & alibi
frequens: fl. Iulio, Augusto.

ARCTIVM. 830.

Cal. globosus: squamis apice incuruato-hamosis.

716. ARCTIVM (*Lappa*) foliis cordatis inermibus petio-
latis. *Linn. spec.* 816.

α. *Lappa maior* Arctium dioscoridis. *Bauh. pin.* 198.

β. *Lappa maior montana*, capitulis tomentosis f. Ar-
ctium dioscoridis. *Bauh. pin.* 198.

H. in *rueratis* cultis; ad *vias*; *sepes*; *pagos* vbique: β.
ad *montium* radices passim: fl. Iulio, Augusto.

Officin. BARDANAE Radix, Herba, Semina.

CARDVVS. 832.

Cal. ouatus, ventricosus, imbricatus: squamis
spinosis. *Recept.* pilosum.

Foliis decurrentibus.

717. CARDVVS (*lanceolatus*) foliis decurrentibus hastato
pin

pinnatis hispidis: laciniis diuaticatis, calycibus ouatis spinosis villosis, caule piloso. *Linn. spec.* 821.

H. in *runderatis* cultis; ad *vias* frequens: fl. Iulio, Augusto.

718. *CARDVVS* (*nutans*) foliis spinosis semidecurrentibus, floribus cernuis: squamis calycinis superne patentibus. *Linn. spec.* 821.

H. ad *vias*; *pagos* vulgaris: fl. Iulio, Augusto.

719. *CARDVVS* (*acanthoides*) foliis sinuatis decurrentibus: margine spinosis, calycibus pedunculatis solitariis erectis villosis. *Linn. spec.* 821.

H. in *salicetis* ad *Salam im Fürstengarten*: fl. Iulio, Augusto. *Buxb.*

720. *CARDVVS* (*crispus*) foliis sinuatis decurrentibus: margine spinosis, floribus adgregatis terminalibus muticis. *Linn. spec.* 821.

H. ad *sepes*; in *cultis* passim: fl. aestate.

721. *CARDVVS* (*palustris*) foliis dentatis decurrentibus: margine spinosis, floribus racemosis erectis, pedunculis inermibus. *Linn. spec.* 822. *Icon. orig. cent.* 6.

H. in nemorosis subudis ad *Gimritz*; *Seben*; *Nietleben*; *Doelau* frequens: fl. aestate.

Foliis amplexicaulibus.

722. *CARDVVS* (*marianus*) foliis amplexicaulibus hastatopinnatifidis spinosis, calycibus aphyllis: spinis canaliculatis duplicato-spinosis. *Linn. spec.* 823. *Icon. orig. cent.* 1.

H. in *cultis*; *runderatis*; ad *sepes* rarius: fl. Iulio.

Officin. *CARDVI MARIAE* Herba, Semina.

723. *CARDVVS* (*eriphorus*) foliis sessilibus bifariam pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calycibus globosis villosis. *Linn. spec.* 823.

H. in montosis ad *Seben*: fl. Augusto. *Buxb.*

724. *CARDVVS* (*tuberosus*) foliis pinnatifidis spinosis petiolatis, caule inermi, floribus solitariis. *Linn. spec.* 822.

H. in pratis subhumidis ad *Nietleben*; *Seben* passim: fl. Iulio.

152 SYNGENESIA POLYGAMIA AEQUALIS.

725. *CARDVVS* (*acaulos*) acaulis, calyce glabro. *Linn. spec.* 1199.

H. in pascuis apricis ad *Giebachenstein*, & alibi passim: fl. Iulio, Augusto.

ONOPORDVM. 834.

Cal. ventricosus, imbricatus: squamis spinosis.

Recept. nudum.

726. *ONOPORDVM* (*Acanthium*) calycibus squarrosis: squamis subulatis, foliis ovato-oblongis sinuatis. *Linn. syst.* 10. p. 1201. *spec.* 827.

H. in *rueratis*; ad *pagos*; *margines agrorum* passim: fl. Iulio, Augusto.

727. *ONOPORDVM* (*illyricum*) calycibus squarrosis: squamis lanceolatis, foliis lanceolatis pinnatifidis. *Linn. syst.* 10. p. 1201. *spec.* 827.

H. in *muris*, & cum *praecedente*: fl. Iulio, Augusto. *Buxb. Kn.*

SERRATVLA. 831.

Cal. subcylindricus, imbricatus, squamis acutiusculis muticis.

728. *SERRATVLA* (*tinctoria*) foliis pinnatis: pinna terminali maxima. *Linn. spec.* 816. *Icon. orig. cent.* 6. *cent.* 7. *praef.*

H. in *pratis* subhumidis; *nemorosis*; *sylvaticis* frequens: fl. Iulio, Augusto.

Variat α . foliis omnibus tantum ferratis, β . foliis radicalibus ferratis; caulinis pinnatifidis. *Bauh. pin.* 235.

729. *SERRATVLA* (*aruensis*) foliis dentatis spinosis. *Linn. spec.* 820. *Icon. orig. cent.* 2

H. in *agris*; *cultis*; *pascuis* ubique: fl. Iulio, Augusto.
c. Discoidei.

CHRYSOCOMA. 845.

Cal. haemisphaericus. *Styl.* vix flosculis longior.

Recept. nudum. *Pappus* simplex, pilosus.

730. *CHRYSOCOMA* (*Linofyris*) herbacea, foliis linearibus

bus glabris, calycibus laxis. *Linn. spec.* 841. *Icon. orig. cent.* 2.

α. Linaria, folioso capitulo luteo, maior. *Bauh. pin.* 213.

β. Linaria, folioso capitulo luteo, minor. *Bauh. pin.* 213.

H. in fyluis *in der Heide*; ad *Gutenberg*; *im Rocken- und Mittelholze* rarius: fl. Augusto.

EVPATORIVM. 842.

Cal. oblongus. *Styl.* longissimus, semibifidus.

Recept. nudum. *Pappus* plumosus.

731. EVPATORIVM (*cannabinum*) foliis digitatis. *Linn. spec.* 838.

H. ad ripas fossarum, riuulorum, piscinarum ad *Nietleben*; *Seben*; *Gutenberg*, & alibi copiose: fl. Iulio.

Officin. EVPATORII Herba.

BIDENS. 840.

Cal erectus. *Recept* paleaceum. *Pappus* aristatus.

732. BIDENS (*tripartita*) foliis trifidis, corollis flosculosis, calycibus subfoliosis, seminibus erectis. *Linn. spec.* 831.

H. in *inundatis*; ad *fossas*; *piscinas* copiose: fl. Iulio, Augusto.

733. BIDENS (*cernua*) foliis lanceolatis amplexicaulibus, floribus cernuis, seminibus erectis. *Linn. spec.* 832.

H. cum *praecedente*: frequens: fl. Augusto.

POYGAMIA SVPERFLVA.

a. *Discoidei.*

ARTEMISIA. 849.

Cal. imbricatus: squamis rotundatis, conniuentibus. *Cor.* radii saepe 0. *Recept.* subnudum. *Pappus* 0.

734. ARTEMISIA (*campestris*) foliis multifidis linearibus, caulibus procumbentibus virgatis. *Linn. spec.* 846.

α. Abrotanum campestre, cauliculis rubentibus. *Bauh. pin.* 136.

β. Abrotanum campestre, cauliculis albentibus. *Bauh. pin.* 136.

H. in *campestribus* apricis aridis frequens: in rupibus ad *Giebichenstein* copiose: fl. Augusto, Septembri.

735. ARTEMISIA (*pontica*) foliis multipartitis subtus tomentosis, floribus subrotundis nutantibus: receptaculo nudo. *Linn. spec.* 847. *Icon. orig. cent.* 6.

H. in montosis siccis apricis *am Zorgs*; ad *Kelme*; *Rulsdorf* frequens: fl. Augusto.

Officin. ABSINTHII PONTICI Herba.

736. ARTEMISIA (*Absinthium*) foliis compositis multifidis, floribus subglobosis pendulis: receptaculo villosa. *Linn. spec.* 848. *Icon. orig. cent.* 4.

H. in ruderalis aridis in *pomoeriis*; ad *pagos* passim: fl. Iulio, Augusto.

Officin. ABSINTHII VULGARIS Herba.

737. ARTEMISIA (*vulgaris*) foliis pinnatifidis planis incisifolius subtus tomentosis, racemis simplicibus, floribus ovatis: radio quinquefloro. *Linn. spec.* 848.

α. Artemisia vulgaris maior & minor, caule & flore purpurascens. *Tourn. inst.* 460.

β. Artemisia vulgaris maior, caule ex viridi albicante. *Tourn. inst.* 460.

H. in *versuris*; *ruderalis*; ad *vias*; *sepes*; *pagos* passim: fl. Iulio, Augusto.

Officin. ARTEMISIAE RUBRAE Herba.

ALBAE Herba, Carbones.

TANACETVM. 848.

Cal. imbricatus, hemisphaericus. *Cor.* radii obsoletae, 3-fidae. *Recept.* nudum. *Pappus* submarginatus.

738. TANACETVM (*vulgare*) foliis bipinnatis incisifolius. *Linn. spec.* 844. *Icon. orig. cent.* 2.

H. in *marginibus pratorum* siccis; in *dumetis*; *sylvaticis*: fl. Iulio, Augusto.

Officin. TANACETI Semina.

CONYZA. 854.

Cal. oblongus, squarrosus. *Cor.* radii 3-fidae.
Recept. nudum. *Pappus* simplex.

739. CONYZA (*squarrosa*) foliis lanceolatis acutis, caule annuo corymbofo. *Linn. spec.* 861.

H. in siccis apricis vinearum ad *Freyburg*: fl. Iulio, Augusto. *Buxb.*

GNAPHALIVM. 850.

Cal. imbricatus: squamis concavis, coloratis.
Recept. nudum. *Pappus* plumosus.

Argyrocomae calycibus albis.

740. GNAPHALIVM (*dioicum*) caule simplicissimo, corymbo simplici terminali, sarmentis procumbentibus. *Linn. spec.* 850. *Icon. orig. cent.* 3.

Mas.

Gnaphalium montanum, flore rotundiore. *Baub. pin.* 263.

α. Elichrysum montanum, flore rotundiore candido. *Tourn. inst.* 453.

β. Elichrysum montanum, flore rotundiore subpurpureo. *Tourn.*

γ. Elichrysum montanum, flore rotundiore suauerbente. *Tourn.*

δ. Elichrysum montanum, flore rotundiore variegato. *Tourn.*

Femina.

Gnaphalium montanum, longiore & folio & flore. *Baub. pin.* 263.

α. Elichrysum montanum, longiore folio & flore albo. *Tourn. inst.* 453.

β. Elichrysum montanum, longiore folio & flore purpureo. *Tourn.*

γ. Elichrysum montanum, longiore folio & flore suauerbente. *Tourn.*

H. in collibus aridis apricis frequens: fl. Maio, Iunio.
 Officin. GNAPHALII Flores.

Chrysocomae calycibus luteis.

741. GNAPHALIVM (*Stoechas*) foliis linearibus, caule fruticoso ramoso, corymbo composito. *Linn. spec.* 853. *Icon. orig. cent.* 6.

H. in

H. in *collibus* arenosis aridis; ad *marginēs agrorum* passim: fl. Iunio, Iulio.

2. GNAPHALIVM (*arenarium*) foliis lanceolatis: inferioribus obtusis, caule herbaceo simplicissimo, corymbo composito. *Linn. spec.* 854. *Icon. orig. cent.* 2.

H. in *campestribus* arenosis frequens: fl. Iunio, Iulio.

Officin. STOECHADIS CITRINAE Flores.

Filagine calycibus cinereis.

743. GNAPHALIVM (*vliginosum*) caule ramoso diffuso, floribus confertis terminalibus. *Linn. spec.* 856.

H. in *inundatis*, ubi aquae hyemales stagnarunt frequens: fl. Iulio.

744. GNAPHALIVM (*sylvaticum*) caule simplicissimo, floribus sparsis. *Linn. spec.* 856.

H. in *sylvaticis inundatis* arenosis in *der Heide* passim: fl. Iulio. 56.

b. Radiati.

BELLIS. 864.

Cal. hemisphaericus, simplex: squamis aequalibus. *Recept.* nudum, conicum. *Pappus* 0.

745. BELLIS (*perennis*) scapo nudo. *Linn. spec.* 887.

H. in *pascuis*; *pratis*; *pomariis*; ad *vias* ubique: fl. toto fere anno.

Officin. BELLIDIS MINORIS Flores.

MATRICARIA. 867.

Cal. hemisphaericus, imbricatus: squamis linearibus; intimis acutiusculis. *Recept.* nudum. *Pappus* 0.

746. MATRICARIA (*Parthenium*) foliis compositis planis; foliolis ovatis incis, pedunculis ramosis. *Linn. spec.* 890. *Icon. orig. cent.* 5.

H. in *rueratis*; *cultis*; ad *sepes* passim: fl. Iulio.

Officin. MATRICARIAE Herba, Flores.

747. MATRICARIA (*inodora*) receptaculis hemisphaericis, radiis patentibus, feminibus coronato-marginatis, squa

squamis calycinis margine obsoletis. *Linn. syst.* 10. p. 1222. *suec.* 2. n. 765.

H. ad vias, agros, & inter segetes *nach der Heide* zu passim: fl. aestate. 57.

748. *MATRICARIA* (*suaueolens*) receptaculis conicis, radiis deflexis, feminibus nudis, squamis calycinis margine aequalibus. *Linn. syst.* 10. p. 1222. *suec.* 2. n. 766.

H. in *runderatis*; *muris*; ad *pagos* frequens: fl. aestate. 58.

749. *MATRICARIA* (*Chamomilla*) receptaculis conicis, radiis patentibus, feminibus nudis, squamis calycinis margine aequalibus. *Linn. syst.* 10. p. 1222. *suec.* 2. n. 764.

H. in *agris* praesertim *secalinis*; *cultis*; *runderatis* copiose: fl. Maio & seqq.

Officin. *CHAMOMILLAE NOSTRATIS* Herba, Flores.

CHRYSANTHEMVM. 866.

Cal. hemisphaericus, imbricatus: squamis intimis membranaceis. *Recept.* nudum. *Pappus* 0.

750. *CHRYSANTHEMVM* (*Leucanthemum*) foliis amplexicaulibus oblongis: superne ferratis; inferne dentatis. *Linn. spec.* 888. *Icon. orig. cent.* 6.

H. in *pratis* copiose; inter *segetes* passim: fl. Maio, Iunio.

Officin. *BELLIDIS PRATENSIS* Herba.

751. *CHRYSANTHEMVM* (*corymbosum*) foliis pinnatis inciso-ferratis, caule multifloro. *Linn. spec.* 890. *Icon. orig. cent.* 6.

α. *Tanacetum montanum* inodorum, minore flore. *Bauh. pin.* 132.

β. *Tanacetum inodorum*, flore maiore. *Bauh. pin.* 132.

H. in *syluaticis* *in der Heide*; ad *Seben*; *Gutenberg* & alibi passim: fl. Iulio.

752. *CHRYSANTHEMVM* (*segetum*) foliis amplexicaulibus: superne laciniatis; inferne dentato-ferratis. *Linn. spec.* 889.

H. in

H. in agris inter fegetes *an der Heide* passim; ad *Benstaedt*;
Kelme frequens: fl. Iulio, Augusto.

Huic radius luteus, praecedentibus autem albus.

ARNICA. 861.

Stam. radii castrata. *Recept.* nudum. *Pappus*
simplex.

753. ARNICA (*montana*) foliis ouatis integris: caulinis
 geminis oppositis. *Linn. spec.* 884.

H. in collibus apricis *in der Heide*: fl. Iunio, Iulio. *Kn.*

Officin. ARNICAE Herba, Flores.

INVLA. 860.

Antherae basi in fetas 2 desinentes. *Recept.* nu-
 dum. *Pappus simplex.*

754. INVLA (*Helenium*) foliis ouatis rugosis subtus to-
 mentosis, calycum squamis ouatis. *Linn. spec.* 881.

H. ad sepem prope *Nistleben*; *Buxb. im Stadtgraben am*
Ranischen Thore: *Kn.* fl. Iulio, Augusto.

Officin. HELENII f. ENVLAE Radix.

755. INVLA (*britannica*) foliis lanceolatis ferratis subam-
 plexicaulibus subtus villosis, caule ramoso erecto.
Linn. spec. 882.

H. in inundatis & fossis pratorum versus *Passendorf*
 passim: fl. Iulio. 59.

756. INVLA (*dysenterica*) foliis oblongis, caule hirsuto
 paniculato, squamis calycinis fetaceis. *Linn. spec.* 882.

H. in subhumidis & fossis exsiccatis ad *Diemitz*; *Ride-*
burg; *Seben*, & alibi frequens: fl. Iulio, Augusto.

757. INVLA (*Pulicaria*) foliis undulatis amplexicaulibus,
 caule prostrato. *Linn. spec.* 882.

H. in inundatis ad vias copiose: fl. Iulio, Augusto.

758. INVLA (*salicina*) foliis lanceolatis recurvis ferrato-
 ciliatis, floribus solitariis, ramis angulatis. *Linn. spec.*
 882. *Icon. orig. cent.* 6.

H. in pratis depressis ad *Passendorf*; *Gimritz* frequens:
 fl. Iunio, Iulio.

759. INV-

759. *INULA* (*hirta*) foliis ovalibus ciliatis, caulibus subunifloris teretibus hispidis. *Linn. syst.* 10. p. 1219. *spec.* 883.

H. in montosis syluaticis ad *Selen*; *Doelau*; in *Lindberg*; *Rockenholze* frequens: fl. Iunio.

760. *INULA* (*germanica*) foliis lanceolatis recuruis subdentatis scabris, floribus subscaiculatis. *Linn. spec.* 883. *Icon. orig. cent.* 4.

H. in montosis apricis ad syluulam *Sebensem*; in der *Heide*; am *Zorgs* frequens: fl. Iulio, Augusto.

ERIGERON. 855.

Cor. radii capillares. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus.

761. *ERIGERON* (*canadense*) caule floribusque paniculatis. *Linn. spec.* 863.

H. in cultis; ruderalis; areis aedificiorum, lapidibus licet stratis, vulgatissima planta, Americae quondam incola: fl. aestate.

762. *ERIGERON* (*acre*) pedunculis alternis vnifloris. *Linn. spec.* 863.

H. in apricis siccis glareosis ad rupes versus *Giebachenstein*, & alibi passim: fl. Iulio, & seqq.

SOLIDAGO. 859.

Cal. squamae imbricatae, clausae. *Cor.* radii 5-6, remoti. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus.

763. *SOLIDAGO* (*Virgaurea*) caule subflexuoso angulato, racemis paniculatis erectis confertis. *Linn. spec.* 880.

H. in pratis syluaticis ad *Seben*, & alibi passim: fl. Augusto.

Officin. *VIRGAE AVREAE* Herba.

764. *SOLIDAGO* (*alpina*) foliis cordatis petiolatis dentatis. *Linn. spec.* 880.

H. in montibus ad *Schmon*: fl. Augusto. *Buxb. Kn.*

SENECIO. 857.

Cal. cylindricus, calyculatus: squamis apice sphaclatis. Recept. nudum. Pappus pilosus.

Floribus flosculosis.

765. SENECIO (*vulgaris*) corollis nudis, foliis pinnato-finuatis amplexicaulibus, floribus sparsis. *Linn. syst. 10. p. 1214. spec. 867. Icon. orig. cent. 6.*

H. in *cultis; ruderatis* vbique: fl. a primo vere in ferum autumnum.

Floribus radiatis: radio reuoluto.

766. SENECIO (*viscosus*) corollis reuolutis, foliis pinnatifidis viscidis, squamis calycinis laxis longitudine perianthii. *Linn. spec. 868.*

H. in *rucleratis; cultis; muris; ad pagos* frequens: fl. Iulio, Augusto.

767. SENECIO (*sylvaticus*) corollis reuolutis, foliis pinnatifidis denticulatis, caule corymbofo erecto. *Linn. spec. 868.*

H. in *sylvaticis in der Heide; fl. Iunio, Iulio. Buxb. Kn. Floribus radiatis: radio patente, foliis pinnatifidis.*

768. SENECIO (*erucaefolius*) corollis radiantibus, foliis pinnatifidis dentatis hirsutis, caule erecto. *Linn. spec. 869.*

H. in *pratis ficcioribus & aggeribus ad Passendorf: fl. aestate. Buxb.*

769. SENECIO (*Iacobaea*) corollis radiantibus, foliis pinnato-lyratis: laciniis lacinulatis, caule erecto. *Linn. spec. 870. Icon. orig. cent. 6.*

H. in *pratis sylvaticis editioribus ad Seben, & alibi pas- sim: fl. Iunio, Iulio.*

Floribus radiatis: radio patente, foliis indiuisis.

770. SENECIO (*paludosus*) corollis radiantibus, foliis ensiformibus acute ferratis subrus subuillofis, caule stri- cto. *Linn. spec. 870.*

H. in *pratis paludosis beym Dreyerhaufe: fl. Iunio, Iulio. Rupp.*

771. *SENECIO* (*nemorensis*) corollis radiantibus octonis, foliis lanceolatis biserratis subtus villosis, caule ramoso. *Linn. spec.* 870.

H. in sylvis montosis ad *Lodersleben*; *Schmon*: fl. Iulio. *Buxb.*

772. *SENECIO* (*saracenicus*) corollis radiantibus, floribus corymbosis, foliis lanceolatis ferratis glabriusculis. *Linn. spec.* 871. *Icon. orig. cent.* 4.

H. in nemorosis im *Goerz* ad *Woermlitz*; in *der Heide*; ad *Seben*; *Gutenberg* passim: fl. Iulio, Augusto.

TVSSILAGO. 856.

Cal. squamae aequales, discum aequantes, submembranaceae. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus.

773. *TVSSILAGO* (*Farfara*) scapo imbricato unifloro, foliis subcordatis angulatis denticulatis. *Linn. spec.* 865. *Icon. orig. cent.* 6.

H. ad fossas, riuulos, in agris ad *Seben*; *Nietleben*; *Benstaedt* copiose: fl. Martio, Aprili.

Officin. *TVSSILAGINIS* f. *FARFARAE* Radix, Herba, Flores.

774. *TVSSILAGO* (*hybrida*) thyrsis oblongo, flosculis femineis nudis plurimis. *Linn. spec.* 866.

H. in fossa prope fontem medicatum ad *Lauchstaedt*; in pratis humidis ad *Ophausen* frequens: fl. Aprili.

775. *TVSSILAGO* (*Petasites*) thyrsis ovato, flosculis omnibus hermaphroditis. *Linn. spec.* 866.

H. in fossa *pomorii* inferioris *Orphanotrophei*; in fossis & riuulis ad *Teicha*; *Raethern* frequens: fl. Aprili.

Officin. *PETASITIDIS* Radix, Flores.

ASTER. 858.

Cal. imbricatus: squamis inferioribus patulis. *Cor.* radii plures 10. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex.

776. *ASTER* (*Tripolium*) foliis lanceolatis integerrimis

L

carno-

carnosis glabris, ramis inaequalibus, floribus corymbosis. *Linn. spec.* 872.

H. ad ripas Salae *bey der hohen Brücke* passim; ad piscinas prope *Langenbogen*; *an der Salzke*; ad lacum *salsum* copiose: fl. Iulio, Augusto.

777. ASTER (*Amellus*) foliis lanceolatis obtusis scabris trineruiis integris, pedunculis nudiusculis corymbosis, squamis calycinis obtusis. *Linn. spec.* 873.

H. in montosis asperis ad *Schmon*: fl. Augusto, Septembri *Buxb. Kn.*

ANTHEMIS. 870.

Cal. hemisphaericus, subaequalis. *Cor.* radii plures 5. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 0.

Radio discolor, *f. albo.*

778. ANTHEMIS (*arvensis*) receptaculis conicis: paleis lanceolatis, feminibus coronato-marginatis. *Linn. spec.* 894.

H. in agris; ad vias frequens: fl. aestate.

779. ANTHEMIS (*Cotula*) receptaculis conicis: paleis fetaceis, feminibus nudis. *Linn. spec.* 894.

H. in ruderatis; ad pagos rarius: fl. Iunio, Iulio.

Radio concolore, *f. luteo.*

780. ANTHEMIS (*tinctoria*) foliis bipinnatis ferratis subtus tomentosis, caule corymboso. *Linn. spec.* 896.

H. in ruderatis *im Zwinger hinter der Schulkirche*; in muris; vineis passim: fl. Iulio, Augusto.

ACHILLAEA. 871.

Cal. ouatus, imbricatus. *Cor.* radii circiter 5. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 0.

781. ACHILLAEA (*Ptarmica*) foliis lanceolatis acuminatis argute ferratis. *Linn. spec.* 898.

H. in pratis ad *Passendorf*; in der Heide frequens: fl. Iunio, Iulio.

Officin. PTARMICAE Herba, Flores.

782. ACHIL.

782. *ACHILLAEA (Millefolium)* foliis bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis. *Linn. spec.* 899.

H. in *pratis*; *pascuis*; ad *margines agrorum* vbique: fl. aestate.

Officin. MILLEFOLII Herba, Flores.

783. *ACHILLAEA (nobilis)* foliis bipinnatis: pinnis distantibus utrimque subseptenis obtusiusculis: foliolis ouatis confertis. *Linn. syst.* 10. p. 1225. *spec.* 899.

H. in aridis apricis, in *muris urbis* copiose; in montosis ad *Donaui*; *Gutenberg* passim: fl. Iunio, Iulio.

POLYGAMIA FRVSTRANEA.

CENTAVREA. 880.

