

HENRICI GODEFRIDI
COMITIS DE MATTVSCHKA

L. B. DE SPAETTGEN ET TOPPELTSCHAN

ENVMERATIO
STIRPIVM
IN SILESIA
SPONTE CRESCENTIVM.

IN VSVM

HERBORISANTIVM.



LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN

Mey. r.

Berthold
VRATISLAVIAE *Meyer.*
SYMPTIBVS GVLIELMI THEOPHILI KORNII
MDCCCLXXIX.

+ QK 295

M29

WATERFALL

ANNE

SCOTTISH COUNTRY

WATERFALL

ANNE SCOTTISH COUNTRY

WATERFALL

ANNE SCOTTISH COUNTRY

WATERFALL

ANNE SCOTTISH COUNTRY

WATERFALL

ANNE SCOTTISH COUNTRY

WATERFALL

ANNE SCOTTISH COUNTRY

WATERFALL

ANNE SCOTTISH COUNTRY

WATERFALL

ANNE SCOTTISH COUNTRY

WATERFALL

ANNE SCOTTISH COUNTRY

WATERFALL

ANNE SCOTTISH COUNTRY

WATERFALL



LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN

PRAEFATIO.

OCT 15 1910
Flora Silesiaca, quam paucis abhinc annis edere coepi, et quae ad XXIII Classem usque perducta, plantas 736. duobus Voluminibus complectitur, expectatione mea certe maiorem sibi conciliauit applausum, et pluribus in patria Botanophilis incitamento fuit, stirpes intra Silesiae limites a se nuper detectas, mecum benevolē communicandi.

P R A E F A T I O.

Inde partim nouiter repartarum, partim neglectarum numerus eo increuit, vt absoluta, Volumine tertio, **Cryptogamia** 226 Plantae extra ordinem subnectendae veniant. Optasse fane suo quamlibet restituere loco, et vt ita dicam, illi, cui inscripta est, accensere agmini; verum, cum id sine euersione operis ad colophonem iam iam tendentis, fieri nequeat, *Enumerationem* hanc *Stirpium* conscribere decreui, vt libello hocce mole sua exiguo et portatili, saltem Herborisantium commoditati consulerem. Hunc in finem a descriptionibus amplioribus (paucis exceptis, vbi id nimirum vrgebat necessitas) studiose abstinui, notas tamen characteristicas frequentes, imo descriptiones succinctas ibi adieci, vbi experientia doctus, species minus cognitas vel extricatu difficiliores cre-
didi,

P R A E F A T I O.

didi, vti in *Syngenesiis*, *Orchideis*, *Cari-*
cibus, *Salicibus*, aliisque factum est. Ad-
iunxi praeterea nomina vernacula, et Phar-
maceutica, tempus florendi, locum, et
numerum in *Flora* adscriptum, vel volu-
mine eius tertio adscribendum, vt iis fatis-
facerem, quibus animus est plura circa
vsum tam *Oeconomicum*, quam *Medicum*
plantarum indagandi. Stirpes omnes, quas
alit Silesia nostra ad Calculum reuocasse,
minime mihi persuadeo. Latent certe quae-
dam a posteris temporis successu detegen-
dae; harum tamen numerum vix fore
notabilem inde suspicor, quod Flora no-
stra specierum copia, Suecicam pene ad-
aequet, imo seclusis vtrinque Cryptoga-
miis, eandem numeris 35 excedat. Illud
autem prorsus singulare videbitur, vtram-
que 417 Generibus absolui, ita quidem, vt

P R A E F A T I O.

Genera 47 Suecica, quibus caret Silesia,
47 aliis resarciantur, quae Sueciae Regno
 aliena sunt, id quod subiecta tabula ostendit.

Genera Suecica quibus caret Silesia.

1. Adiantum
2. Androsace
3. Apium
4. Aster
5. Azalea
6. Bartsia.
7. Blasia
8. Bunias
9. Buxbaumia
10. Clathrus
11. Crambe
12. Diapensia
13. Dracocephalum
14. Dryas
15. Elymus
16. Fritillaria
17. Fucus
18. Hippophae
19. Isatis
20. Isoetes

Genera Silesiaca quibus caret Suecia.

1. Aristolochia
2. Arum
3. Astrantia
4. Atropa
5. Buphtalmum
6. Bupleurum.
7. Cacalia
8. Cannabis
9. Chondrilla
10. Cineraria
11. Clematis
12. Colchicum
13. Conyza
14. Cortusa
15. Cytisus
16. Digitalis
17. Dipsacus
18. Galanthus
19. Gratiola
20. Hedysarum

P R A E F A T I O.

- | | |
|------------------|----------------|
| 21. Limosella | 21. Helleborus |
| 22. Linnaea | 22. Holosteum |
| 23. Lobelia | 23. Hyacinthus |
| 24. Montia | 24. Illecebrum |
| 25. Myrica | 25. Isopyrum |
| 26. Naias | 26. Lauatera |
| 27. Othonna | 27. Leucoium |
| 28. Phaca | 28. Lilium. |
| 29. Pilularia | 29. Marsilea |
| 30. Pinguicula | 30. Melissa |
| 31. Pisum | 31. Melittis |
| 32. Polemonium | 32. Nigella |
| 33. Ruppia | 33. Oenothera |
| 34. Sagina | 34. Parietaria |
| 35. Salicornia | 35. Peucedanum |
| 36. Salsola | 36. Phyteuma |
| 37. Samolus | 37. Portulaca |
| 38. Scheuchzeria | 38. Poterium |
| 39. Sibbaldia | 39. Saponaria |
| 40. Sifon | 40. Sefeli |
| 41. Splachnum | 41. Stellera |
| 42. Staphylaea | 42. Stipa |
| 43. Subularia | 43. Swertia |
| 44. Thesium | 44. Uvularia |
| 45. Tillaea | 45. Valantia |
| 46. Tulipa | 46. Veratrum |
| 47. Zofera. | 47. Vinca. |

Patet

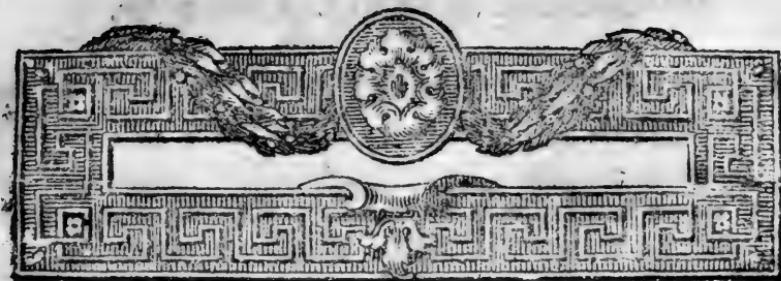
P R A E F A T I O.

Patet inde plantas quasdam apud nos vulgatissimas, ut *Bupleurum*, *Colchicum*, *Dipsacum*, *Galanthum*, *Holosteum*, aliasque è Suecia penitus exulare, dum ex aduerso *Fuci*, stirpesque aliae marinae et maritimae, cum iis, quae intensissima ferunt Climatum borealiorum frigora, nobis exotica sunt.

Non omnis fert omnia tellus.



ENV.



ENVMERATIO
STIRPIVM IN SILESIA
SPONTE CRESCENTIVM.

CLASSIS I.
MONANDRIA.

A. MONOGYNIA.

1. HIPPVIRIS.

Cal. o. Corolla o. Stigma simplex. Sem. 1.
1, *H. vulgaris.* Großer Räsezahl, Wassertanne. Fl.
Sil. 1.
In fossis, fontibus, paludibus. Floret Maio et Iunio. 2

B. DIGYNIA.

2. CALLITRICHE.

*Cal. o. Petala 2. Capsula 2-loocularis,
4-sperma.*

Mattus, Stirp. Siles.

A

2, C.

2. *C. verna*. foliis superioribus ovalibus, floribus androgynis. Linsenfraut, Sternfraut. Fl. Sil. 2.

In fossis aquosis et aquis stagnantibus. Um Breslau: hinter Altscheutnich im Graben; bey Morgenau, Kumschätz, Domslau et alibi. Fl. Maio et Iunio. ◎

Flores masculi et feminei in eadem planta.

3. *C. autumnalis*. foliis omnibus linearibus apice bifidis, floribus hermaphroditis. Wassermeyrich. Fl. Sil. Suppl. 996.

In fossis aquosis. Um Breslau: bey Morgenau und Hundsfeld. Fl. Augusto et Septembri. ◎



CLAS-

CLASSIS II.

DIANDRIA.

A. MONOGYNIA.

a. *Flores inferi monopetali regulares.*

3. LIGVSTRVM.

Cor. 4-fida. Bacca 4-sperma.

4. *L. vulgare.* Rheinweide, Schulweide. Fl. Sil. 3:

In dumetis, collibus glareosis. Um Breslau: in Bischawitz an der Weyde hinter dem Hofe. Floret Maie et Iunio. ♂

b. *Flores inferi monopetali irregulares.*

Fructus capsulares.

4. VERONICA.

Cor. limbo 4-partito lacinia infima angustiore. Capsula 2-locularis.

* *Spicatae.*

5. *V. maritima.* spicis terminalibus, foliis ternis inaequaliter ferratis. Blau Weiderich. Fl. Sil. 6.

In pratis ac dumetis. Um Breslau: bey Leerbeutel an den Gräben vor dem Walde. Fl. Iulio et Augusto. 4

6. *V. longifolia.* spicis terminalibus, fol. oppositis lanceolatis ferratis acuminatis. Klein Blauweiderich. Fl. Sil. 7.

In collibus et pratis siccioribus. Um Breslau: auf dem Lissner und Oßwitzer Berge. Fl. Julio et Augusto. 24

7. *V. spicata.* spica terminali. fol. oppositis crenatis, obtusis, caule adscendente simplicissimo. Wies-
sen-Ehrenpreiß. Fl. Sil. 8.

In lapidosis, siccis. Um Breslau: auf dem Lissner Ber-
ge und bey Groß Nödlitz. Fl. Iul. et Aug. 24

8. *V. hybrida.* spicis terminalibus, fol. oppositis,
obtuse ferratis, scabris, caule erecto. Bleicher
Ehrenpreiß. Fl. Sil. 9.

(Folia V. offic. Caulis V. spicatae. Flores pallidissimè
caerulei.)

Planta minimè frequens, auf dem Pitschenberge sehr selten.
Fl. Iul. et Aug. 24

9. *V. officinalis.* spicis lateralibus pedunculatis, fol.
oppositis caule procumbente. Ehrenpreiß, Eh-
renpreißmännlein. Flor. Sil. 10. Offic. *Veronicae
herba.*

In sylvis siccioribus. Um Breslau: in Grüneicher, Star-
siner und Glaucher Walde. Fl. Junio et Julio. 24

** *Corymboso-racemosae.*

10. *V. bellidioides.* corymbo terminali, caule adscen-
dente diphyllo, fol. obtusis crenatis. Berg-
Ehrenpreiß. Fl. Sil. 11.

(Caulis radicans, adscendens, spithameus, villosiuscu-
lus, Folia radicalia subaspera verè bellidis, caulina
pauciora, minora, opposita; Capsula congenerum
omnium maxima.)

In altissimis sudetorum iugis. Auf dem Gipfel der Schnee-
koppe häufig. Fl. Iul. Aug. 24

11. *V. serpyllifolia.* racemo terminali subspicato, fol.
ouatatis, glabris, crenatis. Ehrenpreißweiblein.
Fl. Sil. 12.

(Folia

(Folia inferiora ouata opposita, superiora alterna lanceolata et minoria, petala intus alba cum striis purpureis extus caerulecentia.)

In pratis, pascuis, iuxta vias in aggeribus, et agris. Um Breslau: auf dem Wege nach Lilienhal. Floret Maio et Iunio. 24

12. V. *beccabunga*. racemis lateralibus, fol. ouatis planis, caule repente. Bathungen, Pfunde. Fl. Sil. 13.

Offic. *Beccabungae herba*.

Ad margines fontium scaturientium, in fossis et aquis quietis frequens. Fl. Maio, Iunio et Iulio. 24

13. V. *Anagallis Vatica*. racemis lateralibus, fol. lanceolatis ferratis, caule erecto. Wassergauchheil. Fl. Sil. 14.

In fontibus, aquis purioribus, et fossis. Fl. Maio, Iunio et Iulio. ①

a) *Veronica aquatica maior*.

Um Breslau: in der Loh, beym Dorfe Loh häufig.

b) *Veronica aquatica minor*.

Um Breslau: auf dem Wege nach Loh, hinter der Hölle rechter Hand am Fahrwege. (Varietas minor, folia radicalia ouata, caulina oblongo-ouata, suprema lanceolata.)

14. V. *scutellata*. racemis lateralibus alternis: pedicellis pendulis, fol. linearibus integerrimis. Schmalblättriger Wassergauchheil. Fl. Sil. 15.

In inundatis, fossis et paludibus. Um Breslau: auf den Wiesen bey Pirschen. Fl. Iulio et Augusto. 24

15. V. *teucrium*. racemis lateralibus longissimis, fol. ouatis rugosis, dentatis obtusiusculis, caulibus procumbentibus. Erdbathengel. Fl. Sil. 16.

(Racemi densi, stricti, subspicati. Folia obtusius serrata.)

In pratis siccis, et dumetis. Auf dem Zobtenberge unter den Gebüschen auf der Wiese. Fl. Maio, Iunio. 24

16. *V. prostrata*. racemis lateralibus, fol. oblongo-ouatis ferratis caulis prostratis. Gestreckter Ehrenpreß. Fl. Sil. Suppl. 997.

(Facies praecedentis, a qua solum caule decumbente debili et foliis supremis valde angustis ac fere linearibus discrepat. Calycis segmenta leviter pubescunt.)

In montibus siccis, et collibus lapidosis. Im Gebürge und bey Schweidnitz. Um Breslau: in dem Walde seitwärts Treschen. Fl. Maio, Iunio. 24

17. *V. chamaedrys*. racemis lateralibus, fol. ouatis sessilibus rugosis dentatis, caule debili. Gämanderlein. Fl. Sil. 17.

(Calycina folia inaequalia lanceolata.)

In pratis et pomariis frequentissima. Um Breslau: auf dem Wege nach Lilienthal, zwischen den Sträuchern. Fl. Maio, Iunio. 24

*** *Pedunculis unifloris*.

18. *V. agrestis*. flor. solitariis, fol. cordatis incisis pedunculo brevioribus. Blauer Vogelmeyer. Fl. Sil. 18.

(Calycina foliola ouata aequalia.)

In cultis abunde. Fl. Aprili, Maio ac per totam aestatem in autumnum usque. ◎

19. *V. arvensis*. flor. solitariis, fol. cordatis incisis pedunculo longioribus. Kleiner Feldehrenpreß. Fl. Sil. Suppl. 998.

(Calycina foliola lanceolata inaequalia, caules vnciales, digitales statim a basi in ramos oppositos discedunt, Corolla calyce minor.)

In aruis, cultis, et pratis hinc inde. Fl. ab Aprili per totam aestatem. ◎

20. *V. hederifolia*. flor. solitariis, fol. cordatis planis quinquelobis. Kleiner Gunderman, Fl. Sil. 19.
(Semina vno Latere vmbilicata.)

In cultis et aruis frequens. Um Breslau: wenn man nach den Sieben Huben geht, am Graben häufig. Floret Aprili, Maio. ☺

21. *V. triphyllus*. flor. solitariis, fol. digitato-partitis, pedunculis calyce longioribus. Blaue Hünerraute. Fl. Sil. 20.

In agris cum praecedente vbique. Fl. Aprili, Maio. ☺

22. *V. verna*. flor. solitariis, fol. digitato-partitis, pedunculis calyce breuioribus. Blaue Hungerblümel. Fl. Sil. Suppl. 999.

(Caulis erectus tenuis vncialis, folia radicalia et caulina inferiore ouata obtusa integerrima.)

In aggeribus arenosis, et pratis. Um Breslau: auf den Wiesen an der Oder im Wege nach Dößwitz, auch seitwärts Hundsfeld in sandigem Boden, und an dem Teiche vor Fischerau. Fl. Aprili, Maio. ☺

Cat. i. folia et agnoster

5. GRATIOLA.

Cor. irregularis 4-fida. Stam. 4. sterilia 2.

Caps. 2-locularis. Cal. 7-phillus: 2 exterioribus patulis.

23. *G. officinalis*. flor. pedunculatis, fol. lanceolatis ferratis. Gottes Gnade. Fl. Sil. 21.

Offic. *Gratiolae herba*.

In pratis humidiusculis. Um Breslau: auf der Wiese bey der Rosenthaler Ziegelscheune. Floret Iunio, Julio, Augusto. 4

6. VTRICVLARIA.

Cor. ringens calcarata. Cal. 2-phillus aequalis. Caps. vni-locularis.

24. *V. vulgaris*. nectario conico, scapo paucifloro.
Wasserschlauch. Fl. Sil. 22.

(Scapus palmaris extra aquam eminens, glaber, nudus, in racemum pauciflorum terminatus; flores circiter 4 magni flavi. Folia ad Scapi basin multifida capillaria, aquae innatantia, quibus vesiculae subrotundae compressae aqua plenae adhaerent.)

In aquis, fossis et paludibus. Um Breslau: im Graben bey Hünern unweit vom Schlosse, auch bey Groß Nedlitz in der Weide. Fl. a Iunio vsque in Septembrem. 24

c. Flores inferi monopetali irregulares.

~~Felicitaria et Agrestis.~~ Fructus gymnospermi.

~~intermedia et minor~~ 7. VERBENA.

Cor. infundibulif. subaequalis, curua; *Calyx* vnico dente truncato. *Semina* 2. f. 4-nuda. *Stam.* 2. f. 4.

25. *V. officinalis*. tetrandra, spicis filiformibus paniculatis, fol. multifido-laciniatis, caule solitario. Eisenkraut, Eiserich. Fl. Sil. 23.

Offic. *Verbena* herba.

Vbiue ad vias, muros, pagorum sepes. Fl. a Iulio in serum Autumnum. ○

8. LYCOPVS.

Cor. 4-fida, lacinia vnica emarginata; *Stamina* distantia. *Semina* 4-retusa.

26. *L. europaeus*. foliis sinuato ferratis: Wasserandorn, Wolfsfuß. Fl. Sil. 24.

Ad ripas aquarum, fontes et fossas. Um Breslau: hinter Pohlreich Neudorf, hinter dem Scholzegarten. Fl. a Iulio in autumn. vsque. 24

9. SALVIA.

Cor. ringens. *Filam.* transuerse pedicello affixa.

27. S.

27. *S. pratensis*. fol. cordato oblongis crenatis, summis amplexicaulibus, verticillis subnudis, corollis galea glutinosis. Wiesenfalten, Scharlachkraut. Fl. Sil. 25.

In pratis, et agrorum marginibus. Um Breslau: häufig hinter Oltschin am Wege nach Lohé hinter der Hölle. Fl. Maio, Iunio, ante solstitium. 4

d. *Flóres superi.*

io. CIRCAEA.

Cor. dipetala obcordata; *Cal.* 2-phyllos superus. *Sem.* 1. biloculare.

28. *C. lutetiana*. caule erecto racemis pluribus, foliis ouatis. Hexenfaut, Waldkletten. Fl. Sil. 4.

In sylvis opacis, et vallis dumetosis. Um Breslau: häufig im Leerbeutler und Oßwitzer Walde. Fl. Iulio et Augusto. 4

29. *C. alpina*. caule prostrato, racemo unico, foliis cordatis. Klein Hexenfaut. Fl. Sil. 5.

(Planta vix digitii longitudine, magis procumbens, calyx coloratus vti corolla.)

Ad radices Sudetorum. Hinter Landshut auf dem Scholzberge bey Vlaßdorf im Busche. Fl. Iul. Aug. 4

B. D I G Y N I A.

ii. ANTHOXANTHVM.

Cal. Gluma 2-valuis 1-flora. *Cor.* Gluma 2-valuis aristata.

30. *A. odoratum*. spica oblonga ouata, flosculis subpedunculatis arista longioribus. Ruchgras, Laubendelgras. Fl. Sil. 26.

Vulgatissimum in pratis et pascuis. Fl. Apr. Maio. 4

CLASSIS III.

TRIANDRIA.

A. MONOGYNIA.

a. *Flores superi.*

12. VALERIANA.

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

31. *V. dioica.* flor. triandris dioicis, fol. pinnatis integrerrimis. Kleiner Baldrian. Fl. Sil. 27.

In pratis paludosis et ad fossas. Bey Silberberg auf einer feuchten Wiese bey der Fußsteige, wenn man von dem langen Berge nach dem Steinbrüche zu geht. Floret Maio. 24

32. *V. officinalis.* flor. triandris, fol. omnibus pinnatis. Wilder Baldrian. Fl. Sil. 28.

Offic. VALERIANAE MINORIS Radix.

Inter frutices, dumeta, et in nemoribus paludosis. Um Breslau: häufig am Strauchwerke bey Zedlik nach Pirsch zu, und hin und wieder im Leerbeutler Walde. Fl. Iunio, Iulio. 24

β) Valer. offic. foliis angustioribus.

Auf dem Engelserge vor dem Zobtenberge.

33. *V. Phu.* flor. triandris, fol. caulinis pinnatis, radicalibus indiuisis. Welscher Baldrian, Theriafk-wurz. Fl. Sil. 29.

Offic. VALERIANAE MAIORIS Radix herba.

(Caulis

(Caulis non sulcatus, folia radicalia ouata in petiolum decurrentia, caulinis inferiora uno altero lobo instructa reliqua pinnata foliolis angustis lanceolatis, flores albi.)

In montosis. Auf dem Zobtenberge, der Eule, denen Högenbergen, aber nicht häufig. Fl. Iunio. 2

34. V. *Locusta*. flor. triandris caule dichotomo, fol. linearibus.

a) *Locusta olitoria* fructu simplici. Rapunze, Lämmerlattich. Fl. Sil. 30.

(Ludit floribus caeruleis et rubellis.)

In agris, locisque gramineis ubique. Flor. Aprili, Maio; Iunio. ☺

13. IRIS.

Iris
migenis
alton
dentata

Cor. 6-partita: Petalis alternis reflexis.

Stigmata petaliformia.

* *Barbatae nectaris petalorum reflexorum.*

35. I. *germanica*. corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, floribus inferioribus pedunculatis. Blaulilgen, Schwertelwurz. Fl. Sil. 32.

Offic. IREOS NOSTRATIS radix.

(Petala inferiora plana, interiora integerrima nec emarginata folia vaginantia ensiformia.)

Ad radices montium locis gramineis. Fl. Maio. 2

36. I. *squalens*. corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis replicatis; erectis emarginatis. Schmutzige Schwertel. Fl. Sil. 33.

(Simillima I. germanicae, sed petala deflexa in medio replicata saturatius violacea venis albis flavescentibus et in medio caerulecentibus. Erecta petala uti et Stigmata squalide flava.)

In locis gramineis at minime frequens. Fl. Maio. 2

** Im-

** *Inberbes: petalis deflexis laevis.*

37. *I. Pseud. acorus.* coroll. imberibus, petalis interioribus stigmate minoribus, fol. ensiformibus.
Gelbe Wasserlilie, Wasserschwertel. Fl. Sil. 34.

Offic. ACORI PALVSTRIS radix.

(Germen trigonum angulis sulco bifidis, petala exteriora vtrinque ad filamenta dentem exserunt.)