Cor. radii infundibuliformes, longiores, irregulares. *Recept.* setosum. *Pappus* simplex.

784. *CENTAVREA (pbrygia)* calycibus recurvato-plumosis, foliis indiuisis. *Linn. spec.* 910

H. im *Friedrichsbotze* ad *Zerbst* copiose: fl. Iulio, Augusto. 60.

785. *CENTAVREA (Cyanus)* calycibus ferratis, foliis linearibus integerrimis: infimis dentatis. *Linn. spec.* 911. *Icon. orig. cent.* 6.

H. in agris *inter segetes* vbique: fl. Iunio.

Officin. CYANI Flores.

Variat interdum corolla alba & purpurea.

786. *CENTAVREA (paniculata)* calycibus ciliatis: squamis plano-adpressis, foliis inferioribus subbipinnatis; ramis lanceolatis. *Linn. syst.* 10. p. 1230. *spec.* 912.

H. in montosis aridis in *der Heide*; ad *Seben*; im *Rockenbotze* passim: fl. Iunio, Iulio.

787. *CENTAVREA (Scabiosa)* calycibus ciliatis, foliis pinatifidis: pinnis lanceolatis. *Linn. spec.* 913.

H. in *pratis*; *versuris* vulgaris: fl. Iunio, Iulio.

788. *CENTAVREA* (*Iacea*) calycibus squamosis, foliis lanceolatis: radicalibus sinuato-dentatis, ramis angulatis. *Linn. spec.* 914.

H. in *pratis*; *sylvaticis* frequens: fl. aestate.

789. *CENTAVREA* (*Calcitrapa*) calycibus subduplicato-squamosis, floribus sessilibus lateralibus, foliis pinnatifidis linearibus dentatis. *Linn. spec.* 917. *Icon. orig. cent.* 6. *praef.*

H. ad *vias*; *pagos*; in *pascuis* vulgaris: fl. Julio, Augusto.

Centauream albam & splendens a *Buxbaumio* & *Knauthio* enumeratas nobis indigenas esse valde dubito.

COREOPSIS. 879.

Cal. calyculatus. *Recept.* paleaceum. *Pappus* aristatus, bicornis.

790. *COREOPSIS* (*Bidens*) foliis lanceolatis ferratis oppositis amplexicaulibus. *Linn. spec.* 908.

H. ad *fossas*; ripas *Salae auf der lungfernwiese* cum *Bidente* cernua rarius: fl. Augusto.

POLYGAMIA NECESSARIA.

FILAGO. 891.

Flosculi feminei inter squamas calycis imbricati. *Recept.* nudum. *Pappus* 0.

791. *FILAGO* (*pyramidata*) calycibus pyramidatis pentagonis axillaribus, caule dichotomo erectiusculo. *Linn. syst.* 10. p. 1235. *succ.* 2. n. 279. *spec.* 857. n. 35. *sub Gnaphalio* &c. 1199. n. 3.

H. in *arvis arenosis*; sterilibus siccis in *der Heide* passim: fl. Julio, Augusto.

792. *FILAGO* (*montana*) floribus conicis terminalibus axillaribusque, caule subdichotomo erecto. *Linn. syst.* 10. p. 1235. *succ.* 2. n. 780. *spec.* 857. n. 33. *sub Gnaphalio*.

H. in

H. in *agris* fabulosis; montosis aridis *am Zorgs* frequens: fl. Iulio, Augusto.

793. *FILAGO* (*arvensis*) floribus conicis lateralibus, caule paniculato. *Linn. syst.* 10. p. 1235. *suec.* 2. n. 781. *spec.* 856. n. 32. *sub Gnaphalio.*

H. in *arvis* fabulosis; *campis* aridis copiosissime: fl. Iulio, Augusto.

OTHONNA. 888.

Cal. 1-phyllus, multifidus, subcylindricus. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus.

794. *OTHONNA* (*palustris*) foliis lanceolatis dentato-sinuatis. *Linn. spec.* 924.

H. ad ripas *Salae bey der hohen Brücke* passim; ad *lacum falsum* frequens: fl. Iunio.

795. *OTHONNA* (*integrifolia*) foliis lanceolatis subdentulatis villosis, floribus umbellatis. *Linn. spec.* 925.

H. in sylvis montosis ad *Groest*; *Freyburg*: fl. Maio, Iunio. *Buxb.*

796. *OTHONNA* (*belenitis*) foliis lanceolatis integris subdentatis villosis, floribus umbellatis. *Linn. spec.* 925.

H. ad piscinas prope *Dieskau* inter arundines: fl. Maio, Iunio. *Buxb.*

CALENDVLA. 885.

Cal. simplex, polyphyllus, aequalis. *Recept.* nudum. *Sem.* disci membranacea. *Pappus* 0.

797. *CALENDVLA* (*officinalis*) feminibus radii cymbiformibus echinatis: disci bicornibus. *Linn. spec.* 921.

H. in *agris*; *cultis* oleraceis passim: fl. Iunio, Iulio.

Officin. *CALENDVLAE* Herba, Flores, Semina.

MONOGAMIA.

IASIONE. 896.

Cal. communis, 10-phyllus. *Cor.* 5-petala, regularis. *Capsf.* infera, bilocularis.

798. *IASIONE* (*montana*). *Linn. spec.* 928.

- α. *Rapunculus scabiosae* capitulo caeruleo. *Baub. pin.* 92.
 β. *Rapunculus scabiosae* capitulo albo. *Baub. pin.* 92.
 H. in fœcis aridis montosis *in der Heide*, & alibi frequens:
 β. rarius: fl. Iunio, Iulio.

VIOLA. 898.

Cal. 5 - phyllus. *Cor.* 5 - petala, irregularis, pone
 cornuta. *Capsf.* supera, 3 - ualuis, 1 - locularis.
Acaules.

799. *VIOLA (hirta)* acaulis, foliis cordatis, piloso - hispida.
 H. in nemoribus & dumetis umbrosis *in der Heide*; ad
Sehen; *Gutenberg* copiose: fl. Aprili, Maio.
 800. *VIOLA (palustris)* acaulis, foliis reniformibus. *Linn.*
spec. 934.
 H. in paludosis muscosis ad piscinam *zwischen dem Hei-*
dehaufe und Doelau; ad *Nietleben*: fl. Aprili, Maio.
Buxb. Kn.
 801. *VIOLA (odorata)* acaulis, foliis cordatis, stolonibus
 reptantibus. *Linn. spec.* 934. *Icon. orig. cent.* 3.
 α. *Viola martia* purpurea, flore simplici odore. *Baub.*
pin. 199.
 β. *Viola martia* alba. *Baub. pin.* 199.
 H. in pomariis; nemoribus; ad *sepes* vbique; β. passim:
 fl. Martio, Aprili.
 Officin. *VIOLARIAE* Herba. *VIOLAE* Flores, Semina.
Caulescentes.
 802. *VIOLA (canina)* caule demum adscendente, foliis
 oblongo - cordatis. *Linn. spec.* 935.
 H. in pascuis; campis; syluaticis apricis frequens: fl.
 Aprili.
 803. *VIOLA (montana)* caulibus erectis, foliis cordatis ob-
 longis. *Linn. spec.* 935. *Icon. orig. cent.* 4.
 H. in pratis nemorosis subhumidis *in den Pulverweiden*;
 ad *Passendorf*, & alibi frequens: fl. Maio.
 804. *VIOLA (tricolor)* caule triquetro diffuso, foliis oblon-
 gis incis, stipulis dentatis. *Linn. spec.* 935.
 α. *Vio-*

α. *Viola bicolor aruensis. Baub. pin. 200.*

β. *Viola tricolor hortensis repens. Baub. pin. 199.*

H. in *sterilibus*; *aruis*; *hortis* frequens: fl. Aprili & tota aestate.

IMPATIENS. 899.

Cal. diphyllus. Cor. 5-petala, irregularis, nectario cucullato. Caps. supera, 5-valvis.

805. IMPATIENS (*noli tangere*) pedunculis multifloris solitariis, foliis ovatis, geniculis caulinis tumentibus. *Linn. spec. 938.*

H. in nemoribus vmbrosis *hinter Brena*: fl. Iunio, Iulio. *Buxb.*

CLASSIS XX.

GYNANDRIA.
DIANDRIA.

ORCHIS. 900.

Nectar. corniculatum pone florem.*Bulbis indivisis.*

806. ORCHIS (*bifolia*) bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato integerrimo: cornu longissimo, petalis patentibus. *Linn. spec.* 939.

H. in pascuis sylvaticis in *der Heide*; im *Rocken* - und *Mittelholze* frequens; ad *Montem serenum* copiose: fl. Maio, Iunio.

Officin. SATYRII Radix.

807. ORCHIS (*globosa*) bulbis indivisis, nectarii cornu breui; labio trifido: medio trilobo, petalis apice subularis. *Linn. syst.* 10. p. 1242.

α. *Cynorchis militaris montana*, spica rubente conglomerata. *Baub. pin.* 81.

β. *Orchis globoso flore.* *Baub. pin.* 81.

H. α. in montosis arenosis ad *Kelme*; varius ad *Seben*; Bu b. β. in sylva ad *Loderleben*: fl. Maio, Iunio. *Kn.*

808. ORCHIS (*coriophora*) bulbis indivisis, nectarii labio trifido reflexo crenato: cornu breui, petalis conniuentibus. *Linn. spec.* 940.

Orchis odore hirci minor. *Baub. pin.* 82.

H. in pratis ad *Seben*; *Doelau*: fl. Iunio. *Buxb.*

809. ORCHIS (*Morio*) bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido crenulato; cornu obtuso, petalis omnibus conniuentibus. *Linn. syst.* 10. p. 1242. *suec.* 2. n. 794. (*Vaill. parif. t.* 31. f. 13. 14.)

H. in pratis ad *Seben* frequens; flore albo auf dem *Bischofsberge* in der *Heide* passim: fl. Maio, Iunio. 61.

810. OR-

810. ORCHIS (*mascula*) bulbis indiuisis, nectarii labio quadrilobo crenulato; cornu obtuso, petalis dorsalibus reflexis. *Linn. syst.* 10. p. 1242. *suec.* 2. n. 795. (*Vaill. parif. t.* 31. f. 12.)

H. in pratis humidis ad *Nietleben* frequens: fl. Maio, Iunio.

811. ORCHIS (*vestulata*) bulbis indiuisis, nectarii labio quadrifido punctis scabro; cornu obtuso, petalis distinctis. *Linn. spec.* 941. (*Vaill. parif. t.* 31. f. 35. 36.)

H. in nemorosis ad *Seben* passim: fl. Maio.

812. ORCHIS (*militaris*) bulbis indiuisis, nectarii labio quinquefido punctis scabro; cornu obtuso, petalis confluentibus. *Linn. spec.* 941.

α. Orchis latifolia, hiantе cucullo maior. *Tourn. inst.* 432.

β. Orchis magna, latis foliis, galea fusca vel nigricante. *Raj. angl.* 3. p. 378. t. 19. f. 2. *med. d. br.*

H. α. in montosis ad *Schmon*: β. in syluaticis in *Mittelholze*; ad *Montem serenum*: fl. Maio. *Buxb. Kn.*

Bulbis palmatis.

813. ORCHIS (*latifolia*) bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico; labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore longioribus. *Linn. spec.* 941.

α. Orchis palmata pratensis latifolia, longis calcaribus. *Vaill. parif. t.* 31. f. 1. 2. 4.

β. Orchis palmata palustris latifolia. *Vaill. parif. t.* 31. f. 5.

γ. Orchis palmata palustris maculata. *Vaill. parif. t.* 31. f. 3.

H. in pratis humidis ad *Seben*; *Doelau*; *Nietleben* frequens: fl. Maio.

814. ORCHIS (*sambucina*) bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico; labio ouato trilobo, bracteis longitudine florum. *Linn. syst.* 10. p. 1243. *suec.* 2. n. 803. *Icon. orig. cent.* 6. *praef.**

H. in montosis syluaticis subhumentibus ad *Koesen* passim: fl. Aprili, Maio. 62.

815. *ORCHIS* (*maculata*) bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu germinibus brevior; labio plano, petalis dorsalibus erectis. *Linn. spec.* 942. (*Vaill. parif. t. 31. f. 9. 10.*)

H. in pratis depressis ad *Nietleben*; *Seben*; *Montem serenum* frequens: fl. Iunio.

816. *ORCHIS* (*conopsea*) bulbis palmaris, nectarii cornu fetaceo germinibus longior; labio trifido, petalis duobus patentissimis. *Linn. syst.* 10. p. 1243. *spec.* 942. (*Vaill. parif. t. 30. f. 8. 8.*)

H. in pratis montosis syluaticis ad *Gutenberg*; *Lodersleben* rarius: fl. Maio.

Bulbis fasciculatis.

817. *ORCHIS* (*abortiva*) bulbis fasciculatis filiformibus, nectarii labio ovato integerrimo. *Linn. spec.* 943.

Orchis abortiva violacea. *Baub. pin.* 86.

H. in sylvis montosis ad *Brena*; *Schmon*; *Freyburg*: fl. Maio, Iunio. *Kn.*

SATYRIVM. 901.

Nectar. scrotiforme f. inflato - didymum, pone florem.

818. *SATYRIVM* (*hircinum*) bulbis indivisis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido: intermedia lineari obliqua praemorsa. *Linn. spec.* 944.

H. *im Laubfrosch in der Heide nach dem Tannenholze zu*: fl. Iunio. *Buxb. Kn.*

OPHRYS. 902.

Nectar. subtus subcarinatum.

Bulbis ramosis.

819. *OPHRYS* (*Nidus avis*) bulbis fibroso fasciculatis, caule vaginato, nectarii labio bifido. *Linn. spec.* 945.

H. in nemoribus umbrosis ad *Seben* rarius; copiosius ad *Brena*; *Lodersleben*; *Schmon*: fl. Maio, Iunio. *Buxb. Kn.*

820. OPHRYS (*spiralis*) bulbis adgregatis oblongis, caule subfolioso, floribus secundis, nectarii labio indiviso. *Linn. spec.* 945.

H. in gramineis *in der Heide* rarius: fl. Augusto, Septembri. *Buxb.*

821. OPHRYS (*ouata*) bulbo fibroso, caule bifolio: foliis ouatis, nectarii labio bifido. *Linn. spec.* 946.

H. in sylvaricis subhumidis *in der Heide*; *im Ellernbusch* ad *Benstaedt*; ad *Seben*; *im Rockenholze* passim: fl. Maio, Iunio.

Bulbis rotundis.

822. OPHRYS (*insectifera myodes*) bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio subquinqvelobo. *Linn. spec.* 948.

α. Orchis muscae corpus referens minor, galea & alis herbidis. *Vaill. parif.* 147. t. 31. f. 17. 18.

β. Orchis muscam referens maior. *Baub. pin.* 83. *Kn.*

H. α. in montosis gramineis *in der Heide*; ad *Seben*, & alibi frequens: fl. Maio. β. in sylvis ad *Brena*: fl. Iunio.

SERAPIAS. 903.

Nectar. ouatum, subtus gibbum: labio ouato.

823. SERAPIAS (*Helleborine*) bulbis fibrosis, nectarii labio obtuso petalis breuiore. *Linn. spec.* 949.

Serapias (*latifolia*) caule multifolio multifloro. *Linn. syst.* 10. p. 1245. *Icon. orig. cent.* 2.

α. Helleborine latifolia montana. *Baub. pin.* 186.

β. Helleborine montana angustifolia purpurascens. *Baub. pin.* 187.

γ. Helleborine altera atrorubente flore. *Baub. pin.* 186.

Serapias (*palustris*) angustifolia tomentosa, floribus herbaceis intus albis. *Linn. syst.* 10. p. 1245.

δ. Helleborine angustifolia palustris, siue pratensis. *Baub. pin.* 187.

H. in sylvis montosis asperis ad *Schmon* passim: δ. in pratis humidis ad *Nietleben*; *Seben* frequens: fl. Iunio.

CYPRIPIEDIVM. 906.

Nectar. inflato-ventricosum, cauum.

824. CYPRIPIEDIVM (*Calceolus*) radicibus fibrosis, foliis ovato-lanceolatis caulinis. *Linn. spec.* 951.

H. in sylvis montosis vmbrosis ad *Schmon* passim: fl. Maio, Iunio.

POLYANDRIA.

CALLA. 917.

Spatha plana. *Spadix* tectus flosculis. *Stam.* mixta pistillis. *Baccae* polyspermae.

825. CALLA (*palustris*) foliis cordatis, spatha plana, spadice vndique hermaphrodito. *Linn. spec.* 968.

H. in alnetis & riuulis paludosis ad *Bitterfeld*; *Buxb. am Butterdamme* ad *Zerbst* frequens: fl. Iulio.

ARVM. 915.

Spatha 1-phylla, cucullata. *Spadix* supra nudus, medio stamineus, inferne femineus.

826. ARVM (*maculatum*) acaule, foliis hastatis integerrimis, spadice clauato. *Linn. spec.* 966.

α. Arum vulgare non maculatum. *Bauh. pin.* 195.

β. Arum maculatum, maculis candidis, vel nigris. *Bauh. pin.* 195.

H. in nemoribus & pratis ad *Lichenau*; *Lochau*; *in der Burg bey Riedburg* passim; β. rarius: fl. Maio.

Officin. AR I Radix, Herba.

CLASSIS XXI.

M O N O E C I A.
DIANDRIA.

LEMNA. 923.

MASC. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0. *Caps.* 1-locularis.FEM. *Cal.* & *Cor.* vt in mare. *Styl.* 1.827. LEMNA (*trifulca*) foliis petiolatis lanceolatis. *Linn. spec.* 970.H. in aquis lente fluentibus puris, in fossis *in den Pulverweiden*, & alibi frequens: fl. Iunio, Iulio.828. LEMNA (*minor*) foliis sessilibus vtrimque planiusculis, radicibus solitariis. *Linn. spec.* 970.H. in *aquis quietis*; *stagnantibus* vbique: fl. Iunio, Iulio.829. LEMNA (*polyrhyza*) foliis sessilibus, radicibus confertis. *Linn. spec.* 970.H. in *fossis*; *paludibus* copiosissime: fl. Iunio, Iulio.

TRIANDRIA.

CAREX. 928.

MASC. *Ament.* imbricatum. *Cal.* 1-phyllus, 1-florus. *Cor.* 0.FEM. *Cal.* & *Cor.* vt in mare. *Stigm.* 3, rarius 2. *Sem.* 1, triquetrum, tunicatum.*Spicis androgynis.*830. CAREX (*arenaria*) spica composita, spiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo triquetro. *Linn. spec.* 973.H. in arenolis ad *Netteben*: fl. Iunio. *Buxb.*831. CAREX (*leporina*) spica composita, spiculis ovatis sessilibus.

fessilibus adproximatis alternis androgynis nudis. *Linn. spec. 973.*

H. in pratis humidioribus *in den Pulverweiden*, & alibi copiosissime: fl. Maio.

832. *CAREX (vulpina)* spica supradecomposita inferne laxiore, spiculis androgynis ouatis fessilibus glomeratis: superne masculis. *Linn. spec. 973.*

H. in paludibus, ad fossas, aquas *in pommernis*; ad *Passendorf*; *Rideburg*, & alibi frequens: fl. Maio, Iunio.

833. *CAREX (muricata)* spiculis subouatis fessilibus remotis androgynis, capsulis acutis diuergentibus spinosis. *Linn. spec. 974.*

H. in vmbrosis humentibus ad *Nietleben* passim: fl. Iunio. *Buxb.*

834. *CAREX (elongata)* spiculis oblongis fessilibus remotis androgynis, capsulis ouatis acutis. *Linn. spec. 974.*

H. in arenosis vmbrosis *in der Heide* rarius: fl. Maio, Iunio. 63.

Spicis sexu distinctis: femineis fessilibus.

835. *CAREX (flava)* spicis confertis subfessilibus subrotundis: mascula lineari, capsulis acutis recuruis. *Linn. spec. 975.*

H. in pratis *paludosis*: fl. Iunio. *Buxb. Kn.*

836. *CAREX (digitata)* spicis linearibus erectis: mascula breuiore inferioreque, bracteis aphyllis, capsulis distantibus. *Linn. spec. 975.*

H. in syluis montosis ad *Erdeborn*; *Schmon* frequens: fl. Aprili.

837. *CAREX (montana)* spicis femineis fessilibus subsolitariis ouatis masculae adproximatis, culmo nudo, capsulis pubescentibus. *Linn. spec. 975.*

H. in montosis apricis *in der Heide* passim: fl. Aprili, Maio. 64.

838. *CAREX (globularis)* spica mascula oblonga, feminea fessili ouata folio florali breuiori adproximata. *Linn. spec. 976.*

H. in

H. in *campestribus* aridis; *collibus* apricis copiose: fl. Aprili. 65.

839. CAREX (*filiformis*) spica mascula oblonga, femineis sessilibus oblongis: inferiore foliolo proprio brevior. *Linn. spec.* 976.

H. in sylvaticis editioribus *in der Heide*, & alibi frequens: fl. Aprili, Maio. 66.

840. CAREX (*saxatilis*) spicis tribus ovatis sessilibus alternis: mascula oblonga. *Linn. spec.* 976.

H. in montosis ad *Schmon*: fl. Maio. *Schreber.* 67.

Spicis sexu distinctis: femineis pedunculatis.

841. CAREX (*capillaris*) spicis pendulis: mascula erecta, femineis oblongis distichis, capsulis nudis acuminatis. *Linn. spec.* 977. *est Carex glauca Hudson*

H. in nemorosis humidis ad *Seben*: fl. Maio. *Schreber.* 68.

842. CAREX (*panicea*) spicis pedunculatis erectis remotis: femineis linearibus, capsulis obtusiusculis inflatis. *Linn. spec.* 977.

H. in vliginosis turfosis *vor der Heide*; ad *Canena* passim: fl. Maio.

843. CAREX (*Pseudo-Cyperus*) spicis pendulis, pedunculis geminatis. *Linn. spec.* 978.

H. in fossis ad *Canena*: fl. Maio. *Buxb.*

844. CAREX (*cespitosa*) spicis erectis cylindricis ternis sessilibus: mascula terminali, culmo triquetro. *Linn. spec.* 978.

H. in paludibus turfosis *vor der Heide* frequens: fl. Aprili, Maio.

845. CAREX (*humilis*) spica mascula oblonga, femineis remotis subpedunculatis serioribus subbifloris. *Icon. orig. cent.* 4. *præf.* p. 6.

Cyperoides montanum humile angustifolium, culmo veluti folioso spicis obseffo. *Scheuchz. gram.* 407. t. 10. f. 1. & d. med.

H. in montosis aridis apricis *in der Heide*; ad *Lisfkau* passim; ad *Langenbogen*; *Wettin* frequens: fl. Aprili. 69.

Spi-

Spicis sexu distinctis: masculis pluribus.

846. *CAREX (acuta)* spicis masculis pluribus, femineis subsessilibus, capsulis obtusiusculis. *Linn. spec.* 978.

α. (nigra.) Cyperoides nigro-luteum vernum minus. *Scheuchz. gram.* 460. d. b.

β. (rufa.) Cyperoides latifolium, spica rufa, siue caule triangulo. *Scheuchz. gram.* 458.

H. *α.* in pratis & pascuis subhumidis; *β.* ad ripas *Salae*; fossas frequens: fl. Aprili, Maio.

847. *CAREX (vesicaria)* spicis masculis pluribus, femineis pedunculatis, capsulis inflatis acuminatis. *Linn. spec.* 979.

H. in vdis nemorosis; ad fossas frequens: fl. Maio.

848. *CAREX (hirta)* spicis remotis: masculis pluribus, femineis subpedunculatis erectis, capsulis hirtis. *Linn. syst.* 10. p. 1263. *spec.* 975.

H. in sabulosis ad Ober-Roeblingen: fl. Junio. *Schreber.* 70.

SPARGANIVM. 925.

MASC. Ament. subrotundum. Cal. 3-phyllus. Cor. o.

FEM. Ament. Cal. Cor. vt in mare. Stigm. 2. Drupa exsucca, 2-sperma.

849. SPARGANIVM (*erectum*) foliis erectis triquetris. *Linn. spec.* 971.

α. Sparganium ramosum. *Bauh. pin.* 15.

β. Sparganium non ramosum. *Bauh. pin.* 15.

H. in fossis, piscinis, paludibus ad Passendorf, & alibi frequens: fl. Iulio.

TYPHA. 924.

MASC. Ament. cylindricum. Cal. 3-phyllus. Cor. o.

FEM. Ament. cylindricum, infra masculos. Cal. capillaris. Cor. o. Styl. 1. Sem. 1, insidens pappo capillari.

850. TYPHA (*latifolia*) foliis subensiformibus, spica mascula femineaque adproximatis. *Linn. spec.* 971.

H. ad

H. ad ripas *piscinarum*; *paludum* passim: fl. Iulio, Augusto.

851. *TYPHA* (*angustifolia*) foliis semicylindricis, spica mascula femineaque remotis. *Linn. spec.* 971.

H. cum *praecedente* rarius: fl. Iulio, Augusto.

TETRANDRIA.

VRTICA. 935.

MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Nectar.* centrale, cyathiforme.

FEM. *Cal.* 2-ualuis. *Cor.* o. *Stigma* villosum. *Sem.* 1, ouatum, nitidum.

852. *VRTICA* (*vrens*) foliis oppositis ovalibus. *Linn. spec.* 984.

H. in *cultis*; *aruis*; ad *fineta* vbique: fl. aestate.

853. *VRTICA* (*dioica*) foliis oppositis cordatis, racemis geminis. *Linn. spec.* 984.

H. in *rucleratis*; ad *sepes*; *domos* vulgatissima: fl. aestate. *Officin.* *VRTICAE MAIORIS* Radix, Herba, Semina.

BETVLA. 933.

MASC. *Ament.* squamis 1-phyllis, 3-fidis, 3-floris. *Cor.* 4-partita.

FEM. *Ament.* squamis 1-phyllis, sub-3-fidis, 2-floris. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Sem.* 1, ouatum, alatum.

854. *BETVLA* (*alba*) foliis ouatis acuminatis serratis. *Linn. spec.* 982.

α. *Betula* virgulis erectis. *Loef. pruss.* 25.

β. *Betula* pendulis virgulis. *Loef. pruss.* 26.

H. in syluis in *der Heide*, & alibi copiose: fl. Aprili, Maio.

855. *BETVLA* (*Alnus*) pedunculis ramosis. *Linn. spec.* 983.

H. in *pratis* vdis frequens: fl. Aprili.

PENTANDRIA.

XANTHIVM. 937.

MASC. *Cal.* commun. imbricatus, polyphyllus.
Cor. 5-fida, infundibulif. *Filam.* connexa.

FEM. *Inuol.* 2-phyllum, 2-florum. *Cor.* o. *Styl.*
 2. *Drupa* sicca, muricata, 2-fida.

856. XANTHIVM (*strumarium*) caule inermi. *Linn. spec.*
 987.

H. in *ruderatis* humentibus passim: fl. Iulio.
 Officin. XANTHII Semina.

AMARANTHVS. 941.

MASC *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 3.

FEM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capsf.* circumscissa, 1-locularis. *Sem.* 1.

857. AMARANTHVS (*Blitum*) spicis triandris erectiusculis, foliis ouatis retusis. *Linn. syst.* 10. p. 1268. *spec.*
 990.

H. in *cultis*; *areis hortorum* passim: fl. Iulio, Augusto.

POLYANDRIA.

SAGITTARIA. 946.

† MASC. *Cal.* 3-phyllus. *Pet.* 3. *Stam.* circiter 24.

FEM. *Cal.* 3-phyllus. *Pet.* 3. *Germ.* plurima.
Sem. numerosa, nuda.

858. SAGITTARIA (*sagittaeifolia*) foliis sagittatis acutis.
Linn. spec. 993.

α. Sagitta aquatica minor latifolia. *Baub. pin.* 194.

β. Sagitta aquatica minor angustifolia. *Baub. pin.* 194.

γ. Sagitta aquatica maior. *Baub. pin.* 194.

H. in *fossis*; *paludibus* frequens: fl. Iunio, Iulio.

MYRIOPHYLLVM. 945.

MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 8.

FEM *Cal* 4-phyllus. *Cor.* o. *Pist.* 4. *Styl.* o.
Sem. 4, nuda.

859. MYRIOPHYLLVM (*spicatum*) floribus masculis interrupte spicatis. *Linn. spec.* 992. *Icon. orig. cent.* 5. *cent.* 6. *praef.*

H. in aquis quietis *piscinis*; *fossis* vulgatissimum: fl. Iulio.

860. MYRIOPHYLLVM (*verticillatum*) floribus omnibus verticillatis. *Linn. spec.* 992.

H. in *inundatis*; *fossis*: fl. Iulio. *Buxb.*

CERATOPHYLLVM. 944.

MASC. *Cal.* sub 7-partitus. *Cor.* o. *Stam.* circiter 18.

FEM. *Cal.* sub 7-partitus. *Cor.* o. *Pist.* 1. *Styl.* o.
Sem 1, nudum.

861. CERATOPHYLLVM (*demersum*). *Linn. spec.* 992.

H. in aquis pigris & *piscinis* ad *Benstaedt*, & alibi copiosissime: fl. Iunio, Iulio.

POTERIVM. 948.

MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita. *Stam.* circiter 32.

FEM. *Cal.* 5 *Cor.* vt in mare. *Pist.* 2. *Bacca* e tubo corollae indurato.

862. POTERIVM (*Sanguisorba*) inerme, caulibus subangulosis. *Linn. spec.* 994.

H. in asperis apricis inter *Seben* & *Gutenberg* rarius; auf dem *Vogelsberg* ad *Benstaedt* copiose: fl. Iunio. 71.

Officin. PIMPINELLAE MINORIS s. SANGVISORBAE Herba, Semina.

FAGVS. 951.

MASC. *Cal.* 5-fidus, campanulatus. *Cor.* o. *Stam* circiter 12.

FEM. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capsf.* (calyx antea) muricata. *Sem.* 2.

863. FAGVS (*syluatica*) foliis ouatis obsolete ferratis. *Linn. spec.* 898.

H. in syluis ad *Erdeborn* frequens: in *Thuringia* integras syluas constituens, mixta cum Carpino: fl. April, Maio.

Officin. FAGI Fructus.

QVERCVS. 949.

MASC. *Cal.* 5-fidus *Cor.* o. *Stam.* circiter 10.

FEM. *Cal.* integerrimus, scaber. *Cor.* o. *Styli* 5. *Nux* coriacea.

864. QVERCVS (*Robur*) foliis deciduis oblongis superne latoribus: sinubus acutioribus; angulis obtusis. *Linn. spec.* 996. *Icon. orig. cent.* 3.

α. Quercus cum longo pediculo. *Bauh. pin.* 420.

β. Quercus latifolia mas, quae breui pediculo est. *Bauh. pin.* 419.

H. in syluis in *der Heide*, & alibi copiose: fl. Maio.

Officin. QVERCVS Cortex, Folia, Glandes, Cupulae.

α. Folia sicca per hyemem retinet, β. autem deiicit.

CORYLVS. 953.

MASC. *Ament.* squamis monophyllis, 3-fidis, 1-floris. *Cor.* o. *Stam.* 8.

FEM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Nux* ouata.

865. CORYLVS (*Auellana*) stipulis ouatis obtusis. *Linn. spec.* 998.

H. in nemoribus & syluis in *der Heide*; ad *Montem se-renum*, & alibi copiose: fl. Martio.

Officin. CORYLI Lignum.

CARPINVS. 952.

MASC. *Ament.* squamis 1-phyllis, ciliatis. *Cor.* o.
Stam 10.

FEM. *Cal* 6-fidus. *Cor.* o. *Germ.* 2. *Styli* singulis 2. *Nux* ouata, nuda.

866. CARPINVS (*Betulus*) squamis strobilorum planis.
Linn. spec. 998.

H. in syluis ad *Erdeborn* passim; in *Thuringia* frequens
cum *Fago*: fl. Aprili, Maio.

MONADELPHIA.

PINVS. 956.

MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* plurima.

FEM. *Ament.* strobilaceum: squamis bifloris.
Cor. o. *Hist.* 1. *Nux* alata.

867. PINVS (*sylvestris*) foliis geminis: primordialibus
solitariis glabris. *Linn. spec.* 1000.

H. in syluaticis glareosis *in der Heide* copiosissime: fl.
Maio.

Officin. PINI Turiones f. Summitates, Resina.

868. PINVS (*Abies*) foliis subulatis mucronatis laeuibus
bifariam versis. *Linn. spec.* 1002.

H. in syluaticis subhumidis *in der Heide* infrequens: fl.
Maio.

Officin. ABIETIS Resina.

SYNGENESIA.

BRYONIA. 970.

MASC. *Cal.* 5 - dentatus. *Cor.* 5 - partita. *Filam.*3. *Anther.* 5.FEM. *Cal.* 5 *Cor.* vt in mare. *Styl.* 3 - fidus.*Bacca* oualis, polysperma.869. BRYONIA (*alba*) foliis palmatis vtrimque calloso-
scabris. *Linn. spec.* 1012.H. ad pagos in *sepibus* frequens: fl. Iunio.

Officin. BRYONIAE Radix, Baccae, Semina.

CLASSIS XXII.

D I O E C I A.
DIANDRIA.

SALIX. 976.

MAS. *Ament.* squamis imbricatis. *Cor.* o. *Glandula* baseos nectarifera.

FEM. *Cal* & *Cor.* vt in mare. *Stigm.* 2. *Caps.* 1-ocularis, 2-ualuis. *Sem.* papposa.

Foliis glabris serratis.

870. SALIX (*triandra*) foliis serratis glabris, floribus triandris. *Linn. spec.* 1016.

H. ad ripas *Salae*; in *der Lucke* inter reliquas salices passim: fl. Maio. *Schreber.* 72.

871. SALIX (*amygdalina*) foliis serratis glabris lanceolaris petiolatis, stipulis trapeziformibus. *Linn. spec.* 1016.

H. ad ripas *Salae* frequens: fl. Aprili.

872. SALIX (*bastata*) foliis serratis glabris subouatis acutis sessilibus, stipulis subcordatis. *Linn. spec.* 1017.

H. cum *praecedente* passim: fl. Aprili. 73.

873. SALIX (*fragilis*) foliis serratis glabris ouato-lanceolatis, petiolis dentato-glandulosis. *Linn. spec.* 1017.

H. ad ripas; in *salicetis* humentibus frequens: fl. Aprili.

874. SALIX (*purpurea*) foliis serratis glabris lanceolatis: inferioribus oppositis. *Linn. spec.* 1017.

H. ad ripas *Salae*; in *salicetis* copiose: fl. Aprili.

Foliis integerrimis villosis.

875. SALIX (*arenaria*) foliis integris ouatis acutis: supra subvillosis; subtus tomentosis. *Linn. spec.* 1019.

H. ad fossas prope *Diemitz*; *Rideburg*; in pratis paludosis ad *Doelau*; *Lisfkau* passim: fl. Aprili.

Foliis subserratis villosis.

876. *SALIX* (*Caprea*) foliis ouatis rugosis subtus tomentosis undatis: superne denticulatis. *Linn. spec.* 1020.

H in *syluis*; *pratib* *siccis* passim: fl. Aprili.

877. *SALIX* (*viminalis*) foliis subintegerrimis lanceolato-linearibus longissimis acutis subtus sericeis, ramis virgatis. *Linn. spec.* 1021.

H in *salicetis*; ad *pagos* copiose: fl. Aprili.

878. *SALIX* (*alba*) foliis lanceolatis acuminatis serratis v-trimque pubescentibus: serraturis infimis glandulosis. *Linn. spec.* 1021.

H. ad *vias*; *pagos* frequens: fl. Aprili.

TETRANDRIA.

VISCUM. 979.

MAS. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Filam.* o. *Anther.* calyci adnatae.

FEM. *Cal.* 4-phyllus, superus. *Cor.* o. *Styl.* o. *Stigm.* obtusum. *Bacca* 1-sperma.

879. *VISCUM* (*album*) foliis lanceolatis obtusis, caule dichotomo, spicis axillaribus. *Linn. spec.* 1023. *Icon. orig. cent.* 1.

H. in *Pinis* aliisque arboribus parasitica, in *der Heide* rarius; in *syluis Thuringiae* frequens: fl. Martio.

Officin. *Visci Lignum.*

PENTANDRIA.

CANNABIS 988.

MAS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o.

FEM. *Cal.* 1-phyllus, integer, latere hians. *Cor.* o. *Styli* 2. *Nux* 2-ualuis, intra calycem clausum.

880. *CANNABIS* (*sativa*). *Linn. spec.* 1027.

H. in *cultis* oleraceis; *hortis* passim: fl. Iulio.

Officin. *CANNABIS Semina.*

HVMVLVS. 989.

MAS. Cal. 5-phyllus. Cor. o.

FEM. Cal. 1 phyllus, integer, oblique patens.

Cor. o. Styli. 2. Sem. 1, calyce alatum.

881. HVMVLVS (*Lupulus*). Linn. spec. 1028.H. in *duretis*; *sepibus* frequens: fl. Iulio, Augusto.

Officin. LVPVLI Coni f. Strobili.

OCTANDRIA.

POPVLVS. 996.

MAS. Ament squamis laceris. Cor. o. Nectar. integrum, turbinatum, obliquum.

FEM. Cal. 5 Cor. maris. Stigm. 4-fidum. Capsf. 2-ualuis. Sem. multa, papposa.

882. POPVLVS (*alba*) foliis subrotundis dentato-angulatis subtus tomentosis. Linn. spec. 1034.H. ad *pagos*; *prata*; *riuulos* copiose: fl. Martio, Aprili.883. POPVLVS (*tremula*) foliis subrotundis dentato-angulatis utrimque glabris. Linn. spec. 1034. Icon. orig. cent. 6.H. in *nemorosis* succulentis; ad *pagos* passim: fl. Februario, Martio.884. POPVLVS (*nigra*) foliis deltoidibus acuminatis serratis. Linn. spec. 1034.H. in *pratis*; ad *ripas* frequens: fl. Martio, Aprili.

Officin. POPVLI Oculi. (Gemmae rectius.) Huic stamina 16.

ENNEANDRIA.

MERCVRIALIS. 998.

MAS. Cal. 3-partitus. Cor. o. Stam. 9-12.

FEM. Cal. 5 Cor. maris. Styli 2. Capsf. 2-cocca.

885. MERCVRIALIS (*perennis*) caule simplicissimo, foliis scabris. Linn. spec. 1035.H. in *nemorosis* in *Lindberg*; *Zorgs* copiose: fl. Aprili.

M 5

886. MER-

886. MERCVRIALIS (*annua*) caule brachiato, foliis glabris. *Linn. spec.* 1035.

H. in *hortis*; *cultis* oleraceis copiosissime: fl. aestate.

Officin. MERCVRIALIS Herba.

HYDROCHARIS. 999.

MAS. *Spatha* 2-phylla. *Cal.* 3-fidus. *Pet.* 3.

Filam 3 interiora styliфера.

FEM. *Cal.* & *Cor.* maris. *Styli* 6. *Caps.* infera, 6-locularis, polysperma.

887. HYDROCHARIS (*Morsus ranae*). *Linn. spec.* 1036.

H. in fossis ad *Passendorf* rarius; *Buxb.* in paludibus & fossis ad *Zerbst* copiosissime: fl. Augusto.

MONADELPHIA.

IVNIPERVS. 1005.

MAS. *Amentum.* *Cor.* 0. *Stam.* 3.

FEM. *Cal.* 3-partitus. *Pet.* 3. *Styli* 3. *Bacca* 3-sperma, calycina.

888. IVNIPERVS (*communis*) foliis ternis patentibus mucronatis bacca longioribus. *Linn. syst.* 10. p. 1297. *spec.* 1040.

α. *Iuniperus vulgaris fruticosa.* *Bauh. pin.* 488.

β. *Iuniperus vulgaris arbor.* *Bauh. pin.* 488.

H. in arenosis sterilibus *in der Heide*; *nach Lisskau* zu frequens: fl. Aprili.

Officin. IVNIPERI Lignum, Baccae, Sandaraca. (Resina.)

CLASSIS XXIII.

POLYGAMIA.
MONOECIA.

HOLCVS. 1015.

HERMAPHR. *Cal.* Gluma 1-flora. *Cor.* Gluma
2-ualuis. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

MASC. *Cal.* Gluma 1-flora. *Cor.* o. *Stam.* 3.

889. HOLCVS (*lanatus*) glumis bifloris villosis: flosculo
hermaphrodito mutico; masculo arista recurua. *Linn.*
spec. 1048.

H. in *pomariis*; *pratib.* frequens: fl. Iunio, Iulio.

ANDROPOGON. 1014.

HERMAPHR. *Cal.* Gluma 1-flora. *Cor.* basi ari-
sta tortili. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

MASC. *Cal.* Gluma 1-flora. *Cor.* arista o. *Stam.* 3.

890. ANDROPOGON (*Ischaemum*) spicis digitatis pluri-
mis, flosculis sessilibus: aristato-muticoque, pedicel-
lis lanatis. *Linn. spec.* 1047.

H. in collibus aridis apricis ad *Croellwitz*; *Lettin*, & alibi
passim: fl. Iulio, Augusto.

VALANTIA. 1019.

HERMAPHR. *Cal.* o. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4.
Styl. 2-fidus. *Sem.* 1.

MASC. *Cal.* o. *Cor.* 3-4-partita. *Stam.* 3-4. *Pist.*
obsoletum.

891. VALANTIA (*Cruciata*) floribus masculis quadrifidis,
pedunculis diphyllis. *Linn. spec.* 1052.

H. in *sepibus*; *dumetis* copiose: fl. Maio & seqq.

ACER. 1023.

HERMAPHR. *Cal.* 5 - fidus. *Pet.* 5. *Stam.* 8. *Styl.* filiformis. *Stigm.* 2. *Capsf.* 2 - cocca, alata.

MASC. *Cal.* *Cor.* *Stam* vt in hermaphr. *Germ.* o. *Styl* o. *Stigm.* 2 - fidum.

892. ACER (*Pseudo - Platanus*) foliis quinquelobis inaequaliter ferratis, floribus racemosis. *Linn. spec.* 1054.

H. in syluis montosis *hinter Brena* copiose; ad *Schmon* rarius: fl. Maio.

893. ACER (*Platanoides*) foliis quinquelobis acuminatis acute dentatis glabris, floribus corymbosis. *Linn. spec.* 1055.

H. *am Goerz* ad *Woermlitz* vnica arbor; in montosis syluaticis ad *Schmon* passim: fl. Maio.

894. ACER (*campestre*) foliis lobatis obtusis emarginatis. *Linn. spec.* 1055.

H. in sepibus ad *Giebichenstein*, & alibi rarius; ad *Schmon* frequens: fl. Maio.

PARIETARIA. 1020.

HERMAPHR. *Cal.* 4 - fidus. *Cor* o. *Stam.* 4. *Styl.* 1. *Sem.* 1, intra calycem elongatum.

FEM. *Stam.* o. *Reliqua* vt in hermaphr.

895. PARIETARIA (*officinalis*) foliis lanceolato - ouatis, pedunculis dichotomis, calycibus diphyllis. *Linn. syst.* 10. p. 1308. *spec.* 1052. *Icon. orig. cent.* 4. *cent.* 6. *praef.*

H. in ruderatis *pomoerorum* passim; ad *arcem Mauritiam* copiosissime: fl. Iunio, Iulio.

Officin. PARIETARIAE Herba.

ATRIPLEX. 1021.

HERMAPHR. *Cal.* 5 - phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 5. *Styl.* 2 - partitus. *Sem.* 1, depressum.

FEM. *Cal.* 2 - phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2 - partitus. *Sem.* 1, compressum.

896. ATRI-

896. *ATRIPLEX (laciniata)* caule herbaceo, foliis deltoideis dentatis subtus argenteis. *Linn. syst.* 10. p. 1308. *spec.* 1053.

H. ad *lacum falsum*; an der Salzke passim: fl. Iulio, Augusto.

897. *ATRIPLEX (hastata)* caule herbaceo, valvulis femineis magnis deltoidibus sinuatis. *Linn. spec.* 1053.

H. in *rueratis*; ad *vias*: fl. aestate. *Buxb.*

898. *ATRIPLEX (patula)* caule herbaceo patulo, foliis subdeltoideo-lanceolatis, calycibus feminum disco dentatis. *Linn. spec.* 1053.

H. in *rueratis*; *cultis*; *agris* vbique: fl. aestate.

DIOECIA.

FRAXINVS. 1026.

HERMAPHR. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Stam.* 2. *Pist.* 1. *Sem.* 1, lanceolatum.

FEM. *Stam.* 0. *Reliqua* vt in hermaphr.

899. *FRAXINVS (excelsior)* foliolis serratis, floribus apetalis. *Linn. spec.* 1057.

H. auf der Rabeninsel ad Belberg; *Buxb. im Thierholze* ad *Benstaedt* passim: fl. Aprili.

Officin. *FRAXINI* Lignum, Cortex, Folia, Semina (Lingua auis).

CLASSIS XXIV.

CRYPTOGAMIA.
FILICES.*a. Fructificationes spicatae.*

EQUISETVM. 1033.

Spica sparsa. Fructificationes peltatae, basi multialui dehiscentes.

900. EQUISETVM (*sylvaticum*) caule spicato, frondibus compositis. *Linn. spec.* 1061.

H. in sylvis & nemoribus ad *Montem serenum*; *Liebenau* passim: fl. Aprili, Maio.

901. EQUISETVM (*arvense*) scapo fructificante nudo; sterili frondoso. *Linn. spec.* 1061.

H. in agris; arvis ubique; in pratis copiose: fl. Martio, Aprili.

Officin. EQUISETI Herba.

902. EQUISETVM (*palustre*) caule angulato, frondibus simplicibus. *Linn. spec.* 1061.

H. in pratis aquosis copiose: fl. Maio, Iunio.

903. EQUISETVM (*fluviatile*) caule striato, frondibus subsimplicibus. *Linn. spec.* 1062.

H. ad fossas & in pratis palustribus in *der Lucke*; ad *Passendorf*; *Seben*; *Gutenberg* passim: fl. Maio.

904. EQUISETVM (*hyemale*) caule nudo scabro basi subramoso. *Linn. spec.* 1062.

H. in sylvis vliginosis ad *Bitterfeld*; *Buxb.* ad *Aken* copiosissime: fl. Maio.

OPHIOGLOSSVM. 1035.

Spica articulata, disticha. Fructificationes circumscissae.

905. OPHIOGLOSSVM (*vulgatum*) fronde ouata. *Linn. spec.* 1062.

H. in pratis subhumidis *in den Pulverweiden*; versus *Nietleben* passim; fl. Maio, Iunio.

OSMVNDA. 1036.

Spica racemosa. Fructificationes globosae, 2-ualues.

906. OSMVNDA (*Lunaria*) scapo caulino solitario, fronde pinnata solitaria. *Linn. spec.* 1064.

H. in apricis siccioribus *Mortis sereni*; ad margines fyluulae *Nietlebenfis*; fl. Iunio. *Buxb. Kn.*

907. OSMVNDA (*regalis*) fronde bipinnata apice racemifera. *Linn. spec.* 1065. *Icon. orig. cent.* 2.

H. in fyluis humidis ad *Bitterfeld* copiose: fl. Iunio, Iulio. *Buxb.*

908. OSMVNDA (*Spicant*) frondibus lanceolatis pinnatifidis: laciniis confluentibus integerrimis parallelis. *Linn. spec.* 1066.

H. in fyluis *binter Bitterfeld*: fl. Maio, Iunio. *Buxb.*

b. Fructificationes frondosae, in pagina inferiore.

ACROSTICHVM. 1037.

Fructific. discum totum frondis regentes.

909. ACROSTICHVM (*septemtrionale*) fronde nuda lineari laciniata. *Linn. spec.* 1068.

H. in fissuris rupium ad *Giebichenstein*; *Croellwitz*, & alibi copiose: fl. Martio, Aprili.

910. ACROSTICHVM (*Thelypteris*) fronde pinnata: pinnis pinnatifidis integerrimis. *Linn. spec.* 1071.

H. in paludibus nemorosis ad *Seben*: fl. Iunio, Iulio. *Buxb. Kn.*

POLYPODIVM. 1043.

Fructific. distributæ in puncta subrotunda.

Fronde pinnatifida: lobis coadunatis.

911. POLYPODIVM (*vulgare*) frondibus pinnatifidis: pinnis oblongis subserratis obtusis, radice squamata. *Linn. spec.* 1085. *Icon. orig. cent.* 6.

H. in rimis rupium *im Zwinger hinter der Schulkirche; ad Giebichenstein; Croellwitz* copiose: fl. Aprili.

Officin. POLYPODII Radix.

Fronde pinnata.

912. POLYPODIVM (*Phegopteris*) frondibus subbipinnatis: foliolis infimis reflexis; paribus pinnula quadrangulati coadunatis. *Linn. spec.* 1089.

H. in sylva ad *Bitterfeld. Bu. b.*

913. POLYPODIVM (*Filix mas*) fronde bipinnata: pinnis obtusis crenulatis, stipite paleaceo. *Linn. spec.* 1090. *Icon. orig. cent.* 6.

H. in sylvis & nemoribus umbrosis ad *Seben*, & alibi passim: fl. Iulio.

Officin. FILICIS Radix.

914. POLYPODIVM (*Filix femina*) fronde bipinnata: pinnulis lanceolatis pinnatifidis acutis. *Linn. spec.* 1090.

H. in Monte paribuli ad *Giebichenstein* rarius: fl. Iulio.

915. POLYPODIVM (*fragile*) fronde bipinnata: foliolis remotis: pinnis subrotundis incis. *Linn. spec.* 1091.

H. in rimis rupium *Montis seren*i passim: fl. Iulio. 74.

Fronde supradecomposita.

916. POLYPODIVM (*Dryopteris*) fronde supradecomposita: foliolis ternis bipinnatis. *Linn. spec.* 1093.

H. in fissuris rupium *Montis paribuli* ad *Giebichenstein*; in *Monte sereno* rarius: fl. Iulio.

ASPLENIVM. 1042.

Fructific in lineis rectis, sparsis, subparallelis.

917. ASPLENIVM (*Trichomanes*) frondibus pinnatis: pin-

pinnis subrotundis crenatis. *Linn. spec.* 1080. *Icon. orig. cent.* 6.

H. in fissuris rupium ad *Giebachenstein* frequens: fl. Martio, Aprili.

Officin. ADIANTIVBRI f. TRICHOMANIS Herba.

918. ASPLENIVM (*Adiantum nigrum*) frondibus duplicato-pinnatis: pinnis obouaris superne crenatis; foliolis inferioribus maioribus. *Linn. spec.* 1081. *Icon. orig. cent.* 7.

H. in rupibus prope *Giebachenstein* rarius: fl. Martio, Aprili.

919. ASPLENIVM (*Ruta muraria*) frondibus alternatim decompositis: foliolis cuneiformibus crenulatis. *Linn. spec.* 1081. *Icon. orig. cent.* 6.