In fossis, aquis, piscinis et pratis paludosis. Um Breslau: hin und wieder an der schwarzen Ohle. Floret Maio, Iunio. 24

38. *I. sibirica.* coroll. imberibus, germinibus trigonis, caule tereti fol. linearibus. Wiesenschwertel. Fl. Sil. 35.

In pratis. Um Breslau: im Wilnuer Walde, und auf der Schreibersdorffer Gemeinwiese. Fl. Maio, Iunio. 24

39. *I. graminea.* coroll. imberibus, germinibus sexangularibus, caule ancipiti, fol. linearibus. Grasschwertel. Fl. Sil. 36.

(Caulis foliis multo brevior, flores primum redolent.)
Ad radices sudetorum locis gramineis. Fl. Maio, Iunio. 24

14. GLADIOLVS.

Cor. 6-partita, ringens, Petalis 3 superioribus conuergentibus. Stamina adscendentia.

40. *G. communis.* fol. ensiformibus, flor. distantibus.
Rote Schwertlilie, runde Siegwurz. Fl. Sil. 31.

Offic. VICTORIALIS ROTUNDÆ radix.

In sylvis, & collibus dumetosis. Um Breslau: im Leerbeutler Walde. Fl. Iunio, Julio. 24

b. Flo-

- b. *Flores graminei, valuulis Glumae calycinae.*

15. SCHOENVS.

Glumae paleaceæ, vniualues, congestæ.

Cor. o. Sem. i. subrotundum inter glu-
mas.

41. *S. albus.* culmò subtriquetro folioso, flor. fasci-
culatis, fol. setaceis. Weiß Strickgras, Weiß
Knopfgras. Fl. Sil. Suppl. 1000.

In paludibus turfosis. Häufig im Liegnitzischen und Gö-
gauischen auf morastigen Wiesen; um die Ziegeley von
Groß Krausche. Fl. Iun. Iul. Aug. 24

16. CYPERVS.

Glumae paleaceæ distiche imbricatae.

Cor. o. Sem. nudum.

42. *C. flavescentia.* culmo triquetro nudo, vmbella
triphylla, pedunculis simplicibus inaequalibus
spicis confertis lanceolatis. Gelb Zypergras. Fl.
Sil. Suppl. 1001.

In paludosis. Um Breslau: im Wege nach Hundsfeld
vor Friedewalde an einem Wassergraben. Fl. Iunio et
Julio. 24

17. SCIRPV.S.

Glumae paleaceæ vndique imbricatae.

Cor. o. Sem. i. imberbe.

* *Spica unica.*

43. *S. palustris.* culmo tereti nudo, spica subouata
terminali. Sumpfbinsen. Fl. Sil. 37.

In fossis et inundatis. Um Breslau: vor dem Ziegelthore
in Gruben und Sumpfen unweit der Ziegelscheune. Fl.
Maio, Iunio. 24

44. *S. acicularis*. culmo tereti nudo setiformi, spica ouata biualui, seminibus nudis. Quellsden, Nadelbisen. Fl. Sil. Suppl. 1002.

(Culmi vnciales, 2-vnciales, spica saepe adeo exigua, terminantur ut modo rudimentum nigricans appareat.)

In pascuis vdis tenui gramine vestitis. In ausgetrockneten Teichen. Fl. a Iunio in serum autumnum. 4

** *Culmo tereti polyftachio.*

45. *S. lacustris*. culmo tereti nudo, spicis ouatis pluribus pedunculatis terminalibus. Leichbisen, Seebisen. Fl. Sil. 38.

In aquis stagnantibus et piscinis. Fl. Maio, Iunio. 4

46. *S. setaceus*. culmo nudo setaceo, spicis lateralibus subsolitariis sessilibus. Borstbisen. Flor. Sil. Suppl. 1003.

(Culmi vnciales, raro palmates, folia setacea, spicae exiguae nigricantes ouatae teretes, vix manifeste pedicellatae, foliolo fulciuntur breui.)

In pascuis humidis et locis inundationi expositis. Fl. a Maio in serum autumnum. 4

*** *Culmo triquetro, Panicula foliacea.*

47. *S. syluaticus*. culmo triquetro folioso, umbella foliacea, pedunculis nudis supradecompositis. Spicis confertis. Waldbisen, Löchelbisen. Fl. Sil. 39.

In sylvis humentibus et ad aquas frequens. Fl. Maio, Iunio. 4

18. ERIOPHORVM.

Glumae paleaceae vndique imbricatae.
Cor. o. Sem. i. lana longissima cinctum.

48. *E. vaginatum*. culmis vaginatis teretibus, spica scariosa. Wollgras, Sumpfwolle. Fl. Sil. 40.

In

In paludibus, locisque frigidis sterilibus. Am Riesengebürge, auf dem Seifenberge, um feuchte Stellen am Knieholze. Fl. Maio. 24

49. E. *polystachion*. culmis teretibus, fol. planis, spicis pedunculatis. Wiesenwolle, alte Mägde. Fl. Sil. 41.

In pratis viginosis turfosis. Gegen Stuberau hinter Stavelviß im Moraste. Fl. a Maio in Iulium. 24

19. NARDVS.

Cal. o. Cor. biualuis. Semen tectum.

50. N. *strida*. spica setacea recta secunda. Borstgras, Wolf, Mätsch. Fl. Sil. 42.

In asperis, sterilibus, duris frequentissimè. Fl. Maio et Iunio. 24

B. D I G Y N I A.

a. *Flores uniflori vagi.*

20. PANICVM.

Cal. 3-valuis, valuula tertia minima.

51. P. *glaucum*. spica tereti inuolucellis bifloris fasciculato-pilosis, seminibus vndulato rugosis. Grau Hiersegras, wilder Hierse. Fl. Sil. Suppl. 1004. (Setae in spica longitudine floscularum; foliorum vaginæ oris pilosæ, dum spica recens prodit; flosculi in series dispositi obseruantur; culmi apicem versus valde sulcati, inuolucella in spica matura semper lutea seu fulua, semina striis vndulatis notata.)

In campis post messem vbique. Fl. Iul. Aug. ⊖

52. P. *viride*. spica tereti, inuolucellis bifloris fasciculato-pilosis, seminibus neruosis. Grün Hiersegras. Fl. Sil. 47.

In agris et cultis. Fl. Iunio, Iulio. ⊖

53. P.

53. P. *Crus galli*. spicis alternis coniugatisque, spiculis subdiuisis, glumis aristatis hispidis, rachi quinquangulari. Grannig Hiersegras. Fl. Sil. 45.

In cultis. Fl. Iul. Aug. ①

β) Gramen paniceum, spica diuisa aristis longis armata.
(differt a communī plantā aristis decies glumis longioribus.)

54. P. *Sanguinale*. spicis digitatis, bas. interiore nodofisis flosculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis. Bluthierse. Fl. Sil. 46.

In cultis floret Iul. Aug. in serum autumnum. 24

21. ALOPECVRVS.

Cal. 2-valuis. *Cor.* 1-valuis apice simplici.

55. A. *pratensis*. culmo spicato erecto, glumis villosis, corollis aristatis. Wiesen-Fuchsschwanz. Flor. Sil. 49.

In pratis humidis et ad fossarum margines fere ubique. Floret Maio, Iunio cum Anthoxantho, Caricibus vernis, et Cardamine pratensi. 24

56. A. *agrestis*. culmo spicato erecto, glumis laevis. Acker-Fuchsschwanz. Fl. Sil. 50.

In agris praesertim argillaceis. Fl. a Maio per totam aestatem. 24

57. A. *geniculatus*. culmo spicato infracto, corollis muticis. Knoten-Fuchsschwanz, Flutgras. Fl. Sil. Suppl. 1005.

(In lacubus natans est.)

In aquis pigris, piscinis ac fossis, et ad fontium puriorum margines. Zu Breslau: vor dem Schweidnitzer Thore unten am Stadtgraben. Fl. Maio et per totam aestatem. 24

22. PHLEVUM.

Cal. 2-valuis, sessilis, linearis, truncatus, apice bicuspidato. *Cor.* inclusa.

58. *P. pratense.* spica cylindrica longissima ciliata, culmo erecto. Lieschgras, englisch Timotheusgras. Fl. Sil. 48.

In pratis frequens, Fl. a Maio per totam aestatem. 24

23. PHALARIS.

Cal. 2-valuis carinatus, longitudine aequalis, corollam includens.

59. *P. phleoides.* panicula cylindrica spiciformi, glabra passim viuipara. Rāzenschwanz, Raupengras. Fl. Sil. 43.

(Spica pallens, in lobos diuisibilis, adspersa hinc inde glumis viuiparis.)

In pratorum agrorumque marginibus. Fl. Maio et Iunio. 24

60. *P. arundinacea.* panicula oblonga ventricosa ampla. Rohrglanz, Schwerdtelgras. Fl. Sil. 44.

In subhumidis, ad fossas, et ripas lacuum. Floret Iunio et Julio. 24

β) *P. picta.* Bandgras, Mariengras.

(Varietas haec in hortis coli solita, hinc inde spontanea.)

24. MILIVM.

Cal. 2-valuis uniflorus valuis ventricosis. *Cor.* breuissima, Stigma penicilliformia.

61. *M. effusum.* floribus paniculatis dispersis muticis.
Waldbierse, Fladergras. Fl. Sil. 51.

In nemoribus vmbrosis. Auf dem Zobtenberge hin und wieder an der Striegelmühler Lehne. Fl. Iun. et Julio. 24

25. AGROSTIS.

Cal. 2-valuis, vniiflorus corolla paulo minor; Stigma longitudinaliter hispida.

* Aristatae.

62. *A. Spica venti.* petalo exteriore arista recta, stricta, longissima panicula patula. Windhalm, große Ackerschmese. Fl. Sil. 52.

In agris frumentariis, praesertim secalinis, frequentissima.
Fl. Iun. Julio. ⊖

63. *A. arundinacea.* panicula oblonga, petalo exteriore basi villoso, aristaque torta calyce longiore.
Braune Sandschmelen, Rohrschmelen. Fl. Sil. 53.

In montosis, syluosis, glareofis. Fl. Iunio, Julio. 24

64. *A. canina.* calycibus coloratis, petalorum arista dorsali, recurua, culmis prostratis subramosis.
Hundsschmelen. Fl. Sil. 54.

(Panicula elongata saepius, ramulis coarctata, purpurascaens; Arista setacea alba, flosculo duplo longiore, retata, medio notata geniculo fusco.)

In pratis paludosis et pascuis humidiusculis. Floret Iunio et Julio. 24

** Muticae.

65. *A. capillaris.* panicula capillari patente, calyce subulatis aequalibus hispidiusculis coloratis, flosculis muticis. Haarschmelen. Fl. Sil. 55.

(Panicula vere capillaris tenuissimisque pedicellis singularis.)

In pratis siccis ad syluarum margines. Fl. Iun. Jul. 24

66. *A. alba*. panicula laxa, calycibus muticis aequalibus, culmo repente. Weisse Waldschmeelen. Fl. Sil. Suppl. 1006.

In nemoribus et pratis paludosis. Fl. Iun. Jul. 4

67. *A. minima*. panicula mutica filiformi. Kleinst Schmeelen. Fl. Sil. Suppl. 1007.

(Culmus erectus setaceus vncialis subnudus, folia brevia setacea semiuncialia, panicula exigua spicata, spiculae 9, 10 ouatae purpurascentes.)

In arenosis siccissimis. Bey Schweidniz. Floret primo vere. ◎

26. DACTYLIS.

Cal. 2-valuis compressus, altera valuula maiore carinata.

68. *D. glomerata*. panicula secunda glomerata, Calyce 4-floro. Hundsgras. Fl. Sil. 71.

In pratis, aggeribus iuxta vias, cultis, ruderatis. Fl. Iunio, Julio. 4

27. STIPA.

Cal. 2-valuis, vnflorus. *Cor.* valuula exteriore arista terminali: basi articulata.

69. *S. pennata*. aristis lanatis. Federgras, Sandfedern. Fl. Sil. Suppl. 1018.

(Calycis glumae lanceolatae, patentes, carinatae, vnciales, in aristam rectam sesquiuncialem terminantur. Corollae valuula exterior arctissime clausa inferne villosa ex apice pedalem emittit aristam, per tres vncias nudam ac tortam, post plumis albis patentibus ornatam, primo rectam, aetate arcuatim curvata.)

In collibus siccis. Bey Gottesberg, Landshut. Floret Maio et Iunio. 4

70. *S. juncea*. aristis nudis rectis, calycibus semine longioribus, foliis intus laeuisibus. Nadelhaber. Fl. Sil. Suppl. 1019.

In aridis. Auf trocknen mit Birken bewachsenen Hügeln, bey Radichen, und anderwärts im Glogauischen und Liegnitzischen. Fl. Iunio et Julio. ♂

b. *Flores biflori vagi*.

28. AIRA.

Cat. 2-valuis, 2-florus. *Flosculi* absque interiecto rudimento tertii.

* *Muticae.*

71. *A. caerulea*. panic. coarctata, flor. pedunculatis muticis convoluto-subulatis foliis planis. Blauschmelen. Fl. Sil. 56.

(In fertiliore solo variat flosculis 3 — 4. Linn. Mant. alt. hanc ad Melicam annandauit.)

In pratis vdis, et iuxta piscinas aquasque stagnantes. In Oberschlesien bey Klein Lassowiz im Walde. Fl. Julio, Septembri. ♀

72. *A. aquatica*. panic. patente, flor. muticis laeuisibus calyce longioribus, fol. planis. Wasserschmelen, Quellgras. Fl. Sil. 57.

(Variat in loco secco calycibus 5-floris flosculis valde remotis.)

In pascuis aquosis, fossis, paludibus, riuulisque clarioribus. Fl. Iunio, Julio. ♀

** *Aristatae.*

73. *A. caespitosa*. fol. planis panicula patente, petalis basi villosis aristatisque: arista recta brevi. Rasenschmelen, Rabbsgras. Fl. Sil. 58.

In pratis cultis et fertilibus. Fl. Iun. Jul. ♀

74. *A. flexuosa*. fol. setaceis culmis subnudis panicula diuaticata, pedunc. flexuofisis. Dratschmelen. Fl. Sil. 59.
In montibus lapidosis, petris, rupibus. Fl. Iun. Iul. 4
75. *A. montana*. fol. setaceis, panicula angustata, flosc. basi pilosis aristatis, arista tortili longiore. Bergschmelen. Fl. Sil. 60.
(Varietas praecedentis nisi differret glumis basi pilosis.)
In alpibus nostris, et locis aliis montosis. Fl. Iunio, Iulio. 4
76. *A. alpina*. fol. subulatis, panicula densa, flosculis basi pilosis aristatis, arista breui. Silberschmelen. Fl. Sil. 61.
Ad radices Sudetorum. Fl. Augusto. 4
77. *A. canescens*. fol. setaceis, summo spathaceo paniculam inferne obvoluente. Grau Schmelen, Silbergras. Fl. Sil. 62.
(Arista in medio cincta denticulis, infra crassior fusca, supra tenuior subclavata albida, panicula ante florescentiam spicata, deflorata longius e vagina exit.)
In arenosis et locis sterilibus. Fl. Iul. Aug. ③

29. MELICA.

Cal. 2-valuis, 2-florus. Rudimentum floris inter flosculos.

78. *M. ciliata*. flosculi inferioris petalo exteriore ciliato. Wollig Perlgras. Fl. Sil. Suppl. 1008.
In collibus sterilibus et saxosis. Bey Gottesberg und Schwarzwaldau. Fl. Iun. Iul. 4
79. *M. nutans*. petalis imberbibus panicula nutante simplici. Glatt Perlgras, Schöngras. Fl. Sil. 63.

In syluis, et ad rupes humidas vmbrosas. Floret Maio, Iunio. 4.

c. *Flores multiflori vagi.*

30. BRIZA.

Cal. 2-valuis, multiflorus. Spicula disticha: valuulis cordatis, obtusis interiore minuta.

80. *B. media.* spiculis ouatis, calyce flosculis breuiore. Bittergras, Hasenbrodt. Fl. Sil. 70.

In pratis siccioribus. Fl. Maio, Iunio. 4.

81. *B. eragrostis.* spiculis lanceolatis flosculis viginti. Flittergras. Fl. Sil. Suppl. 1009.

(Culmi decumbentes ramosi rigidi geniculis rubris; Ora folio opposita barbata; Spiculae fuscae.)

Ad agrorum versuras. Im Gebürge bey Schmiedeberg an der Poststraße auf dem Berge. Fl. Iun. Jul. 4.

31. P O A.

Cal. 2-valuis multiflorus. Spicula ouata: valuulis margine scariosis acutiusculis.

82. *P. aquatica.* panicula diffusa, spiculis sexfloris linearibus. Groß Rißengras. Fl. Sil. 64.

(Flosculi 5—10. Culmus saepe sexpedalis.)

Ad piscinas, in fossis et ad ripas fluuiorum. Fl. Iunio et Iulio. 4.

83. *P. triuialis.* panicula diffusa, spiculis trifloris basi pubescentibus culmo erecto tereti. Knotengras. Fl. Sil. 65.

(Flosculi apice colorati, spiculae subinde biflorae. Antherae amethystinae.)

In pratis et pascuis. Fl. Maio et Iunio. 4.

84. *P. angustifolia*. panicula diffusa, spiculis quadri-floris pubescentibus culmo erecto tereti. *Bird-gras*. Fl. Sil. 66.
 (Differt a priori panicula oblonga conferta, antheris flauis.)
 In pratis, hortis et ad agrorum versuras. Floret Maio, Iunio. 4
85. *P. pratensis*. panicula diffusa, spiculis quinque-floris glabris, culmo erecto tereti. *Wiesengras, Gemeingras*. Fl. Sil. 67.
 (Numerus floscularum variat, Antherae caerulecentes.)
 Gramen vulgatissimum in pratis. Fl. Maio et Iunio. 4
86. *P. annua*. Panicula diffusa angulis rectis, spiculis obtusis culmo obliquo comppresso. *Angergras*. Fl. Sil. 68.
 (Culmi digitales, palmares, raro pedales, Ramuli bini ex eodem loco, spiculae flosculis 3, 4, 5.)
 Ad vias, locisque aliis siccis abunde. Floret omni anni tempore, etiam hyeme non nimis duro sub niue. 4
87. *P. nemoralis*. panicula attenuata, spiculis subbi-floris mucronatis scabris, culmo incuruo. *Waldgras*. Fl. Sil. 69.
 (Ramuli bini vel plures erecti, spiculae 2 vel 3 florae, graciliores quam congenerum.)
 Ad radices montium umbrosas. Fl. Maio, Iunio. 4

32. FESTVCA.

Cal. 2-valuis. Spicula oblonga, teretiuscula, glumis acuminatis.

** Panicula Secunda.*

88. *F. ouina*. panicula secunda coarctata aristata, culmo tetragono nudiusculo, foliis setaceis. *Schafgras, Hartgras*. Fl. Sil. 73.

(Spiculae 5 — 6-florae.)

In pascuis siccis, campis arenosis, saepius in muris, rarissime in pratis. Fl. Maio, Iunio. 24.

89. F. *duriuscula*, panicula secunda oblonga, spiculis oblongis laevibus, foliis setaceis. Hartschwingel, Berstschwingel. Fl. Sil. Suppl. 1012.

(Spiculae 4 — 7-florae.)

In pascuis siccissimis, sylvis arenosis, in murorum fissuris, raro in pratis. Fl. Maio, Iunio. 24.

90. F. *rubra*, panicula secunda scabra, spiculis 6-floris aristatis: flosculo ultimo mutico culmo semitereti. Rothschwingel. Fl. Sil. Suppl. 1013.

(F. quinae similis sed maior, foliis latioribus; Culmus intra paniculum scaber; Color maturitatis ruber.)

In pratis, pascuis, aggeribus, pomariis frequens. Fl. Maio, Iunio. 24.

** *Panicula aequali.*

91. F. *elatior*, panicula secunda erecta spiculis subaristatis exterioribus teretibus. Wiesenschwingel. Fl. Sil. 74.

(Spiculae 6 — 8-florae. Aristae breuissimae vix visibles.)

In pratis fertilissimis, locisque cultis. Fl. Maio, Iunio, saepe bis in anno. 24.

62. F. *fluitans*, panicula ramosa erecta spiculis subfessilibus teretibus muticis. Schwaden, poehnisch-schwaden. Fl. Sil. 75.

(Panicula pedalis etiam bipedalis, spiculae 10 — 12-florae lineares teretes ramis adprimuntur.)

In fossis et paludibus. Im Stadtgraben zu Breslau, auch vor dem Ohlauischen Thore in sumpfigen Wiesen nach Morgenau zu. Floret tota aestate, semina colliguntur a solstitio aestivo in autumnum. 24.

33. BROMVS.

Cal. 2-valuis. Spicula oblonga, teres, disticha: arista infra apicem.

93. *B. secalinus.* panicula patente, spicis ouatis: aristis rectis, seminibus distinctis. Trespe. Fl. Sil. 76.

(*Spiculae 8 — 10-florae. Vaginae glabrae striatae.*)
In agris secalinis frequentissimè. Fl. Iunio, Iulio. ♂

- β) *B. hordeaceus.* panicula erecta coarctata. Gerstentrespe.

In collibus, locisque saxosis et aridis. Auf Brandabern.

94. *B. mollis.* panicula erectiuscula, spicis ouatis pubescentibus, aristis rectis, foliis mollissime villosis. Feldtrespe. Fl. Sil. 77.

(*Similis priori sed albido pubescens; Genicula crassiora, cylindrica, subtus imprimis valde hirsuta, folia vtrinque mollissima vaginis villosis; Panicula breuius pedicellata. Spiculae 7 — 10-florae.*)

In siccis, lapidosis, arenosis ad vias. Fl. Maio. ♂

95. *B. squarrosum.* panicula nutante, spicis ouatis: aristis diuaricatis. Nadeltrespe. Fl. Sil. Suppl. 1014.

(*Spicae glabrae, ouatae: pedicellis propriis filiformibus; versus apices incrassatis. Aristae diuaricatae.*)

In sterilibus, sed minus frequens. Fl. Iunio. ♂

96. *B. sterilis.* panicula patula, spiculis oblongis distichis glumis subulato aristatis. Taubhafer, Maußhafer. Fl. Sil. Suppl. 1015.

(*Spiculae maiuscule lanceolatae 7 — 8-florae, aristae vacua longiores.*)

Ad Sepes et vias frequens. Fl. Maio, Iunio. ♂

97. *B. giganteus.* panicula nutante; spiculis quadri-floris, aristis breuioribus. Futtertrespe, Waldtrespe. Fl. Sil. Suppl. 1016.

(*Panicula ampla, ultra sesquipedem longa, culmi crassi succulentii 5 — 6-pedes alti, folia latitudine digiti.*)

In sylvis siccis et pratis. Um Buchwald, Oberlöschchen gegen Sprottau hin auf Wiesen. (Fl. Iul. Aug. 4)

98. *B. pinnatus*. culmo indiuiso, spiculis alternis subfessilibus teretibus subaristatis. Bittertresspe. Fl. Sil. Suppl. 1017.

(Spiculae teretes pubescentes 9 — 10-florae, aristae ex apice glumarum, Folia plana.)

In sylvis montosis asperis, ruderatis, muris. Im Roggenbusche von Oberpeilau selten. Fl. Iunio et Iulio. 4

34. AVENA.

Cal. 2-valuis; multiflorus: arista dorsali contorta.