H. in muris antiquis *pomoeriorum* aliisque passim: fl. Martio, Aprili.

Officin. RUTAE MVRARIAE Herba.

PTERIS. 1038.

Fructific. in linea marginem folii cingente.

920. PTERIS (*aquilina*) fronde supradecomposita: foliolis pinnatis: pinnis lanceolatis: infimis pinnatifidis; superioribus minoribus. *Linn. spec.* 1075.

H. in syluis in der Heide; im *Lindberg*, & alibi copiosissime: fl. aestate.

MUSCI.

a. *Acalyptrati.*

LYCOPODIVM. 1049.

Anthera bivalvis, sessilis.

921. LYCOPODIVM (*clauatum*) foliis sparsis filamentosis, spicis teretibus pedunculatis geminis. *Linn. spec.* 1101.

H. in syluis in der Heide; im *Lindberg*; *Zorgs* rarissime: fl. Iulio.

Officin. MUSCI CLAVATI Herba. LYCOPODII Semen.

922. *LYCOPODIUM* (*complanatum*) foliis bifariis connatis: superficialibus solitariis, spicis geminis pedunculatis. *Linn. spec.* 1104.

H. in fyluis ad *Lodersleben*; *Buxb. Kn.* ad *Zerbst* passim: fl. Iulio, Augusto.

SPHAGNUM. 1051.

Anthera operculata: ore laeui.

923. *SPHAGNUM* (*palustre*) ramis deflexis. *Linn. spec.* 1106.

α. *Sphagnum* palustre molle deflexum, squamis cymbiformibus. *Dill. musc.* 240. t. 32. f. 1.

β. *Sphagnum* palustre molle deflexum, squamis capillaceis. *Dill. musc.* 243. t. 32 f. 2.

H. in paludibus turfosis ad *Nietleben*; *Doelau*; *Seben*, & alibi copiosissime: fl. aestate.

PHASCUM. 1052.

Calyptra minima. *Anthera* operculata: ore ciliato.

924. *PHASCUM* (*acaulon*) acaule, anthera sessili. *Linn. spec.* 1106.

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

β. *Sphagnum* acaulon bulbiforme minus. *Dill. musc.* 252. t. 32. f. 12.

γ. *Sphagnum* acaulon trichodes. *Dill. musc.* 251. t. 32. f. 10.

H. in *areis hortorum*; *pomariis*; *pascuis* vbique: fl. hyeme. γ. ad *scrobes*, & *vias cauas* humidas fyluaticas passim: fl. Aprili.

b. *Calyptrati diclini*.

POLYTRICHUM. 1055.

MAS. *Calyptra* villosa. *Anthera* apophysi minimae, marginatae, insidens.

FEM. *Rosula* imbricata, colorata.

925. *POLYTRICHUM* (*commune*) caule simplici, anthera parallelepipedo. *Linn. spec.* 1107.

α. Poly-

- α. Polytrichum quadrangulare vulgare, yuccae foliis ferratis. *Dill. musc.* 420. t. 54. f. 1.
 β. Polytrichum quadrangulare, iuniperi foliis brevioribus & rigidioribus. *Dill. musc.* 424. t. 54. f. 2.
 γ. Polytrichum quadrangulare minus, iuniperi foliis pilosis. *Dill. musc.* 426. t. 54. f. 3.
 H. in sylvis in der Heide, & alibi copiose: α. in vliginosis spongiosis; β. in subulis editioribus; γ. in montosis secis: fl. hyeme & vere.
 Officin. β. ADIANTHI AVREI Herba.

MNIVM. 1056.

MASC. *Calyptra* laevis. *Anthera* sine apophysi.
 FEM. *Stella* ex foliis radiantibus.

926. MNIVM (*palustre*) caule dichotomo, foliis subulatis. *Linn. spec.* 1110.
 H. in paludibus sylvaticis ad *Ziegelrode*: fl. hyeme. *Schreber.* 75.
 927. MNIVM (*androgynum*) caule ramoso, androgynum. *Linn. spec.* 1110.
 H. in rupibus umbrosis im *Zwinger hinter der Schulkirche* frequens; in sylvis ad arborum radices im *Lindberg* copiosissime: fl. Februario, Martio.
 928. MNIVM (*hygrometricum*) acaule, anthera nutante, calyptra reflexa tetragona. *Linn. spec.* 1110.
 H. in crevis hortorum humidis; muris passim: fl. Martio, Aprili.
 929. MNIVM (*purpureum*) caule dichotomo: axillis pedunculiferis, anthera erecta, foliis carinatis. *Linn. spec.* 1111.
 H. in muris limosis copiose; in arenosis sterilibus in der Heide ubique: fl. Februario, Martio.
 930. MNIVM (*secaceum*) antheris erectis, operculis filiformibus longitudine capitulorum. *Linn. spec.* 1111.
 H. ad muros in commissuris lapidum: fl. primo vere. *Buxb.*

931. *MNIUM (cirratum)* foliis arefactione reuolutis. *Linn. spec. 1111.*

H. in praecepitiis rupium ad *Giebachstein* passim: fl. Februario, Martio. 76.

932. *MNIUM (annotinum)* anthera nutante, foliis ouatis acuminatis pellucidis, pedunculis subradicalibus. *Linn. spec. 1111.*

H. in pratis humidis ad *Dieskau*: fl. aestate. *Buxb.*

933. *MNIUM (capillare)* antheris pendulis, foliis ouatis fetiferis carinatis, pedunculis longissimis. *Linn. syst. 10. p. 1333. spec. 1121. sub Bryo.*

H. in rupibus humidis umbrosis im *Zwinger hinter der Schulkirche*, & alibi copiose: fl. hyeme. 77.

934. *MNIUM (polytrichoides)* calyptra villosa. *Linn. spec. 1112.*

H. in rupibus ad *Giebachstein* frequens: fl. hyeme. 78.

935. *MNIUM (serpillifolium)* pedunculis adgregatis, foliis patentibus pellucidis. *Linn. spec. 1113.*

α. *Mnium (punctatum)* pedunculis adgregatis, foliis obouatis integerrimis obusis punctatis. *Linn.*

β. *Mnium (cuspidatum)* pedunculis adgregatis, foliis alternis acutis ferratis. *Linn.*

γ. *Mnium (proliferum)* pedunculis adgregatis, foliis rosaceo congestis lanceolatis acutis. *Linn.*

δ. *MNIUM (undulatum)* pedunculis adgregatis, foliis oblongis undulatis. *Linn.*

H. in umbrosis humidis, α. β. in der *Heide* passim; γ. δ. in *pomariis*; pratis copiosissime: fl. hyeme & primo vere.

936. *MNIUM (triquetrum)* foliis trifariis patulis subulato-lanceolatis carinatis. *Linn. spec. 1114.*

H. in paludosis ad *Dieskau*: fl. Aprili. *Bu b.*

937. *MNIUM (fissum)* foliis distichis bifidis. *Linn. spec. 1114.*

H. in rupibus umbrosis riguis im *Zwinger hinter der Schul-*

Schulkirche (inter *Mnium androgynum*) copiose: fl. Martio. Aprili. 79.

Flores nondum distincte vidi.

c. *Calyptrati monoclini*.

BRYVM. 1057.

Anthera pedunculata, e tuberculo terminali.

Antheris sessilibus.

938. BRYVM (*apocarpum*) antheris sessilibus terminalibus, calyptra minima. *Linn. spec.* 1115.

α. Sphagnum subhirsutum obscure virens capsulis rubellis. *Dill. musc.* 245. t. 32. f. 4.

β. Sphagnum nodosum hirsutum incanum. *Dill. musc.* 246. t. 32. f. 5.

H. in saxis ad *Giebichenstein*; ad arborum truncos frequens: fl. Decembri, Ianuario.

939. BRYVM (*striatum*) antheris sessilibus sparsis, calyptris striatis sursumue pilosis. *Linn. spec.* 1115.

α. Polytrichum bryi ruralis facie, capsulis sessilibus, maius. *Dill. musc.* 430. t. 55. f. 9.

β. Polytrichum bryi ruralis facie, capsulis sessilibus, minus. *Dill. musc.* 431. t. 55. f. 9.

H. α. in truncis arborum; β. in saxis; arboribus frequens: fl. Febuario.

Antheris pedunculatis erectis.

940. BRYVM (*pomiforme*) antheris erectis sphaericis. *Linn. spec.* 1115.

H. in rupibus praeruptis ad *Giebichenstein*; ad scrobes in der Heide copiose: fl. primo vere.

941. BRYVM (*pyriforme*) antheris erectis obouatis, calyptra subulata, surculis acaulibus, foliis ouaris muticis. *Linn. spec.* 1116.

H. ad ambulacra hortorum humida frequens; cum praecedente ad *Giebichenstein* passim: fl. Febuario & seqq.

942. BRYVM (*extinctorium*) anthera erecta oblonga minore calyptris laxis aequalibus. *Linn. spec.* 1116.

H. in *rudribus*; *arenosis*; *saxosis*; *muris* passim: fl. hyeme.

943. *BRYUM* (*subulatum*) antheris erectis subulatis, furculis acaulibus. *Linn. spec.* 1116.

H. in aggeribus humidis & ad feros in *der Heide* rarius: fl. Februario & seqq. 80.

944. *BRYUM* (*rurale*) antheris erectiusculis, foliis piliferis recurvis. *Linn. spec.* 1116.

H. in *testis* stramineis; *campis*; *muris*; *truncis* copiosissime: fl. hyeme.

945. *BRYUM* (*murale*) antheris erectis, foliis piliferis erectiusculis, furculis simplicibus cespitosis. *Linn. spec.* 1117.

H. in *muris*; *lapidibus*; *tegulis* ubique: fl. hyeme. 81.

946. *BRYUM* (*scoparium*) antheris erectiusculis, pedunculis adgregatis, foliis secundis recurvatis, caule declinato. *Linn. spec.* 1117. *Icon. orig. cent.* 6.

H. in praecipitiis rupium ad *Giebichenstein*; in arenosis ad arborum radices in *der Heide* copiosissime: fl. Februario.

947. *BRYUM* (*undulatum*) antheris erectiusculis, pedunculis subsolitariis, foliis lanceolatis carinatis undulatis patentibus serratis. *Linn. spec.* 1117.

H. in umbrosis humidis in *der Heide unter dem Heidehause* copiose: fl. hyeme. 82.

948. *BRYUM* (*glaucom*) antheris erectiusculis: operculo arcuato, foliis erectis imbricatis, furculis ramosis. *Linn. spec.* 1118.

H. in sterilibus in *der Heide* copiose: fl. Augusto, Septembri.

Copiose quidem apud nos crescit, sed rarius floret.

949. *BRYUM* (*flexuosum*) antheris erectis, foliis setaceis, pedunculis flexuosis. *Linn. spec.* 1118.

H. in sylvaticis montosis praeruptis ad *Seben*; in *Zorgs*: fl. hyeme. *Buxb.*

950. *BRY-*

950. *BRYUM (heteromallum)* antheris erectis, foliis setaceis secundis. *Linn. spec.* 1118.

H. ad vias cauas humidas & seropes *in der Heide* frequens: fl. Nouembri. 83.

951. *BRYUM (truncatulum)* antheris erectis subrotundis: operculo mucronato. *Linn. spec.* 1119.

H. in *muris* limosis; ad *fossas*; *sepes* copiose: fl. hyeme.

952. *BRYUM (viridulum)* antheris erectis ouatis, foliis lanceolatis acuminatis imbricato-patulis. *Linn. spec.* 1119.

H. in rupibus praeruptis ad *Giebachenstein*; ad *fossas*; *aggeres* passim: fl. Februario.

Antheris nutantibus.

953. *BRYUM (argenteum)* antheris pendulis, furculis cylindricis imbricatis laevibus. *Linn. spec.* 1120.

H. in *rupibus*; *saxis* apricis frequens: fl. hyeme.

954. *BRYUM (pulvinatum)* antheris subrotundis, pedunculis reflexis, foliis piliferis. *Linn. spec.* 1121.

H. in *muris*; *tegulis*; *rupibus* vbique: fl. Martio, Aprili.

955. *BRYUM (cespiticium)* antheris pendulis, foliis lanceolatis acuminato-setaceis, pedunculis longissimis. *Linn. spec.* 1121.

H. in *muris*; sterilibus glareosis *in der Heide* copiosissime: fl. Ianuario, Februario.

HYPNUM. 1058.

Anthera pedunculata, e perichaetio laterali.

Frondibus pinnatis.

956. *HYPNUM (taxifolium)* fronde simplicissima pinnata lanceolata basi pedunculifera. *Linn. spec.* 1122.

H. in umbrosis syluaticis ad *Seben*; *im Lindberg* inter *Mnium* androgynum rarius: fl. Martio.

957. *HYPNUM (denticulatum)* fronde pinnata simplici: pinnis duplicatis basi pedunculifera. *Linn. spec.* 1122.

H. in umbrosis *pomoeriorum*: fl. Martio. *Buxb.*

958. *HYPNUM (bryoides)* fronde simplicissima pinnata lanceolata apice pedunculifera. *Linn. spec.* 1123.

H. in umbrosis humidis ad *Giebichenstein*; *Seben*; in *der Heide* passim; fl. hyeme. 84.

959. *HYPNUM* (*complanatum*) fronde pinnata ramosa: foliolis imbricatis acutis complicatis compressis. *Linn. spec.* 1123.

H. ad truncos & stipites arborum ad *Seben* passim: fl. primo vere.

Surculis vagis.

960. *HYPNUM* (*undulatum*) furculis ramosis, frondibus subpinnatis: foliolis undulatis complicatis. *Linn. spec.* 1124.

H. in *der Heide*: fl. Aprili. *Buxb.*

961. *HYPNUM* (*crispum*) furculis ramosis, frondibus subpinnatis: foliolis undulatis planis. *Linn. spec.* 1124.

H. in saxosis in *der Heide*: fl. hyeme. *Buxb.*

962. *HYPNUM* (*triquetrum*) ramis vagis recurvis, foliis ovatis recurvatis patulis. *Linn. spec.* 1124.

H. in *pomariis*; *sepibus*; *nemoribus* ubique: fl. hyeme, sed rarius. 85.

963. *HYPNUM* (*Rutabulum*) ramis vagis subrepentibus, foliis ovatis mucronatis imbricatis. *Linn. spec.* 1124.

α. *Hypnum* dentatum vulgarissimum, operculis obtusis. *Dill. musc.* 295. t. 38. f. 29.

β. *Hypnum* vulgare dentatum, operculis cuspidatis. *Dill. musc.* 297. t. 38. f. 30.

H. ad radices arborum in *der Heide* frequens: fl. hyeme.

Surculis pinnatis.

964. *HYPNUM* (*filicinum*) furculis pinnatis: ramulis distantibus, foliis imbricatis incurvis acutis secundis. *Linn. spec.* 1125.

H. in umbrosis humidiusculis in *der Heide* copiose: fl. hyeme. 86.

965. *HYPNUM* (*proliferum*) furculis proliferis plano-pinnatis, pedunculis adgregatis. *Linn. spec.* 1125.

H. in umbrosis sterilibus in *der Heide* frequens: fl. hyeme.

966. *HY-*

966. *HYPNUM (parietinum)* furculis plano-pinnatis continuatis, pedunculis adgregatis. *Linn. spec.* 1125.

H. in humidiusculis umbrosis in der Heide copiose: fl. Martio.

967. *HYPNUM (praelongum)* furculis subbipinnatis decumbentibus: ramulis remotis, foliis ovatis, antheris cernuis. *Linn. spec.* 1125.

H. in pomariis; sylvis ad arborum stipites putrescentes frequens: fl. Decembri, Ianuario.

968. *HYPNUM (crista castrensis)* furculis pinnatis: ramulis adproximatis; apicibus recurvis. *Linn. spec.* 1125.

H. ad radices arborum in der Heide rarius: fl. Martio, sed rarissime.

Foliis reflexis.

969. *HYPNUM (cupressiforme)* furculo subpinnato, foliis secundis recurvis apice subulatis. *Linn. spec.* 1126.

H. in rupibus ad Giebichenstein; ad radices arborum in der Heide copiose: fl. hyeme. 87.

970. *HYPNUM (aduncum)* furculo erectiusculo subramoso, foliis secundis recurvatis subulatis, ramis recurvatis. *Linn. spec.* 1126.

H. in vlginosis ad Liskau; ad rivulos pratorum passim.

971. *HYPNUM (squarrosum)* ramis vagis, foliis ovatis apice subulatis undique reflexis. *Linn. spec.* 1127.

H. in subhumidis, pomariis; ad sepes frequens; fl. hyeme, sed rarissime.

Surculis dendroidibus s. fasciculatis.

972. *HYPNUM (dendroides)* furculo erecto, ramis fasciculatis terminalibus simpliciusculis, antheris erectis. *Linn. spec.* 1128.

H. in pratis & sylvis subhumidis ad Seben; Nietleben; in der Heide beym Heidehaufe; in rupibus praeruptis ad Giebichenstein passim: fl. Febuario.

973. *HYPNUM (alopecurum)* furculo erecto, ramis fasciculatis terminalibus subdiuisis, antheris subnutantibus. *Linn. spec.* 1128.

H. in syluaticis subhumidis ad *Nietleben*; *Seben*: fl. Martio. *Buxb.*

Surculis teretiusculis.

974. *HYPNUM* (*purum*) furculis pinnato-sparfis subularis, foliis ouatis obtusis conniuentibus. *Linn. spec.* 1128.

H. in der Heide, & alibi passim: fl. hyeme. *Buxb.*

975. *HYPNUM* (*illecebrum*) furculis ramisque vagis teretibus erectiusculis obtusis. *Linn. spec.* 1129.

H. inter *alios muscos* terrestres passim: fl. vix umquam. *Buxb.*

976. *HYPNUM* (*cuspidatum*) furculis vagis: apice foliis conuolutis acuminato. *Linn. spec.* 1129.

H. in palustribus ad *Rideburg*, & alibi passim: fl. Aprili.

Surculis confertis.

977. *HYPNUM* (*sericeum*) furculo repente, ramis confertis erectis, foliis subulatis, antheris erectis. *Linn. spec.* 1129.

H. ad truncos arborum & saxa in *pomoeriis*, & alibi frequens: fl. Octobri.

978. *HYPNUM* (*velutinum*) furculo repente, ramis confertis erectis, foliis subulatis, antheris subnutantibus. *Linn. spec.* 1129.

H. in umbrosis ad *arborum radices* passim: fl. hyeme.

979. *HYPNUM* (*serpens*) furculis repentibus, ramis filiformibus, foliis oblitteratis. *Linn. spec.* 1130.

H. ad *caudices*; *saxa*; *muros* passim: fl. Aprili.

980. *HYPNUM* (*sciuroides*) furculis erectis ramosis incuruatis. *Linn. spec.* 1130.

H. in *truncis* arborum; *saxis* copiosissime: fl. hyeme.

981. *HYPNUM* (*myosuroides*) furculis ramosissimis: ramis subulatis utrimque attenuatis teretibus. *Linn. spec.* 1130.

H. ad radices arborum & saxa in der Heide frequens: fl. hyeme. 88.

982. *HYPNUM* (*clauellatum*) repens, ramis erectis confertis

fertissimis, antheris incurvis: operculis inflexis. *Linn. spec.* 1130.

H. in rectis *Schmonensibus* frequens: fl. hyeme. *Schreber.* 89.

FONTINALIS. 1053.

Anthera sessilis, perichaetio imbricato obvoluta.

983. FONTINALIS (*antipyretica*) foliis complicato-carinatis trifariis acutis, antheris lateralibus. *Linn. spec.* 1107.

H. in *Sala* ad cataractas; in fossis ad *Nietleben* frequens.

A L G A E.

a. Terrestres.

MARCHANTIA. 1061.

MASC. *Cal.* communis, peltatus, subtus floridus.

FEM. *Cal.* sessilis, campanulatus, polyspermus.

984. MARCHANTIA (*polymorpha*) calyce communi decemfido. *Linn. spec.* 1137.

α. Lichen fontanus maior stellatus aequae ac umbellatus & cyatophorus. *Dill. musc.* 523. t. 76. f. 6.

β. Lichen domesticus minor stellatus aequae ac umbellatus & cyatophorus. *Dill. musc.* 527. t. 77. f. 7.

γ. Marchantia calyce communi octopartito: laciniis e plano convexis. *Linn. spec.* 1137. γ. *lapp.* 423.

H. α. in rupibus humentibus ad *Croellwitz* rarius; ad riuulos in arborum radicibus ad *Seben* passim: fl. Maio, Junio. β. in rupibus umbrosis vdis in *Zwinger hinter der Schulkirche* passim: fl. Julio, Augusto. γ. in *ollis hortulanorum*, praesertim Auriculis refertis, frequens: fl. Junio.

985. MARCHANTIA (*conica*) calyce communi quinqueloculari subovato. *Linn. spec.* 1138.

H. in umbrosis ad riuulos prope *Seben* passim: fl. Martio, Aprili.

IVNGERMANNIA. 1059.

Cal. simplex, pedunculatus, 4-ualuis.

Frondibus pinnatis secundis.

986. IVNGERMANNIA (*asplenoides*) frondibus simpliciter pinnatis, foliis ouatis subciliatis. *Linn. spec.* 1131.

α. Lichenastrum asplenii facie, pinnis laxioribus. *Dill. musc.* 482. t. 69. f. 5.

β. Lichenastrum asplenii facie, pinnis confertioribus. *Dill. musc.* 483. t. 69. f. 6.

H. in vdis umbrosis muscosis ad *Seben*; in *der Heide*: fl. hyeme. *Buxb.*

987. IVNGERMANNIA (*bidentata*) frondibus simpliciter pinnatis apice floriferis, foliis bidentatis. *Linn. spec.* 1132.

H. in *pomariis* umbrosis: fl. Octobri, Nouembri. *Buxb.*

988. IVNGERMANNIA (*bicuspidata*) frondibus simpliciter pinnatis medio floriferis, foliis bidentatis. *Linn. spec.* 1132.

H. in umbrosis humidis in *pomariis*; in *der Heide* passim: fl. vere, sed rarissime.

Frondibus pinnatis: pinnulis auriculatis superne testis.

989. IVNGERMANNIA (*trilobata*) frondibus subtus bipinnatis, foliis quadratis obsolete trilobis. *Linn. spec.* 1133.

H. in humidis arenosis in *der Heide* rarius: fl. vix unquam. 90.

990. IVNGERMANNIA (*reptans*) frondibus subtus bipinnatis apice reptantibus, foliis quadridentatis. *Linn. spec.* 1133.

H. ad vias siluaticas humidas ad *Ziegelrode*: fl. hyeme. *Schreber.* 91.

Frondibus imbricatis.

991. IVNGERMANNIA (*complanata*) furculis repentibus foliis inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis aequalibus. *Linn. spec.* 1133.

H. ad

H. ad truncos arborum, praesertim alnorum ad *Seben*, & alibi passim: fl. hyeme. 92.

992. *IVNGERMANNIA (dilatata)* furculis repentibus, foliis inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis apice latioribus. *Linn. spec.* 1133.

H. in annosarum *arborum* corticibus passim: fl. primo vere.

993. *IVNGERMANNIA (tamariscifolia)* foliis imbricatis serie duplici: superioribus subrotundis conuexis obtusis quadruplo maioribus. *Linn. spec.* 1134.

H. in rupibus ad *Giebichenstein*; *arborum* truncis frequens: fl. hyeme.

994. *IVNGERMANNIA (platyphylla)* furculis procumbentibus subtus imbricatis, foliis cordatis acutis. *Linn. spec.* 1134.

H. cum *praecedente* copiose: fl. hyeme.

995. *IVNGERMANNIA (ciliaris)* furculis repentibus, foliis duplicato-imbricatis: inferne auriculatis ciliatis. *Linn. spec.* 1134.

H. in rupibus praeruptis ad *Giebichenstein* frequens: flores nondum vidi. *D. Heise.* 93.

Confer. Lichenastrum scorpioides pulchrum villosum. *Dill. musc.* 481. t. 69. f. 3.

Acaules frondibus simplicibus.

996. *IVNGERMANNIA (furcata)* acaulis, fronde lineari ramosa: extremitatibus furcatis obtusiusculis. *Linn. spec.* 1136.

H. in rupibus ad *Giebichenstein* inter muscos rarius: fl. primo vere.

RICCIA. 1063.

Fructificationes in granulis frondi innatis.

997. *RICCIA (crystallina)* frondibus superficie papillofis. *Linn. spec.* 1138.

H. in inundatis *exsiccatis* rarius: viget praecipue hyeme. 94.

LICHEN. 1965.

Fructificat. in receptaculo laevi nitido.

Leprosi tuberculati.

998. LICHEN (*geographicus*) leprosus flauescens, lineolis nigris mappam referens. *Linn. spec.* 1140.

H. in rupibus ad *Giebichenstein* frequens: persistit toto anno.

999. LICHEN (*sanguinarius*) leprosus cinereo-virescens, tuberculis atris. *Linn. spec.* 1140.

H. in truncis arborum; *sa is*; *tectis* frequens: persistens.

1000. LICHEN (*calciarius*) leprosus candidus, tuberculis atris. *Linn. spec.* 1140.

H. in rupibus ad *Giebichenstein* passim; ad *Wettin* copiose: persistens. 95.

1001. LICHEN (*ericetorum*) leprosus candidus, tuberculis incarnatis. *Linn. spec.* 1141.

H. in sterilibus humidis glareosis in *der Heide* passim: fl. vere & auctumno.

Leprosi scutellati.

1002. LICHEN (*candelarius*) crustaceus flavus, scutellis luteis. *Linn. spec.* 1141.

H. in *parietibus*; *muris*; arborum truncis praesertim *Quercuum* passim: persistens.

1003. LICHEN (*tartareus*) crustaceus exalbido-virescens, scutellis flauescentibus: margine albo. *Linn. spec.* 1141.

H. ad parietes rupium ad *Giebichenstein* frequens: persistens. 96.

1004. LICHEN (*pallescens*) crustaceus albicans, scutellis pallidis. *Linn. spec.* 1142.

H. in *muris*; *saxis*; arborum corticibus passim: persistens. *Buxb.*

1005. LICHEN (*subfuscus*) crustaceus albicans, scutellis subfuscis: margine cinereo subcrenato. *Linn. spec.* 1142.

H. in corticibus arborum; rupibus ad *Giebichenstein* passim: persistens. *Imbri-*

Imbricati.

1006. LICHEN (*centrifugus*) imbricatus, foliolis multifidis obsolete laevibus albidis centrifugis, scutellis rufo-fuscis. *Linn. spec.* 1142.

H. in rupibus ad *Giebichenstein*, & alibi copiosissime: persistens. 97.

1007. LICHEN (*saxatilis*) imbricatus, foliolis sinuatis scabris lacunosis, scutellis folio concoloribus. *Linn. spec.* 1142.

H. in rupibus ad *Giebichenstein* passim: persistens. 98.

Officin. VSNEAE Herba.

1008. LICHEN (*olivaceus*) imbricatus, foliolis lobatis nitidis liuidis. *Linn. spec.* 1143.

H. in corticibus arborum praesertim *Betularum*; ad *rupes* frequens: persistens. 99.

1009. LICHEN (*parietinus*) imbricatus, foliolis crispis fulvis, peltis concoloribus fulvis. *Linn. spec.* 1143.

H. ad *arbores*; *parietes*; *rupes* vbique: persistens.

1010. LICHEN (*physodes*) imbricatus, laciniis obtusis subinflatis. *Linn. spec.* 1144.

H. in *arborum* truncis; *saxis* vulgaris: persistens. 100.

1011. LICHEN (*stellaris*) imbricatus, foliolis oblongis laciniatis angustis cinereis, scutellis pullis. *Linn. spec.* 1144.

H. in ramis *arborum* vbique: persistens.

Foliacei.

1012. LICHEN (*ciliaris*) foliaceus erectiusculus: laciniis linearibus ciliatis, scutellis pedunculatis crenatis. *Linn. spec.* 1144.

H. ad truncos *arborum* frequens: persistens.

1013. LICHEN (*islandicus*) foliaceus adscendens laciniatus: marginibus eleuatis ciliatis. *Linn. spec.* 1145.

α. Lichenoides rigidum, eryngii folia referens. *Dill. musc.* 209. t. 28. f. 111.

β. Lichenoides eryngii folia referens, tenuioribus & crispioribus foliis. *Dill. musc.* 212. t. 28. f. 112.

γ. (te-

γ. (*tenuissimus*) Coralloides tenuissimum nigricans, mundi muliebris instar textum. *Dill. musc.* 113. t. 17. f. 32.

H. α. in sterilibus montosis *in der Heide*: fl. vere. β. ad *lapidicinam*. *Buxb.* γ. in montosis apricis sterilissimis ad *Giebiichenstein* rarius: persistens.

Officin. α. MUSCI ISLANDICI Herba.

1014. LICHEN (*pulmonarius*) foliaceus laciniatus obtusus glaber: supra lacunofus; subtus tomentosus. *Linn. spec.* 1145.

H. in truncis arborum annosarum, praesertim *Quercum in der Heide* rarissime; ad *Loderleben* passim: fl. hyeme.

Officin. PULMONARIAE ARBOREAE Herba.

1015. LICHEN (*furfuraceus*) foliaceus decumbens furfuraceus: laciniis acutis; subtus lacunofus atris. *Linn. spec.* 1145.

H. in arboribus *in der Heide*; *Buxb.* in sylvis *Thuringiae*: persistens. *Schreber.*

1016. LICHEN (*farinaceus*) foliaceus erectus compressus ramosus farinaceus: lateribus verrucosis. *Linn. spec.* 1146.

H. in arboribus frequens: persistens.

1017. LICHEN (*calicaris*) foliaceus erectus linearis ramosus lacunofus conexus mucronatus. *Linn. spec.* 1146.

H. in arboribus ad *Benstaedt* passim; in *Thuringiae* sylvis frequens, ubi maior & ramosior: persistens. 101.

1018. LICHEN (*fraxineus*) foliaceus erectus oblongus lanceolatus sublaciniatus lacunofus glaber, scutellis subpedunculatis. *Linn. spec.* 1146. *Icon. orig. cent.* 6.

H. in truncis arborum, praesertim *Salicum*; *Quercum* frequens: persistens.

1019. LICHEN (*prunastri*) foliaceus erectiusculus lacunofus: subtus tomentosus albus. *Linn. spec.* 1147.

H. in arboribus ubique: persistens.

1020. LICHEN (*juniperinus*) foliaceus laciniatus crispus fulvus, peltis liuidis. *Linn. spec.* 1147.

H. in truncis *arborum* frequens: persistens.

Coriacei.

1021. LICHEN (*venosus*) coriaceus repens ovatus planus subtus venosus villosus, peltis marginalibus horizontalibus. *Linn. spec.* 1148.

H. in syluaticis humidis ad latera viarum & scrobiculis in *der Heide* rarius; in rupibus *Montis sereni* passim: fl. hyeme. *Schreber.* 102.

1022. LICHEN (*aphtosus*) coriaceus repens lobatus obtusus planus, verrucis sparsis, pelta marginali adscendente. *Linn. spec.* 1148.

H. in sterilibus in *der Heide*; in rupibus ad *Giebichenstein* passim: fl. primo vere. 103.

Officin. MUSCI CVMATILIS Herba.

1023. LICHEN (*caninus*) coriaceus repens lobatus obtusus planus: subtus venosus villosus, pelta marginali adscendente. *Linn. spec.* 1149. *Icon. orig. cent.* 4. *praef.*

H. in vmbrosis humidis *pomariis*; *syluis*; *rupibus* musco vestitis frequens: fl. vere & auctumno.

Officin. MUSCI CANINI Herba.

Vmbilicati, squalentes quasi fuligine.

1024. LICHEN (*miniatus*) vmbilicatus gibbus punctatus subtus fulvus. *Linn. spec.* 1149.

H. in rupibus ad *Giebichenstein* frequens: fl. hyeme. 104.

1025. LICHEN (*pustulatus*) vmbilicatus subtus lacunofus. *Linn. spec.* 1150.

H. in rupibus apricis ad *Giebichenstein*; *Trotha* frequens: fl. hyeme.

1026. LICHEN (*densus*) vmbilicatus vndique laevis. *Linn. spec.* 1150.

H. in faxis recens disiectis nudatis ad *Giebichenstein*: fl. hyeme. *Schreber.* 105.

Scyphiferi.

1027. LICHEN (*cocciferus*) scyphifer simplex integerri-
mus, stipite cylindrico, tuberculis coccineis. *Linn.*
spec. 1151.

α. Coralloides scyphiforme, tuberculis coccineis. *Dill.*
musc. 82. *t.* 14. *f.* 7.

β. Lichen pyxidatus, oris coccineis & tumentibus.
Vaill. parif. 115. *t.* 21. *f.* 4. *med.*

H. in sterilibus *in der Heide*; in *rupibus* passim: fl. hyeme.
Officin. MUSCI PYXIDATI Herba.

1028. LICHEN (*cornucopioides*) scyphifer simplex folio
breuior, tuberculis coccineis. *Linn. spec.* 1151.

H. cum *praecedente* rarius: fl. hyeme. 106.

1029. LICHEN (*pyxidatus*) scyphifer simplex crenulatus,
tuberculis fuscis. *Linn. spec.* 1151.

H. cum *praecedentibus* frequens: fl. hyeme.

Varietates huius plurimae videantur in *Dill. musc.* 79-
81. *t.* 14. *f.* 6. A-M.

1030. LICHEN (*finbriatus*) scyphifer simplex denticula-
rus, stipite cylindrico. *Linn. spec.* 1152.

H. cum *praecedentibus* passim: fl. hyeme.

1031. LICHEN (*gracilis*) scyphifer ramosus denticulatus
filiformis. *Linn. spec.* 1152.

H. in sterilibus *in der Heide* sub Abietibus frequens: fl.
hyeme. 107.

1032. LICHEN (*cornutus*) scyphifer simpliciusculus sub-
uentricosus, calycibus integris. *Linn. spec.* 1152.

H. cum *praecedente* passim: fl. hyeme.

Fruticulosi.

1033. LICHEN (*rangiferinus*) fruticulosus perforatusra-
mosissimus, ramulis nutantibus. *Linn. spec.* 1153.

α. (*alpestris*.) Coralloides montanum, fruticuli specie
vbique candicans. *Dill. musc.* 107. *t.* 16. *f.* 29.

β. (*sylvaticus*.) Coralloides fruticuli specie candicans,
corniculis rufescentibus. *Dill. musc.* 110. *t.* 16. *f.* 30.

H. in sterilissimis *in der Heide* copiosissime: fl. hyeme.

1034. LI-

1034. LICHEN (*uncialis*) fruticulosus perforatus, ramulis brevissimis acutis. *Linn. spec.* 1153.

H. cum *praecedente* vulgaris: fl. hyeme. 108.

1035. LICHEN (*subulatus*) fruticulosus subdichotomus, ramis simplicibus subulatis. *Linn. spec.* 1153.

H. cum *praecedentibus* frequens: fl. hyeme.

1036. LICHEN (*pascualis*) fruticulosus solidus rectus foliolis crustaceis. *Linn. spec.* 1153.

H. in rupibus apricis *im Zwinger hinter der Schulkirche*; ad *Giebachenstein* passim: fl. hyeme. 109.

Rami intus caui sunt, hinc de specie dubito, facies tamen eadem.

Filamentosi.

1037. LICHEN (*plicatus*) filamentosus pendulus, ramis implexis, scutellis radiatis. *Linn. spec.* 1154.

H. in sylvis densis vimbrosis ad *arbores antiquas*: persistens. *Buxb. Kn.*

Officia. MUSCI ARBOREI s. QUERCINI Herba.

1038. LICHEN (*barbatus*) filamentosus pendulus subarticularatus, ramis patentibus. *Linn. spec.* 1155.

H. in arboribus annosis *in der Heide* rarius: persistens. *Buxb.*

1039. LICHEN (*chalypeiformis*) filamentosus subramosus decumbens implicato-flexuosus. *Linn. spec.* 1155.

H. in rupibus ad *Giebachenstein* rarissime; *Schreber.* ad Pinos *in der Heide*: persistens. *Buxb.*

1040. LICHEN (*hirtus*) filamentosus ramosissimus erectus, tuberculis farinaceis sparsis. *Linn. spec.* 1155.

H. in arboribus; *sepimentis* vetustis ubique: persistens.

1041. LICHEN (*floridus*) filamentosus ramosus erectus, scutellis radiatis. *Linn. spec.* 1156.

H. in quercubus annolis ad *Schmon* rarius; ad *Sangerhausen* frequens: persistens.

Pleraque Lichenis species licet toto anno persistent, tempore hyemali tamen praecipue vigent.

BYSSVS. 1071.

Substantia lanuginosa, aut puluerulenta.

Filamentosae.

1042. BYSSVS (*Flos aquae*) filamentis plumosis natantibus. *Linn. spec.* 1168.

α. Byssus farinacea virescens aquae inspersa. *Linn. lapp.* 532. *d. br.*

β. Byssus latissima, papyri instar supra aquam expansa. *Dill. musc.* 2.

H. in *aquis* stagnantibus frequens: viget aestate. 110.

β. in exsiccatis alba euadit.

1043. BYSSVS (*velutina*) filamentosa viridis. *Linn. spec.* 1168.

H. in *terra* umbrosa nuda frequens: viget hyeme. 111.

1044. BYSSVS (*aurea*) capillacea puluerulenta, fructificationibus sparsis, filamentis simplicibus ramosisque. *Linn. spec.* 1168. *Gled. fung.* 18.

H. in syluaticis asperis lapidosis *auf den Steinklippen an der Vnsruth zwischen Wendelslein und Wangen*: viget hyeme. *Gled.*

1045. BYSSVS (*floccosa*) euanida floccosa niuea. *Dill. musc.* 5. t. 1. f. 9.

H. in *cellis* ad dolia & trabes frequens: viget omni tempore. 112.

1046. BYSSVS (*expansa*) filamentosa flauescens latissima, panni instar expansa. *Icon. orig. cent.* 6. *praef.*

Byssus fructificationibus sparsis, filamentis productioribus crassis: basi latissima, in plures figuras disciaemulas expansa. *Gled. fung.* 22.

H. in *cellis; cryptis* fodinarum frequens: viget hyeme. 113.

Puluerulentae.

1047. BYSSVS (*saxatilis*) puluerulenta cinerea rupes operiens. *Linn. spec.* 1169.

H. in *rupibus; saxis* diutius aeri humido expositis vbi que: persistens. 114.

1048. BYSSVS (*candelaris*) puluerulenta flaua lignis adnascens. *Linn. spec.* 1169. *Dill. musc.* 3. t. 1. f. 4.

H. in

- H. in *parietibus ligneis* antiquis; *corticibus arborum* fœtemtrioni oppositis vbique: persistens. 115.
1049. BYSSVS (*botryoides*) puluerulenta viridis. *Linn. spec.* 1169.
- H. in *terra humida vmbrosa*; *ollis hortulanorum* frequens: viget æstate & auctumno. 116.
1050. BYSSVS (*incana*) puluerulenta incana, farinae instar strata. *Linn. spec.* 1169. *Dill. musc.* 3. t. 1. f. 3.
- H. in locis glareosis sterilibus vmbrosis ad latera fossarum, & arborum radices in *der Heide* frequens: viget auctumno & hyeme.
1051. BYSSVS (*lactea*) puluerulento-crustacea albissima. *Linn. spec.* 1169.
- H. in vmbrosis humidis *muscos* vèstiens passim: viget hyeme. 117.

TREMELLA. 1067.

Substantia gelatinosa, vniformis.

1052. TREMELLA (*iuniperina*) sessilis membranacea auriformis fulua. *Linn. spec.* 1157.
- H. in *Iuniperis* post pluuias frequens: viget vere & æstate. 118.
1053. TREMELLA (*Nostoc*) plicata vndulata. *Linn. spec.* 1157.
- H. in *hortis*; *pratibus* passim: vere & æstate.
1054. TREMELLA (*Auricula*) sessilis membranacea auriformis cinerea. *Linn. spec.* 1157.
- H. ad arbores putridas moribundas præsertim *Sambucos* rarissime; viget Octobri.
- Officin. AVRICULA IVDÆÆ f. FVNGVS SAMBUCINVS.
1055. TREMELLA (*hemisphaerica*) hemisphaerica sparsa. *Linn. spec.* 1158.
- H. in lapidibus submersis ad ripas *lacus falsi* frequens: viget æstate. 119.
1056. TREMELLA (*purpurea*) subglobosa sessilis solitaria glabra. *Linn. spec.* 1158.
- H. in *ramis arborum* emortuis & moribundis præsertim *Iuglandis regiae* & *Armeniacae* frequens: viget hyeme. 120.

b. *Aquaticae.*

V L V A. 1069.

Fructificationes in membrana caua, diaphana.1057. V L V A (*intestinalis*) tubulosa simplex. *Linn. spec.* 1163.H. in *Sala*; *fossis*; *lacu salso* frequens: viget aestate.1058. V L V A (*compressa*) tubulosa ramosa compressa. *Linn. spec.* 1163.H. in lapidibus submersis *in der Salzke*; in *lacu salso* passim; viget aestate.

CONFERVA. 1070.

Tubercula inaequalia, in fibris capillaribus, longissimis.*Filamentis simplicibus, aequalibus, geniculis destitutis.*1059. CONFERVA (*riuularis*) filamentis simplicissimis aequalibus longissimis. *Linn. spec.* 1164.H. in *riuulis* pigrioribus longissima; in *aquis stagnantibus* breuior latissima frequens: viget aestate & autumno.1060. CONFERVA (*fontinalis*) filamentis simplicissimis aequalibus digito breuioribus. *Linn. spec.* 1164.H. ad *fontes*; *faturigines* rarius: viget aestate. 121.*Filamentis ramosis aequalibus.*1061. CONFERVA (*bullosa*) filamentis aequalibus ramosis, bullas aereas includentibus. *Linn. spec.* 1164.H. in *aquis stagnantibus* rarius: viget aestate. 122.1062. CONFERVA (*canalicularis*) filamentis aequalibus basin versus ramosioribus. *Linn. spec.* 1164.H. in *tubis* & *canalibus* aquam ducentibus rarius; viget aestate. 123.*Filamentis anastomosantibus.*1063. CONFERVA (*reticulata*) filamentis reticulato-coadunatis. *Linn. spec.* 1165.H. in *fossis* & *riuulis* interpratensibus; viget aestate. *Buxb.**Filamentis geniculatis.*1064. CONFERVA (*glomerata*) filamentis geniculatis, ramulis breuioribus multifidis. *Linn. spec.* 1167.

H. in

H. in lapidibus submersis *lacus salsi*: viget vere. *Buxb.*
 1065. CONFERVA (*rupestris*) filamentis geniculatis ramo-
 sissimis viridibus. *Linn. spec.* 1167.

H. in *lacu salso*: viget aestate. *Rupp.*
 1066. CONFERVA (*Aegagropila*) filamentis geniculatis
 ramosissimis e centro confertissimis globum contritu-
 entibus. *Linn. spec.* 1167.

H. in lacu falso ad *Seeburg* frequens: viget aestate. 124.

Officin. PILA MARINA.

SPONGIA. 1072.

Fili intricati, intertexti.

1067. SPONGIA (*fluviatilis*) erecta fragilis, ramis tere-
 tiusculis. *Linn. spec.* 1171.

H. in fossa inter *Spickendorf* & *Schwertz* ad radices *Aco-*
ri passim: viget aestate. 125.

CHARA. 1066.

Caulis teres, ramosus, siccitate contortus. *Cal.*
 2-phyllus. *Anthera* globosa, sessilis. *Stigm.* 3.
Sem. 1, subrotundum.

1068. CHARA (*vulgaris*) caulibus laevibus, frondibus in-
 terne dentatis. *Linn. spec.* 1156.

H. in aquis pigris stagnantibus *piscinis*; *fossis* passim:
 fl. Iunio.

1069. CHARA (*hispida*) aculeis caulinis capillaribus con-
 fertis. *Linn. spec.* 1156.

H. in aquis salis ad *Seeburg* frequens: fl. Iunio. 126.

F V N G I.

AGARICVS. 1074.

Pileus subtus lamellosus.

Stipitati, pileo orbiculato, albo.

1070. AGARICVS (*umbelliferus*) stipitatus, pileo plicato
 membranaceo, lamellis basi latioribus. *Linn. spec.*
 1175. (*Gled. jung.* 126. g.)

H. in foliis deiectis semiputridis *in der Heide* passim: Octobri.

1071. AGARICVS (*androsaceus*) stipitatus, pileo plicato membranaceo, stipite nigro. *Linn. spec.* 1175. (*Gled. fung.* 108. n. 15.)

H. in foliis & conis Pini deiectis *in der Heide* passim: Nouembri.

1072. AGARICVS (*tuberosus*) stipitatus albus, stipite cylindraceo: basi globoso, pileo magno plano. *Linn. succ.* 2. n. 1194.

H. in pomariis passim: auctumno.

1073. AGARICVS (*piperatus*) stipitatus, pileo planiusculo lactescente: margine deflexo, lamellis incarnato-palidis. *Linn. spec.* 1173.

α. Agaricus pileolo pulvinato integerrimo & in centro profundius depresso, lamellis connexis angustis & compactis, petiolo continuo cylindrico & crasso. *Gled. fung.* 97.

β. Agaricus pileolo hemisphaerico in margine fornicato spadiceo, lamellis cum breui petiolo luteo-fuscis. *Gled. fung.* 103.

H. α. in humidis *in der Heide*: β. in syluaticis ad *Nietleben*: *Seben*: Septembri. *Bu. b. Kn.*

1074. AGARICVS (*extinctorius*) stipitatus, pileo campaniformi albido lacero, lamellis niueis, stipite subbulboso subulato nudo *Linn. spec.* 1174.

H. in ruderatis pinguibus ad *domos*; *fineta* passim: aestate.

1075. AGARICVS (*campestris*) stipitatus, pileo conuexo squamato albido, lamellis rufis. *Linn. spec.* 1173. (*Gled. fung.* 115. n. 21.)

H. in *cultis*; *stercoratis*; *pascuis*; *pratibus* frequens: aestate & auctumno.

Pileo luteo.

1076. AGARICVS (*cinnamomeus*) stipitatus, pileo sordide flauo, lamellis luteo-rufis. *Linn. spec.* 1173.

H. in syluis *in der Heide*, & alibi passim: auctumno. 127.

1077. AGA-

1077. AGARICVS (*dentatus*) stipitatus, pileo conuexo, lamellis basi mucrone dentatis. *Linn. spec.* 1172.

H. cum *praecedente* frequens: auctumno. 128.

1078. AGARICVS (*Chantarellus*) stipitatus, lamellis ramosis decurrentibus. *Linn. spec.* 1171. (*Gled. fung.* 103. n. 12.)

H. in pratis syluaticis *in der Heide*; *im Mittelholze* copiose: Septembri.

1079. AGARICVS (*Georgii*) stipitatus, pileo plano conuexo, lamellis albis. *Linn. spec.* 1173. (*Gled. fung.* 117. e.)

H. in nemoribus & pratis ad *Liebenau*; *Lochau*: Maio. *Buxb. Kn.*

1080. AGARICVS (*Clauus*) stipitatus, pileo luteo conuexo striato, lamellis stipiteque albis. *Linn. spec.* 1175. (*Gled. fung.* 109. a.)

H. inter arborum folia deiecta *in der Heide* frequens: Octobri.

Pileo cinereo.

1081. AGARICVS (*finetarius*) stipitatus, pileo campanulato lacero, lamellis nigris lateraliter flexuosis, stipite fistuloso. *Linn. spec.* 1174. (*Gled. fung.* 122. n. 24.)

H. in *finetis*; *stercoratis* frequens: auctumno. 129.

1082. AGARICVS (*sordidus*) stipitatus, pileo semiouato fordido margine inflexo, lamellis fuscis, stipite attenuato fordido. *Linn. succ.* 2. n. 1217.

H. in *hortis* passim: auctumno. 130.

1083. AGARICVS (*mammosus*) stipitatus, pileo conuexo acuminato griseo, lamellis conuexis griseis crenatis, stipite nudo. *Linn. spec.* 1174.

H. in pratis ad *Seben* passim: Octobri. 131.

Pileo nigricante.

1084. AGARICVS (*violaceus*) stipitatus, pileo rimoso: margine violaceo tomentoso, stipite caerulescente lana ferruginea. *Linn. syst.* 10. p. 1349. *spec.* 1173.

H. ad margines syluulae *Sebensis*: Octobri. *Buxb.*

1085. AGARICVS (*Infundibulum*) stipitatus, pileo conca-

uo infundibuliformi e nigricante fulco. *Icon. orig. cent. 4. praef. (Vaill. parif. 73. n. 12. t. 14. f. 1. 2. 3.)*

H. im Zwinger hinter der Schulkirche rarius: Nouembri. 132.

Pileo maculato.

1086. AGARICVS (*muscarius*) stipitatus, lamellis dimidiatis folitariis, stipite voluato: apice dilatato; basi onato. *Linn. spec. 1172.*

H. in der Heide frequens: Septembri.

Variat pileo albo, rubro, coccineo, fusco & verrucoso.

1087. AGARICVS (*bulbosus*) stipitatus, pileo conuexo cinereo: verrucis lamellisque albis, stipite basi crassifculo. *Linn. suec. 2. n. 1236. (Gled. fung. 85. c.)*

H. sub quercubus in der Heide: Septembri. *Buxb.*

Acaules, dimidiati, parasitici.

1088. AGARICVS (*quercinus*) acaulis, lamellis labyrinthiformibus. *Linn. spec. 1176. Gled. fung. 134. n. 30.*

H. ad truncos quercuum; in lignis putrescentibus passim: auctumno, persistens.

1089. AGARICVS (*betulinus*) acaulis coriaceus villosus: margine obtuso, lamellis ramosis anastomosantibus. *Linn. spec. 1176.*

H. ad caudices betularum in der Heide, & alibi frequens: auctumno, persistens.

BOLETVS. 1075.

Fileus subtus porosus.

Stipitati.

1090. BOLETVS (*viscidus*) stipitatus, pileo puluinato viscido, poris teretibus conuexis inmersis distinctis, stipite lacero. *Linn. spec. 1177.*

H. in syluis in der Heide, & alibi frequens: auctumno.

1091. BOLETVS (*luteus*) stipitatus, pileo puluinato subviscido, poris rotundatis conuexis flauissimis, stipite albido. *Linn. spec. 1177.*

H. in syluis ad Montem serenum passim; in Thuringia frequens: Augusto.

1092. BOLETVS (*bovinus*) stipitatus, pileo glabro puluinato

nato marginato, poris compositis acutis: porulis angularibus brevioribus. *Linn. spec. 1177. (Gled. fung. 63. n. 1.)*

H. in pratis sylvaticis *in der Heide*; ad *Nietleben* passim: Augusto.

1093. *BOLETVS (flabelliformis)* stipitatus coriaceus, poris tenuissimis, stipite laterali.