99. *A. strigosa*. panicula oblonga contracta secunda, flosculis geminis apice biaristatis, dorso arista geniculata. Grauer Haser, Eichelhafer. Fl. Sil. 79.
In agris auenaceis saepe copiose. Fl. Iun. Iul. ◎

100. *A. fatua*. paniculata, calycibus trifloris flosculis omnibus basi pilosis, aristis totis laeuis. Flughäfer. Fl. Sil. 78.
In agris auenaceis frequens. Fl. Iun. Iul. ◎

101. *A. pubescens*. subspicata, calycibus subtrifloris basi pilosis, foliis planis pubescentibus. Rauchhäuser. Fl. Sil. Suppl. 1020.
(Panicula ante et post florescentiam coarctata in spicam Spiculae congenibus minores 3 — 4-florae, Aristae longitudine fere spicularum.)

In pascuis siccioribus. Fl. Iunio, Iulio. 4

102. *A. flavescens*. panicula laxa calycibus trifloris breuibus, flosculis omnibus aristatis. Goldhäuser. Fl. Sil. Suppl. 1021.
(Panicula densiuscula aureo splendore nitens.)

In pratis et pascuis. Ubi Breslau: auf dem Oderdamme gegen Karlowitz, auch bey Friedewalde auf Sandhügeln. Fl. Iunio, Iulio. 4

103. *A. pratensis.* subspicata, calycibus quinquefloris. Wiesenhafer, Rothhafer. Fl. Sil. Suppl. 1022. (Panicula splendens purpureo argentea, Aristae longae nigrae.) In pratis siccis arenosis, locisque aliis sterilibus. Unt Breslau: auf den Dänenmen der Ohlau seitwärts dem Rothkretscham. Fl. Iunio. 4

35. ARVND O.

Cal. 2-valuis. *Flosculi* congesti lana cincti.

104. *A. phragmites.* calycibus quinquefloris panicula laxa. Rohr, Deckrohr. Fl. Sil. 80. (Culmi saepe 10 — 12-pedales.) In piscinis, fossis et stagnis ubique. Fl. Iulio, Augusto et serius. 4
105. *A. calamagrostis.* calycibus unifloris, laeibus corollis lanuginosis, culmo ramoso. Wiesenschilf, Dach. Fl. Sil. 81. In pratis paludosis. Fl. Iunio, Iulio. 4

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

36. TRITICVM.

Cal. 2-valuis, solitarius, subtriflorus. *Flos obtusiusculus, acutus.*

106. *T. repens.* calycibus quadrifloris subulatis acuminatis, foliis planis. Quecken. Fl. Sil. 85. Offic. GRAMINIS radix. In agris et cultis copiose, raro in pratis. Fl. Iunio, Iulio, ac per totam aestatem. 4

37. HORDEVM.

Cal. lateralis, 2-valuis, uniflorus, ternus.

107. H.

107. *H. murinum*. flosculis lateralibus masculis aristatis, inuolucris intermediis ciliatis. Mäusegerste.
Fl. Sil. 84.

(Spica hexasticha, spiculae triflorae, flosculi laterales masculi, aristae vnciales, sesquiunciales.)

Ad muros et vias copiose. Fl. Iunio, Julio. ◎

38. LOLIVM.

Cal. 1-phyllo, fixus multiflorus.

108. *L. perenne*. spica mutica, spiculis compressis multifloris. Löthe, englisch Raungras. Fl. Sil. 82.

Ad agrorum versuras, et vias solo fertili et sterili. Fl. Iunio, Julio. ¶

109. *L. temulentum*. spica aristata, spiculis compressis multifloris. Leppich, Taumellulch. Fl. Sil. 83.

In agris praesertim hordeaceis. Fl. Iunio, Julio. ◎

39. CYNOSVRVS.

Cal. 2-valuis multiflorus; Recept. proprium unilaterale foliaceum.

110. *C. erythraea*. bracteis pinnatifidis. Rammgras. Fl. Sil. 72.

In pratis et ad vias. Fl. Iunio, Julio. ¶

111. *C. durus*. spiculis secundis alternis sessilibus rigidis obtusis appressis. Hart Rammgras. Fl. Sil. Suppl. 1010.

(Culmi ex eadem radice pauci vix palmares, folia laevia, spica secunda: Spiculis secundis duorum ordinum, absque inuolucro. Spiculae rigidae triflorae lineares, obtusae laeves. Flosculi compressi mutici.)

Ad vias, arenosas in montanis Silesiae. Fl. Maio, Iunio. ◎

112. *C. caeruleus* bracteis integris. Blau Rammgras,
Elffdamfer. Fl. Sil. Suppl. 10II.
In pascuis yliginofis. Fl. Iunio, Julio. 4

C. TRIGYNIA.

40. HOLOSTEVM.

Cal. 5-phyllus. Petala 5. Caps. 1-locularis, subcylindracea, apice dehiscens.

113. *H. umbellatum.* floribus umbellatis. Ackernelken-
gras. Fl. Sil. 86.

In aruis, locisque cultis. Um Breslau: auf den Neckern
vor dem Oßwitzer Berge. Fl. Aprili, Maio. Q

Montia portana



CLAS.

CLASSIS IV.

TETRANDRIA.

A. MONOGYNIA.

a. *Flores monopetali S. dipetali, monospermi inferi.*

41. GLOBULARIA.

Cal. commun. imbricatus, propr. tubulatus inferus. Corollul. labio superiore 2-partito: inferiore 3-partito. Recept. paleaceum.

114. *G. vulgaris.* caule herbaceo, fol. radicalibus 3-dentalis, caulinis lanceolatis. Blaue Maßlieben, Himmelblau. Fl. Sil. Suppl. 1023.

In apricis duris, collibus saxosis. Im Gebürge. Floret Maio. 4

b. *Flores monopetali, monospermi, superi, aggregati.*

42. DIPSACVS.

Cal. commun. polyphyllus, propr. superus. Recept. conicum paleaceum. Sem. columnaria.

115. *D. fullonum.* foliis sessilibus ferratis. Kartendistel, Weberdistel. Fl. Sil. 87.

(Dipsacus sativus huius varietas distinguitur paleis recurvatis.)

In

In aggeribus et ad vias. Um Breslau: häufig vor dem Nikelsthore an den Gräben neben der Straße. Fl. Julio et Augusto. ♂ (*)

43. SCABIOSA.

Cal. commun. polyphyllus; *propr.* duplex,
superus. *Recept.* paleaceum s. nudum.
Sem. coronata, inuoluta.

* *Corollulis quadrifidis.*

116. *S. succisa.* corollulis quadrifidis aequalibus, caule simplici ramis approximatis, fol. lanceolato-ouatis. Teuffelsabbiss. Fl. Sil. 88.

Offic. MORSVS DIABOLI radix herba.

In pascuis humidiusculis. Um Breslau: auf den Wiesen vor dem Leibnizsthaler Walde, und auf den Wiesen im Simpel. Fl. Augusto, Septembri. 4

117. *S. arvensis.* corollulis quadrifidis radiantibus, fol. pinnatifidis incisis, caule hispido. Skabiosen. Fl. Sil. 89.

Offic. SCABIOSAE radix, herba, flores.

Ad agrorum versuras et in pratis solo glareoso. Fl. Iunio, Julio in autumnum usque. 4

** *Corollulis quinquefidis.*

118. *S. columbaria.* corollulis quinquefidis radiantibus; fol. radicalibus ouatis crenatis, caulinis pinnatis setaceis. Taubenskabiose. Fl. Sil. 90.

(Flores pallidi disco conuexo. Pappus setis 5 longitudine corollularum.)

In montosis siccoribus. Fl. Julio, Augusto. 4

119. *S. ochroleuca.* corollulis quinquefidis radiantibus, foliis bipinnatis linearibus. Gelbe Skabiose. Fl. Sil. 91.

In

(*) Accessit inter elaborandum hanc Enumerationem.

D. pilosus de quo plura in Calce Libri No. 1221.

32 TETRANDRIA. MONOGYNIA. Centunculus.

In pratis siccis, et ad agrorum versuras potissimum in
Ducatu Vratislauensi et Suidnicensi. Floret Iulio,
Augusto. ♂

c. Flores monopetali, monocarpi, inferi.

44. CENTVNCLVS.

Cal. 4-fidus; Cor. 4-fida patens; Stam.
breuia. Caps. 1-locularis, circumscissa.

120. C. minimus. foliis alternis ouatis Fl. Suec. Cen-
tunkel. Fl. Sil. Suppl. 1034.

(Caulis) erectus filiformis vncialis, simplicissimus aut al-
terne ramosus, folia sessilia, flores solitarii exigui albi
ad foliorum alas sessiles.)

In campis et pratis arenosis. Im Glogauischen auf den
Feldern vor Klein Krausche. Floret Iunio, Iulio et
Augusto. ◎

45. PLANTAGO.

Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida: limbo reflexo.

Stamina longissima. Caps. 2-locularis
circumscissa.

* Scapo nudo.

321. P. maior. fol. ouatis glabris scapo tereti, spica
flocculis imbricatis. Große Wegebreite, rother
Wegerich. Fl. Sil. 98.

Offic. PLANTAGINIS radix, herba, semina.

In hortis aruis et ad vias. Fl. Iunio, Iulio. 4

322. P. media. fol. ouato-lanceolatis pubescentibus,
spica cylindrica scapo tereti. Kleine Wegebreite,
weißer Wegerich. Fl. Sil. 99.

Ad vias, in aggeribus pratisque siccis frequens. Fl. Maio,
Iunio. 4

123. *P. lanceolata.* foliis lanceolatis, spica subouata nuda, scapo angulato. Spißwegerich, Hundsrübe. Fl. Sil. 100.

In campis sterilibus. Fl. Maio, Iunio. 4.

124. *P. subulata.* fol. subulatis triquetris striatis scabris, scapo tereti. Kleiner Pfriemwegerich. Fl. Sil. Suppl. 1033.

(Folia conferta filiformia.)

In arenosis. Bey Gottesberg. Fl. Iun. Julio. 4.

** *Caule ramoso.*

125. *P. cynops.* caule ramoso suffruticoso, foliis integrerrimis filiformibus strictis, capitulis subfoliatis. Flöhsaamen. Fl. Sil. 101.

In arenosis, locisque incultis. Im Breslauischen: bey Friedewalde an dem Sandhügel. Fl. Julio, Augusto. 5

d. *Flores monopetalii, monocarpi, superi.*

46. SANGVISORBA.

Cal. 2-phyllus. *Germen inter calicem corollamque.*

126. *S. officinalis.* spicis ouatis. Wiesenknopf, welsche Bibernelle. Fl. Sil. 102.

Offic. PIMPINELLAE ITALICAE radix.

In pratis subhumidis. Um Breslau: im Leerbeutler Wald de. Fl. Julio, Augusto. 4

e. *Flores monopetalii dicocei superi.*
Stellatae.

47. GALIVM.

Cor. 1-petala plana 4-fida. *Semina 2 subrotunda.*

* *Fructu glabro,*

127. *G. palustre*. fol. quaternis obouatis inaequalibus, caulis diffusis. *Wassermeierkraut.* Fl. Sil. Suppl. 1028.
In pratis humidis, fossis et riuulis limosis. Fl. Iunio et Julio. 4
128. *G. montanum*. fol. subquaternis linearibus laevis, caule debili scabro. Sem. glabris. *Berg-Mayerkraut.* Fl. Sil. 93.
(Statura inter G. mollug. et glaucum media, caulis debilis scaber. Folia caulina quina, reflexa sublinearia; Ramea quaterna. Flores corymbis trifidis albi ante explicationem extus purpurascentes. Antherae fuscae.)
In montanis syluaticis. Flor. Iun. Julio. 4
129. *G. uliginosum*. fol. senis lanceolatis retrorsum ferrato aculeatis mucronatis, rigidis, corollis fructu majoribus. *Sumpfmayerkraut.* Fl. Sil. Suppl. 1029.
In pratis paludosis. Um Buchwald, Kochnicht im Glauischen in Menge. Fl. Iunio, Julio. 4
130. *G. saxatile*. fol. senis obouatis obtusis caule ramosissimo procumbente. *Steinmayerkraut.* Fl. Sil. Suppl. 1030.
In lapidosis, et ericetis subhumidis. Bey Gottesberg. Rarius auf dem Grätzberg und dem Probsthayner Spießenberg. Fl. Iunio, Julio. 4
131. *G. verum*. foliis octonis linearibus sulcatis, ramis floriferis breuibus. U. L. Frauen Bettstroh. Fl. Sil. 94.
Offic. GALII LVTEI herba. (Antherae defloratae fuscae.)
Ad vias et agrorum versuras frequentissimè. Fl. tota aestate. 4
132. *G. mollugo*. foliis octonis, ouato linearibus subferratis patentissimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus. Butterstiell. Fl. Sil. 95.
(Caulis angulosus glaber, flores albi.)
Cum praecedente Fl. Iunio, Julio. 4

133. *G. syluaticum.* fol. octonis laeuis subtus scabris: floralibus binis, pedunc. capillaribus, caule leui. Waldrothe. Fl. Sil. Suppl. 1031.

(Caules alti debiles obsoletissime angulati s. teretinsculi; laeues. Folia verticillata, lato lanceolata margine et carina scabra, glaucescentia. Pedunculi capillares elongati, saepe vltimi biflori, et versus hos foliola duo flores minutissimi ante florescentiam nutantes.)

In montibus syluosis. Auf dem Pitschenberge. Fl. Julio et Augusto. 24

134. *G. glaucum.* foliis verticillatis linearibus, pedunc. dichotomis, caule laeui. Grau Mayerkraut, Bergrothe. Fl. Sil. Suppl. 1032.

In montanis, et locis asperis imprimis ad fruticeta et margines syluarum. Fl. Iunio, Julio. 24

** *Fructu hispido.*

135. *G. boreale.* fol. quaternis lanceolatis trineruiis glabris, caule erecto, sem. hispidis. Wilde Wiesenrothe. Fl. Sil. 96.

In pratis. Um Breslau: vor dem Sandthore auf den Wiesen hinter dem Lehmdamm. Fl. Maio, Iunio. 24

136. *G. aparine.* fol. octonis lanceolatis carinatis scabris, retrorsum aculeatis, geniculis villosis, fructibus hispidis. Klebefraut, Zungepeitsche. Fl. Sil. 97.

In agris, hortis, dumetis ac sepibus. Fl. Iunio et per totam aestatem. ○

48. ASPERVLA.

Cor. 1-petala, infundibulif. Sem. 2-globosa.

137. *A. odorata.* fol. octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis. Waldmeister, Sternleber-fraut. Fl. Sil. 92.

Offic. MATRISYLVAE herba.

In vmbrosis. Um Breslau: im Walde von Friedewalde aus nach dem Schwarzwasser. Fl. Maio, Junio. 4

138. *A. tinctoria*. fol. linearibus inferioribus senis; intermediis quaternis, caule flaccido, flor. plerisque trifidis. Färber-Waldmeister. Flor. Sil. Suppl. 1026.

(*Caulis tripedalis procumbens*, flos albus, semina laevia.)

In montanis. Auf dem Zobtenberge und anderwärts in däfiger Gegend. Fl. Iun. Jul. 4

139. *A. laevigata*. foliis quaternis ellipticis eneruis laeuiusculis, pedunc. trichotomis sem. laevis. Bierblättrige wilde Röthe. Flor. Sil. Suppl. 1027.

(Olim *Galium rotundifolium* Linnaei.)

In montanis. Auf dem Pitschenberge um die Steinklippen häufig. Fl. Iunio et Julio. 4

49. SHERARDIA.

Cor. 1-petala, infundibulif. Fructus coronatus. Sem. 2, tridentata.

140. *S. arvensis*. fol. omnibus verticillatis, floribus terminalibus. Kleine Ackerrothe. Fl. Sil. Suppl. 1025.

(*Caulis digitalis f. longior tetragonus scaber*, folia ouato lanceolata inferne 4 superne 6 ad caulem stellatim sessilia, flores, terminales 3, 4, pallide purpurei, subtus foliis verticillatis cinguntur.)

In agris. Nahe an Gnadenfrey in Kornfeldern ziemlich häufig. Fl. Iul. Aug. ⊖

f. *Flores tetrapetali superi.*

50. TRAPA.

Cor. 4-petala, Cal. 4-partitus. Nux spinis 4 oppositis cincta, quae calycis folia fuere.

141. T.

141. *T. natans*. petiolis foliorum natantium ventricosis. Wassernuß. Fl. Sil. 104.

Offic. NUCIS AQUATICAE fructus.

(Folia rhomboidea s. deltoidea denticulata, flores breuer ter pedunculati albi.)

In piscinis, stagnis limosis. Zu Breslau: in den Stadtgräben. Fl. Iunio et Iulio. ◎

51. CORNUS.

Involucrum 4-phyllum saepius. *Petala* supera 4. *Drupa* nucleo 2-loculari.

142. *C. sanguinea*. arborea cymis nudis ramis rectis. Hartriegel. Fl. Sil. 103.

In sylvis et dumetis. Um Breslau: im Leibnitzer Wald auf dem Wege nach Grünéiche. Fl. Iunio et Iulio. 5
C. macrocarpa

g. *Flores incompleti inferi*.

52. ALCHEMILLA.

Cal. 8-fidus. *Cbr.* o. *Semina* 1. *calyce inclusum*.

143. *A. vulgaris*. foliis lobatis. Sinnau, Gänsegrün, Frauenmantel. Fl. Sil. 105.

Offic. ALCHEMILLAE radix, herba.

In pratis locisque gramineis. Besonders im Münsterbergschen um Silberberg. Fl. Maio. 24

B. DIGYNIA.

53. APHANES.

Calyx 8-fidus. *Corolla* o. *Semina* 2 nuda.

144. *A. arvensis*. Ackersinnau. Fl. Sil. 106.

(Cauliculi vnam, 2 vncias longi dichotomi, folia radicalia in cespitem congesta semiorbicularia, semitrifida, segmentis cunei formibus denuo trifidis vel quadrifidis, caulinis alterna, flores exigui virides.) Percepier Anglorum.

In agris. Um Breslau: auf den Ackerhinter dem Schlossgarten. Floret Maio et Iunio. ◎

54. CVSCVTA.

Cal. 4-fidus. Cor. 1-petala 4-fida. Caps. 2-loocularis circumscissa.

145. *C. europaea.* floribus sessilibus. Flachsseide. Fl. Sil. 107. Offic. CUSCUTAE herba. Inter Linum saepe abunde. Fl. Julio et Augusto. ◎

β) *C. epithymum.* nuda repens filiformis. Kleine Seide. Fl. Sil. ibid. Offic. EPITHYMI herba. In aridis inter Serpillum, Ericam, Euphorbias. ◎

C. T E T R A G Y N I A.

55. POTAMOGETON.

Cal. o. Petala 4. Stylus o. Semina 4.

146. *P. natans.* fol. oblongo-ouatis petiolatis natantibus. Schwimmend Saamkraut, Saulöffel. Fl. Sil. 108. In lacubus, piscinis et fluviis. Im Breslauischen: bey Wilken im großen Teiche nahe an der Schleisse. Fl. Iunio et Julio. 2

147. *P. perfoliatum.* fol. cordatis amplexicaulibus. Durchstechen Saamkraut. Fl. Sil. Suppl. 1035. In Lacubus stagnis fluuiisque argillosis. im Hammerteich bey Kochnicht im Glogauischen. Fl. Iunio et Julio. 2

148. *P. lucens.* fol. lanceolatis planis in petiolas desinentibus. Leuchtend Saamkraut. Fl. Sil. 109. (Folia

(Folia venis reticulata, striis obliquis decussata pellucida.)

In lacubus fluuiisque argillosis. Um Breslau: in der Loh und in der schwarzen Ohle häufig. Fl. Iunio et Iulio. 4.

149. *P. crispum*. fol. lanceolatis, alternis, vndulatis, ferratis. Krauses Saamkraut. Fl. Sil. 110.

In riuulis clarioribus et fossis. Um Breslau: in der Loh, und in der schwarzen Ohle, unweit der Krötemühle. Fl. Maio, Iunio. 4.

150. *P. pectinatum*. fol. setaceis parallelis approximatis, distichis. Kammförmig Saamkraut. Fl. Sil. Suppl. 1036.

In piscinis fossis et paludibus. Floret Iunio. 4.

151. *P. pusillum*. fol. linearibus oppositis alternisque distinctis, basi patentibus caule tereti. Klein Saamkraut. Fl. Sil. Suppl. 1037.

(Caulis foliaque capillacea notabilis tamen longitudinis spica inter duas membranaceas vaginulas ad caulis apicem breuis pauciflora.)

In paludibus fossis et piscinis. Im Hammerteich bey Kochnicht. Fl. Iunio et Iulio. ①

*fluitans campinostum, complanatum,
gramineum*

Sagina gracilis



CLASSIS V.

PENTANDRIA.

A. MONOGYNIA.

a. *Flores monopetali inferi tetraspermi.*
Asperifoliae.

56. ECHIVM.

Cor. irregularis, fauce nuda.

152. *E. vulgare.* caule tuberculato hispido, fol. caulinis lanceolatis hispidis, flor. spicatis lateribus. Wilde Ochsenzunge. Fl. Sil. 123.

Ad vias et agros. Um Breslau: bey Dößwitz am Damme häufig. Floret Iunio et Julio. ♂

57. PVLMONARIA.

Cor. infundibuliform. fauce peruia. Cal. prismatico 5-gonus.

153. *P. angustifolia.* fol. radicalibus lanceolatis. Schmalblättrig Lungenfraft. Fl. Sil. 118.

In nemorosis. Um Breslau: bey Groß Nödlich im Rosengarten. Fl. Apr. Maio. 24

154. *P. officinalis.* fol. radicalibus ouato-cordatis scabris. Lungenfraft.

β) *Pulmonaria maculosa.* Fleckig Lungenfraft. Fl. Sil. 119.

Offic. PVLMONARIAE MACULOSAE herba.

In sylvis umbrosis: frequens. Fl. Aprili et Maio. 24

58. LI-

58. LITHOSPERMVM.

Cor. infundibuliform. fauce perforata, nuda. *Cal.* 5-partitus.

155. *L. officinale.* sem. laeuis, coroll. vix calycem superantibus, fol. lanceolatis. Steinhierse. Fl. Sil. 112.

Offic. LITHOSPERMI f. MILII SOLIS semina.

Loci incultis ad vias et agros. Fl. Maio, Iunio. 4

156. *L. aruense.* sem. rugosis, coroll. vix calycem superantibus. Schminckwurz. Fl. Sil. 113.

In agris et aruis. Um Breslau: auf den Domslauer Felsdern häufig. Fl. Maio et Iunio. ◎

157. *L. purpureo caeruleum.* sem. laeuis corollis calycem multoties superantibus. Blauer Steinhierse. Fl. Sil. Suppl. 1039.

(Caules steriles repentes radicantes, floriferi erecti sunt. Flores primum caerulei, dein sensim purpurascens coloris, faux per 5 gibbos introtrusos stella alba, insignitur.)

In syluaticis et fruticosis. Fl. Maio et Iunio. 4

59. SYMPHYTVM.

Corolla limbus tubulato-ventricosus: fauce clausa radiis subulatis.