Boleros flabellum referens, durus rufo-flavus: inferne albus, petiolo laterali brevissimo. *Gled. fung. 80.*

H. in nemoribus umbrosis super radices arborum putrescentes *im Zorps*; ad *Liebenau* rarius: vere. 133.

Fungus noster descriptioni *Gleditsii* responderet, excepto stipite, qui in nostro longus; *Buxbaumii* figura autem, ab eo citata, plane aliena est. Distinguitur facile crasso isto vernice coloris rufo-fusci, qua stipes & interdum maxima pilei pars obducitur.

Acaules, parasitici.

1094. *BOLETVS (suberosus)* acaulis pulvinatus albus laevis, poris acutis difformibus. *Linn. spec. 1176.*

H. in betularum caudicibus *in der Heide*, & alibi rarius: persistens. 134.

1095. *BOLETVS (fomentarius)* acaulis pulvinatus inaequalis obtusus, poris teretibus aequalibus glaucis. *Linn. spec. 1176.*

H. cum praecedente passim: persistens.

1096. *BOLETVS (igniarius)* acaulis pulvinatus laevis, poris tenuissimis. *Linn. spec. 1176. (Gled. fung. 78. n. 12.)*

H. in truncis betularum aliarumque arborum frequens: persistens.

1097. *BOLETVS (versicolor)* acaulis, fasciis discoloribus poris albis. *Linn. spec. 1176. (Gled. fung. 68. b.)*

H. ad truncos arborum putrescentes passim: hyeme & vere, persistens.

HYDNVM. 1076.

Pileus subtus echinatus.

1098. *HYDNVM (imbricatum)* stipitatum, pileo conuexo imbricato. *Linn. spec. 1178. (Gled. fung. 74. n. 6.)*

H. ad

H. ad viam publicam *in der Heide*: Octobri. *Buxb.*

1099. HYDNUM (*Auriscalpium*) stipitatum, pileo dimidiato. *Linn. spec.* 1178. (*Gled. fung.* 74. n. 7.)

H. in Pini & Abietis conis deiectis semiputridis *in der Heide*: Septembri, Octobri. *Buxb.* 129. t. 2. f. 129.

PHALLVS. 1077.

Pileus supra reticulatus, subtus laevis.

1100. PHALLVS (*esculentus*) pileo ovato, stipite nudo rugoso. *Linn. spec.* 1178. (*Gled. fung.* 60. a.)

H. in fyluis ad *Gutenberg*; *im Mittelholze* passim: Aprili, Maio.

1101. PHALLVS (*impudicus*) voluatus stipitatus, pileo celluloso. *Linn. spec.* 1179. (*Gled. fung.* 54. n. 1.)

H. in fyluaticis ad *Seben*; *Gutenberg* rarius: Septembri.

ELVELA. 1079.

Fungus turbinatus, vndique laevis.

1102. ELVELA (*Mitra*) pileo deflexo adnato lobato difformi. *Linn. spec.* 1180. (*Gled. fung.* 38. e.)

H. in pinetis *hinter Bitterfeld* rarius: Septembri. *Buxb.*

PEZIZA. 1080.

Fungus campanulatus, sessilis.

1103. PEZIZA (*lentifera*) campanulata lentifera. *Linn. spec.* 1180.

α. *Peziza* sessilis, corpore campanulato integerrimo. *Gled. fung.* 137.

β. *Peziza* sessilis campanulata: extus pilosa & fusca; intus striata plumbea glabra. *Gled. fung.* 138.

H. in *arcis hortorum*; *ollis hortulanorum*; *lignis* putrescentibus; β. ad radices *Alnorum* in fyluaticis, ad *Nietleben* frequens: vere & auctumno.

1104. PEZIZA (*cyathoides*) cyathiformis: margine obtuso erecto. *Linn. spec.* 1181.

H. in *arcis aedificiorum* locis humidis stercoreatis rarius: aestate & auctumno.

1105. PEZIZA (*scutellata*) plana: margine conuexo piloso. *Linn. spec.* 1181.

H. in-

H. *inter muscos* praesertim in muris limosis inter *Bryum murale* frequens: hyeme.

CLAVARIA. 1081.

Fungus laevis, oblongus.

1106. CLAVARIA (*pistillaris*) clauaeformis simplicissima.

Linn. spec. 1182. (Gled. fung. 26. n. 1. Buxb. t. 2. f. 132.)

H. in syluis montosis vmbrosis ad *Schmon* passim: Septembri.

1107. CLAVARIA (*digitata*) ramosa lignea nigra. *Linn. spec. 1182.*

H. in lignis putridis syluae ad *Bitterfeld* & alibi: autumnno. *Buxb.*

1108. CLAVARIA (*Hypoxylon*) ramoso-cornuta compressa. *Linn. spec. 1182.*

H. ad radices arborum caesarum, aliaque ligna putrida: Nouembri. *Buxb.*

1109 CLAVARIA (*coralloides*) ramis confertis ramosissimis inaequalibus. *Linn. spec. 1182. (Gled. fung. 31. n. 3.)*

H. in syluis vmbrosis in *der Heide* rarius; ad *Montem serenum* passim: Septembri.

LYCOPERDON. 1082.

Fungus subrotundus, apice dehiscens, seminibus impalpabilibus repletus.

Puluerulenta, radicata supra terram.

1110. LYCOPERDON (*Bouista*) subrotundum lacerato-dehiscens. *Linn. spec. 183. (Gled. fung. 143. n. 1.)*

α. Lycoperdon globosum sessile maximum & glabrum. *Gled. fung. 143.*

β. Lycoperdon globosum sessile candidum, cortice exteriore in stellares portiunculas soluto. *Gled. fung. 145.*

γ. Lycoperdon globosum & aculeatum candidum, basi longissima crassa. *Gled. fung. 146.*

H. α. in sterilibus campis; pascuis; collibus frequens; β. in montosis gramineis ad *Schmon*; *Ziegelrode*; γ. cum praecedente, praesertim versus *Rosteben* passim: Septembri.

Officin. CREPITVS LVPI.

- IIII. LYCOPERDON (*stellatum*) volua multifida patente, capitulo glabro: ore acuminato dentato. *Linn. spec.* 1184. (*Gled. fung.* 152. b.)

H. in *terminis agrorum* gramineis rarius: Septembri, Octobri. *Buxb.*

- IIII2. LYCOPERDON (*pedunculatum*) stipite longo, capitulo globoso glabro: ore cylindrico integerrimo. *Linn. spec.* 1184. (*Gled. fung.* 150 n. 3.)

H. cum *praecedente*: auctumno. *Buxb.*

Parasitica, in farinam fatiscientia.

- IIII3. LYCOPERDON (*Epidendrum*) cortice farinaque purpurea. *Linn. spec.* 1184. (*Gled. fung.* 150. n. 4.)

H. in Pini ramis deiectis in der Heide: vere. *Bu b.*

Lycoperdon Tuber & L. ceruinum a *Buxbaumio* quidem enumerantur, prius in *sylvula Nietlebiensi*; postterius in der Heide sub abietibus, sed quantam apud botanicos habeat fidem vid. *Gled. fung.* 153.

MVCOR. 1083.

Fungus vesicularis, stipitatus.

- IIII4. MVCOR (*Mucedo*) fugax stipitatus, capsula globosa. *Linn. spec.* 1185. (*Gled. fung.* 161. n. 4.)

H. in variis putrescentibus, *pane*, aliisque frequens: omni tempore. 135.

- IIII5. MVCOR (*glaucus*) fugax stipitatus, capitulo subrotundo adgregato. *Linn. spec.* 1186. (*Gled. fung.* 24. n. 6.)

H. in fructibus variis corruptis, *baccis*; *drupis*; *pomis* passim: omni tempore. 136.

- IIII6. MVCOR (*Erysiphe*) albus, capitulis fuscis sessilibus. *Linn. spec.* 1186.

H. in foliis *Lithospermi*; *Symphyti*, aliisque passim: aestate. 137.

- IIII7. MVCOR (*unctuosus*) unctuosus flavus. *Linn. suec.* 2. n. 1282. (*Gled. fung.* 160. d)

H. in *lignis* putrescentibus humidis rarius: aestate. 138. Post unum alterumve diem in pulverem fuscum filamentis interstinctum fatiscit.

ADDENz

ADDENDA ET EMENDANDA.

ad n. 7. Veronica incana.

Haec vltiori examini subiecta, plurimisque specimibus inter se collatis, varietatem *V. spicatae*, caule incano, ex loco ortam, se esse prodidit.

ad n. 15. Veronica latifolia addatur:

in den Pulverweiden.

ad n. 26. Salvia sylvestris addatur:

inter segetes ad *Rideburg* rarissime.

post n. 49. inseratur.

III 8. PANICUM (*Crus corui*) spicis alternis secundis, spiculis subdivisis, glumis subaristatis hispidis, rachi trigona. *Linn. syst.* 10. p. 870.

H. in *cultis*; *hortis*, eorumque *ambulacris* passim: fl. aestate. 139.

ad n. 70. Melica ciliata addatur:

ad radices rupium prope *Croellwitz* frequens:

ad n. 91. Bromus pinnatus addatur:

in montosis apricis *im Lindberg* frequens;

post n. 95. inseratur.

III 9. ARVND (epigeios) calycibus unifloris, panicula erecta, foliis subtus glabris. *Linn. spec.* 81.

H. in sylvaticis montosis *in der Heide* frequens: fl. Iulio. 140.

ad n. 124. Galium spurium addatur:

inter segetes ad *Nietleben*, & alibi frequens:

ad n. 150. Lithospermum officinale addatur:

im Lindberg;

n. 154. deleatur: in der Heide beym Heidehaufe & adponatur n. 157. Cynoglossum officinale.

ad n. 173. Verbascum Lychnitis addatur:

in der Heide frequens:

ad n. 178. γ. Solanum nigrum virginicum addatur:

in ruderalis ad rupes prope *Giebichenstein*. Si non idem, certe simillimum.

p. 45. OENANTHE. 314. addatur:

Inuol. vniuersale o.

post. n. 309. *inseratur.*

1120. IUNCUS (*bulbosus*) foliis linearibus canaliculatis, capsulis obtusis. *Linn. spec.* 327. α.

H. in *inundatis* copiose: fl. Iunio. 141.

post. n. 351. *inseratur.*

1121. PYROLA (*minor*) floribus dispersis, staminibus pistillisque rectis. *Linn. spec.* 396.

H. in sylua ad *Montem serenum* rarissime: fl. Iunio. 142.

n. 365. *del.* Buxb. Kn. & addatur:

in collibus & aggeribus ad *Bulberg* passim:

ad n. 368. *Dianthus superbus* addatur:

in syluis ad *Montem firenum*:

n. 472. *Thaliætrum minus*. Augusto lege Iulio.

ad n. 508. *Teucrium Scordium* addatur:

Rideburg; -- fl. Iulio, Augusto.

post. n. 685. *inseratur.*

PICRIS. 812.

Cal. calyculatus. *Recept.* nudum. *Sem.* transuersim sulcata. *Pappus* plumosus.

1122. PICRIS (*Hieracioides*) perianthiis imbricatis. *Linn. spec.* 792.

H. in *pomariis*, passim; in nemorosis ad *Gimritz*, & alibi frequens: fl. Iulio, Augusto. 143.

n. 896. *Atriplex laciniata* lege

H. in *rueratis* humidis vbique:

FLORAE HALENSIS

CHRONOLOGIA ET TOPOLOGIA.

*Hyeme s. Mensibus
Decembri, Ianuario, Fe-
bruario.*

Arbores.

Bryum striatum	939
Hypnum velutinum	978
Lichen sanguinarius	999
ciliaris	1012
farinaceus	1016
fraxineus	1018
prunastri	1019
juniperinus	1020
plicatus	1037
barbatus	1038
hirtus	1040

Arenosa.

Bryum exstinctorium	942
---------------------	-----

Campi.

Bryum rurale	944
--------------	-----

Inundata.

Rccia crystallina	997
-------------------	-----

Muri.

Bryum murale	945
truncatulum	951
Lichen candelarius	1002
pallens	1004
Peziza icutellata	1105

Musci.

Byssus lactea	1051
---------------	------

Nemora.

Hypnum triquetrum.	962
--------------------	-----

Pascua.

Phascum acaulon	924
-----------------	-----

Pomaria.

Mnium serpyllifolium	935
Lichen caninus	1023
Hypnum praelongum	967

Pomoeria.

Mnium capillare	933
-----------------	-----

Rupes.

Bryum argenteum	953
Byssus saxatilis	1047

Sepes.

Hypnum squarrosum	971
-------------------	-----

Subterranea.

Byssus floccosa	1045
expansa	1046

Terra.

Byssus velutina	1043
botryoides	1049

Benstaedt.

Lichen calicaris	1017
------------------	------

Giebichenstein.

Mnium polytrichoides	934
Bryum apocarpum	938
scoparium	946
viridulum	952
Hypnum bryoides	958
dendroides	972
cupressiforme	969
sciuroides	980

FLORAE HALENSIS

Lungermannia tamariscifolia	994	Lichen uncialis	1034
platyphylla	994	subulatus	1035
ciliaris	995	Byssus incana	1050
Lichen geographicus	998	Schmon.	
calcar us	1000	Hypnum clauellatum	982
tartareus	1003	Lichen floridus	1041
subfuscus	1005	Seben.	
centrifugus	1006	Bryum flexuosum	949
faxatilis	1007	Lungermannia asplenioides	986
olivaceus	1008	complanata	991
parietinus	1009	Wendelstein.	
physodes	1010	Byssus aurea	1044
islandicus tenuissimus	1013	Ziegelrode.	
aphtosus	1022	Mnium palustre	926
miniatus	1024	Lungermannia reptans	990
pustulatus	1025	Februario, Martio.	
deustus	1026	Muri.	
palchalis	1036	Mnium purpureum	929
chalybeiformis	1039	Nemorosa.	
Heide.		Populus tremula	883
Polytrichum commune	925	Pomoeria.	
Bryum undulatum	947	Mnium androgynum	927
cespiticium	955	Giebachenstein.	
Hypnum rispum	961	Mnium cirratum	931
Rutabulum	963	Bryum pyriforme	941
filicinum	964	Heide.	
proliferum	965	Bryum subulatum	943
purum	974	Martio.	
myosuroides	981	Arbores.	
Lichen stellaris	1011	Hypnum complanatum	959
islandicus	1013	Lungermannia dilatata	992
pulmonarius	1014	Horti.	
furfuraceus	1015	Tremella Nostoc	1053
venosus	1021	Peziza lentifera	1103
cocciferus	1027	Muri.	
cornucopioides	1028	Mnium setaceum	930
pyxidatus	1029	Poma-	
fimbriatus	1030		
gracilis	1031		
cornutus	1032		
rangiferinus	1033		

CHRONOLOGIA ET TOPOLOGIA.

Pomaria.
Iungermannia bicuspidata 988

Pomoeria.
Hypnum denticulatum 957

Giebichenstein.
Iungermannia furcata 996

Heide.
Corylus Avellana 865

Vilcum album 879
Lycoperdon Epidendrum 1113

Hypnum parietinum 966
Cristacastrensis 968

Lichen ericetorum 1001

Lacus falsus.
Conferua glomerata 1064

Liebenau.
Lencioium vernalum 284

Rulsdorf.
Cornus mas 135

Seben.
Hypnum taxifolium 956
alopecurum 673

Zorgs.
Boletus flabelliformis 1093

Martio, Aprili.

Agri.
Ornithogalum minimum 299

Draba verna 560
Equisetum arvense 901

Veronica triphyllos 19

Campi.
Veronica verna 20

Culta.
Ornithogalum luteum 298

Muri.
Mnium hygrometricum 928

Bryum pulvinatum 954

ad Pagos.
Populus alba 882

Pomaria.
Viola odorata 801

Pomoeria.
Asplenium Ruta muraria 919

Mnium fistulosum 937

Prata.
Populus nigra 884

Erdeborn.
Daphne Mezereum 338

Anemone hepatica 477

Giebichenstein.
Acrostichum septemtrionale 909

Asplenium Trichomanes 917
Adiantum nigrum 918

Seben.
Tussilago Farfara 773

Marchantia conica 985

Aprili.
Agri.
Holoosteum umbellatum 106

Veronica agrestis 16
hederaefolia 18

Viola tricolor 804

Colles.
Potentilla verna 447

Carex globularis 838

Culta.
Ranunculus Ficaria 486

Dumeta.
Prunus spinosa 421

P 2

Muri.

FLORAE HALENSIS

Muri.		Erdeborn.	
Hypnum serpens	979	Carex digitata	836
ad Pagos.		Giebichenstein.	
<u>Vlmus</u> campestris	220	Draba muralis	561
Pyrus communis	426	Geranium lucidum	613
<u>Malus</u>	427	Heide.	
Salix viminalis	877	Primula veris officinalis	164
alba	878	Iuncus campestris	312
Pascua.		Anemone Pulsatilla	478
Viola canina	802	pratensis	479
Pomaria.		Fumaria bulbosa var. $\beta. \gamma.$	622
Anemone ranunculoides	482	Carex montana	837
Fumaria bulbosa var. $\alpha.$	622	humilis	845
Pomoeria.		Iuniperus communis	888
Polypodium vulgare	911	Hypnum undulatum	960
Tussilago Petasites	775	Lauchstaedt.	
Prata.		Tussilago hybrida	774
Veronica aruensis	17	Lettin.	
Leontodon Taraxacum	686	Adonis vernalis	495
Betula Alnus	855	Liebenau.	
Salix Caprea	876	Primula veris acaulis	164
ripae Salae.		Chrysosplenium alternifolium	357
Salix amygdalina	871	Lindberg.	
hastata	872	Pulmonaria officinalis	149
fragilis	873	Mercurialis perennis	885
purpurea	874	Lodersleben.	
Ruderata.		Oxalis Acetosella	400
Thlaspi Bursa pastoris	579	Querfurth.	
Benstaedt.		Thlaspi perfoliatum	576
Fraxinus excelsior	899	Rideburg.	
Cynofurus caeruleus	104	Hypnum cuspidatum	976
Diemitz.		Schmon.	
Salix arenaria	875	Lathraea Squamaria	540
Dieskau.		Seben.	
Mnium triquetrum	936	Chrysosplenium oppositifolium	358
Doellnitz.			Fraga-
Primula veris elatior	164		

CHRONOLOGIA ET TOPOLOGIA.

Fragaria sterilis	442	Phallus esculentus	1100
Anemone nemorosa	481	Heide.	
Zorgs.		Pulmonaria angustifolia	148
Adoxa Moschatellina	346	Spergula pentandra	390
Ribes alpinum	196	Cerastium semidecandrum	393
Aprili, Maio.		Viola hirta	799
Agri.		palustris	800
Brassica Napus	590	Betula alba	854
Sinapis arvensis	598	Carex filiformis	839
Culta.		cespitosa	844
Lamium purpureum	518	Hoenthaedt.	
amplexicaule	519	Orob. vernus	633
Pomaria.		Koesen.	
Ranunculus auricomus	487	Orchis sambucina	814
Glecoma hederacea	497	Liebenau.	
Prata.		Paris quadrifolia	347
Anthoxanthum odoratum	30	Liskau.	
Cardamine pratensis	596	Ribes Grossularia	198
Carex acuta	846	Mittelholz.	
Ruderata.		Ribes Vva crispa	199
Geranium cicutarium	607	Mons ferenus.	
Viae.		Equisetum sylvaticum	900
Cerastium arvense	394	Rotfch.	
Croellwitz.		Ribes nigrum	197
Mespilus Cotoneaster	425	Stadtgraben.	
Diemitz.		Saxifraga tridactylites	360
Ribes rubrum	195	Zorgs.	
Erdeborn.		Prunus Cerasus β .	420
Asarum europaeum	402	Maio.	
Fagus sylvatica	863	Agri.	
Carpinus Betulus	866	Plantago lanceolata	118
Giebichenstein.		Lithospermum arvense	151
Vinca minor	176	Myosurus minimus	282
Alyssum montanum	567	Myagrum paniculatum	564
Arabis thaliana	588	Rumex Acetosella	324
Gutenberg.		Valeriana Locusta	33
Prunus cerasus α .	420	P 3	Campi.

FLORAE HALENSIS

Campi.		Crataegus oxyacantha	423
Scleranthus perennis	356	Erysimum Alliaria	584
Colles.		Sylvae.	
Poa bulbosa	82	Conuallaria maialis	291
Saxifraga granulata	359	multiflora	293
Fossae.		Fragaria vesca	441
Scirpus fluitans	43	Vlginofa.	
Carex vesicaria	847	Caltha palustris	476
Inundata.		Belberg.	
Scirpus palustris	41	Lychnis dioica	399
Montes.		Benstaedt.	
Veronica romana	21	Melica nutans	71
Muri.		Globularia vulgaris	108
Cheiranthus Cheiri	587	Crataegus torminalis	422
Pomaria.		Turritis hirsuta	593
Veronica Chamaedris	14	Befen.	
Tulipa sylvestris	303	Stellaria Holostea	374
Rumex Acetosa	323	Bitterfeld.	
Cerastium vulgatum	392	Equisetum hyemale	904
Sisymbrium arenosum	604	Brena.	
Prara.		Aira caryophylla	69
Veronica serpyllifolia	10	Montia fontana	107
Lychnis Flos cuculi	397	Euphorbia dulcis	411
Aiuga reptans	513	Acer Pseudo - Platanus	892
ripae Salae.		Canena.	
Salix triandra	870	Carex Pseudo - Cyperus	843
Ruderata.		Dieskau.	
Asperugo procumbens	156	Menyanthes trifoliata	166
Cynoglossum officinale	157	Giebichenstein.	
Scandix Cerefolium	251	Lycopsis pulla	154
Lamium album	517	Ornithogalum umbellatum	300
Sepes.		Cucubalus Otites	378
Syringa vulgaris	5	Vicia lathyroides	645
Cornus sanguinea	136	Acer campestre	894
Euonymus europaeus	194	Gimritz.	
Scandix Anthriscus	252	Rhamnus catharticus	192
Prunus Padus	419	Sina-	

CHRONOLOGIA ET TOPOLOGIA.

Sinapis alba	59	Passendorf.	
Gutenberg.		Hippuris vulgaris	1
Viburnum Lantana	21	Iris Pseudacorus	35
Heide.		Scirpus lacustris	44
Iris germanica	34	Viburnum Opulus	272
sibirica	36	Erysimum Barbaraea	583
Stipa pennata	62	Pulverweiden.	
Rhamnus Frangula	193	Viola montana	803
Thesium Linophyllum	202	Carex leporina	831
Conuallaria Polygonatum	292	Rosleben.	
Vaccinium Myrtillus	334	Galeopsis Galeobdolon	522
Silene quadrifida	383	Schmon.	
Lychnis Viscaria	398	Rosa spinosissima	434
Potentilla alba	448	Orchis militaris	812
Aiuga pyramidalis	51	Carex saxatilis	840
geneuensis	52	Seben.	
Spartium scoparium	625	Valeriana dioica	31
Carex panicea	842	Eriophorum polystachion	48
Quercus Robur	84	Scandix Pecten Veneris	250
Pinus sylvestris	867	Sorbus aucuparia	424
Abies	868	Rubus idaeus	436
Liebenau.		Potentilla rupestris	444
Allium ursinum	250	Cean rivale	41
Cardamine amara	597	Aquilegia vulgaris	456
Arum maculatum	826	Anemone sylvestris	480
Agaricus Georgii	1079	Thlaspi campestre	577
Lodersleben.		montanum	578
Lonicera Xylosteum	191	Turritis glabra	592
Vaccinium Vitis idaea	335	Orchis vululata	811
Rubus saxatilis	439	latifolia	813
Actaea spicata	458	Carex capillaris	841
Lucke.		Woermlitz.	
Equisetum fluviatile	903	Acer Platanoides	893
Mittelholz.		Mai, Iunio.	
Silene Armeria	382	Aggeres.	
Numburgum.		Euphorbia Esula	414
Lonicera nigra	190	Agri.	
Ober Roeblingen.		Galium spurium	124
Cynofurus durus	103	Iberis amara	565
		P 4	Rapha-

FLORAE HALENSIS

Raphanus Raphanistrum	581	Prata paludosa.	
Matricaria Chamomilla	749	Euphorbia palustris	416
Thlaspi arvense	575	Ranunculus sceleratus	488
Campi.		Equisetum palustre	902
Arenaria serpyllifolia	371	Ruderata.	
Hieracium Pilosella	706	Geranium robertianum	612
Festuca ovina	83	Sepes.	
Gnaphalium dioicum	740	Galium Aparine	129
Culta.		Chaerophyllum sylvestre	253
Ranunculus repens	490	Stellaria graminea	375
arvensis	492	Rubus fruticosus	438
Fossae.		Valantia cruciata	891
Callitriche verna	3	Verfurae.	
Ranunculus aquatilis	493	Poa angustifolia	77
Pascua.		Benstaedt.	
Euphorbia Cyparissias	415	Cochlearia Draba	573
Potentilla Anserina	443	Bitterfeld.	
Polygala vulgaris	624	Osmunda Spicant	908
Trifolium repens	653	Brena.	
Pomaria.		Orchis abortiva	817
Campanula Rapunculus	184	Croellwitz.	
Vicia sepium	646	Festuca elatior	86
Pomoeria.		Biscutella didyma	580
Iberis nudicaulis	566	Dieskau.	
Prata.		Othonna Helenitis	796
Poa annua	79	Doelau.	
Plantago media	117	Vaccinium Oxycoccus	336
Carum Carui	270	Erdeborn.	
Ranunculus bulbosus	489	Phyteuma spicata	182
acris	491	Giebichenstein.	
Alopecurus pratensis	52	Alyssum campestre	570
Rhinanthus Crista galli	544	alyssoides	569
Lathyrus tuberosus	636	Sisymbrium Loefelii	606
pratensis	637	Trifolium scabrum	657
Chrysanthemum Leucanthemum	750	Medicago polymorpha	669
Prata nemorosa.		Gimritz.	
Conuallaria bifolia	294		

CHRONOLOGIA ET TOPOLOGIA.