158. *S. officinale.* fol. ouato lanceolatis decurrentibus. Beinwelle, Beywahl. Fl. Sil. 120.

Offic. CONSOLIDAE MAIORIS radix, herba, flores.

Datur varietas flore albo.

In umbrosis subhumidis. Fl. Iunio, Iulio. 4

60. BORAGO.

Corolla rotata: fauce radiis clausa.

159. *B. officinalis.* fol. omnibus alternis, calyc. patentibus. Boretsch. Fl. Sil. Suppl. 1040.

Offic. BORRAGINIS herba.

(Pedunculi terminales multiflori.)

Um Breslau: bey der Rosenthaler Ziegelscheune. Fl. Ac-

state. ◎

61. LYCOPSIS.

Corolla infundibuliform. fauce fornicate
tubo incurvato.

160. *L. pulla*. fol. integerrimis, caule erecto, cal.
fructescens in inflatis pendulis. Rauchsack,
Lämmersack. Fl. Sil. Suppl. 1041.

(Differt a *L. vesicaria* caule erecto radice repente.)Ad margines agrorum, locisque siccis arenosis. Am Wege
bey Hirschberg. Fl. Maio et seqq. 4

161. *L. arvensis*. fol. lanceolatis hispidis, calyc. flo-
rescentibus erectis. Liebäugel, Krummhals. Fl.
Sil. 122.

In agris. Fl. Iunio. ◎

62. ASPERVGO.

Cal. fructus compressus, lamellis plano
parallelis sinuatis.

162. *A. procumbens*. calyc. fructus compressis. Blau
Klebfraut, Schlangenäugel. Fl. Sil. 121.

In ruderatis. Um Breslau: vor dem Schweidnitzer Tho-
re bey der sauren Ecke linker Hand am Graben. Floret
Maio. ◎

63. CYNOGLOSSVM.

Cor. infundibuliform. fauce clausa fornici-
bus. *Semina* depresso interiore tantum
latere stylo affixa.

163. *C. officinale*. stam. corolla brevioribus, fol. lato-
lanceolatis tomentosis sessilibus. Hundszunge.
Fl. Sil. 117.

Offic.

Offic. CYNOGLOSSAE radix herba:

In ruderatis, aggeribus, ad vias et pagos. Um Breslau: häufig an dem Damm nach Hundsfeld unter den Weiden. Fl. Iun. Iulio. ♂

64. ANCHVSA.

*Cor. infundibuliform. fauce clausa fornici-
bus tubo basi prismatico. Sem. basi in-
sculpta.*

164. *A. officinalis.* fol. lanceolatis spicis imbricatis secundis. Ochsenzunge. Fl. Sil. II4.

Offic. BVGLOSSI radix, herba, flores,

(Corollae primo die rabrae dein violaceae.)

In ruderatis et aggeribus. Zu Breslau: auf den Schanzen. Fl. Maio, Iunio. 24

165. *A. angustifolia.* racemis subnudis coniugatis. Schmalblättrige Ochsenzunge. Fl. Sil. II5.

(Simillima praecedenti, sed folia caulina margine subdentata spinulis aspera et basi attenuata nec ouato lanceolata.)

In agris potissimum montanis. Fl. Iunio. 24

166. *A. tinctoria.* tomentosa, foliis lanceolatis obtusis, stam. corolla brevioribus. Färber Ochsenzunge. Orcanette Fl. Sil. II6.

Offic. ALCANNÆ SPVRIAЕ radix.

(Planta tota albo villo induta.)

Auf der Eule und den Bogenbergen, um Schweidnitz aber sehr selten. Fl. aestate.

65. MYOSOTIS.

*Cor. hypocrateriformis 5-fida emarginata,
fauce clausa fornicibus.*

167. *M. scorpioides.* feminibus nudis, foliorum apicibus callosis. Vergiß mein nicht. Fl. Sil. III.

a) M.

a) *M. scorp. aruensis.* fol. hirsutis. In campis siccis. Fl.

Maio, Iunio. ⊖

b) *M. scorp. palustris.* fol. glabris. In aquosis, scaturiginosis. Fl. Iunio. ⊖

168. *M. lappula.* semen. aculeis glochidibus, fol. lanceolatis pilosis. Kleine blaue Hundszunge. Fl. Sil. Suppl. 1038.

In argillosis et ruderatis. Zu Breslau: vor dem Nifelsthore auf dem zurückgebliebenen Schutte von dem franz. Spitale. Fl. Iunio, Iulio. ⊖

b. *Flores monopetali inferi angiospermi.*

66. CORTVSA.

Cor. rotata: fauce annulo eleuato. *Caps.* 1-locularis ovalis apice 5-valui. *Stig.* subcapitatum.

169. *C. Matthioli.* calycibus corolla brevioribus.

Bärsanikel, Wundglöckel. Fl. Sil. 126.

(Folia cordata villosa margine dentata maluacea. Caules simplices nudi dodrantales, flores solitarii albi, anteruae flavae.)

In vallibus umbrosis sudetorum. Fl. Aprili, Maio.

67. ANAGALLIS.

Cor. rotata. *Caps.* 1-locularis circumscissa. *Stig.* capitatum.

170. *A. aruensis.* foliis indiuisis caule procumbente.

Gauchheil, rother Mayer. Fl. Sil. 133.

Offic. ANAGALLIDIS herba.

In agris siccis. Fl. Iul. Augusto. ⊖

68. LYSIMACHIA.

Cor. rotata. *Caps.* globosa mucronata 1-locularis 10-valuis. *Stig.* obtusum.

* *Pedunculis multifloris.*

171. *L. vulgaris. paniculata racemis terminalibus.*
Gelber Weiderich. Fl. Sil. 129.

Ad ripas et paludes. Um Breslau: hinter der alten Oder gegen den Leerbeutler Wald zu. Fl. Iunio, Iulio. 2

172. *L. thyriflora. racemis lateralibus pedunculatis.*
Wasserweiderich. Fl. Sil. 130.

(Flores exigui in thyrsus collecti, corollulae ad basin vsque partitae interiectis dentibus breuissimis, apicibus petali fulvo punctatis, saepe sexfariam diuisae antheros gerunt 7 et 8.)

Ad fossas et in paludibus. Um Breslau: hinter der Krztemühle auf den sumpfigen Wiesen gegen Morgenau zu. Fl. Iunio, Iulio. 2

** *Pedunculis unifloris.*

173. *L. nemorum. fol. ouatis acutis, floribus solitariis, caule procumbente.* Gelber Waldmayer. Fl. Sil. 131.

In nemoribus glareosis roridis. Hinter Landshut auf dem Scholzeberge bey Bläßdorf. Fl. Iunio, Iulio. 2

174. *L. nummularia. fol. subcordatis, flor. solitariis caule repente.* Pfennigkraut, Egelkraut. Fl. Sil. 132.

Offic. NVMMVLARIAE herba.

In pascuis humidiuseulis et ad fossarum margines. Um Breslau: bey Alt Scheutnich an Gräben und Reinen. Fl. Iunio, Iulio. 2

69. PRIMVLA.

Involucr. vmbellulae. Cor. infundibuliformis, fauce peruia, tubo cylindrico ore patulo. Stig. globosum. Caps. 1-locularis.

175. *P. veris. fol. dentatis rugosis.* Schlüsselblume, Himmelsschlüssel. Fl. Sil. 124.

*) off-

α) officinalis. limbo corollarum concavo.

Offic. PRIMVLAE VERIS radix, herba, flores.

β) elatior. limbo corollarum plano.

In pratis et nemoribus varietas, tamen *β* multo frequentior. Fl. Apr. Maio. 24.

176. *P. minima.* fol. cuneiformibus, dentatis, nitidis hirsutis, scapis subunifloris. Bergschlüsselblume. Fl. Sil. 125.

Locus subhumidis, gramineisque Alpium nostrarum. Häufig neben dem Wege auf die Schneekoppe linker Hand, desgleichen in der großen Schneegrube an der großen Schlucht, bald wann man von oben hineingehet. Fl. Iul. Aug. 24.

70. HOTTONIA.

Corolla hypocrateriformis. *Stam.* tubo corollae imposita. *Stigma* globosum. *Caps.* 1-locularis.

177. *H. palustris.* pedunculis verticillato multifloris. Wasserfeder. Fl. Sil. 128.

In fossis et paludibus. Um Breslau: hinter den letzten Häusern vor Alt Scheutnich in einer Lache. Fl. Maio, Iunio. 24.

71. MENYANTHES.

Corolla hirsuta. *Stigma* 2-fidum. *Caps.* 1-locularis.

178. *M. trifoliata.* foliis ternatis. Bieberklee, Fieberklee. Fl. Sil. 127.

Offic. TRIFOLII AQVATICI s. FIBRINI herba.

In paludibus. Um Breslau: auf den sumpfigen Wiesen bey der Knopfmühle. Fl. Aprili, Maio. 24.

72. CON-

72. CONVOLVULVS.

*Corolla campanulata, plicata. Stigm. 2.
Caps. 2-locularis: loculis dispermis.*

179. *C. arvensis.* fol. sagittatis vtrinque acutis, pedunculis subunifloris. Ackerwinde, Kornwinde. Fl. Sil. 134.

(*Corolla rubro et albo colore variat.*)

In cultis et agris inter segetes. Fl. Iunio, Iulio. 4

190. *C. sepium.* fol. sagittatis postice truncatis, pedunc. tetragonis vniifloris. Zaunwinde, Zaun-glocken. Fl. Sil. 135.

(*Foliorum margo fuscus, Corollae albae amplae.*)

In sepibus et dumetis passim. Fl. Iunio, Iulio. 4

73. DATVRA.

Cor. infundibuliformis plicata. Cal. tubulosus, angulatus, deciduus. Caps. 2-locularis, 4-valuis.

181. *D. stramonium.* pericarpiis spinosis erectis ouatis: spinis summis maximis conuergentibus. Stechafel, Krötemelde. Fl. Sil. 147.

Offic. DATVRAE semina.

Loci incultis, et ad margines agrorum. Um Breslau: an Graberändern nach dem Bischofsl. Garten zu. Fl. Iul. et Aug. ○

74. HYOSCYAMVS.

*Cor. infundibul. obtusa. Stam. inclinata.
Stig. capitatum. Caps. operculata 2-locularis.*

182. *H. niger.* fol. amplexicaulibus sinuatis, flor. sessilibus. Bilsenkraut. Fl. Sil. 148.

Offic.

Offic. HYOSCYAMI radix, herba, semina.

In ruderatis pinguibus. Um Breslau: überall in den Vorstädten und Dörfern. Fl. Jul. et Aug. ♂

183. *H. albus.* fol. petiolatis sinuatis obtusis, flor. subsessilibus. Weiß Wilsenftraut. Fl. Sil. Suppl. 1049.

(Variat corollae, fauce atropurpurea et viridi.)

Iisdem locis, sed muto minus frequens. Um Breslau: hinter dem bischöflichen Garten. Fl. Iulio et Aug. ○

75. VERBASCUM.

Cor. rotata subinaequalis. Stam. declinata. Stig. obtusum. Caps. 2-loocularis. 2-valuis.

184. *V. thapsus.* fol. decurrentibus vtrinque tomentosis, caule simplici. Wollftraut, Königskerze. Fl. Sil. 143.

Offic. VERBASCI herba, flores.

In sabulosis et incultis siccissimis. Fl. a Iulio in autumnum usque. ♂

185. *V. lychnitis.* fol. cuneiformi-oblongis. Heide Wollftraut. Fl. Sil. 144.

(Caulis ramosus, folia inferiora ovali-oblonga, basi attenuata; radiealia longe petiolata.)

In ruderatis, aggeribus, syluis. Zu Breslau: auf den Schanzen. Fl. a Iunio in autumnum usque. ♂

186. *V. nigrum.* fol. cordato oblongis petiolatis. Schwarz Wollftraut. Fl. Sil. 145.

Offic. VERBASCI radix.

(Caulis pilis adspersus ramosis, villi staminum purpurei.)

In aggeribus, collibus arenosis, ad vias et pagos. Flor. Iulio et Augusto. 24

187. *V. blattaria*. fol. amplexicaulibus oblongis gla-
bris, pedunc. solitariis. Schabenkraut. Fl.
Sil. 146.

Ad agrorum versuras et in argillaceis. Floret Iunio et
Iulio. ☽

76. VINCA.

Contorta. *Folliculi* 2 erecti. *Cor.* hypo-
crateriformis. *Sem.* nuda.

188. *V. minor*. caul. procumbentibus, fol. lanceola-
to-ouatis, flor. pedunculatis. Bärwinkel, Wein-
grün. Fl. Sil. 162.

Offic. VINCAE PERVINCAE herba.

(Caules procumbentes; folia obtusiora margine laetitia.
Pedunculi curuati, calyces breues, flores caerulei.)
In sylvis locisque umbrosis. Fl. Aprili, Maio. ♂

77. SOLANUM.

Cor. rotata. *Antherae* subcoalitae apice
poro gemino dehiscentes. *Bacca* 2-lo-
cularis.

189. *S. dulcamara*. caule inermi frutescente flexuo-
so, fol. superioribus hastatis, racemis cymo-
sis. Bitterfuss, Hirschfräut. Fl. Sil. 150.

Offic. DVLCAMARAE stipites.

In sepibus ac dumetis. Um Breslau: häufig in der
Kräuterey an Sträuchern. Fl. Iunio, Iulio. ♂

190. *S. nigrum*. caule inermi herbaceo, fol. ouatis
dentato-angulatis, racemis distichis nutanti-
bus. Nachschatten, Saufräut. Fl. Sil. 151.

Offic. SOLANI herba.

In cultis, ruderatisque ubique. Um Breslau: vor dem
Döhlauischen Thore an den Häusern, und hinter dem Mo-
ritz Kirchhofe. Fl. Iulio, Augusto. ☽

Mattus. Stirp. Siles.

D

78. A-

villafum.

78. ATROPA.

Cor. campanulata. Stam. distantia incurvata. Baccæ globosa 2-locularis.

191. *A. belladonna.* caule herbaceo, fol. ouatis integræ. Wolfskirsche, Zollkirsche. Fl. Sil. 149.

Offic. BELLADONNAE baccae, folia.

In montibus syluosæ. Auf dem Zobtenberge, der Eule, bey Silberberg und anderwärts. Fl. Iul. Aug. ♀

c. *Flores monopetali superi.*

79. PHYTEVMA.

Cor. rotata laciniis linearibus 5-partita. Stigmata 2 f. 3-fidum. Capsula 2 f. 3-locularis perforata infera.

192. *P. orbicularis.* capit. subrotundo, fol. ferratis: radicalibus cordatis. Knopfrapunzel. Fl. Sil. Suppl. 1046.

(Folia radicalia cordata petiolata, obtuse serrata glabra; caulina alterna sessilia lanceolata; sub capitulo linearia; stigma bifidum.)

In sylvis praesertim montanis. Bey Bunzlau in den Heiden. Fl. Iunio. ♀

193. *P. spicata.* spica oblonga, caps. bilocularibus, fol. radicalibus cordatis. Aehrenrapunzel, Waldrapunzel. Fl. Sil. 141.

(Partibus omnibus maior præcedente, spica cylindrica densa, floribus bracteatis, stigmate bifido. Variat corollis α albido flavis β caeruleis.)

In sylvis montanis. Auf dem Mittelberge vor dem Zobtenberge, und in den Riesengebirge. Fl. Iunio. ♂

80. CAMPANVLA.

Cor. campanulata fundo clauso valuis staminiferis. Stigmata 3-fidum. Caps. infera 3-s. 5-locularis perforata poris lateribus dehiscens.

* *Foliis laevioribus angustioribus.*

194. *C. rotundifolia.* fol. radicalibus reniformibus, caulinis linearibus. Waldglockel. Fl. Sil. 136.
(Folia radicalia aestate pereunt.)

In pascuis, locisque gramineis. Fl. Iunio, Iulio. 2

195. *C. rapunculus.* fol. vndulatis: radicalibus lanceolato ovalibus panicula coarctata. Rapunzel. Fl. Sil. Suppl. 1042.

(Folia lanceolata, racemus terminalis, rami similes breviores erecti. Pedunculi termi saepius, intermedio longiore. Caulis angulatus scaber.)

In gramineis. Fl. Maio, Iunio, Iulio. ♂

196. *C. persicifolia.* fol. radicalibus obouatis, caulinis lanceolato-linearibus subferratis sessilibus remotis. Waldglockel. Fl. Sil. 137.

β) *Rapunculus nemorosus magno flore.* Waldglocken.

In sylvis. Fl. Iunio, Iulio. 2

** *Foliis scabris latioribus.*

197. *C. latifolia.* fol. ouato-lanceolatis, caule simplicissimo tereti, flor. solitariis pedunculatis, fructibus cernuis. Große Waldglocken, Riesen-glocken. Fl. Sil. Suppl. 1043.

(Caulis simplicissimus, teres; folia lanceolato-ouata serrata. Flores ex alis superioribus solitarii pedunculati calyces glabri, fructus cernui.)

In sylvis. Um die Pitschner Gegend. 2

198. *C. rapuncoloides*. fol. cordato lanceolatis, caule ramoso, flor. secundis sparsis, calycibus reflexis. Feldrapunzel. Fl. Sil. 138.

In agris siccissimis et ad vias etiam in hortis. Fl. Iunio, Julio. 24

199. *C. trachelium*. caule angulato, fol. petiolatis, calycibus ciliatis, pedunc. trifidis. Halskraut. Fl. Sil. 139.

(Folia ouata, subcordata, petiolata dentata, pedunculi trifidi triflori, variat flore albo, et caeruleo.)

In pratis, sylvis sepibus. Um Breslau: im Leerbeutler Walde. Fl. Iun. Iul. 24

200. *C. glomerata*. caule angulato simplici, flor. sessilibus, capitulo terminali. Büschelglocken. Fl. Sil. 140.

(Folia ouato-oblonga, sessilia obtusiuscula. Flores 3 sessiles in alis foliorum, capitulum terminale.)

In campis pratisque aridis. Fl. Iunio, Julio. 24

*** *Capulis obtectis calycis sinibus reflexis.*

201. *C. speculum* ♀. caule ramosissimo diffuso, fol. oblongis suberenatis, flor. solitariis capsulis prismaticis. Frauenspiegel. Fl. Sil. Suppl. 1044.

(Radix tenuis fibrosa, caulis erectus, digitalis, pedalis, angulatus, hispidus, folia radicalia in petiolum decurrentia, caulina alterna amplexicaulia, omnia obuerse ouata obtusa leuiter crenulata, flores violacei solitarii ad ramorum apicem positi, rotati, calyx ultra corollam eminet.)

In agris inter segetes. Zu Pitschen in der Allee, die zur Mittagsmauer führt, unter dem Klee. Fl. Julio et Augusto. ⊖

202. *C. hybrida*. caule basi subramoso stricto, fol. oblongis crenatis, calyc. aggregatis corolla longioribus; capsulis prismaticis. Kleiner Frauenspiegel. Fl. Sil. Suppl. 1045.

(Differt

(Differt a priore, caule basi tantum superne vix ramoso, floribus sessilibus 3 f. 4 simul; Corollis saepius in rudimento latentibus nec explicatis.)

Inter segetes. Bey Schweidnitz auf den Neckern. ◎

81. LONICERA.

Cor. monopetala irregularis. Stigm. capitatum. Bacca polysperma, 2-locularis, infera.

203. *L. nigra.* pedunc. bifloris, baccis distinctis, fol. ellipticis integerrimis. Schwarze Heckfirsche. Fl. Sil. Suppl. 1047.

(Folia iuniora hirsuta integerrima subplicata, unde quasi ferrata. Stipulae ouato-lanceolatae. Bracteae squamis 2 aridis et foliolis 3 transuersis latis. Calyx latiusculus, corolla purpurascens. Semina 5.)

In montanis. Bey Gottesberg, Waldenburg und Freyberg. Fl. Iunio. ♂

204. *L. xylosteum.* pedunc. bifloris, baccis distinctis, fol. integerrimis pubescentibus. Heckfirsche, Teufelskirsche. Fl. Sil. 142.

(Flores albi.)

In dumetis ac sylvis. Zwischen Silberberg und Warte hin und wieder an der Lehne der Berge. Floret Maio et Iunio. ♂

205. *L. alpigena.* pedunc. bifloris, bacc. coadunatis didymis, fol. ouali-lanceolatis. Purgierfirsche. Fl. Sil. Suppl. 1048.

(Folia glabra, corollae non calcaratae obsolete sanguineae, calycis lacinia 2 superiores vix distinctae. Bacca rubra nitida sulco superficiali insignita, punctisque nigris geminis ad verticem notata.)

In sudetis montibus. Auf denen Bergen bey Hirschberg, an der neuen großen Straße. Fl. Iunio. ♂

D 3

d. Flo-

periculum enim

d. *Flores pentapetalii inferi.*

82. RHAMNVS.

Cal. tubulosus squamis stamina munientibus. *Cor.* o. *Bacca* 3-locularis rotunda.

* *Spinoſi.*

206. *R. catharticus.* spinis terminalibus, flor. quadrifidis dioicis, fol. ouatis, caule erecto. Kreuzdorn. Fl. Sil. 152.

Offic. SPINAE CERVINAE baccae.

In sepibus et dumetis. Fl. Maio, Iunio. 5

** *Inermes.*

207. *R. frangula.* inermis flor. monogynis hermaphroditis, fol. integerrimis. Schießbeeren, Faulbaum. Fl. Sil. 153.

Offic. FRANGVLAE cortex.

In nemorosis humidiusculis et dumetis. Um Breslau: im Leerbeutler Walde. Fl. Maio, Iunio. 5

83. EVONYMVS.

Cal. patens. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 5-gona, 5-locularis, 5-valuis colorata. *Sem.* calyprata.

208. *E. europaeus.* flor. plerisque quadrifidis. Pfef-ferrosel, Pfaffehütel. Fl. Sil. 154.

(Flores fructusque plerique quadrifariam dividuntur, sed flore primario cum congeneribus conuenit.)

In sepibus et dumetis. Fl. Maio, Iunio. 5

e, Flo-

e. *Flores pentapetali superi.*

84. RIBES.

Petala 5, Stam. calyci inserta, Styl. 2-fidus. Bacca polysperma infera.

* *Ribesia inermia.*

209. *R. rubrum.* inerme, racemis glabris pendulis, floribus planiusculis. Rothe Johannisbeeren. Fl. Sil. 155.

Offic. RIBIVM RUBRORVM baccae.

In dumetis humidiusculis. Fl. Aprili, Maio. ♂

210. *R. alpinum.* inerme racemis erectis, bracteis flore longioribus. Rechbeere, Corinthenbeere. Fl. Sil. 156.

In dumetis ac syluis. Unt die Schneekuppe im Pappelgrund. Fl. Aprili, Maio. ♂

211. *R. nigrum.* inerme racemis pilosis, floribus oblongis. Schwarze Johannisbeere, Gichtbeere. Fl. Sil. 157.

Offic. RIBIVM NIGRORVM herba, baccae siccae. Inter frutices et in sylvis. In den öberschlesischen Wäldern um Groß Lassowitz. Fl. Aprili, Maio. ♂

** *Grossulariae aculeatae.*

212. *R. vua crispa.* ramis aculeatis, baccis glabris, pedicellis bractea monophylla. Stachelbeeren, Krißbeeren. Fl. Sil. 158.

Ad sepes copiose. Floret Aprili, Maio. ♂

85. HEDERA.

Petala 5 oblonga. Styl. 2-fidus, Bacca 5-sperma, calyce cincta.

213. *H. helix.* Epheu, Ewig. Fl. Sil. 159.

Offic. HEDERAE ARBOREAE lignum, folia, resina, baccae.

α) Hedera arborea (foliis ovatis lobatisque.)

β) Hedera poetica (foliis ovatis indiuisis.)

γ) Hedera maior sterilis (foliis 5-lobis.)

δ) Hedera humi repens (foliis lanceolatis.)

(Eiusdem plantae δ infantia, γ iuuenilis, α virilis aetas
 β senectus.)

In arboribus putrescentibus, in sepibus et ad muros, floret Septembri, fructum fert Aprili mense. \S

f. Flores incompleti inferi.

86. ILLECEBRVM.

Cal. 5-phyllus cartilagineus. *Cor.* o. *Stig.* simplex. *Caps.* 5-valuis monosperma.

214. *I. verticillatum*. flor. verticillatis nudis, caul. pro-cumbentibus. Nagelfraut, Knorpelblümel. Fl. Sil. 160.

(Calices colorati albi.)

In pascuis vdis. Fl. Iul. Aug. 24

L. g. *Thlaspi ciliatulum* n. *linophyllum*

87. GLAVX,

Cal. 1-phyllus campanulatus. *Cor.* o.

Caps. 1-loocularis, 5-valuis, 5-sperma.

215. *G. maritima*, foliis elliptico oblongis. Milchfraut,
Fl. Sil. 161.

(Calyces ex albo rubroque varii.)

Von Greiffenberg neben der Landstraße in sandigem Boden.
Fl. Iunio. 24

B. D I G Y N I A.

a. *Flores monopetalii inferi.*

88. ASCLEPIAS:

Contorta. *Nectaria* 5 ouata, concava,
corniculum exferentia.

216. **A. vincetoxicum.** fol. ouatis basi barbatis, caule
erecto, vmbellis proliferis. **Schwalbenwurz.**
Fl. Sil. 163.

Offic. **VINCETÓXICI** s. **HIRUNDINARIAE** radix,
herba.

In glareosis, syluis, dumetis. **Bey Goldberg,** **Gottesberg,** **Silberberg,** auf der Eule und dem Zobtenberge.
Um Breslau; im Leerbeutler Wölde. Floret Iunio et
Julio. 24

89. SWERTIA.

Cor. rotata, *Nectariferi* pori ad basin la-
ciniarum corollae. **Caps.** 1-locularis,
2-valuis.

217. **S. perennis.** corollis quinquefidis, fol. radicali-
bus dualibus. **Blauer Tarant.** Fl. Sil. 171.

In sudetis montibus. **Bey den Schneegruben und dem**
kleinen Teiche, Fl. Jul. Aug. 24

90. GENTIANA.

Cor. monopetala. **Caps.** 2-valuis, 1-locu-
laris. **Receptaculis** 2 longitudinalibus.

* *Corollis 5-fidis subcampaniformibus.*

218. **G. lutea.** corollis subquinquefidis rotatis verti-
cillatis, calyc. spathaceis. **Gelber Enzian,** **Bit-
terwurz,** Fl. Sil. 172.

Offic. GENTIANAE RUBRAE radix.
 (Petala punctis sparsis flatia.)
 In alpibus nostris. Auf der Schneekoppe, Krummhübel
 und auf der Eule, aber nicht häufig. Floret Julio et
 Augusto. 4

219. *G. punctata.* corollis subquinquefidis, campa-
 nulatis punctatis, calyc. quinquedentatis. Ro-
 ther gedüpfelter Enzian. Fl. Sil. 173.

(Petala punctis sparsis purpurea.)
 In Alpibus nostris at minime frequens. Fl. Julio et Au-
 gusto. 4

220. *G. asclepiadea.* coroll. quinquefidis campanula-
 tis oppositis sessilibus, fol. amplexicaulibus.
 Blau Enzian. Fl. Sil. 174.

(Folia cruciatim opposita. Calyces longitudine co-
 rollae.)

In locis gramineis sudetorum. Fl. Julio, Augusto. 4

221. *G. pneumonanthe.* coroll. quinquefidis campa-
 nulatis oppositis pedunculatis, fol. linearibus.
 Lungenblümel. Fl. Sil. 175.

In pratis et pascuis humidiusculis. Bey Striegau um den
 Georgenberg. Um Breslau: in dem Walde vor dem
 Lissner Berge bey Wilzen. Floret Augusto et Septem-
 bri. 4

** *Corollis 5-fidis infundibuliformibus.*

222. *G. verna.* corolla 5-fida infundibuliformi, cau-
 lem excedente, fol. radicalibus confertis ma-
 ioribus. Frühlingsenzian. Fl. Sil. Suppl. 1055.

In alpibus nostris. Bey der Schneekoppe. Floret vere. 4

223. *G. centaurium.* corollis 5-fidis infundibuliformi-
 bus, caule dichotomo, pistillo simplici. Tau-
 sendguldenraut. Fl. Sil. 176.

Offic. CENTAVRII MINORIS herba, flores.

In pratis et pascuis. Um Breslau: auf dem Wege von
 Loh nach Domslau. Fl. Julio et Augusto. ⊙

224. G.

224. *G. amarella.* corollis 5-fidis hypocrateriformibus, fauce barbatis. Herbstenzian, Kälberschiff. Fl. Sil. Suppl. 1056.

Offic. GENTIANELLAE herba.

In pratis sudetorum. Fl. Septembri. ◎

*** *Corollis quadrifidis.*

225. *G. campestris.* coroll. quadrifidis, fauce barbatis. Feldenzian. Fl. Sil. 177.

(Tubus villis clausus calycis sementa alterna maiora.)

In pratis siccis. Im Hirschbergischen auf dem Wege von Stohnsdorf nach dem Brudelberg an den Acker. Fl. Aug. Sept. ◎

226. *G. ciliata.* coroll. quadrifidis margine ciliatis. Himmelsstengel. Fl. Sil. Suppl. 1057.

(Folia coniugata connato sessilia radicalia obuerse ouata reliqua linearis subulata, flores solitarii magni caerulei nitidi.)

In montanis lapidosis. Auf dem Pitschenberge in der Merzdorfer Höhle. Fl. Aug. Septembri. ◎

227. *G. cruciata.* coroll. quadrifidis imberibus, flor. verticillatis sessilibus. Kreuzenbian, Sibillenwurz. Fl. Sil. 178.

(Corollae denticuli bifidi sunt.)

In collibus gramineis, pratisque siccis ad Bohemiae confinia. Fl. Iulio, Augusto. 4

*uliginosa, in Eridani,
b. Flores incompleti. in apertis et compres-*

91. CHENOPODIVM.

Cal. 5-phyllo, 5-gonus. *Cor.* o. *Sem.*

I. lenticulare superum.

* *Foliis angulosis.*

228. *C. bonus henricus.* fol. triangulari-sagittatis integrerrimis spicis compositis aphyllis axillariibus. Guter Heinrich, Hackenschaar. Fl. Sil. 165.

Offic.

60 PENTANDRIA. DIGYNIA. *Chenopodium*.

Offic. BONI HENRICI herba.

In ruderatis. Fl. Maio, Iunio. 24.

229. *C. verbicium*. fol. triangularibus subdentatis racemis confertis strictissimis, cauli approximatis longissimis. Gassenmelde. Fl. Sil. Suppl. 1050.
In plateis, et simetis pagorum. Fl. Iul. Augusto. ◎

230. *C. rubrum*. foliis cordato-triangularibus obtusiusculis dentatis, racemis erectis compositis subfoliosis, caule brevioribus. Mistmelde, Neunspitzen. Fl. Sil. 166.

Offic. ATRIPLICIS SYLVESTRIS herba.

(Spicae glomerulis sessilibus; interstinctae foliolis linearibus; adulta rubet diffusa. Folia nitida crassa.)

In cultis et ruderatis. Fl. Julio, Augusto. ◎

231. *C. murale*. fol. ovatis nitidis dentatis acutis, racemis ramosis nudis. Mauermelde, Stauderich. Fl. Sil. Suppl. 1051.

(Caules erecti; fructus subpaniculati; color viridis.)

In muris aggeribusque, et inter olera. Fl. Julio et Augusto. ◎

232. *C. album*. fol. rhomboideo-triangularibus erosis postice integris; summis oblongis racemis erectis. Weiße Melde, Scheißmelde. Fl. Sil. Suppl. 1052.

(Planta matura albicat. Racemi erecti, conglobati; spicis alternis sessilibus confertis.)

In agris inter segetes et olera. Fl. Iul. Augusto. ◎

233. *C. viride*. foliis rhomboideis dentato-sinuatis, racemis ramosis subfoliatis. Grüne Melde. Fl. Sil. 167.

(Caulis erectus viridis angulis purpurascens. Folia ramea lanceolata, integerrima, vix uno alteroue dentata. Racemi filiformes, diuisi, longi, nudi. Calyces fructus argutè pentagoni. Affine nimium praecedenti.)

In cultis oleraceis frequentissime. Fl. Iul. Augusto. ◎

234. *C. hybridum*. fol. cordatis angulato-acuminatis, racemis ramofisis nudis. Schweinmelde, Sau-tod. Fl. Sil. 168.

In cultis inter olera. Fl. Julio, Augusto. ◎

235. *C. glaucum*. fol. ouato-oblongis repandis, race-mis nudis, simplicibus glomeratis. Graumel-de, Mistmelde. Fl. Sil. Suppl. 1053.

In finetis et alibi copiose. Fl. Julio, Augusto. ◎

** *Foliis integris.*

236. *C. vuluaria*. fol. integerrimis rhomboideo-ouatis, flor. conglomeratis axillaribus. Stink-melde, Bocksmelde. Fl. Sil. 169.

Offic. VVLVARIAE herba.

In cultis oleraceis. Um Breslau: bey der Flussiederey gegen über dem Oderthore. Fl. Julio, Augusto. ◎

237. *C. polyspermum*. fol. integerrimis ouatis, caule decumbente cymis dichotomis aphyllis axilla-ribus. Fischmelde, Stauderich. Fl. Sil. Suppl. 1054.

In cultis, sepibus, hortis. Fl. Julio, Augusto. ◎

92. HERNIARIA.

*Cal. 5-partitus. Cor. 0. Stamina 5 steri-
lia. Caps. 1-sperma.*

238. *H. glabra*. calycibus bractea nudis. Bruchkraut, Jungferngras. Fl. Sil. 164.

Offic. HERNIARIAE herba.

In pascuis et pratis arenosis. Um Breslau: häufig an der alten Oder, nach Rosenthal zu. Floret Iunio et Iulio. ◎

93. VLMVS.

Cal. 1-phyllo 5-fidus emarcescens. Cor.
O. Bacca ex succa compresso-membranacea.

239. *V. campestris.* fol. duplicato-serratis basi inaequalibus. Rüster, Ulmbaum. Fl. Sil. 170.

(β) *V. carpini* folio cortice arboris albido. Berg-rüster, Graurüster. Fl. Sil. ibid.

Offic. VLMI cortex medius.

In sylvis ubique. & locis montanis. Bey Fürstenstein.
 Fl. Martio, Aprili. 5

c. Flores pentapetali, superi, dispermi.

UMBELLATAE.

aa) *Inuolucro vniuersali partialique.*

94. ERYNGIVM.

Flores capitati. Receptaculum paleaceum.

240. *E. planum.* fol. radicalibus ovalibus, planis crenatis, capitulis pedunculatis. Blaue Laufdistel.
 Fl. Sil. Suppl. 1058.

In pratensisibus Viadrinis. Um Breslau: vor dem Oder-thore auf den buschigten Grasplätzen hinter der Ziegelscheune. Fl. Julio, Augusto. 4

241. *E. campestre.* fol. radicalibus amplexicaulibus, pinnato-lanceolatis. Laufdistel, Mannstreu, Donnerdistel. Fl. Sil. 179.

Offic. ERYNGII radix condita, herba.

(Inuolucra subulata capitulo longiora.)

Loci incultis. Um Breslau: an der Oder zwischen Morau und Pürschen. Fl. Julio, Augusto. 4

Salvola kali

95. HY-

95. HYDROCOTYLE.

Vmbella simplex: *Inuolucrum* 4-phyllum.
Petala integra. *Sem. semiorbiculato-compressa*.

242. *H. vulgaris*. fol. peltatis vmbellis quinquefloris.
 Wassernabel. Fl. Sil. 180.

(*Vmbella simplex* e centro prolifera. *Styli* 2 distantes.)

In inundatis et ad margines piscinarum. Fl. Iunio et
 Iulio. 4

96. SANICVLA.

Vmbellae confertae subcapitatae. *Fruſtus*
 scaber. *Flores* disci abortientes.

243. *S. europaea*. fol. radicalibus simplicibus, flosculis omnibus sessilibus. Sanikel. Fl. Sil. 181.

Offic. SANICVLAE herba.

In sylvis humidiusculis. Um Breslau: im Leerbeutler
 Walde. Fl. Iunio, Iulio. 4

97. ASTRANTIA.

Inuolucra partialia lanceolata, patentia,
 aequalia, longiora, colorata. *Flores*
 plurimi abortientes. *Semina rugosa*.

244. *A. maior*. fol. quinquelobis; lobis trifidis.
 Schwarzer Sanikel. Fl. Sil. 182.

In montanis. Um Breslau: in Starsine zwischen dem
 Brunnen und Pultschine. Fl. Iulio, Augusto. 4

99. HERACLEVM.

Fruſtus ellipticus, emarginatus, compressus, striatus marginatus. *Cor.* difformis inflexo-emarginata. *Inuolucrum* caducum.

245. *H. sphondylium*. foliolis pinnatifidis laeuisibus,
flor. radiatis. Bartsch, Bärenklau. Fl. Sil. 194.
In pratis, pomariis frequens. Fl. Iunio, Julio. ♂

99. OENANTHE.

Flosculi difformes: in disco sessiles, steriles. *Fruktus* calyce coronatus.

246. *O. fistulosa*. stolonifera, foliis caulinis pinnatis
filiformibus fistulosis. Tropfwurz. Fl. Sil. 199.
In fossis et paludibus. Um Breslau: bey Weide im Ge-
büsche auf den Wiesen. Fl. Iunio. 4

100. CAVCALIS.

Cor. radiatae; disci masculae. *Pet. infle-*
xo-emarginata. *Fruktus* setis hispidus.
Inuolucra integra.

247. *C. leptophylla*. inuolucro vniuersali subnullo,
vmbella bifida, inuolucellis pentaphyllis. Klei-
ner Klettenkörbel. Fl. Sil. Suppl. 1060.
In agris passim. In Mittelpeilau. Fl. Iunio, Julio. ♂

101. DAVCVS.

Cor. subradiatae, omnes hermaphroditae,
Inuolucrum pinnatum. *Fruktus* pilis
hispidis.

248. *D. Carota*. feminibus hispidis, petiolis subtus
neruosis. Wilde Möhren. Fl. Sil. 185.
Offic. DAVCI SYLVESTRIS s. SATIVI semina.
In campis exaridis, et arenosis, ad ripas Oderae. Fl. Iu-
nio, Julio. ♂

102. TOR-

102. TORDYLIUM.

Cor. radiatae omnes hermaphroditae.
Fructus suborbiculatus, margine crenatus. *Inuolucra* longa indiuila.

249. *T. anthriscus.* vmbellis confertis, foliolis ouato-lanceolatis pinnatifidis. Klettenföbel. Fl. Sil. 184.

(Semina aspera, flosculi rubentes.)

In sylvis, dumetis, sepibus. Um Breslau: am Mora genauer Damme und im Leerbeutler Walde. Fl. Julio, Augusto. ♂

103. LASERPITIVM.

Fructus oblongus: angulis 8 membranaceis. *Pet.* inflexa, emarginata patentia.

250. *L. latifolium.* foliolis cordato inciso-ferratis. Weiße Hirschwurz, weißer Enzian. Fl. Sil. 192.

Offic. GENTIANAE ALBÆ radix.

In montibus syluosis, nemoribusque fccis. Auf dem Ge- organberge bey Striegau. Fl. Julio, Augusto. 4-

251. *L. prutenicum.* foliolis lanceolatis integerrimis, extimis coalitis. Kleine Hirschwurz. Fl. Sil. 193.

(Caulis hirsutus, pilis albis praesertim versus basin. Folia facie cicutae virosae, hirsuta petiolis et costis: Foliola cuneiformi lanceolata, pinnatifida non rigida. Vmbellae radii, inuolucra et flores albi. Semina pubescencia acri-aromatica.)

In vallibus gramineis. Auf dem Mittelberge des Zobtens berges. Um Breslau: häufig auf dem Lissauer Berge. Fl. Jul. Aug. 4

104. PEVCEDANVM.

Fructus ouatus, vtrinque striatus, ala cinctus. *Inuolucra* breuissima.

252. *P. Silaus.* fol. pinnatifidis: laciniis oppositis, inuolucro vniuersali diphyllo. Rößkummel. Fl. Sil. 191.
 (Caulis angulatus, foliola lanceolata quasi carinata, extimis coadunatis. Flores lutei, extus albidi.)
 In pratis subhumidis. Um Breslau: an der alten Oder, bey Scheutnich über der Brücke. Fl. Iunio, Iulio. 4

105. CONIVM.

Inuolucella dimidiata, subtriphylla. *Petala cordata*. *Fructus subglobosus* 5-striatus vtrinque crenatus.

253. *C. maculatum*. seminibus striatis. Schierling, stinkender Schierling. Fl. Sil. 186.
 Cicuta Stoerkii.

(Caulis erectus 3-4-pedalis glaberrimus maculis purpurascens vbiue pictus. Folia alterna sesquipedalia tripinnata, pinnulis lanceolatis denticulatis. Involucrum vtrumque 7-8-phylum reflexum. Vmbella vniuersalis ex radiis circiter 17 partialis ex 20 constat. Flores parui albi. Semina striata et pulchre crenulata. Radix fusiformis alba et fibrosa foetens.)

In aggeribus et ruderatis, saepe in cultis. Bey Freyberg, Schweidnitz, Liegnitz, Fl. Iulio, Augusto. ♂

106. ATHAMANTA.

Fructus ouato-oblongus striatus. *Pet. inflexa emarginata*.

254. *A. Ceruaria*. fol. pinnatis decussatis inciso-angulatis, seminibus nudis. Schwarze Hirschwurz. Fl. Sil. 189.
 In montibus syluosis, solo calcareo arenoso. Um Breslau: auf dem Danime hinter Grüneiche nach Simpel zu. Fl. Iul, Aug. 4

255. *A. Oreoselinum*. foliolis diuaricatis. Hirschpeterlein, Augenwurz. Fl. Sil. 190.
 (Ramu-

(Ramuli foliorum diuaricati, et ad angulos rectos imo obtusos refracti.)

In collibus apricis. Um Greifenberg auf den Wiesen am Queiß. Fl. Julio, Augusto. 4

107. BVPLEVRVM.

Inuolucra vmbellae maiora, 5-phylla.

Pet. inuoluta. *Fructus* subrotundus, compressus; striatus.

256. *B. rotundifolium.* inuolucris vniuersalibus nullis, fol. perfoliatis. Durchwachs, Stopsloch. Fl. Sil. 183.

Offic. PERFOLIATAE herba, semina.

In agris, et hortis inter olera passim. Fl. Julio et Augusto. ◎

257. *B. longifolium.* inuolucellis pentaphyllis ouatis: vniuersali subpentaphyllo, fol. amplexicaulibus. Bergdurchwachs. Fl. Sil. Suppl. 1059.

(Folia ouata, profunde amplexicaulia: radicalia petiolata; Inuolucrum vniuersale 3 vel 5-phyllum, partiale 5-phyllum, longitudine flosculorum.)

In alpibus nostris. Im Gebürge bey dem Kämme nicht selten. Fl. Jul. Aug. ◎

108. SIVM.

Fructus subouatus striatus. *Inuolucrum* polyphyllum. *Petala* cordata.

258. *S. latifolium.* fol. pinnatis vmbella terminali. Wassermerk, Freschpeterlein. Fl. Sil. 197.

In riulis et ad ripas paludosas. Fl. Jul. Augusto. 4

259. *S. nodiflorum.* fol. pinnatis vmbellis axillaribus sessilibus. Scheibring. Fl. Sil. Suppl. 1061.

(Inuolucrum vniuersale in hac specie saepe deest.)

Ad fontium fossarumque margines, ad ripas fluviorum. Um Breslau: in den Wassergräben bey Höfschen. Fl. Julio et Augusto. 4

260. *S. falcaria.* foliolis linearibus decurrentibus connatis. Sichelmöhren. Fl. Sil. 198.

Ad margines agrorum et inter segetes. Um Breslau: auf den Getraydefeldern zwischen Domslau und Loh. Fl. Jul. Aug. 4

109. SELINUM.

Fructus ovali-oblongus, compresso-planus, in medio striatus. *Involucr.* reflexum. *Petala* cordata, aequalia.

261. *S. palustre.* sublaetescens radice vnicā. Delsniš, Silge. Fl. Sil. 187.

In alnetis et pratis paludosis. Bey-Hirschberg. Fl. Jun. Jul. 4

262. *S. caruifolia.* caule fulcato acutangulo, inuolucro vniuersali caduco, pistillis fructus reflexis. Rößfenchel. Fl. Sil. 188.

(Folia supradecomposita, foliolis pinnatifidis mucronatis, pedunculus sub vmbella fere crispatus, caules multi erecti 3 pedales.)

In vmbrosis et sylvis humidiuseculis. Fl. Jul. Aug. 4

110. LIGVSTICVM.

Fructus oblongus 5-fulcatus vtrinque. *Involucra* membranacea. *Corollae* aequales; *Petalis* inuolutis integris.

263. *L. austriacum.* fol. bipinnatis: foliol. confluentibus incisis integerrimis. Möhrenwurz. Fl. Sil. 195.

In vallibus gramineis sudetorum. Fl. Iunio, Julio. ♂

III. ANGELICA.

Fructus subrotundus, angulatus, solidus, stylis reflexis. *Vmbellulae* globosae. *Corollae* aequales: petalis incuruis.

264. *A. sylvestris*. fol. aequalibus, ouato lanceolatis ferratis. Wilde Engelwurz, Brustwurz. Fl. Sil. 196.

Offic. ANGELICAE SYLVESTRIS radix.

In sylvaticis subhumidis. Um Breslau: am Morgenauer Damme hinter der Krötenmühle. Fl. Jul. Aug. 4.

bb) *Inuolucris partialibus; vniuersali nullo.*

112. AETHUSA.

Inuolucella dimidiata, 3-phylla, pendula.

Fructus striatus.

265. *Ae. cynapium*. Gleiß, faule Grete. Fl. Sil. 202.

Loci cultis inter olera frequentissime. Um Breslau: häufig in der Kräuterey. Fl. Jun. Jul. ④

113. SCANDIX.

Cor. radiata. *Fructus subulatus*. *Petala emarginata*; *Flosculi disci* saepe masculi.

266. *S. peissen Veneris*. seminibus rostro longissimo.

Nadelkörbel. Fl. Sil. 203.

Inter segetes. Fl. Maio. ④

267. *S. anthriscus*. sem. ouatis hispidis, coroll. uniformibus, caule laeui. Eselskörbel. Fl. Sil. 204.