Gimritz.		Schmon.	
Galium boreale	128	Cypripedium Calceolus	824
Groeft.		Seben.	
Othonna integrifolia	795	Asperula odorata	130
Gutenberg.		Polygonum Bistorta	340
Phyteuma orbicularis	181	Pedicularis palustris	549
Orchis conopsea	816	Orchis Morio	809
Heide.		Ophrys Nidus avis	819
Festuca rubra	85	Wettin.	
Hyacinthus comosus	295	Astragalus campestris	650
Cucubalus Behen	377	Zorgs.	
Silene nutans	379	Hippocrepis comosa	666
Orobus tuberosus	634	Iunio.	
Orchis bifolia	806	Aggeres.	
Ophrys ouata	821	Rumex crispus	318
Carex elongata	834	Agri.	
Anthericum Liliago	297	Aira cristata	64
Kelme.		Bromus secalinus	88
Orchis globosa	807	Saponaria Vaccaria	363
Liebenau.		Agrostemma Githago	396
Hottonia palustris	165	Euphorbia platyphyllos	413
Cardamine impatiens	594	Rubus caesius	437
Lindberg.		Papauer Rhoeas	455
Trientalis europaea	327	Melampyrum arvense	546
Mons ferenus.		Medicago falcata	667
Sanicula europaea	223	Centaurea Cyanus	785
Nietleben.		Aquae.	
Berberis vulgaris	283	Chara vulgaris	1068
Orchis mascula	810	Colles.	
Passendorf.		Sedum acre	387
Sisymbrium amphibium	603	Culta.	
Carex vulpina	832	Rumex sanguineus	317
Pulverweiden.		Oxalis corniculata	401
Ophioglossum vulgatum	905	Tragopogon porrifolium	685
Rockenholz.		Lapsana communis	711
Euphorbia amygdaloides	417	Fossae.	
		Phalaris arundinacea	56
		P 5	Poa

FLORAE HALENSIS

Poa aquatica	75	Rosa canina	433
Inundata.		Geum urbanum	450
Juncus bulbosus	1120	Bryonia alba	869
Pomaria.		Stagna.	
Arenaria trineruia	370	Trapa natans	434
Pomoeria.		Belberg.	
Stellaria nemorum	373	Anchusa officinalis	158
Geranium phaeum	608	Sisymbrium Nasturtium aqua- ticum	601
Prata.		Rosa umbellata	435
Salvia pratensis	27	Benstaedt.	
Briza media	73	Adonis annua	494
Festuca duriuscula	84	Brassica campestris	589
Bromus sterilis	89	Astragalus Cicer	647
Cynosurus cristatus	102	Hypericum pulchrum	679
Scabiosa arvensis	112	Bitterfeld.	
Galium Mollugo	126	Comarum palustre	452
Asparagus officinalis	301	Clematis recta	471
Spiraea Filipendula	419	Brena.	
Trifolium filiforme	662	Imperatoria Ostruthium	250
Tragopogon pratense	684	Croellwitz.	
Hypericum perforatum	675	Melica ciliata	70
Prata humida.		Dessau.	
Galium palustre	122	Genista sagittalis	616
virginosum	123	Diemitz.	
Rumex acutus	320	Coriandrum sativum	249
Prata paludosa.		Doelau.	
Carex flava	835	Dracocephalum Ruyschiana	535
Solanum Dulcamara	177	Giebichenstein.	
ripae Salae.		Triglochin maritimum	316
Rumex maritimus	319	Sedum rupestre	386
Othonna palustris	794	Groeft.	
Ruderata.		Aconitum lycoctonum	464
Potentilla argentea	446	Heide.	
Sisymbrium Sophia	605	Gladiolus communis	37
Sepes.		Alperula tinctoria	131
Ligustrum vulgare	4	Allium	
Botago officinalis	153		
Sambucus nigra	274		

CHRONOLOGIA ET TOPOLOGIA.

Allium Scorodoprasum	285	Carex muricata	833
Anthericum ranosum	296	Ober-Roeblingen.	
Liliago	297	Carex hirta	848
Lilium Martagon	302	Paffendorf.	
Dietsamnus albus	349	Veronica Anagallis aquatica	12
Sideritis montana	504	Valeriana officinalis	32
Geranium sylvaticum	609	Scirpus maritimus	6
Anthyllis Vulneraria	630	sylvaticus	4
Orobus niger	635	Oenanthe fistulosa	225
Astragalus arenarius	649	Phellandrium aquaticum	257
Trifolium rubens	654	Rosa eglanteria	431
Rosa villosa	432	Silymbrium sylvestre	602
Satyrion hircinum	818	Pulverweiden.	
Ophrys insectifera myodes	822	Veronica latifolia	15
Genista pilosa	628	Querfurth.	
Kelme.		Papauer dubium	456
Plantago subulata	120	Rideburg.	
Lacus falsus.		Sambucus Ebulus	273
Glaux maritima	201	Rockenholz.	
Chara hispida	1069	Briza minor	72
Lindberg.		Schmon.	
Iuncus pilosus	311	Campanula Ceruicaria	189
Lochau.		Bupleurum longifolium	239
Alchemilla vulgaris	137	Schkopau.	
Lodersleben.		Nymphaea alba	462
Spiraea Aruncus	428	Seben.	
Mittelholz.		Milium effusum	57
Lactuca perennis	704	Galium glaucum	127
Mons serenus.		Lithospermum officinale	150
Campanula Trachelium	187	Caucalis leptophylla	227
Pyrola minor	1121	Chaerophyllum bulbosum	254
Osmunda Lunaria	906	Triglochin palustre	315
Nietleben.		Silene conoidea	380
Physalis Alkekengi	179	Trollius europaeus	483
Pyrola rotundifolia	351	Astragalus glycyphyllos	648
Orchis maculata	815	Geranium palustre	610
Serapias Helleborine	823	Lotus maritima	672
Carex arenaria	830	Inula	

FLORAE HALENSIS

Inula hirta	759
Orchis coriophora	808
Poterium Sanguisorba	862
Orobanchè maior	538

Iunio, Iulio.

Agri.

Conuoluulus aruensis	167
Polygonum auiculare	344
Scleranthus annuus	355
Papauer hybridum	453
Argemone	454
Delphinium Consolida	463
Nigella damascena	467
Myagrurn fatium	553
Calendula officinalis	797

Aquae.

Lemna minor	828
Byssus Flos aquae	1042

Campi.

Dianthus Carthusianorum	364
Trifolium Melilotus officinalis	651

Guaphalium arenarium	742
Stachas	741
Cochlearia Coronopus	571

Culta.

Nigella fatiua	468
Mercurialis annua	886

Fossae.

Veronica Beccabunga	11
Polygonum amphibium	341
Stachys palustris	524
Linna polytriza	829
Sagittaria sagittaeifolia	858

Pascua.

Campanula rotundifolia	183
Dianthus deltoides	366
Agriemonia Eupatoria	406
Hieracium Auricula	707

Pomaria.

Aegopodium Podagraria	267
Holcus lanatus	889

Pomoeria.

Parietaria officinalis	895
------------------------	-----

Prata.

Dactylis glomeratus	61
Auena flauescens	94
Galium verum	125
Vicia Cacca	643
Trifolium hybridum	652
spadiceum	661
Centaurea Scabiola	787
Iacea	788

Prata humida.

Cyperus fuscus	40
Alopecurus geniculatus	53
Bromus inermis	90
Lysimachia Nummularia	163

ripae Salae.

Rumex aquaticus	319
-----------------	-----

Ruderata.

Chenopodium Bonus Henricus	209
Hordeum murinum	100
Myosotis Lappula	160
Hyoscyamus niger	170
Refeda lutea	408
Lepidium ruderaie	574

Sepes.

Conuoluulus sepium	168
Tordylium Anthriscus	230
Daucus Carota	228

Benstaedt.

Bupleurum rotundifolium	238
Myagrurn perenne	562
Ceratophyllum demersum	861

Bischdorf.

CHRONOLOGIA ET TOPOLOGIA.

Bischof.		<i>Scorzonera humilis</i>	694
<i>Cochlearia Armoracia</i>	572	<i>Senecio sylvaricus</i>	767
Bitterfeld.		<i>Centaurea paniculata</i>	786
<i>Osmunda regalis</i>	907	<i>Isaione montana</i>	798
Brena.		Hoenstaedt.	
<i>Pyrola secunda</i>	352	<i>Ledum palustre</i>	354
<i>vonbellata</i>	353	Liskau.	
<i>Impatiens noli tangere</i>	805	<i>Hedysarum Orobrychis</i>	663
Croellwitz.		Lodersleben.	
<i>Verbascum Lychmias</i>	173	<i>Vicia sylvatica</i>	642
<i>Saponaria officinalis</i>	362	Lucke.	
Dreyerhaus.		<i>Mentha Pulegium</i>	503
<i>Senecio paludosus</i>	770	Nietleben.	
Doelau.		<i>Nardus stricta</i>	49
<i>Crepis tectorum</i>	697	Paffendorf.	
Freyburg.		<i>Pimpinella Saxifraga</i> γ.	269
<i>Tordylium latifolium</i>	229	<i>Acorus Calamus</i>	304
Giebichenstein.		<i>Nymphaea lutea</i>	461
<i>Cyperus flauescens</i>	39	<i>Ranunculus Flammula</i>	484
<i>Asperula cynanchica</i>	132	<i>Geranium pratense</i>	611
<i>Verbascum phlomoides</i>	172	<i>Inula salicina</i>	758
Gutenberg.		Pulverweiden.	
<i>Dianthus plumarius</i>	367	<i>Lemna trisulca</i>	827
Heide.		Querfurth.	
<i>Veronica officinalis</i>	9	<i>Caucalis grandiflora</i>	226
<i>Aira flexuosa</i>	68	Rockenholz.	
<i>Scabiosa columbaria</i>	113	<i>Scorzonera purpurea</i>	695
<i>Asclepias Vincetoxicum</i>	203	Schmon.	
<i>Herniaria glabra</i>	219	<i>Sinapis nigra</i>	600
<i>Hydrocotyle vulgaris</i>	222	<i>Vicia piliformis</i>	641
<i>Sedum sexangulare</i>	388	Schraplau.	
<i>Cistus Helianthemum</i>	459	<i>Teucrium Botrys</i>	505
<i>Betonica officinalis</i>	514	Seben.	
<i>Digitalis purpurea</i>	552	<i>Phalaris phleoides</i>	55
<i>Geranium sanguineum</i>	616	<i>Sherardia arvensis</i>	133
<i>Genista tinctoria</i>	627	<i>Verbascum Blattaria</i>	175
<i>Trifolium montanum</i>	658	<i>Silene</i>	
<i>Hypochaeris maculata</i>	681		
<i>Arnica montana</i>	753		

FLORAE HALENSIS

Silene noctiflora	381	Poa compressa	80
Stachys sylvatica	523	Peucedanum Silaus	232
Melampyrum nemorosum	547	Seseli Caruifolia	261
Brassica Erucastrum	591	Spiraea Ulmaria	430
Cardamine hirsuta	595	Potentilla reptans	449
Scorzonera laciniata	696	Allium oleraceum	288
Senecio Jacobaea	769	Thalictrum minus	472
Acrostichum Thelypteris	910		
<i>Iulio.</i>		<i>Ruderata.</i>	
<i>Agri.</i>		Datura Stramonium	169
Agrostis Spica venti	58	Leonurus Cardiaca	496
Aira cespitosa	67	Hyssopus officinalis	498
Sium Falcaria	245	Marricaria Parthenium	776
Galeopsis Ladanum	520	Anthemis Cotula	749
		Xanthium Iturmarium	856
<i>Culta.</i>		<i>Verfurae.</i>	
Elymus caninus	99	Eryngium campestre	221
Triticum repens	101		
Campanula rapunculoides	186	<i>Benstaedt.</i>	
Rumex obtusifolius	321	Stipa iuncea	63
Polygonum Persicaria	341	Teucrium Chamaedris	509
Carduus marianus	722		
Cannabis sativa	880	<i>Bitterfeld.</i>	
		Cicuta virosa	263
		Calla palustris	825
<i>Fossae.</i>		<i>Brena.</i>	
Butomus umbellatus	348	Lathyrus sylvestris	638
Lythrum Salicaria	404		
Lycopus europaeus	25	<i>Doelau.</i>	
Myriophyllum spicatum	859	Gentiana Centaurium	205
		Lactuca quercina	701
<i>Inundata.</i>		<i>Giebichenstein.</i>	
Mentha aquatica	500	Dianthus arenarius	369
Bidens tripartita	732	Aiza aquatica	66
Gnaphalium viginosum	743	Allium carinatum	286
Myriophyllum verticillatum	860	Epilobium montanum	330
		tetragonum	331
<i>Muri.</i>		Portulaca oleracea	403
Semperivium tectorum	418	Carduus acaulis	725
Hieracium murorum	708	Chondrilla iuncea	699
Achillaea nobilis	783	Polypodium Filix femina	914
		Dryopteris	916
<i>Prata.</i>			
Agrostis capillaris	59		
Poa pratensis	78		
			Gimritz.

CHRONOLOGIA ET TOPOLOGIA.

Gimritz.

Cucubalus baccifer	3-6
Nepeta Cataria	526
Lathyrus latifolius	639
Hypericum hirsutum	678

Gutenberg.

Peucedanum officinale	231
Teucrium Scrodonia	507

Heide.

Scabiosa Succisa	111
Athamanta L. banotis	235
Oreofelinum	237

Bupleurum falcatum	240
--------------------	-----

Allium vineale	287
----------------	-----

Alisma ranunculoides	326
----------------------	-----

Epilobium angustifolium	328
-------------------------	-----

Origanum vulgare	536
------------------	-----

Melampyrum cristatum	545
----------------------	-----

Hieracium hedyndoides	705
-----------------------	-----

Gnaphalium sylvaticum	744
-----------------------	-----

Chrysanthemum corymbosum	751
--------------------------	-----

Arundo Epigeios	1119
-----------------	------

Lacus falsus.

Gentiana Centaurium γ.	205
------------------------	-----

Sonchus palustris	690
-------------------	-----

Sedum Ceraea	385
--------------	-----

Lactuca saligna	703
-----------------	-----

Lindberg.

Poa nemoralis	81
---------------	----

Mittelholz.

Bupleurum rigidum	241
-------------------	-----

Laserpitium latifolium	243
------------------------	-----

Mons Serenus.

Tilia europaea	460
----------------	-----

Polypodium fragile	915
--------------------	-----

Neukirchen.

Sifon inundatum	248
-----------------	-----

Paffendorf.

Vtricularia vulgaris	22
----------------------	----

Heraclenum Sphondylium	224
------------------------	-----

Sium latifolium	244
-----------------	-----

Apium graueolens	268
------------------	-----

Iuncus inflexus	307
-----------------	-----

Alisma Plantago aquatica	325
--------------------------	-----

Polygonum Hydropiper	342
----------------------	-----

Teucrium Scordium	508
-------------------	-----

Achillea Ptarmica	781
-------------------	-----

Inula britannica	755
------------------	-----

Sparganium erectum	849
--------------------	-----

Pulverweiden.

Allium angulosum	289
------------------	-----

Saasdorf.

Bunium Bulbocastanum	234
----------------------	-----

Schmon.

Briza Eragrostis	74
------------------	----

Gentiana Crucata	208
------------------	-----

Sonchus alpinus	693
-----------------	-----

Senecio nemorensis	771
--------------------	-----

Seben.

Veronica spicata	8
------------------	---

Cuscuta europaea	138
------------------	-----

Conium maculatum	233
------------------	-----

Selinum sylvestre	246
-------------------	-----

Epilobium hirsutum	329
--------------------	-----

Mentha spicata	499
----------------	-----

Hypericum quadrangulum	674
------------------------	-----

Polypodium Filix mas	913
----------------------	-----

Wettin.

Cheiranthus erysimoides	586
-------------------------	-----

Zorgs.

Hypericum montanum	677
--------------------	-----

Aestate f.

Junio, Julio, Augusto.

Agri.

Avena fatua	93
-------------	----

Antirrhinum Elatine	553
---------------------	-----

Orontium	553
----------	-----

Antirrhini-

FLORAE HALENSIS

Antirrhinum spurium	554	Fossae.	
Trifolium agrarium	160	Conserua reticulata	1063
aruenſe	656	Iuniperi.	
Eruum tetraspermum	670	Tremella iuniperina	1052
hirsutum	671	Pascua.	
Sonchus aruenſis	691	Statice Armeria	281
Anthemis aruenſis	778	Tormentilla erecta	440
Myofotis ſcorpoides aruenſis	159	Prata.	
Aphanes aruenſis	139	Phleum pratense	54
Vicia ſatiua	644	Poa trivialis	76
Ornithopus perpusillus	665	Avena elatior	92
Hypericum humiſuſum	676	Plantago maior	116
Lycopiſis aruenſis	155	Trifolium pratense	655
Aquae.		Medicago lupulina	668
Conserua riuiaris	1059	Lotus corniculata	673
bulloſa	1061	Bellis perennis	745
canalicularis	1062	Achillaea Millefolium	782
Arenaria rubra α.	372	Symphytum officinale	152
Culta.		Iuncus bufonius	310
Panicum ſanguinale	51	Lolium perenne	97
Lolium temulentum	98	Crepis biennis	698
Cynofurus paniceus	105	Pomoeria.	
Anagallis aruenſis	161	Alyſſum incanum	568
Solanum nigrum α. β.	178	Antirrhinum maius	557
Chenopodium viride	213	Ruderata.	
polyspermum	217	Chaerophyllum temulentum	255
Aethuſa Cynapium	256	Chelidonium maius	457
Anethum graueolens	265	Ballota nigra	527
Alſine media	275	Antirrhinum Linaria	555
Euphorbia helioſcopia	412	Eryſimum officinale	582
Geranium molle	614	Malua rotundifolia	618
rotundifolium	615	Matricaria ſuaueolens	748
Oenothera biennis	333	Atriplex haſtata	897
Fumaria officinalis	623	patula	898
Sonchus oleraceus	692	Vrtica vrens	852
Erigeron canadense	761	Agaricus exſtiſtorius	1074
Senecio vulgaris	765	Peziza cyathoides	1104
Vrtica vrens	852	Sala.	
Panicum Crus galli	50	Vlua inteſtinalis	1057
Crus corui	1118	Sepes.	
Fontes.			
Conserua fontinalis	1060		

CHRONOLOGIA ET TOPOLOGIA.

Sepes.

Malua sylvestris	619
Coronilla varia	664
Carduus crispus	720

ad Vias.

Ononis arvensis	631
Ginosa	632
Marrubium vulgare	529
Cichorium Intybus	680
Marricaria inodora	747
Hypochaeris radicata	683
Leontodon hispidum	688

Bitterfeld.

Scirpus acicularis	42
feraceus	45

Croellwitz.

Spergula arvensis	389
Leontodon hirtum	689
Marchantia polymorpha	984

Dieskau.

Mnium anuotinum	932
-----------------	-----

Doelau.

Sphagnum palustre	923
-------------------	-----

Erdeborn.

Marrubium peregrinum	528
----------------------	-----

Fürstengarten.

Potentilla supina	445
-------------------	-----

Giebichenstein.

Stachys germanica	525
Prunella vulgaris	534
Hypochaeris glabra	632
Solanum nigrum virginicum	178

Gimritz.

Carduus palustris	721
Erythrum Cheiranthoides	585

Heide.

Athamanta Ceruaria	236
--------------------	-----

Linum Radiola	278
Thymus Serpyllum	532
Melampyrum pratense	548
Scrophularia nodosa	550
Genista germanica	629
Pteris aquilina	920
Lycopodium clauatum	921

Lacus falsus.

Plantago maritima	119
Lathyrus palustris	640
Tremella hemisphaerica	1055
Vlva compressa	1058
Conserua rupestris	1065
Aegagropila	1066

Lindberg.

Malua Alcea	620
Bromus pinnatus	91

Merbitz.

Monotropa Hypopithys	350
----------------------	-----

Passendorf.

Festuca fluviatilis	87
Myosotis scorpioides palustris	159
Senecio erucaefolius	768

Pulverweiden.

Linum catharticum	277
-------------------	-----

Rideburg.

Salvia sylvestris	2
-------------------	---

Seben.

Campanula glomerata	188
Scrophularia aquatica	511
Antirrhoeum minus	556

Spickendorf.

Spongia fluviatilis	1067
---------------------	------

Salzke.

Arenaria rubra β .	372
--------------------------	-----

Q

Julio,

FLORAE HALENSIS

Julio, Augusto.

Agri.

Euphorbia exigua	410
Nigella aruensis	469
Mentha aruensis	502
Galeopsis Tetrahit	521
Euphrasia Odontites	542
Hyoseris minima	712
Serratula aruensis	729
Filago aruensis	793

Culta.

Chenopodium hybridum	214
glaucum	215
Vulvaria	216

Amaranthus Blitum	857
-------------------	-----

Inundata.

Lythrum Hyssopifolia	405
Inula Pulicaria	757

Montosa.

Carlina vulgaris	714
------------------	-----

Paludes.

Typha latifolia	850
angustifolia	851

Pascua.

Scabiosa ochroleuca	114
Euphrasia officinalis	541
Leontodon autumnale	687
Pimpinella saxifraga $\alpha. \beta.$	269

Pomoeria.

Artemisia Absinthium	736
Anthemis tinctoria	780

Prata.

Sanguisorba officinalis	121
Pastinaca sativa	264
Serratula tinctoria	728
Tanacetum vulgare	738
Veronica maritima	6
Picris Hieracioides	1122

ripae Salae.

Arundo Calamagrostis	96
Aster Tripolium	776

Ruderata.

Chenopodium rubrum	211
Reseda Luteola	407
Arctium Lappa	716
Carduus lanceolatus	717
Onopordum Acanthium	726
illyricum	727

Artemisia vulgaris	737
Senecio viscosus	766
Atriplex laciniata	896

ad Vias.

Juncus squarrosus	308
Carduus nutans	718
Centaurea Calcitrapa	789

Benstaedt.

Teucrium Chamaepitys	506
montanum	510

Brena.

Spergularia nodosa	391
--------------------	-----

Croellwitz.

Thalictrum flavum	474
Betonica hirta	516
Andropogon Ischaemum	890

Diemitz.

Dipsacus fullonum	109
Anethum Foeniculum	266
Cerastium aquaticum	395
Lactuca virosa	702
Inula dysenterica	756

Freyburg.

Conyza squarrosa	739
------------------	-----

Fürstengarten.

Limosella aquatica	549
Carduus acanthoides	719

Giebichen-

CHRONOLOGIA ET TOPOLOGIA.

Giebichenstein.

Verbena officinalis	24
Verbascum Thapsus	171
Erigeron acris	762

Gutenberg.

Polycnemum arvense	38
--------------------	----

Heide.

Veronica incana	7
Lythymachia vulgaris	162
Seseli annuum	259
Drosera rotundifolia	279
longifolia	280
Clinopodium vulgare	337
Euphrasia lutea	543
Hieracium sabaudum	709
vinbeliatum	710
Chrysanthemum segetum	752
Filago pyramidata	791

Kelme.

Dipsacus pilosus	110
------------------	-----

Lacus falsus.

Bupleurum tenuissimum	242
Chenopodium maritimum	218

Lettin.

Gratiola officinalis	22
----------------------	----

Liebenau.

Ranunculus Lingua	485
-------------------	-----

Lodersleben.

Lycopodium complanatum	922
------------------------	-----

Lucke.

Thalictrum aquilegifolium	475
Scutellaria galericulata	530
Althaea officinalis	621

Passendorf.

Verbascum nigrum	174
Thalictrum angustifolium	473

Rideburg.

Samolus Valerandi	180
-------------------	-----

Rulsdorf.

Salvia Verbenaca	28
Scutellaria hastifolia	531

der Sandberg.

Centunculus minimus	115
---------------------	-----

Schkeuditz.

Circaea lutetiana	29
-------------------	----

Schmon.

Prenanthes muralis	700
--------------------	-----

Schraplau.

Carlina acaulis	713
-----------------	-----

Seben.

Campanula persicifolia	185
Angelica sylvestris	247
Seseli saxifragum	262
Polygonum Connuoluulus	345
Dianthus prolifer	365
Betonica annua	515
Lauatera thuringiaca	617
Cnicus oleraceus	715
Inula germanica	760

Thuringia

Orobanche ramosa	539
------------------	-----

Woermnitz.

Thymus Acinos	533
Senecio faracenicus	772

Zerbft.

Centaurea phrygia	784
-------------------	-----

Zorgs.

Filago montana	792
----------------	-----

Augusto.

Foßae.