Ad sepes et in aggeribus. Fl. Maio. ④

114. CHAEROPHYLLUM.

Inuolucr. reflexum concavum. *Petala inflexo-cordata*. *Fructus oblongus laeuis*.

268. *C. sylvestre*. caule laeui striato, geniculis tumidiusculis. Scheere, wilder Körbel. Fl. Sil. 205.

Offic. CICUTARIAE herba.

(Caulis subsulcatus. Pedunculus communis teres. Petala integra plana exteriora maiora.)

In pomariis et cultis. Um Breslau: in Oßwitz und Loh an den Häusern. Fl. Maio. 4

269. *C. bulbosum.* caule geniculis tumido, basi hirto. Rübenföbel, Peperle. Fl. Sil. 206.

(Radix turbinata s. obouata, caulis 6-pedalis laevis rufo-fusco-maculatus, articulis glabris apice tumentibus, at infimis hispidis, folia incisa, supra glabra petiolis et carina pilis albis vagis subtus adspersa; Involucella foliolis 5 s. 7, subulatis inaequalibus basi fere coadunatis. Petala alba, obcordata inaequalia. Flosculi disci nonnulli abortientes.)

In dumetis et ad sepes. Um Breslau: auf dem Wege nach der Knopfmühle an der schwarzen Ohle. Fl. Iunio. ♂

270. *C. temulum.* caule scabro geniculis tumidis. Tau-melkföbel. Fl. Sil. 207.

(Vmbellulae virgines dormientes cernuae; vmbellulae in medio abortentes. Caulis adspersus punctis purpurascientibus et pilis albis patulis.)

Ad sepes et in dumetis. Um Breslau: im Oßwitzer Walde häufig. Floret Maio et Iunio. ♂

271. *C. hirsutum.* caule aequali: foliolis incisis acutis, fruct. biaristatis. Raucher Bergföbel. Fl. Sil. 208.

(Planta pubescens, fructus subcylindrici laeuis ter striati terminati aristis 2 distinctis, rectis, apice obtusis magis rigidis, quam in *C. aromatico*. Caulis fistulosus.)

In montanis. Zwischen Silberberg und Herzogswaldau an den Wächen; auch in dem Riesengebirge im Knieholze. Fl. Maio, Iunio; in Alpibus Iulio, Augusto. 4

272. *C. aromaticum.* caule aequali, foliol. ferratis integris, fructibus biaristatis. Mattenföbel. Fl. Sil. 209.

(Statura et folia Aegopodii podagrariae. Flores plurimi masculi, pauci hermaphroditi. Caules petiolique hirti.)

In pratis et cultis, locis vinosis. Fl. Iunio, Iulio. 4

115. PHELLANDRIVM.

Flosculi disci minores. *Fructus* ouatus,
laeuis coronatus perianthio et pistillo.

273. *P. aquaticum*. foliorum ramificationibus diuari-
catis. Pferdesaamen, Peersat. Fl. Sil. 200.

(Caulis 3 — 4-pedalis saepe insigniter crassus, folia alter-
na 2 — 3-pinnata pinnis multifidis, ouatalis inciso-den-
ticulatis; flosculi parui albi.)

In fossis et aquis stagnantibus. Fl. Iul. Aug. ♂

274. *P. mutellina*. caule subnudo, foliis pinnatis. Ro-
ther Bärfsenchesl. Fl. Sil. Suppl. 1062.

(Caulis vix semipedalis striatus simplex, folia multipli-
cato pinnata, foliolis oblongis pinnatifide incisis, lo-
bulis acutissimis. Flores odorati rosei.)

In alpium iugis herbidis. Bey Schwarzwaldau im Gebür-
ge auf der Wiese. Fl. Iulio et Augusto. 4

116. IMPERATORIA.

Fructus subrotundus compressus, medio
gibbus, margine cinctus. *Umbella* ex-
panso-plana. *Petala* inflexo-emarginata.

275. *I. Ostruthium*. Meisterwurz. Fl. Sil. 210.

Offic. IMPERATORIAE radix.

Inuolucrum vno, alteroue foliolo tenuissimo. Folia flo-
ralia opposita: stipula petiolaris membranacea, ven-
tricosa, vna intra alteram.)

Ad radices sudetorum. Fl. Iun. Iul. 4

117. SESELI.

Umbellae globosae. *Inuolucr.* foliolo vno
alteroue. *Fructus* ouatus striatus.

276. *S. annum*. petiolis rameis membranaceis ven-
tricosis emarginatis. Wilder Bockssenchesl. Fl.
Sil. Suppl. 1063.

(Caulis strictus spithameus striatus, folia bipinnata laciniata, laciniis lanceolato-linearibus, flores albicantib subviolacei.)

In collibus montibusque apricis herbidis. Im Glogauischen nicht selten. Fl. Augusto et Septembri. ①

277. *S. tortuosum.* caule alto rigido, foliol. linearibus fasciculatis. Roskummel. Fl. Sil. Suppl. 1064.

(Caulis rigidus quasi lignosus, foliis multoties latior, foliola partialia non 2 tantum opposita, sed saepius 4: interioribus minoribus, vnde fasciculata.)

In pratis siccis et collibus. Im Glogauischen. Fl. Aug. Septembri. 4

278. *S. saxifragum.* caule filiformi diuaricato, foliis duplicato-ternatis linearibus, vmbellis subsexfidis. Steinbrechsesel. Fl. Sil. Suppl. 1065.

(Planta pedalis et altior. Caulis filiformis ramosus et subramosus, diuaricatus, teres, tenuis; folia parua duplicato ternata, linearia raro lobata. Vmbellae nudae, pedunculis 6 saepius; vmbellulae inuolucratae flosculis 6 ad 8; inuolucella fetacea.)

In montanis syluaticis. Fl. Iul. Aug. 4

118. CICUTA.

Fructus subouatus sulcatus. *Pet. planiuscula.*

279. *C. virosa.* vmbell. oppositifoliis, petiolis marginatis obtusis. Wasserschierling. Fl. Sil. 201.
Offic. CICUTAE herba viridis.

(Folia oblonga ferrata.)

In fossis et paludibus. Fl. Iul. Aug. 24

cc) In-

cc) *Inuolucro nullo, nec uniuersali, nec partialibus.*

119. CARVM.

Fructus ouato-oblongus, striatus. Inuolucr. 1-phylum. Petala carinata inflexo-emarginata.

280. *C. carui.* Karbe, Feldkümmel. Fl. Sil. 212.

Offic. CARVI semina.

In pratis vbiue. Fl. Maio et Iunio. ♂

120. PASTINACA.

Fructus ellipticus compresso-planus. Petala inuoluta integra.

281. *P. sativa.* fol. simpliciter pinnatis. Wilder Pasternat. Fl. Sil. 211.

Offic. PASTINACAE radix, semina.

In ruderatis et pascuis. Um Breslau: zwischen dem Ohlauischen und Ziegelthore an den Stadtgräben. Fl. Jul. Augusto. 2.

121. AEGOPODIVM.

Fructus ouato-oblongus striatus. Petala cordata.

282. *Ae. podagraria.* fol. caulinis summis ternatis, Giersch. Fl. Sil. 214.

(Folia summa opposita.)

Ad sepes et in pomariis. Fl. Maio, Iunio. 2.

122. PIMPINELLA.

Fructus ouato oblongus. Petala inflexa cordata. Stigm. subglobosa.

283. *P. saxifraga.* fol. pinnatis: foliol. radicalibus subrotundis; summis linearibus. Weiße Vibernell, Steinbibernell. Fl. Sil. 213.

Offic. PIMPINELLAE NOSTRATIS radix, herba,
semina.

In pascuis siccis. Fl. Iul. Aug. 4

f. nigra et magna

C. TRIGYNIA.

a. Flores superi.

123. VIBVRNVM.

Cal. 5-partitus superus. *Cor.* 5-fida. *Bacca*
1-sperma.

284. *V. opulus.* fol. lobatis, petiolis glandulosis. *Ka-*
linkebeeren. Fl. Sil. 215.

(Flores cymae laterales steriles sunt et maiores.)

In dumetis et pratis humidiisculis. *Jm* Leerbeutler *Wal-*
de. Fl. Maio, Iunio. 5

124. SAMBVCVS.

Cal. 5-partitus. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 3-
sperma.

285. *S. ebulus.* cymis tripartitis, stipul. foliaceis cau-
le herbaceo. *Uttich.* Fl. Sil. 216.

Offic. EBVLI radix, cortex interior, folia, flores, bac-
cae, semina.

Locis vlnbrosis, et ad agrorum margines. *Vey Kauffung*
im Gebürge, *bey Goldberg, Liegnitz, auf der Eule, und*
den Bögenbergen. Fl. Iul. Aug. 4

286. *S. nigra.* cymis 5-partitis, caule arboreo. *Hol-*
sunder. Fl. Sil. 217.

Offic. SAMBVCI cortex interior, folia, flores, baccae,
semina.

Ad sepes in pagis fere omnibus. Fl. Maio, Iunio. 5

287. *S. racemosa.* racemis compositis ouatis, caule
arboreo. *Wandelbaum, Hirschholder.* Fl. Sil.
218.

In

In sylvis vmbrosis locis montanis. auf dem Zobtenberge
häufig an der Striegelmühler Lehne. Floret Maio, Ju-
nio. ♂

b. *Flores inferi.*

125. ALSINE.

Cal. 5-phillus. *Petala* 5 aequalia. *Caps.*
1-locularis, 3-valuis.

288. A. media. petalis bipartitis, fol. ouato-cordatis.
Vogelmayer. Fl. Sil. 219.

In hortis et cultis ubique. Floret a Martio per totam ae-
statem. ◎

D. DETRAGYNIA.

126. PARNASSIA.

Cal. 5-partitus. *Petala* 5. *Nectararia* 5,
cordata, ciliata, apicibus globosif.
Caps. 4-valuis.

289. P. palustris. Weiße Leberblume, Parnassiergras. Fl.
Sil. 220.

Offic. HEPATICAE ALBAE herba, flores.

(Florum nectaria elegantissima.)

In vliginosis, subinde in montibus. Auf der Eule. Fl.
Augusto, Septembri. 4

E. PENTAGYNIA.

127. LINVM.

Cal. 5-phillus. *Petala* 5. *Caps.* 5-valuis,
10-locularis. *Sem.* solitaria.

* *Foliis*

* *Foliis alternis.*

290. *L. visitatissimum.* calycibus capsulisque mucronatis, petalis crenatis, fol. lanceolatis alternis, caule subsolitario. Lein. Fl. Sil. 222.

Offic. LINI SATIVI semina.

Inter segetes passim. Fl. Iunio et Julio. ◎

** *Foliis oppositis.*

291. *L. catharticum.* fol. oppositis ouato-lanceolatis, caule dichotomo, corollis acutis. Purgierlein. Fl. Sil. 223.

Offic. LINI CATHARTICI herba.

(Flores ante anthesin penduli.)

In gramineis et pascuis succulentis. Um Breslau: in Loh auf den Wiesen. Fl. Iunio, Julio. ◎

292. *L. radiola.* fol. oppositis, caule dichotomo, floribus tetrandris tetragynis. Kleinster Lein. Fl. Sil. 224.

(Plantula vix 3-vncialis ob ramulos plurimos arbusculam referens.)

In pratis fabulosis inundatis. Fl. Iunio et Julio. ◎

128. DRO SERA.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Caps. 1-loclaris, apice 5-valuis. Sem. plurima.

293. *D. rotundifolia.* scapis radicatis, foliis orbicularis. Sonnenthau. Fl. Sil. 225.

Offic. RORIS SOLIS herba.

In pratis paludosis sphagno ac hypno repletis. Fl. Julio, Augusto. 4

294. *D. longifolia.* scapis radicatis, fol. oblongis. Herrgottslöffel. Fl. Sil. 226.

Cum praecedente sed rarior occurrens. 4

anglica

Stanigida pentaphyllos. 129. STA-

129. STATICE.

Cal. 1-phyllo, integer plicatus scariosus.

Petala 5. *Sem.* 1 superum.

295. *S. armeria.* scapo simplici capitato, fol. linearibus. Meerneske. Fl. Sil. 221.

In pascuis sabulosis. Um Breslau: auf der sandigen Wiese bey Grüneiche. Fl. Jul. Aug. 24

F. POLYGYNIA.

130. MYOSVRVS.

Cal. 5-phyllo, basi adnatus. *Nectaria* 5 subulata petaliformia. *Sem.* numerosa.

296. *M. minimus.* Mäusechwanzel, Herrnzippel. Fl. Sil. 227.

In agris et collibus apricis. Fl. Maio. ♂



CLASSIS VI.

HEXANDRIA.

A. MONOGYNIA.

a. *Flores calyculati calyce corollaque instruti.*

131. BERBERIS.

Cal. 6-phillus. Petala 6, ad vngues glandulis 2. Stylus 0. Bacca 2-sperma.

297. *B. vulgaris.* pedunculis racemosis. Berbersbeeren, Berberisen. Fl. Sil. 255.

Offic. BERBERIDIS cortex, baccae, semen.

(Folia prima obouata, ferrato-ciliata, inarticulata stipulae vtrinque dente capillari terminatae: caulina alterna: horum infimum subpinnatifidum dentibus spinosis; reliqua mutata in spinas tripartitas. Folia secundaria bina oblonga ferrata, inter folia infima et spinas inter se occultant minora folia. Ergo foliis anni praesentis, mutatis in spinas, insequentis anticipantia prodibunt. An simile in villa alia? L. Spec. pl.)

In sylvis dumetis ac sepibus. Im Gebürge bey Schmiedeberg im Buschvorwerk. Um Breslau: zu Grüneiche an den Bäumen. Floret Maio, Iunio. ♂

b. *Flores spathacei, s. glumacei.*

132. LEVCOIVM.

Cor. campaniformis, 6-partita, apicibus incrassata. Stigma simplex.

298. *L. vernum.* spatha uniflora stylo clavato. Schneeglöckchen. Fl. Sil. 229.

In pratis umbrosis. Fl. Martio, Aprili. 4

133. GA-

133. GÁLANTHVS.

*Petala 3 concava. Nectarium ex petalis
3 paruis emarginatis. Stigma simplex.*

299. G. niualis. Schneegäken, Schneetropfschen. Fl.
Sil. 228.

In sylvis, pratisque humidis copiose. Um Breslau:
im Walde hinter Schwoitsch. Fl. Martio, Aprili. ♀

134. ALLIVM.

*Cor. 6-partita patens. Spatha multiflora.
Umbella congesta. Caps. supera.*

* *Folia caulinata plana. Umbellae capsuliferae.*

300. A. vittorialis. caule planifolio umbellifero, um-
bella rotundata, stamin. lanceolatis corolla lon-
gioribus, fol. ellipticis. Ullermannsharnisch, lan-
ge Siegwurz. Fl. Sil. 230.

Offic. VICTORIALIS LONGAE radix.

(Huic folia in toto genere latissima colchici.)

Locis gramineis humidisque sudetorum. Im Riesengrund
in den Schneegruben, desgleichen bey Goldberg, Bolfen-
hayn. Fl. Iunio, Julio. ♀

** *Fol. caulinis planis. Umbella bulbifera.*

301. A. carinatum. caule planifolio bulbifero, stam.
subulatis. Waldknoblauch. Fl. Sil. 231.

(Vagina sub capitulo bicornis.)

In dumetis, aggeribus et ruderatis. Fl. Jul. Aug. ♂

*** *Fol. caulinis teretibus. Umbella capsulifera.*

302. A. vineale. caule teretifolio bulbifero, stamin.
tricuspidatis. Hundslauch. Fl. Sil. 232.

(Capitulum arctum, bulbis acuminatis recurvis, crinitis
faepius geminum.)

In pratis et agris. Fl. Iunio, Julio. ♂

**** Fo-

**** Foliis radicalibus, scapo nudo.

303. *A. senescens.* scapo nudo ancipiti, fol. linearibus subtus concrexis laeuis, vmbella subrotunda, stamin. subulatis. Wilder Knoblauch. Fl. Sil. 233.

(Stamina corolla paulo longiora.)

In pratis et syluis. Um Breslau: bey Loh im kleinen Busche. Fl. a Maio in Iulium. 4

304. *A. angulosum.* scapo nudo ancipiti, fol. linearibus canaliculatis subtus subangulatis, vmbella fastigiata. Wiesenlauch. Fl. Sil. 234.

(Stamina corolla breuiora, vmbella fastigiata.)

In pratis et syluis. Fl. Maio, Iunio. 4

305. *A. urinum.* scapo nudo semicylindrico, fol. lanceolatis petiolatis, vmbella fastigiata. Ramisch, Ramser, Bärenlauch. Fl. Sil. 235.

In nemorosis roridis. Fl. Maio. 4

c. Flores nudi.

135. CONVALLARIA.

Cor. 6-fida. Bacca maculosa, 3-locularis.

306. *C. majalis.* scapo nudo. Springauf, Mayblumen. Fl. Sil. 242.

Offic. LILII CONVALLIVM flores.

In vallis sylvestris. Um Breslau: im Leerbeutler Walde. Fl. Maio. 4

307. *C. verticillata.* foliis verticillatis. Weißwurz weiblein. Fl. Sil. 243.

In montibus et collibus. Auf dem Zobtenberge. Fl. Maio, Iunio. 4

308. *C. polygonatum.* fol. alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunculis axillaribus subunitis. Weißwurz. Fl. Sil. 244.

Offic.

Offic. SIGILLI SALOMONIS radix.

In sylvis umbrosis. Um Breslau: im Walde bey Wil-
ren. Fl. Maio, Iunio.

309. *C. bifolia*. foliis cordatis; floribus tetrandris.

Zwenblat. Fl. Sil. 245.

In sylvis, alnetis. Um Breslau: im Leerbeutler Walde,
Fl. Maio, Iunio. 24 *multiflora*

136. HYACINTHVS.

Cor. campanulata 6-fida: pori 3 melliferi
germinis.

310. *H. comosus*. coroll. angulato cylindricis: sum-
mis sterilibus longius pedicellatis. Ackerhyazinth.
Fl. Sil. Suppl. 1070.

In cultis et agris. An Feldern nm Peilau, auch in der
Poltwitzer Heyde bey dem Kollberge. Fl. Maio et Iu-
nio. 24

311. *H. racemosus*. coroll. ouatis: summis sessilibus,
foliis laxis. Traubenhuzinth. Fl. Sil. Suppl.
1071.

(*Flöres odori, folia carinata.*)

In cultis. Bey Grünberg und Beuthen in und außer den
Weinbergen. Fl. Maio, Iunio. 24

137. ANTHERICVM.

Cor. 6-petala patens. Caps. ouata.

312. *A. ramosum*. fol. planis scapo ramoso, corollis
planis, pistillo recto. Graslinen. Fl. Sil. 240.

In sylvis et collibus solo calcareo. Um Breslau: auf
dem Lissner Berge. Fl. Maio, Iunio. 24

313. *A. liliago*. fol. planis, scapo simplicissimo, co-
rollis planis, pistillo declinato. Erdspinnenkraut,
Sandlilge. Fl. Sil. Suppl. 1068.

In sylvis aridis et locis arenosis sterilibus. Fl. Maio, Iu-
nio. 24

314. *A. calyculatum*. fol. ensiformibus, perianthiis trilobis, filam. glabris, flor. trigynis. Bergsilgen. Fl. Sil. Suppl. 1069.

In alpibus nostris. Von Nienberg, nicht weit vom Watzberge, auf einer moosigen Wiese. Fl. Junio. 24

138. ORNITHOGALVM.

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

* *Staminibus omnibus subulatis.*

315. *O. luteum*. scapo angulo diphyllo, pedunculis vmbellatis simplicibus. Feldzwiebel, Haberschmirel. Fl. Sil. 238.

In sylvis, pratis, hortis ubique. Fl. Apr. Maio. 24

316. *O. minimum*. scapo angulato diphyllo, pedunculis vmbellatis ramosis. Kleine Haberschmirel. Fl. Sil. Suppl. 1066.

(Differt ab *O. luteo* petalis acuminatissimis, statura minore et pubescentia.)

In agris. Fl. Aprili, Maio. 24

317. *O. pyrenaicum*. racemo longissimo, filamentis lanceolatis pedunculis, floriferis patentibus aequalibus, fructiferis scapo approximatis. Weißer Milchstern. Fl. Sil. 239.

In gramineis sudetorum. Fl. Maio. 24

** *Staminibus alternis emarginatis.*

318. *O. nutans*. flor. secundis pendulis, nectario stamineo campaniformi. Wasserhyazinth. Fl. Sil. Suppl. 1067.

In pratis locisque gramineis. In den Wartauer Obstgärten häufig auf Wiesenstückchen. Fl. Maio. 24

umbellatum

139. AS.

139. ASPARAGVS.

Cor. 6-partita erecta: petalis 3 interioribus, apice reflexis. Bacca 3-locularis: 2-sperma.

319. *A. officinalis.* caule herbaceo tereti erecto, fol. setaceis, stipulis paribus. Wiesenpargel. Fl. Sil.

241.

Offic. ASPARAGI radix, semina.

In sylvis et pratis. Zu Krolowitz auf den Wiesen. Fl. Iunio, Julio. 24

140. UVULARIA.

Cor. 6-petala, erecta: Nectarii fouea ba- feos petali. Filamenta breuissima.

320. *U. amplexifolia.* foliis amplexicaulibus. Zapfen- fraut, Zungeblätel. Fl. Sil. 237.

In gramineis humidis et umbrosis sudetorum. Floret Julio. 24

141. LILIVM.

Cor. 6-petala campanulata: linea longitudinali nectarifera. Caps. valuulis pilo cancellato connexis.

321. *L. martagon.* fol. verticillatis, flor. reflexis, coroll. reuolutis. Wilde Goldwurz, türkischer Bund. Fl. Sil. 236.

In collibus gramineis. Auf dem Mittelberge vor dem Jostenberge. Fl. Iunio et Julio. 24

d. Flores incompleti.

142. A C O R V S.

Spadix cylindricus, tectus flosculis. Cor. 6-petalae nudae. Stylus o. Caps. 3-locularis.

322. A. *calamus*. Ralmus. Fl. Sil. 246.

Offic. ACORI s. CALAMI VULGARIS radix.
In fossis et paludibus. Fl. Iunio, Iulio. 24

143. IVNCVS.

Cal. 6-phyllus. Cor. o. Caps. 1-locularis.

* *Culmis nudis.*

323. I. *conglomeratus*. culmo nudo stricto, capitulo laterali. Knopfbinsen. Fl. Sil. 247.

In fossis et paludibus. Fl. Iun. Iulio. 24

324. I. *effusus*. culmo nudo stricto, panicula laterali. Flatterbinsen. Fl. Sil. 248.

In viginosis. Floret cum priore. 24

** *Culmis foliosis.*

325. I. *articulatus*. fol. nodoso-articulatis, petalis obtusis. Gliederbinsen. Fl. Sil. 249.

In aquosis. Um Breslau: hinter den Herrenwiesen über dem Graben. Fl. Iunio, Iulio. 24

326. I. *bulbosus*. fol. linearibus canaliculatis capsulis obtusis. Zwiebelbinsen. Fl. Sil. 250.

(Radix repens densa, aliquantum bulbosa. Culni filiformes subcompressi, folia linearia laetitia. Folium florale longitudine corymbi. Corymbus communis et partiales inaequales. Capsulae ouatae fuscae nitidae.)

In pratis pascuisque humidis. Zu Wirschkowitz hinter dem gräflichen Garten auf einer feuchten Wiese. Fl. Iunio, Iulio. 24

327. *I. bufonius*. culmo dichotomo, foliis angulatis, flor. solitariis sessilibus. Krötegras. Fl. Sil. 251.
In inundatis. Fl. Iun. Jul. ○
328. *I. pilosus*. fol. planis pilosis, corymbo ramoso. Buschgras, Stachelgras. Fl. Sil. 252.
In sylvis Silesiae superioris; auch bey Münsterberg auf dem Kieferberge. Fl. Maio et Iunio. 4
329. *I. niueus*. fol. planis subpilosis, corymbis folio brevioribus, flor. fasciculatis. Weißbinse. Fl. Sil. 253.
In montanis. Auf dem Zobtenberge nicht selten. Fl. Maio et Iunio. 4
330. *I. campestris*. fol. planis subpilosis, spicis sessilibus pedunculatisque. Feldbinsen, Hasebrodt. Fl. Sil. 254.
In agris et pascuis siccioribus. Fl. Maio, Iunio. 4

144. PEPLIS.

Perianth. campanulatum: ore 12-fido. Petala 6 calyci inserta. Caps. 2-locularis.

331. *P. portula*. flor. apetalis. Zipfelfraut, Portulak-meyrich. Fl. Sil. Suppl. 1072.
(Petalis rarius instruitur, occurunt tamen, sed admodum fugacia et non omnia, et saepius tantum 1. 2. 3.)
In inundatis et ad fossas. Fl. Julio, Augusto. ○

B. TRIGYNIA.

145. COLCHICVM.

Spatha. Cor. 6-partita: tubo radicato.
Caps. 3 connexae inflatae.

332. *C. autumnale*. foliis planis, lanceolatis, erectis. Zeitlosen, Starbeutel, Wiesensaffran. Fl. Sil. 262.

Offic. COLCHICI radix.

In pratis humidiusculis. Um Schweidnitz. Fl. Septembri et sero auctumno, ita quidem, vt flos nudus proueniat, folia vere profert Maio, Iunio maturat fructus. 24

146. TRIGLOCHIN.

*Cal. 3-phyllo. Petala 3 calyciformia.
Stylus o. Caps. basi dehiscens.*

333. *T. palustre.* capsulis trilocularibus, sublinearibus. Salzbinsen, Winsengras. Fl. Sil. Suppl. 1075.

In pratis vdis. Um Breslau: hinter Pepelwitz auf dem Wege nach Lisse, auch bey den Reuterställen vor dem Schweidnitzer Thore. Fl. Maio, Iunio. ◎

147. RVMEX.

*Cal. 3-phyllo. Petala 3 connuentia.
Sem. 1 triquetrum.*

* *Hermaphroditii, valuulis grano notatis.*

334. *R. crispus.* flor. hermaphroditis, valuulis integris graniferis, fol. lanceolatis vndulatis acutis. Krause Ochsenzunge, Grindwurz. Fl. Sil. 256.

In pascuis humidiusculis, ad fossas, sepes, inter olera et alibi. Fl. Iunio et Iulio. 24

335. *R. maritimus.* flor. hermaphroditis, valuulis dentatis graniferis, fol. linearibus. Meerampfer, schmalblättrige Grindwurz. Fl. Sil. Suppl. 1073.

(Radix rubra.)

In humidis. Im Olegauischen bey Röben. Fl. Iunio. 24

336. R.

336. *R. acutus.* flor. hermaphroditis, valuulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis acuminatis. Wilde Rhabarber. Fl. Sil. 257.

Offic. LAPATHI ACVTI radix, herba, semina.

(Caulis striatus, folia venosa longa. Valuularum dentes vtrinque plures, inaequales, longitudine diametri ipsius valuulae.)

In pratis, agrisque humidis. Fl. Iunio et Julio. 4

337. *R. obtusifolius.* flor. hermaphroditis, valuulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis, obtusifolis, crenulatis. Stumpfblättrige Grindwurz. Fl. Sil. 258.

(Folia dilutius virentia interdum maculis rubris notata.)

In agris humidis et ad fossarum margines. Fl. Iunio et Julio. 4

** *Hermaphroditi, valuulis grano destitutis,*
f. nudis.

338. *R. aquaticus.* flor. hermaphroditis, valuulis integerrimis nudis, fol. cordatis glabris acutis. Wasserampfer. Fl. Sil. 259.

Offic. HERBAE BRITANNICAE radix.

Ad ripas fluuiorum et paludum. Zu Bischwitz an der Weide. Fl. Iunio, Julio. 4

*** *Floribus dictinis.*

339. *R. alpinus.* flor. hermaphroditis sterilibus, feminisque, valuulis integerrimis nudis, fol. cordatis obtusis rugosis. Mönchsrbabarber. Fl. Sil. Suppl. 1074.

Offic. RHABARBARI MONACHORVM radix.

(Statura et magnitudo Rhei.)

In sudetis montibus. Bey Hirschberg. Fl. Jul. ♂

340. *R. acetosa*. flor. dioicis, fol. oblongis sagittatis.
Sauerampfer. Fl. Sil. 260.

Offic. ACETOSAE NOSTRATIS radix, herba, semina.

In pratis et pascuis. Fl. Maio, Iunio. 4

341. *R. acetosella*. flor. dioicis, fol. lanceolato-hastatis. Spießampfer. Fl. Sil. 262.

In pascuis et aruis arenosis. Fl. Maio, Iunio. 4

nemor. n. hydrolapathum

C. POLYGYNIA.

148. ALISMA.

Cal. 3-phyllus. Petala 3. Semina plura.

342. *A. plantago aquatica*. fol. ovatis acutis, fruct. obuerse trigonis. Froschloßel, Haselöffel. Fl. Sil. 263.

In fossis et stagnis copiose. Um Breslau: nach Mergenau zu überall in Gräben. Fl. Jul. Aug. 4

var nassifolia et natans.



Heuchzeria palustris

CLASSIS VII.

HEPTANDRIA.

A. MONOGYNIA.

149. TRIENTALIS.

*Cal. 7-phyllus. Cor. 7-partita, aequalis,
plana. Bacca exsucca.*

343. *T. europaea.* fol. lanceolatis integerrimis.
Schirmfrau, Sternblümlein. Fl. Sil. 264.

In sylvis et iuniperetis. Im Riesengebürge von der Schreiberhauer Baude, über der Kuchelgrube hinauf am Schneeberge, in den Schneegruben und Wäldern, desgleichen in Oberschlesien in den Wäldern um Groß Lassowitz. Fl. Maio, Iunio. 4



CLASSIS VIII.

OCTANDRIA.

A. MONOGYNIA.

a. Flores completi.

150. EPILOBIVM.

*Cal. 4-fidus. Petala 4. Caps. oblonga,
intra. Semina papposa.*

* *Staminibus declinatis.*

344. *E. angustifolium.* fol. sparsis linear-lanceolatis, flor. inaequalibus. Schotenweiderich. Fl. Sil. 266.
In siccis duris et montibus lapidosis. Auf dem Zobtenberg an der Striegelmühler Lehne häufig. Fl. Julio. 4

345. *E. latifolium.* fol. alternis lanceolato-ouatis, flor. inaequalibus. Großer Schotenweiderich. Fl. Sil. 267.

(Differt a praecedenti floribus duplo maioribus, foliis lanceolato-ouatis, alternis, nec sparsis, utrinque laevisimo tomento mollissimis.)

In humidis. Um Breslau: bei Loh. Fl. Julio. 4

** *Staminibus erectis regularibus, petalis
bifidis.*

346. *E. hirsutum.* fol. oppositis lanceolatis serratis, decurrenti-amplexicaulibus. Haariger Weyderich. Fl. Sil. 268.

(Planta subhirsuta. Foliorum basis media altior laterali-
bus. Germen villosum.)

In humidiusculis. Um Breslau: an dem Graben zwischen Loh und Domslau. Fl. Jul. et Aug. 4.

347. E. montanum. fol. oppositis ouatis, dentatis. Bergweiderich. Fl. Sil. 269.

(Caulis mollissimus rufescens, folia glabra.)

In montanis. Auf dem Zobtenberge zwischen den Steinen häufig. Fl. Jul. Aug. ♂

348. E. tetragonum. fol. lanceolatis denticulatis, imis oppositis, caule tetragono. Kleinblümiger Schotenweiderich. Fl. Sil. 270.

(Folia tenera, macula liuida. Summitas adhuc tenella nutans.)

Ad fossarum et aquarum margines. Fl. Jul. et Aug. 4.

349. E. palustre. fol. oppositis lanceolatis integerimis, petalis emarginatis, caule erecto. Sumpfweiderich. Fl. Sil. 271.

(Folia obsoleta dentata, siliquae pedunculatae, forte sola varietas E. montani.)

In paludosis. Bey Volkenhayn an Wasserbächen. Fl. Iulio et Augusto. 4 *gracilior, nigrum*

151. OENOTHERA.

Cal. 4-fidus. Petala 4. Caps. cylindrica infera. Sem. nuda.

350. Oe. biennis. fol. ouato-lanceolatis, planis, caule muricato, villoso. Nachterze, Rapontika, Esz-wurzel. Fl. Sil. 265.

In pomariis et pascuis, locisque aliis gramineis. Um Breslau: häufig an der alten Oder und dem Schwarzwasser hinter Alt Scheutnich. Fl. Iulio et Augusto. ♂

152. VACCINIVM.

Cal. superus. Cor. 1-petala. Filamenta receptaculo inserta. Bacca 4-locularis, polylperma.

* *Foliis annotinis s. deciduis.*

351. *V. myrtillus.* pedunc. vnifloris, fol. serratis,
ouatis, deciduis, caule angulato. Heidelbeere.
Fl. Sil. 272.

Offic. MYRTILLI baccae.

In sylvis umbrosis. Fl. Maio, Iunio. ♂

352. *V. uliginosum.* pedunc. vnifloris, fol. integerri-
mis ovalibus, obtusis laeuiibus. Trunkelbeere,
große Heidelbeere. Fl. Sil. 273.

In sylvis praesertim alpinis; auch in den Oppelischen Wäl-
dern. Fl. Maio, Iunio. ♂** *Foliis semperuarentibus.*

353. *V. vitis idaea.* racem. terminalibus nutantibus,
fol. obouatis, reuolutis, integerrimis, subtus
punctatis. Preiselbeere. Fl. Sil. 274.

Offic. VITIS IDAEA E Rob.

In sylvis macris; besonders um Bunzlau und Sagan. Fl.
Maio, Iunio. ♂

354. *V. oxyccoccos.* fol. integerrimis, reuolutis, ouatis,
caulibus repentibus, filiformibus, nudis. Moos-
beere, Rauschgrün. Fl. Sil. 275.

(Racemus breuissimus, pedunculis longissimis: bracteis
2 alternis; corolla reuoluta.)In paludosis. In Oberschlesien um Groß Lassowitz, auch
im Dölsnischen zwischen Carlsruhe und der Glashütte. Fl.
Maio, Iunio. ♀

153. ERICA.

Cal. 4-phillus. *Cor.* 4-fida. *Filamenta*
receptaculo inserta. *Antherae* bifidae.
Caps. 4-locularis.

355. *E. vulgaris.* antheris bicornibus inclusis, coroll.
inaequalibus, campanulatis mediocribus, fol.
oppositis sagittatis. Heyde, Nehheyde. Fl. Sil.
276.

(Folia

(Folia opposita subtrigona, carina canaliculata supra basin affixa, basi acuta bifida. Corolla ultra medium 4-fida, magnitudine et facie calycis. Stylus adscendens.)

In collibus et syluis. Um Breslau: im Walde vor dem Lissner Berge. Fl. Julio et Augusto. ♂

E. testacea

b. Flores incompleti.

154. DAPHNE.

Cal. o. Cor. 4-fida, corollacea marcescens, stamina includens. Bacca monosperma.

356. *D. mezereum.* flor. sessilibus, ternis, caulinis, fol. lanceolatis, deciduis. Kellerhals, Seidelbast. Fl. Sil. 277.

Offic. LAVREOLAE cortex.
COCCOGNIDIIS semina.

In sylvis. Auf dem Bobtenberge, im Wege nach der Striegelmühler Lehne. Fl. Martio, Aprili, saepe iam Februario. ♂

155. STELLERA.

Cal. o. Cor. 4-fida. Stam. breuissima. Sem. l. rostratum.

357. *S. passerina.* fol. linearibus, flor. quadrifidis. Spazenzunge. Fl. Sil. 278.

In campis aridis apricis. Fl. Julio et Aug. 24

B. TRIGYNIA.

156. POLYGONVM.

Cal. o. Cor. 5-partita, calycina. Sem. I. angulatum.

* *Bistortae. Spica unica.*

358. *P. Bistorta.* caule simplicissimo monostachyo, fol. ouatis, in petiolum decurrentibus. Otterwurzel, Mutterwurz. Fl. Sil. 279.

Offic. BISTORTAE radix.

In sudetis montibus. Bey der Schneekoppe, den Schneegruben, der Schreienhauer Baude, und sonst hin und wieder. Floret Maio et Iunio. 4

359. *P. viviparum.* caule simplicissimo monostachyo, fol. lanceolatis. Kleine Otterwurz. Flor. Sil. Suppl. 1076.

(Spicae flores inferiores in bulbos transeunt, saepe viviparos.)

In alpibus nostris. Auf der Schneekoppe bey dem Kämme. Fl. Iunio et Julio. 4

** *Persecariae. Pistillo bifido, aut stamina minus 8.*

360. *P. amphibium.* flor. pentandris semidigynis, spica ouata. Sommerlock, Wasserflößkraut. Flor. Sil. 280.

α) *P. terrestris.*

β) *P. aquaticum.*

(Var. aquatica staminibus flore brevioribus; terrestribus longioribus. Stupenda metamorphosis plantae ex solo: in siccis erecta scabra trifidis; in aquosis natans glabra et laeta.)

Habitat α) in pratis et vineis. Um Breslau: auf der Wiese am Damme, hinter der Rosenthaler Ziegelscheune.

β) In piscinis et fossis. Im Stadtgraben zu Breslau.

Fl. Iunio, Julio. 4

361. *P. Hydropiper.* flor. hexahdris semidigynis, fol. lanceolatis, stipulis submuticis. *Floßkraut, Was-*
serpfesser, brennender Rottich. Fl. Sil. 281.

Offic. PERSICARIAE herba.

In subhumidis. *Um Breslau: bey der schwarzen Ohle,*
um die Kärttemühle, und fast überall an Gräben. Flor.
Aug. Sept. ◎

362. *P. persicaria.* flor. hexandris digynis, spicis
ouato-oblongis, fol. lanceolatis, stipul. ciliatis.
Rottich. Fl. Sil. 282.

(Folia subtus tomentosa. Variat solus non maculosis,
et maculosis macula ferrum equinum referente; et-
iam floribus albis et rubris.)

In cultis, et ad fossas viasque vbique frequens. Fl. Iu-
nio, Julio. ◎

*** *Polygona. foliis indiuisis floribus*
octandris.

365. *P. auiculare.* flor. octandris, trigynis, axillaribus,
fol. lanceolatis, caule procumbente herbaceo.
Tennegras, Wegetritt. Fl. Sil. 283.

Offic. CENTVMNODIAE herba.

(Variat pro ratione soli magnitudine, floribusque ru-
bris et albis.)

In cultis, ruderatis, et ad vias. *In Breslau, überall*
auf den Kirchhöfen. Fl. Julio et Augusto. ◎

**** *Helxine. foliis subcordatis.*

364. *P. Convolvulus.* fol. cordatis, caule volubili an-
gulato, flor. obtusatis. *Buchwinde, Schwar-*
winde. Fl. Sil. 284.

(Antherae violaceae. Racemi ex alis. Flores etiam ad
basin pedunculi communis. Semina calyce trique-
tro-tecta.)

In agris et hortis vbique. Fl. Iunio, Julio. ◎

365. *P. dumetorum.* fol. cordatis, caule volubili laeui,
flor. carinato alatis. *Hendelwinde.* Fl. Sil. Suppl.
1077.

(Anthe-

(*Antherae albae. Folia cordata, lobis baseos rotundatis. Panicula e racemo composito, alternatim bifario. Caulis non striatus, longius diffusus. Valuulae seminum margine membranaceae albae.*)

In sepibus et dumetis. In der Gegend von Sprottau nicht selten. Fl. Jul. Aug. ☽

intanum, minus.

C. T E T R A G Y N I A.

157. ADOXA.

Cal. 2-fidus, inferus. Cor. 4- f. 5-fida, supera.

Bacca 4- f. 5-locularis coalita.

366. *A. moschatellina*. Bisamkraut. Fl. Sil. 286.

(Flores in capitulum cubicum congesti, lateralibus 5-fidis, partium numero quinario. Planta moschi odorem spargit.)

In nemoribus. Fl. Martio, Aprili. 2

158. ELATINE.

Cal. 4-phillus. Petala 4. Caps. 4-locularis, 4-valuis, deppressa.

367. *E. alfinastrum*. foliis verticillatis. Wassertanne. Fl. Sil. Suppl. 1078.

(Folia emersa linearia, immersa capillacea.)

In paludibus et fossis argillaceis. Im Glogauischen, Frey- städtischen, besonders im Hillgenbruch an verschiedenen Stellen. Floret Iunio. ☽

159. PARIS.

Cal. 4-phillus. Petala 4 angustiora. Bacca 4-locularis.

368. *P. quadrifolia*. Einbeer, Sauauge. Fl. Sil. 285.

Offic. PARIDIS herba, radix, baccae.

In nemoribus. Um Breslau: im Leerbeutler Walde. Fl. Maio et Iunio. 2



CLAS.

CLASSIS IX.
ENNEANDRIA.

HEXAGYNIA.

160. BVTOMVS.

Cal. o. Petala 6. Caps. 6. polyspermae.

369. B. *umbellatus.* Blumenbinsen, Kameelheu. Fl. Sil. 287.

In fossis et stagnis. Um Breslau: in den Gräben und Teichen um die Stadt. Fl. Iul. Aug. 4.



CLASSIS X.

DECANDRIA.

A. MONOGYNIA.

a. Flores Polypetali aequales.

161. MONOTROPA.

Cal. o. Petala 10, horum 5 exteriora basi excauato-mellifera. Caps. 5-valvis. (Quinta pars numeri quibusdam excluditur.)

370. *M. hypopithys.* flor. lateralibus octandris: terminali decandro. Fichtenspargel, Waldwurz. Fl. Sil. 288.

(Odorem spargit gratum. Color totius plantae flauus.)
In sylvis terraque foliis putridis obtecta, radicibus semper radici pini. Quercus, fagi vel coryli insertis parasitica. Im Skarsiner Buchenwalde. Floret Iunio et Julio. 24.

162. PYROLA.

Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. 5-locularis, angulis dehiscens. Antherae sursum bicornes.

371. *P. rotundifolia.* staminibus adscendentibus, pistillo declinato. Steinpflanze, rundblättrig Wintergrün. Fl. Sil. 292.

Offic.

Offic. PYROLAE herba.

In syluis. Im Skarsiner Walde und auf dem Zobtenberge,
Floret Maio, Iunio. 4

372. *P. minor.* flor. racemosis dispersis, staminibus
pistillisque rectis. Klein Wintergrün. Fl. Sil.

293.

(Habitus floris Conuallariae maialis similis.)

In syluis et nemoribus. Im Skarsiner Buchwalde. Fl.
Maio et Iunio. 4

373. *P. secunda.* racemo vnilaterali. Birnbäumchen-
kraut. Fl. Sil. 294.

(Antherae extra corollam prominent, vti stigma extra
stamina.)

In syluis vmbrosis. Im Skarsiner und Glaucher Wal-
de. Floret Maio, Iunio. 5.

374. *P. umbellata.* pedunculis subumbellatis. Schirm-
förmig Wintergrün. Fl. Sil. 295.

(Ex apice scapi plures pedicelli breues, vniiflori, hinc
vmbellati flores sede, non peripheria. Folia sub-
verticillata.)

In syluis, sed rarius. Im Skarsiner Buchwalde. Fl. Iu-
nio, Iulio. 5

375. *P. uniflora.* scapo vniifloro. Einblümig Winter-
grün. Fl. Sil. 296.

In syluis. Auf dem Zobten- und Warteberge. Fl. Iunio
et Iulio. 4

medicinalis

163. LEDVM.

Cal. 5-fidus. Cor. plana 5-partita. Caps.
5-locularis, basi dehiscentia.

376. *L. palustre.* foliis linearibus subtus hirsutis, flo-
ribus corymbosis. Grenze, Post. Fl. Sil. 289.

Offic. ROSMARINI SYLVESTRIS herba.

In paludibus nemorosis, caespitosis. Bey Neisse, Brieg,
Cosel, auch auf der Eule bey Schweidnitz. Fl. Iunio,
Iulio. 5

b. *Flores Monopetalii aequales.*

164. ANDROMEDA.

Cal. 5-partitus. Cor. ouata, ore 5-fido.
Caps. 5-locularis.

377. *A. polifolia.* pedunc. aggregatis, coroll. ouatis, fol. alternis, lanceolatis, reuolutis. Kleine Grenze, Torfheide. Fl. Sil. 290.

In paludibus turfosis. In Oberschlesischen Wäldern um Groß Lassowitz, auch auf hohen morastigen Wiesen des Riesengebürges, um den Elbbrunnen. Floret Maio et Iunio. ♂

165. ARBUTVS.

Cal. 5-partitus. Cor. ouata, ore basi pellicula. Bacca 5-locularis.

378. *A. vua vrsi.* caul. procumbentibus, fol. integerimis. Bärentraube, Bärbeere. Fl. Sil. 291.

Offic. VVÆ VRSI folia,

In sylvis apricis, asperis, sabulosis, sterilissimis. In den Oberschlesischen Waldungen von Carlsruhe bis Groß Strelitz. Fl. Aprili, Maio. ♂

B. DIGYNIA.

166. SCLERANTHVS.

Cal. 1-phillus, 5-fidus, superus. Cor. o.
Sem. 2, calyce inclusa.

379. *S. annuus.* calyc. fructus patulis. Knölich. Fl. Sil. 300.

(Folia rariora viridia; flosculi parui; calyces acuti virides.)

In aruis, agris et muris. Um Breslau: auf den sandigen Wlectern nach Lisenenthal zu. Fl. Jul. Aug. ☽

DECANDRIA. DIGYNIA. Chrysosplenium. 101

380. *S. perennis.* calyc. fructus clausis. Johannisblut.
Fl. Sil. 301.

(Folia crebriora incana; flosculi majores; calyces obtusiores albentes.)

In campis aridis et arenosis. Fl. Iunio, Julio. 24

167. CHYSOSPLENIVM.

- Cal.* 4-fidus, coloratus. *Cor.* o. *Caps.*
2-rostris, 1-locularis, polysperma.

381. *C. alternifolium.* fol. alternis. Golden Milzfraut.
Fl. Sil. 297.

(Flos primarius Decandrus, reliqui octandri.)

In humidis nemorosis. Um Breslau: bey Groß Nedlitz
auf den Werdern in der Weyde. Fl. Aprili, Maio. 24

382. *C. oppositifolium.* fol. oppositis. Römischt Steinbrech. Fl. Sil. Suppl. 1079.

(Affine nimium praecedenti et vix nisi oppositione foliorum discernendum.)