Arundo phragmites	95
Coreopsis Bidentis	790

FLORAE HALENSIS

Bidens cernua	733	Solidago Virgaurea	763
Pascua.		Zorgs.	
Trifolium fragiferum	659	Artemisia pontica	735
Prata.		Augusto, Septembri.	
Aira caerulea	65	Culta.	
Ruderata.		Euphorbia Peplus	409
Chenopodium urticum	210	Giebichenstein.	
album	212	Artemisia campestris	734
Canena.		Heide.	
Gentiana Pneumonanthe	204	Ophrys spiralis	820
Parnassia palustris	276	Bryum glaucum	948
Giebichenstein.		Mons ferenus	
Sedum Telephium	384	Hedera Helix	200
Heide.		Schmon.	
Seseli tortuosum	260	Gentiana ciliata	207
Erica vulgaris	337	Asperula amellus	777
Chrysocoma Lynosyris	730	Septembri.	
Boletus bouinus	1092	Arbores.	
Langenbogen.		Agaricus quercinus	1088
Salicornia virginica	6	Boletus igniarius	1096
Mittelholz.		Campi.	
Aconitum Napellus	465	Lycoperdon Boursia	1110
Mons ferenus.		Agaricus campestris	1075
Boletus luteus	1091	Fimeta.	
Nietleben.		Agaricus fimetarius	1081
Mentha gentilis	501	Horti.	
Iuncus articulatus	309	Agaricus foetidus	1082
Paffendorf.		tuberosus	1072
Hydrocharis Morfus ranae	887	Prata.	
Schmon.		Colchicum autumnale	314
Agrostis alba	60	Verfurae.	
Solidago alpina	764	Lycoperdon stellatum	1111
Schraplau.		pedunculatum	1112
Stellera Passerina	339	Bitterfeld.	
Seben.		Eluela Mitra	1102
Carduus eriophorus	723	Claus	

CHRONOLOGIA ET TOPOLOGIA.

Clauaria digitata	1107	<i>Octobri.</i>	
Erfdorf.		Arbores.	
Gentiana Amarella	206	Tremella Auricula	1054
Heide.		Pomoeria.	
Agaricus piperatus	1073	Hypnum sericeum	977
cinnamomeus	1076	Heide.	
dentatus	1077	Agaricus Clauus	1080
Chantarellus	1078	Hydnum imbricatum	1098
muscarius	1086	Auriscalpium	1099
bulbosus	1087		
betulinus	1089	<i>Nouembri.</i>	
Boletus viscidus	1090	Arbores	
suberosus	1094	Clauaria Hypoxylon	1108
fomentarius	1095	Pomaria.	
Clauaria Coralloides	1109	Iungermannia bidentata	987
Schmon.		Pomoeria.	
Clauaria pistillaris	1106	Agaricus Infundibulum	1085
Seben.		Heide.	
Agaricus mammosus	1083	Bryum heteromallum	950
violaceus	1084		
Phallus impudicus	1101		

INDEX.

A.

<i>Abies</i>	868	<i>Amarella</i>	206
<i>Abrotanum</i>	734	<i>Amellus</i>	777
<i>Absointhium</i>	735. 736	<i>Anagallis</i>	161
<i>Acacia</i>	421	<i>Anagallis</i>	12
<i>Acanthium</i>	726	<i>Anchusa</i>	158
<i>Acer</i>	892-894	<i>Andropogon</i>	890
<i>Acetosa</i>	323. 324	<i>Anemone</i>	477-482
<i>Acetofella</i>	324. 400	<i>Anethum</i>	265. 266
<i>Achillaea</i>	781-783	<i>Angelica</i>	247
<i>Acinos</i>	533	<i>Anserina</i>	443
<i>Aconitum</i>	464. 465	<i>Anthemis</i>	778-780
<i>Acorus</i>	304	<i>Anthericum</i>	296. 297
<i>Acorus</i>	35	<i>Anthoxanthum</i>	30
<i>Acrostichum</i>	909. 910	<i>Anthriscus</i>	230. 252
<i>Actaea</i>	458	<i>Anthyllis</i>	630
<i>Adiantum</i>	917. 925	<i>Antirrhinum</i>	553-558
<i>Adonis</i>	494. 495	<i>Aparine</i>	129
<i>Adoxa</i>	346	<i>Aphanes</i>	139
<i>Agagropila</i>	1066	<i>Apium</i>	268
<i>Aegopodium</i>	267	<i>Aquilegia</i>	466
<i>Aehusa</i>	256	<i>Arabis</i>	588
<i>Agaricus</i>	1070-1089	<i>Arctium</i>	716
<i>Agrimonia</i>	406	<i>Arenaria</i>	370-372
<i>Agrostemma</i>	376	<i>Argemone</i>	454
<i>Agrostis</i>	58-60	<i>Aristolochia</i>	622
<i>Aia</i>	64-69	<i>Armeria</i>	281. 382
<i>Aiuga</i>	511-513	<i>Armoracia</i>	572
<i>Altea</i>	625	<i>Artemisia</i>	734-737
<i>Alchemilla</i>	137	<i>Arum</i>	826
<i>Alifina</i>	325. 326	<i>Aruncus</i>	428
<i>Alkekengi</i>	179	<i>Arundo</i>	95. 96. 1119
<i>Alliaria</i>	584	<i>Asarum</i>	402
<i>Allium</i>	285-290	<i>Asclepias</i>	203
<i>Alnus</i>	85	<i>Asparagus</i>	301
<i>Alopecurus</i>	52. 53	<i>Asperugo</i>	156
<i>Alfne</i>	275	<i>Asperula</i>	130-132
<i>Alfne</i>	375	<i>Asplenium</i>	917-919
<i>Athaea</i>	621	<i>Aster</i>	776. 777
<i>Alyssum</i>	567-570	<i>Astragalus</i>	647-650
<i>Amaranthus</i>	857	<i>Athamanta</i>	235-237
		<i>Atriplex</i>	896-898
		<i>Atriplex</i>	211
		<i>Auella-</i>	

INDEX.

<i>Auellana</i>	865	<i>Calamus</i>	304
<i>Auena</i>	92-94	<i>Calceolus</i>	824
<i>Auricula</i>	707	<i>Calcitrapa</i>	789
<i>Iudae</i>	1054	<i>Calendula</i>	797
<i>muris</i>	706	<i>Calla</i>	825
		<i>Callitriche</i>	3
B.		<i>Caltha</i>	476
<i>Ballota</i>	527	<i>Cannabis</i>	880
<i>Barbarea</i>	583	<i>Campanula</i>	183-189
<i>Bardana</i>	716	<i>Caprea</i>	876
<i>Beccabunga</i>	11	<i>Cardamine</i>	594-597
<i>Beben</i>	377	<i>Cardiaca</i>	496
<i>Bellis</i>	745	<i>Cardopatia</i>	713
<i>Bellis</i>	750	<i>Carduus</i>	717-725
<i>Berberis</i>	283	<i>Catex</i>	830-848
<i>Betonica</i>	514-516	<i>Carlina</i>	713-714
<i>Berula</i>	854-855	<i>Carota</i>	228
<i>Betulus</i>	866	<i>Carpinus</i>	866
<i>Bidens</i>	732-733	<i>Carui</i>	270
<i>Bidens</i>	790	<i>Caruifolia</i>	261
<i>Bifcutella</i>	580	<i>Carum</i>	270
<i>Bistoria</i>	340	<i>Caryophyllata</i>	450
<i>Blattaria</i>	175	<i>Caryophyllus</i>	281-375
<i>Blitum</i>	857	<i>Cataria</i>	526
<i>Boletus</i>	1090-1097	<i>Caucalis</i>	226-227
<i>Bonus Henricus</i>	209	<i>Centaurea</i>	784-789
<i>Borago</i>	153	<i>Centaurium</i>	205
<i>Botrys</i>	505	<i>Centumnodia</i>	344
<i>Bouista</i>	1110	<i>Centunculus</i>	115
<i>Brassica</i>	589-591	<i>Cepaea</i>	385
<i>Briza</i>	72-74	<i>Cerastium</i>	392-395
<i>Bromus</i>	88-91	<i>Cerasus</i>	420
<i>Bryonia</i>	869	<i>Ceratophyllum</i>	861
<i>Bryum</i>	938-955	<i>Cerefolium</i>	251
<i>Buglossum</i>	158	<i>Ceruaria</i>	236
<i>Bulbocastanum</i>	234	<i>Ceruicaria</i>	189
<i>Bunium</i>	234	<i>Chaerophyllum</i>	253-255
<i>Bupleurum</i>	238-242	<i>Chamaedrys</i>	14-509
<i>Bursa pastoris</i>	579	<i>Chamaepitys</i>	506
<i>Butomus</i>	348	<i>Chamomilla</i>	749
<i>Byssus</i>	1042-1051	<i>Chantarellus</i>	1078
		<i>Chara</i>	1068-1069
C.		<i>Cheiranthus</i>	586-587
<i>Calamagrostis</i>	96	<i>Cheiri</i>	
		Q4	

INDEX.

<i>Cheiri</i>	587	<i>Cruciata</i>	891
<i>Chelidonium</i>	457	<i>Crus corui</i>	1118
<i>Chelidonium</i>	486	<i>galli</i>	50
<i>Chenopodium</i>	209-218	<i>Cucubalus</i>	376-378
<i>Chondrilla</i>	691	<i>Cuscuta</i>	138
<i>Chrysanthemum</i>	750-752	<i>Cyanus</i>	785
<i>Chryso coma</i>	730	<i>Cynapium</i>	256
<i>Chytosplenium</i>	357-358	<i>Cynoglossum</i>	157
<i>Cicer</i>	647	<i>Cynoforchis</i>	807
<i>Cichorium</i>	610	<i>Cynofurus</i>	102-105
<i>Ciguira</i>	263	<i>Cyperoides</i>	845-846
<i>Cicutaria</i>	253	<i>Cyperus</i>	39-40
<i>Ciraea</i>	29	<i>Cyperus</i>	46
<i>Cistus</i>	459	<i>Cypripedium</i>	824
<i>Clauaria</i>	1106-1109		
<i>Clematis</i>	470-471	D.	
<i>Clinopodium</i>	537	<i>Dactylis</i>	61
<i>Cnicus</i>	715	<i>Daphne</i>	338
<i>Coccognidium</i>	338	<i>Datura</i>	169
<i>Cochlearia</i>	571-573	<i>Daucus</i>	228
<i>Colchicum</i>	314	<i>Delphinium</i>	463
<i>Comarum</i>	452	<i>Dens leonis</i>	686
<i>Conferua</i>	1059-1066	<i>Dianthus</i>	364-369
<i>Conium</i>	233	<i>Distamnus</i>	349
<i>Consolida</i>	152-436-511	<i>Digitalis</i>	552
<i>Conuallaria</i>	291-294	<i>Dipsacus</i>	109-110
<i>Convolvulus</i>	167-168	<i>Draba</i>	560-561
<i>Convolvulus</i>	345	<i>Draba</i>	573
<i>Conyza</i>	739	<i>Dracocephalum</i>	535
<i>Coralloides</i>	1027	<i>Drosera</i>	279-280
<i>Coreopsis</i>	790	<i>Dryopteris</i>	916
<i>Coriandrum</i>	249	<i>Dulcamara</i>	177
<i>Cornus</i>	135-136	E.	
<i>Coronilla</i>	664	<i>Ebulus</i>	273
<i>Coronopus</i>	571	<i>Echium</i>	147
<i>Corylus</i>	865	<i>Elatine</i>	553
<i>Cotoneaster</i>	425	<i>Eti brysum</i>	740
<i>Cotula</i>	779	<i>Eluela</i>	1102
<i>Cracca</i>	643	<i>Elymus</i>	99
<i>Crataegus</i>	422-423	<i>Enula</i>	754
<i>Crepis</i>	697-698	<i>Epilobium</i>	328-332
<i>Crepidus lupi</i>	1110	<i>Epithymum</i>	38
<i>Crista castrensis</i>	96x		Equife-
<i>galli</i>	544		

INDEX.

<i>Equisetum</i>	900-904	<i>Gallitricum</i>	27
<i>Eragrostis</i>	74	<i>Gemista</i>	626-629
<i>Erica</i>	337	<i>Gentiana</i>	204-208
<i>Erigeron</i>	761-763	<i>Gentiana</i>	243
<i>Eriophorum</i>	48	<i>Geranium</i>	607-616
<i>Erythraea</i>	205	<i>Geum</i>	450-451
<i>Erucastrum</i>	591	<i>Gnabago</i>	396
<i>Euum</i>	670-671	<i>Gladiolus</i>	37
<i>Elygium</i>	211	<i>Glaux</i>	201
<i>Elymum</i>	582-585	<i>Globularia</i>	108
<i>Erysiphe</i>	1116	<i>Gnaphalium</i>	740-744
<i>Estearsette</i>	653	<i>Gramen</i>	101
<i>Ffula</i>	412-414-416	<i>cyperoides</i>	46
<i>Euonymus</i>	194	<i>birsutum</i>	311
<i>Eupatoria</i>	406	<i>iunceum</i>	309
<i>Eupatorium</i>	731	<i>nemorosum</i>	310
<i>Euphorbia</i>	409-417	<i>panicum</i>	50
<i>Euphrasia</i>	541-543	<i>phalaroides</i>	52
		<i>typhoides</i>	52
F.		<i>Gratiola</i>	22
<i>Fagus</i>	863	<i>Grossularia</i>	198
<i>Fulcaria</i>	245	<i>Gypsophila</i>	361
<i>Farfara</i>	773		
<i>Festuca</i>	83-87	H.	
<i>Ficaria</i>	486	<i>Hedera</i>	200
<i>Filago</i>	791-793	<i>Hedera</i>	497
<i>Filipendula</i>	429	<i>Hedysarum</i>	663
<i>Filix</i>	913-914	<i>H. lantthemum</i>	459
<i>Flammula</i>	484	<i>Helix</i>	200
<i>Flos aquae</i>	1042	<i>Helenium</i>	754
<i>cuculi</i>	397	<i>Helleborine</i>	823
<i>Foeniculum</i>	266	<i>Hepatica</i>	276-477
<i>Fontinalis</i>	983	<i>Heracleum</i>	224
<i>Fagaria</i>	441-442	<i>Herba Costa</i>	681
<i>Frangula</i>	193	<i>Herniaria</i>	219
<i>Fraxinus</i>	859	<i>Hieracioides</i>	1122
<i>Fumaria</i>	622-623	<i>Hieracium</i>	705-710
<i>Fungus</i>	1054	<i>Hieracium</i>	689
		<i>Hippocrepis</i>	666
G.		<i>Hippuris</i>	1
<i>Galeobdolon</i>	522	<i>Holeus</i>	889
<i>Galeopsis</i>	520-522	<i>Holosteum</i>	106
<i>Galium</i>	122-129	<i>Hordeum</i>	100
		Q 5	Hotto-

INDEX.

Hottonia	165	Lathraea	540
Humulus	881	Lathyrus	636-640
Hyacinthus	295	Lauatera	617
Hydnum	1098. 1099	Ledum	354
Hydrocharis	887	Lemna	827-829
Hydrocotyle	222	<i>Lenticula</i>	3
<i>Hydropiper</i>	342	Leontodon	686-689
Hyoeyamus	170	Leonurus	496
Hyoferis	712	Lepidium	574
Hypericum	674-679	<i>Leucanthemum</i>	750
Hypnum	956-982	Leucoium	284
Hypochaeris	681-683	<i>Libanotis</i>	235
<i>Hypopithys</i>	350	Lichen	998-1041
<i>Hypoxylon</i>	1108	<i>Lichen</i>	984
<i>Hyssopifolia</i>	405	<i>Lichenastrum</i>	986
Hyssopus	498	<i>Lisbenoides</i>	1013

I.

Iacea	788	<i>Liliago</i>	297
<i>Iacobaea</i>	769	Lilium	302
Iafione	798	<i>Lilium</i>	291
Iberis	565. 566	Limofella	549
Impatiens	805	<i>Linaria</i>	730
Imperatoria	258	<i>Lingua</i>	485
<i>Intybus</i>	680	<i>Linophyllon</i>	202
Inula	754-760	<i>Linofyris</i>	730
Iris	34-36	Linum	277. 278
Iſchaemum	890	Lithospermum	150. 151
<i>Iuncoides</i>	312	<i>Locuſta</i>	33
Iuncus	305-312. 1120	Lolium	97. 98
Iungermannia	986-996	Lonicera	190. 191
Iuniperus	888	Lotus	672. 673

L.

Lactuca	701-704	<i>Lunaria</i>	906
<i>Ladanum</i>	520	<i>Luteola</i>	407
Lainium	517-519	<i>Lupulus</i>	881
<i>Lantana</i>	271	Lychnis	397-399
<i>Laparbum</i>	317. 320	Lycoperdon	1110-1113
<i>Lappa</i>	716	Lycopodium	921. 922
<i>Lappula</i>	160	Lycopsis	155
Lapſana	711	Lycopus	45
Laſerpitium	243	Lyſimachia	162. 163
		<i>Lyſimachia</i>	328. 329
		Lythrum	404. 405

M.

INDEX.

M.

<i>Malua</i>	618-620
<i>Malus</i>	427
<i>Marchantia</i>	984. 985
<i>Marrubium</i>	528. 529
<i>Martagon</i>	302
<i>Matricaria</i>	746-749
<i>Marrifylua</i>	130
<i>Medicago</i>	667-669
<i>Melampyrum</i>	545-548
<i>Melica</i>	70. 71
<i>Melilotus</i>	651
<i>Mentha</i>	499-503
<i>Menyanthes</i>	166
<i>Mercurialis</i>	885. 886
<i>Mespilus</i>	425
<i>Mezereum</i>	338
<i>Milium</i>	57
<i>Millefolium</i>	782
<i>Mnium</i>	926-937
<i>Mollugo</i>	126
<i>Monotropa</i>	350
<i>Montia</i>	107
<i>Morfus ranae</i>	887
<i>Moschatellina</i>	346
<i>Mucedo</i>	1114
<i>Mucor</i>	1114-1117
<i>Muscus arboreus</i>	1037
<i>caninus</i>	1023
<i>clauatus</i>	921
<i>cumarilis</i>	1022
<i>islandicus</i>	1013
<i>pyxidatus</i>	1027
<i>quercinus</i>	1037
<i>Myagrurn</i>	562-564
<i>Myofotis</i>	159. 160
<i>Myofurus</i>	282
<i>Myriophyllum</i>	859. 860
<i>Myrryllus</i>	334

N.

<i>Napellus</i>	465
-----------------	-----

<i>Napus</i>	590
<i>Nardus</i>	49
<i>Nasturtium</i>	601
<i>Nepeta</i>	526
<i>Nidus avis</i>	819
<i>Nigella</i>	467-469
<i>Nostoc</i>	1053
<i>Nummularia</i>	163
<i>Nymphaea</i>	461. 462

O.

<i>Odontites</i>	542
<i>Oenanthe</i>	225
<i>Oenothera</i>	333
<i>Onobrychis</i>	663
<i>Ononis</i>	631. 632
<i>Onopordum</i>	726. 727
<i>Ophioglossum</i>	905
<i>Ophrys</i>	819-822
<i>Opulus</i>	272
<i>Orchis</i>	806. 817
<i>Oreoselinum</i>	237
<i>Origanum</i>	536
<i>Ornithogalum</i>	298-300
<i>Ornithopus</i>	663
<i>Orobanche</i>	538. 539
<i>Orobos</i>	633-635
<i>Orontium</i>	558
<i>Osmunda</i>	906-908
<i>Ostruthium</i>	258
<i>Othonna</i>	794-796
<i>Orites</i>	378
<i>Oxalis</i>	400. 401
<i>Oxalis</i>	323
<i>Oxyacantha</i>	423
<i>Oxycoccus</i>	536

P.

<i>Padus</i>	419
<i>Panicum</i>	50. 51. 1118
<i>Papauer</i>	453-456
<i>Parietaria</i>	895
	Paris

INDEX.

Paris	547	Portulaca	403
Parnassia	276	Potamogeton	141 - 146
Parthenium	746	Potentilla	443 - 449
Passerina	539	Poterium	862
Pastinaca	264	Prenanthes	700
Pecten Veneris	250	Primula	164
Pedicularis	559	Prunella	534
Pentaphyllum	449	Prunus	419 - 421
Peplis	313	Pseudacorus	35
Peplus	409	Pseudo-Cyperus	843
Perfoliata	238	Platanus	892
Perficaria	342. 343	Ptarmica	781
Petasites	775	Pteris	920
Peucedanum	231 232	Pulegium	503
Peziza	1103 - 1105	Pulicaria	757
Phalaris	55. 56	Pulmonaria	148. 149
Phallus	1000. 1001	Pulmonaria	1014
Phaseum	924	Pyrafter	426
Phlegopteris	912	Pyrola.	351-353. 1121
Phellandrium	257	Pyrus	426. 427
Phleum	54		
Phytalis	179		
Phyteuma	181. 182		
Picris	1122	Quercus	864
Pila marina	1066		
Pilosella	706		
Pimpinella	269		
Pimpinella	121. 862	Radiola	278
Pinus	867. 868	Ranunculus	484 - 493
Plantago	116 - 120	Ranunculus	481
Plantago aquat.	325	Raphanistrum	581
Pneumonanthe	204	Raphanus	581
Poa	75 - 82	Rapunculus	184. 798
Podagraria	267	Reseda	407. 408
Polycnemum	58	Rhamnus	192. 193
Polygala	624	Rhinanthus	544
Polygonatum	292	Rhoeas	455
Polygonum	340 - 345	Ribes	195 - 199
Polypodium	911 - 916	Riccia	996
Polytrichum	925	Robur	864
Polytrichum	939	Rosa	431 - 435
Populus	882 - 884	Rosmarinus	354
Portula	313	Ros folis	279
		Rubus	

INDEX.

Rubus	436-439	Sefeli	259-262
Rumex	317-324	Sherardia	133
Ruta	919	Sideritis	504
Ruyfchiana	535	Sigillum Salomonis	292
		Silaus	232
		Silene	379-383
		Sinapis	598-600
		Sifon	248
		Sifymbrium	601-606
		Sium	244-245
		Solanum	177-178
		Solidago	763-764
		Sonchus	690-693
		Sophia	605
		Sorbus	424
		Sparganium	849
		Spartium	625
		Spergula	389-391
		Sphagnum	923
		Sphondylium	224
		Spicant	908
		Spina ceruina	192
		Spiraea	428-430
		Spongia	1067
		Squamaria	540
		Stachys	523-525
		Starice	281
		Stellaria	373-375
		Stellaria	3
		Stellera	339
		Stipa	62-63
		Stoechas	741-742
		Stramonium	169
		Succisa	111
		Symphytum	152
		Symphytum	149
		Syringa	5
		T.	
		Tanacetum	738
		Tanacetum	751
		Taraxacum	686
			Tele-
Sagina	140		
Sagittaria	858		
Saint foin	663		
Salicaria	404		
Salicornia	2		
Salix	870-878		
Salvia	26-28		
Sambucus	273-274		
Samolus	180		
Sanguisorba	121		
Sanguisorba	862		
Sanicula	223		
Saponaria	361-363		
Satyrium	818		
Satyrium	856		
Saxifraga	359-360		
Saxifraga	429		
Scabiola	111-114		
Scabiosa	787		
Scandix	250-252		
Scariola	702		
Scirpus	41-47		
Scleranthus	355-356		
Scordium	508		
Scorodonia	507		
Scorodoprasum	285		
Scorzoneria	594-596		
Scrophularia	550-551		
Scutellaria	530-531		
Sedum	384-388		
Selinum	246		
Semperuium	418		
Senecio	765-772		
Serapias	823		
Serpyllum	532		
Serratula	728-729		

INDEX.

<i>Telephium</i>	384	<i>Valantia</i>	891
<i>Tetradis</i>	521	<i>Valeriana</i>	31-33
<i>Teucrium</i>	505-510	<i>Verbascum</i>	171-175
<i>Thalictrum</i>	472-476	<i>Verbena</i>	24
<i>Thapsus</i>	171	<i>Verbenaca</i>	28
<i>Thelypteris</i>	910	<i>Veronica</i>	6-21
<i>Thesium</i>	202	<i>Viburnum</i>	271. 272
<i>Thlaspi</i>	575-579	<i>Vicia</i>	641-646
<i>Thymus</i>	532-533	<i>Victorialis</i>	37
<i>Tilia</i>	460	<i>Vinea</i>	176
<i>Tordylium</i>	229. 230	<i>Vincetoxicum</i>	203
<i>Tormentilla</i>	440	<i>Viola</i>	799-804
<i>Trachelium</i>	187	<i>Violaria</i>	801
<i>Tragopogon</i>	684. 685	<i>Virgaurea</i>	765
<i>Trapa</i>	134	<i>Viscaria</i>	398
<i>Tremella</i>	1052-1056	<i>Viscum</i>	879
<i>Trichomanes</i>	917. 918	<i>Vitalba</i>	470
<i>Trientalis</i>	327	<i>Vitis idaea</i>	335
<i>Trifolium</i>	651-662	<i>Vlmaria</i>	430
<i>Trifolium</i>	166	<i>Vlmus</i>	220
<i>Triglochin</i>	315. 316	<i>Vlua</i>	1057. 1058
<i>Tripolium</i>	776	<i>Vrtica</i>	852. 853
<i>Triticum</i>	101	<i>Vsnea</i>	1007
<i>Trollius</i>	483	<i>Vtricularia</i>	22
<i>Tulipa</i>	303	<i>Vua crispa</i>	199
<i>Turritis</i>	592. 593	<i>Vulneraria</i>	630
<i>Tussilago</i>	773-775	<i>Vuluaria</i>	216
<i>Typha</i>	850. 851		

V.

<i>Vaccaria</i>	363	<i>Xanthium</i>	856
<i>Vaccinium</i>	334-336	<i>Xylosteum</i>	191

X.





QK314 .L45

gen

Leysser, Friedrich/Flora Halensis; exhib



3 5185 00121 6223