Locis iisdem. Fl. Apr. Mai. 24

168. SAXIFRAGA.

- Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 2-rostris, 1-locularis polysperma.

* *Foliis indiuisis, caule subnudo.*

383. *S. cotyledon.* fol. radicatis, aggregatis, lingulatis,
cartilagineo-ferratis, caule paniculato. Gänsezungen,
Frauennabel. Fl. Sil. 298.

In alpibus nostris. Im Riesengebürge auf Felsen. Fl. Iunio, Julio. 24

** *Foliis lobatis, caule eretto.*

384. *S. granulata.* fol. caulinis reniformibus, lobatis,
caule ramoso, radice granulata. Weißer Steinbrech. Fl. Sil. 299.

Offic. SAXIFRAGAE ALBAE radix, herba, flores, semina.

(Radix constat plurimis tuberculis confertis.)

In collibus graminosis apricis, muris. Floret Aprili, Maio. 24

385. *S. tridactylites*. fol. caul. cuneiformibus, trifidis alternis, caule erecto ramoso. Sandsteinbrech, Heydelkraut. Fl. Sil. Suppl. 1080.

(Planta viscosa est, i. e. villis patulis, apice secernentibus liquorem viscidum, folia in locis siccissimis, saepe indiuisa evadunt.)

In montibus, collibus, tectis et muris. Bey Freyberg und Zauer auf Mauern. Fl. Maio. ◎

169. GYPSOPHILA.

Cal. 1-phillus, campanulatus, angulatus.
Petala 5, ouata, sessilia. *Caps.* globosa
 1-loocularis.

386. *G. fastigiata*. fol. lanceolato linearibus, obsolete triquetris, laevibus, obtusis secundis. Gyps-fraut. Fl. Sil. 302.

(Caulis ante florescentiam procumbit, hinc folia secunda.)

In rupibus et locis aridissimis. In Oberschlesien bey Groß Lassowitz. Fl. Julio, Augusto. 24

387. *G. muralis*. fol. linearibus planis, calycibus a-phyllis, caule dichotomo, petalis crenatis. Mauerelke. Fl. Sil. 303.

In arenosis, et agris siccis. Um Breslau: auf den sandigen Flecken an den Wilner Hügeln, Fl. Augusto, Septemb. ◎

feralina

170. SAPONARIA.

Cal. 1-phyllo nudus. *Petala* 5 vnguiculata. *Caps.* oblonga 1-locularis.

388. *S. officinalis.* calyc. cylindricis, fol. ouato-lanceolatis. Seifenkraut, Waschkraut. Fl. Sil. 304.
Offic. SAPONARIAE radix, herba, semina.
Ad sepes, locisque gramineis. Fl. Iul. Aug. 4

389. *S. Vaccaria.* calyc. pyramidatis, quinquangularibus, fol. ouatis acuminatis, sessilibus. Erdweich, Hydweich. Fl. Sil. 305.
In agris inter segetes. Fl. Iunio, Iulio. ◎

171. DIANTHVS.

Cal. cylindricus, 1-phyllo basi squamis 4.
Pet. 5 vnguiculata. *Caps.* cylindrica 1-locularis.

* *Flores aggregati.*

390. *D. carthusianorum.* flor. sub-aggregatis, squamis calycinis ouatis, aristatis, tubum subaequantibus, fol. trineruiis. Kartheusernelke. Fl. Sil. 306.

(Differt a *D. barbato*, foliis dimidio angustioribus, rigidioribus, 3-neruiis nec vinneruiis, caule parum scabro nec laeuisimo. Petalis distantibus, supra villosis nec glabris. Pistillis tubo longioribus.)

In sterilibus apricis. Auf dem Zobtenberge an dem Wege vor dem Mittelberge. Fl. Iunio, Iulio. 4

391. *D. armeria.* flor. aggregatis fasciculatis, squamis calycinis lanceolatis, villosis, tubum aequantibus. Feldnelke. Fl. Sil. 307.

(Petala acuminata, uno altero dente notata.)

In sterilibus. Auf dem Zobtenberge. Fl. Iulio et Augusto. ◎

392. *D. prolifer.* flor. aggregatis, capitatis, squamis calycinis ouatis, obtusis, muticis, tubum superantibus. Knopfnelke, wohlriechender Wilhelm. Fl. Sil. Suppl. 1081.

In collibus arenosis et siccis. Bey Waldenburg im Gebur-ge, auch im Glogauischen, um Lindehart und Lerchen-brunn in Sand- und Heidegegenden. Fl. Iulio et Au-gusto. ♂

** *Flores solitarii plures in eodem caule.*

393. *D. deltoides.* flor. solitariis, 1quamis calycinis lanceolatis, binis, coroll. crenatis. Donnernelke, Wiesennelke. Fl. Sil. 308.

In pascuis et pratis aridioribus passim, imprimis ad acer-vos formicarum. Fl. Iunio, Iulio. ♀

394. *D. plumarius.* flor. solitariis, squamis calycinis subouatis, breuissimis, corollis multifidis, fauce pubescentibus. Federnelke. Fl. Sil. Suppl. 1082.
(Folia rore caesio glauca.)

In pascuis montanis nemorosis. An dem Fuße des Ram-mes bey der Schneekoppe auf der böhmischen Seite. Fl. Iulio, Augusto. ♀

395. *D. superbus.* flor. paniculatis, squamis calycinis breuibus, acuminatis, coroll. multifido-capilla-ribus, caule erecto. Pfauenkelke. Fl. Sil. 309.
In pratis et graminosis. Auf dem Georgenberge bey Striegau. Um Breslau: im Walde beym Lissner Berge. Fl. Iulio, Augusto. ♂

C. T R I G Y N I A.

172. ARENARIA.

Cal. 5-phillus patens. Petala 5 integra.
Caps. 1-locularis polysperma.

396. *A. trineruia.* fol. ouatis, acutis, petiolatis ner-vosis. Sandkraut. Fl. Sil. 318.

(Peta-

(*Petala alba, calyce minora, folia radicalia minora caulinis; Caulis dichotomus; Capsulae pendulae; Pedunculi deflexi.*)

In sylvis. Uml Breslau: im Leerbeutler Walde um die Eichen. Floret Maio et Iunio. ☉

397. *A. serpyllifolia.* fol. subouatis acutis sessilibus, coroll. calyce breuioribus. *Klein Gänsefraut.* Fl. Sil. Suppl. 1085.

(*Odor oleosus nauseosus.*)

In arenosis, glareosis, aridis. Um Neusalz, Freystadt. Fl. Maio, Iunio. ☉

398. *A. rubra.* (var. α *campestris.*) fol. filiformibus, stipulis membranaceis vaginantibus. *Roth Sandf. Kraut, blauer Knörich.* Fl. Sil. Suppl. 1086.

In collibus nudis glareosis. Um Neusalz, Freystadt, auf sandigen Brachäckern. Floret Iunio et Julio. ☉

173. *STELLARIA.*

Cal. 5-phillus, patens. Petala 5 bipartita.
Cap. 1-loocularis, polysperma.

399. *S. nemorum.* fol. cordatis, petiolatis, panicula pedunculis ramosis. *Großer Vogelmeyer, Waldmeyrich.* Fl. Sil. Suppl. 1084.
(*A Cerastio aquatico, probe distinguenda, cum quo multum conuenit.*)

Locis succulentis umbrosis. Fl. Iunio. 4

400. *S. dichotoma.* fol. ouatis sessilibus, caule dichotomo, flor. solitariis, pedunc. fructiferis reflexis. *Zwieselmeyrich.* Fl. Sil. 315.

(*Rami diuaricati, dichotomi. Pedunculi fructiferi toti reflexi.*)

In sudetis. Fl. Iul. Augusto. ☉

401. *S. holostea.* fol. lanceolatis, ferrulatis, petalis bifidis, *Blumengras.* Fl. Sil. 316.

In nemoribus. Uml Breslau: im Lissner Walde. Floret Aprili, Maio. ☉

402. *S. graminea*. fol. linearibus integerrimis, floribus paniculatis. Klein Blumengras. Fl. Sil. 317.

In pratis humentibus, in sepibus tectis. Um Breslau: bey der Rosenthaler Ziegelscheune auf der Wiese am Damm. Fl. Maio, Iunio. 2

alpine et palustris

174. CVCVBALVS.

Cal. inflatus. *Petala* 5 vnguiculata, absque corona ad faucem. *Caps.* trilocularis.

403. *C. bacciferus*. calyc. campanulatis, petal. distantibus, pericarpiis coloratis, ramis diuaricatis. Hühnerbiß. Fl. Sil. 310.

In nemoribus, pratis siccioribus, dumetis, sepibus. Um Breslau, auf dem Damm nach Simpel. Fl. Iunio, Julio. 2

404. *C. behen*. calyc. subglobosis, glabris, reticulato-venosis, caps. trilocularibus, coroll. subnudis. Weißer Behen, Wiederstoß. Fl. Sil. 311.

In pratis siccis et collibus gramineis. Fl. Iun. Jul. 2

405. *C. otites*. flor. dioïcis, petal. linearibus, indiuisis. Ohrlöffleinfraut. Fl. Sil. 312.

In collibus lapidosis. Um Breslau: in dem Wege nach Weyde beym Kieferbusche. Fl. Iun. Julio. 2

175. SILENE.

Cal. ventricosus. *Petala* 5 vnguiculata: coronata ad faucem. *Caps.* 5-locularis.

* *Floribus lateralibus confertis.*

406. *S. nutans*. petal. bifidis, flor. lateralibus, secundis, cernuis, panicula nutante. Weiß Leinfraut. Fl. Sil. 313.

(Pani-

(Panicula secunda, nutans viscosa, pedunculis laterilibus subdichotomis, calyces clavati 10-angulares. Petala alba linearia angusta, ultra medium bifida, longitudine vnguum, de die inuoluta. Corona ex dentibus geminis subulatis, patentibus; vngues corollae calyce duplo longiores. Caulis simplex articulis, infra paniculam tribus adspersus pilis glutiniferis, folia lanceolata adpersa pilis brevibus, radicia subpetiolata.)

In pratis aridis, imprimis montosis. Fl. Maio, Iunio. 24

** *Floribus ex dichotomia caulis.*

407. *S. noctiflora.* calyc. decemangularibus, dentibus tubum aequantibus, caule dichotomo, petalis bifidis. Nachleimfraft. Fl. Sil. 314.
In cultis, aruis, et ad pagorum sepes. Floret Iunio et Iulio. ♂

408. *S. armeria.* flor. fasciculatis fastigiatis, fol. superioribus cordatis glabris, petalis integris. Roth Leimfraft. Fl. Sil. Suppl. 1083.
In hortis inter olera rarius. Fl. Maio. ♂

chlorantha

D. P E N T A G Y N I A.

176. SEDVM.

Cal. 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Squamae nectariferae* 5 ad basin germinis.
Caps. 5.

* *Planifolia.*

409. *S. Telephium.* fol. planiusculis ferratis, corymbo folioso, caule erecto. Fette Henne. Fl. Sil. 319.

Offic. TELEPHII radix.

In tectis muris lapidum aceruis haud infrequens. Fl. Iulio, Augusto. 24

** *Le-*

** *Teretifolia*.

410. *S. reflexum*. fol. subulatis, sparsis, basi solutis, inferioribus recurvatis. Klein Tripmadam. Fl. Sil. Suppl. 1087.
 (Folia viridia, tenuius subulata, inferiora recurvata vti hamus.)
 In montosis fccis, muris, rupibus. Fl. Iun. Iulio. 2
411. *S. rupestre*. fol. subulatis, quinquefariis, confertis, basi solutis, flor. cymosis. Tripmadam. Fl. Sil. Suppl. 1088.
 (Folia glauca crassius subulata quinquefariam imbricata.)
 In aridis, et ad muros, subinde in pratis. Uli Bresslau: hinter Pepelwitz auf den Wiesen. Floret Iunio et Iulio. 2
412. *S. rubens*. fol. fusiformibus subdepressis, cyma quadrifida, foliosa, flor. sessilibus, staminibus reflexis. Klein Donnergrün, roth Donnergrün. Fl. Sil. 320.
 (Caulis vix digitalis, teres, laevis maculis adspersus purpureis, folia carnosa et ouata magis, quam fusiformia, inferioribus remotioribus; Cyma trifida, flores ex viridi lutescentes, petalis in dorso rubro punctatis.)
 Linnaeus speciem hanc Editione nouissima, ob staminum numerum ad *Crassulae* genus, et proinde ad Pentandr. Pentagyn. amandauit. Cum autem in Planta nostra constanter stamina 10 se offerant, eam a sedi genere auellere non ausus fui.
 An sedum alpinum Silesiacum Schwenkfeldii? pag. 195.
 Praeruptis altissimorum montium locis. An der Lehne der Riesenköpfe auf der Mitternachtseite zwischen den Steinen. Fl. Iulio, Augusto. ♂
413. *S. album*. fol. oblongis obtusis teretiusculis sessilibus patentibus, cyma ramosa. Weiß Zungenfraut. Fl. Sil. Suppl. 1089.
 (Flores albi.)
 Ad muros ac rupes. Fl. Iul. Augusto. ♂

414. *S. atre.* fol. subouatis, adnato-sessilibus, gibbis erectiusculis, alternis, cyma trifida. Mauerpfefser. Fl. Sil. 321.

Offic. SEDI MINORIS herba.

In collibus sterilibus, tectis et muris. Fl. Iunio et Iulio. ♂

415. *S. sexangulare.* fol. subouatis, adnato-sessilibus, gibbis erectiusculis, sexfariam imbricatis. Knörpel. Fl. Sil. 322.

(Differt a praecedente, cui simillimum, sapore nullo modo acri, caulis simplicibus nec ramosis, foliis ternatis vel sexfariam oblique imbricatis, floribus in ramo, cyma raro ultra tribus.)

Iisdem cum praecedente locis. Fl. Iunio, Iulio. ♂

416. *S. villosum.* caule erecto, fol. planiusculis pendunculisque subpilosis. Wiesenknörpel, rother Knörpel. Fl. Sil. 323.

(Folia alterna sessilia, ex tereti planiuscula, punctis rubellis ornata, flores dilute purpurascentes.)

In pratis paludosis. Hinter Blasdorf, Weißwasser gegen über, auf einer sumppfigen Wiese am Fuße des Scholzberges. Fl. Jul. Augusto. ☽

177. SPERGVLA.

Cal. 5-phyllo. Petala 5 integra. Caps. ouata, 1-locularis, 5-valvis.

417. *S. arvensis.* fol. verticillatis, flor. decandris. Ackerspark, Läusegras. Fl. Sil. 332.

(Folia vtrinque terna, s. sena in quoquis verticillo, siliiformia, villoso-viscosa. Pedunculi ramosi.)

In agris inter segetes. Fl. Iulio, Augusto. ☽

418. *S. pentandra.* fol. verticillatis, flor. pentandris. Futterspark. Fl. Sil. Suppl. 1093.

(Simillima praecedenti, sed magis glabra, floribus pentandris.)

In agris arenosis et siccis. Im Liegnitzischen, um Knigkisch, Groß Krichen, Lüben. Fl. Aprili, Maio. ☽

419. *S. nodosa*. fol. oppositis, subulatis, laeuis, caul. simplicibus. Knotensparf. Fl. Sil. 333.
 (Planta pusilla flores solitarii niuei.)
 In arenosis humidis. Fl. Iul. Augusto. 24

178. CERASTIVM.

Cal. 5-phyllo. *Petala* bifida. *Caps.* 1-lo-
 cularis, apice dehiscens.

* *Capsulis oblongis.*

420. *C. vulgatum*. fol. ouatis, petal. calyci aequali-
 bus, caul. diffusis. Hornkraut, großer Vogel-
 meyer. Fl. Sil. Suppl. 1090.

(Simili sequenti, sed denso cespite crescens, capsulis
 minoribus, pedunculis non viscidis.)

In areis hortis et ruderatis. Fl. Aprili, Maio. ◎

421. *C. viscosum*. erectum, villoso-viscosum. Klebrich
 Hornkraut. Fl. Sil. Suppl. 1091.

(Folia magis lanceolata, quam in praecedente; caules
 pauciores erecti; calycis folia exteriora margine
 membranacea.)

Chermes propria transformat saepius plantam, vt ca-
 lyses triplo maiores euadant, et inflati apicibus infle-
 xis, et Petala fiant viridia persistentia.

In gramineis et viarum marginibus. Fl. Maio, Iunio. ◎

422. *S. semidecandrum*. flor. pentandris, petal. emar-
 ginatis. Klein rauh Vogelfraut. Fl. Sil. Suppl.
 1092.

(Caules breuissimi, folia ouata opposita, filamenta 5
 antherifera, 5 sterilia.)

In pascuis et campis sterilibus. Um Breslau: zwischen
 den Kornäckern bey dem Judenbegräbniss. Floret Aprili,
 Maio. ◎

423. *C. aruense*. fol. linear-lanceolatis obtusis glabris,
 corollis calyce-maioribus. Herzroselgras. Fl.
 Sil. 330.

In

In campis siccis, et collibus gramineis. Um Breslau: auf dem Wege nach Lilienthal am Strauchwerke. Floret Aprili, Maio. 4

** *Capsulis subrotundis.*

424. *C. aquaticum.* fol. cordatis sessilibus, flor. solitariis, fruct. pendulis. Wasserhornkraut. Fl. Sil. 331.

(Capsula ouata, obtuse pentagona.)

In nemorosis, humentibus umbrosis, et ad littora lacuum. Um Breslau: auf dem Morgenauer Damme hinter der Kordemühle. Fl. Iunio, Iulio. 24

179. AGROSTEMMA.

Cal. 1-phillus, coriaceus. *Petala* 5 vnguiculata, limbo obtuso, indiuiso. *Caps.* 1-locularis.

425. *A. githago.* hirsuta, calyc. corollam aequantibus, petalis integris nudis. Rate. Fl. Sil. 326.

Inter segetes frequens. Fl. Maio, Iunio. ○

180. LYCHNIS.

Cal. monophyllus oblongus, laevis. *Petala* 5 vnguiculata, limbo subbifido. *Caps.* 5-locularis.

426. *L. flos cucull.* petalis quadrifidis, fructu subrotundo. Gukufsblume. Fl. Sil. 327.

(Caules procumbentes, sub florescentia eriguntur.)

In pratis humidi sculis. Fl. Maio, Iunio. 4

427. *L. viscaria.* petalis subintegris. Pechnelke, Klebenelke. Fl. Sil. 328.

(Caulis

(Caulis articuli superiores superna parte illiti sunt visco nigricante rubro instar picis liquidae.)

In pratis siccioribus, et ad agrorum margines. Fl. Iun. Iulio. 4

428. L. dioica. floribus dioicis. Marienrosel. Fl. Sil. 329.

(Variat floribus rubris et albis, quandoque sed rarius hermaphroditis.)

In pratis succulentis. Fl. Maio, Iunio. 4

181. OXALIS.

Cal. 5-phyllus. *Petala vnguibus connexa.*

Capf. angulis dehiscens 5-gona.

* *Scapa radicali.*

429. O. Acetosella. scapo vniifloro, fol. ternatis, radice squamosa, articulata. Sauerflee, weißer Sauerflee. Fl. Sil. 324.

Offic. ACETOSELLAE herba.

In sylvis. Fl. Aprili, Maio. ♂

** *Foliis caulinis alternis.*

430. O. corniculata. pedunc. vmbelliferis, caule ramoso, diffuso. Gelber Sauerflee. Flor. Sil. 325.

In cultis inter olera frequens. Fl. Iunio. ○



CLAS-

CLASSIS XI.

DODECANDRIA.

A. MONOGYNIA.

182. ASARVM.

Cal. 3-fidus, germini insidens. *Cor.* o.
Caps. coriacea, coronata.

431. *A.europaeum.* fol. reniformibus, obtusis, binis.
Haselwurz. Fl. Sil. 334.

Offic. ASARI radix, folia, semina.

In sylvis et nemoribus praesertim montanis. Auf der
Eule, den Bögenbergen, dem Warteberge. Um Breslau:
im Kunersdorfer Walde auf dem Wege von Kaps-
dorf nach Mahlen. Fl. Martio, Aprili. 4

183. PORTVLACA.

Cor. 5-petala. *Cal.* 2-fidus. *Caps.* 1-locu-
laris, circumscissa.

432. *P. oleracea.* (var. *sylvestris angustifolia.*) fol. cu-
neiformibus, floribus sessilibus. Wilder Por-
tulack. Fl. Sil. Suppl. 1094.

Offic. PORTVLACAE herba, semina.

In agris arenosis. Um Breslau: vor dem Ohlauischen
Thore auf nassen sandigen Aeckern hinter den Kräutergär-
ten. Fl. Julio, Augusto. ①

184. LYTHRUM.

Cal. 12-fidus. *Petala* 6 calyci inserta.
Cap. 2-locularis, polysperma.

433. *L. Salicaria.* fol. oppositis, cordato-lanceolatis,
 flor. spicatis, dodecandris. Aehrenweiderich, Blut-
 fraut. Fl. Sil. 335.

Ad ripas fluuiorum et lacuum solo lapido. Um Bres-
 lau: an der schwarzen Ohle nach Morgenau zu. Floret
 Julio et Augusto. 4

434. *L. hyssopifolia.* fol. alternis, linearibus, flor.
 hexandris. Iisopweiderich. Fl. Sil. Suppl. 1095.

(Numerus antherarum variat a 6 ad 8. Petala fu-
 gacia.)

In pascuis humidiusculis et arenosis. Bey Bunzlau, Guh-
 rau und Steinau auf nassen Wiesen. Fl. Julio et Au-
 gust. ①

B. D I G Y N I A.

185. AGRIMONIA.

Cal. 5-dentatus, altero obuallatus. *Peta-*
la 5. *Sem.* 2 in fundo calycis.

435. *A. cypatoria.* fol. caulinis pinnatis, impari petio-
 lato, fruct. hispidis. Odermennig. Fl. Sil.
 336.

Offic. AGRIMONIAE herba.

In pratis apricis argillaceis. Um Breslau: auf dem
 Wege nach Oschwitz, um das niedrige Strauchwerk.
 Fl. Julio, Augusto. 4

C. TRI-

C. TRIGYNIA.

186. RESEDA.

Cal. 1-phyllo, partitus. *Petala laciniata.*
Caps. ore dehiscens 1-locularis.

436. *R. luteola.* fol. lanceolatis integris, basi vtrinque vnidentatis, calyc. quadrifidis. Wau, Gilb-
 kraut. Fl. Sil. 337.
 (Folia ad basin vtrinque denticulum habent callosum.)

In aggeribus, locisque gramineis et dumetosis. Fl. Maio,
 Iunio. ◎

437. *R. lutea.* fol. omnibus trifidis, inferioribus pin-
 natis. Gelber Wau. Fl. Sil. 338.

In montibus calcareis et cretaceis. Vor Warte zwischen
 den Felsen und der Neisse. Fl. Maio, Iunio. ◎

187. EUPHORBIA.

Cor. 4- f. 5-petala, calyci insidens. *Cal.*
 1-phyllo, ventricosus. *Caps.* 3-cocca.

* *Vmbella trifida.*

438. *E. Peplus.* vmbella trifida dichotoma, inuolu-
 cellis ouatis, fol. integerrimis obouatis petio-
 latis. Teufelsmilch. Fl. Sil. Suppl. 1096.

(Flores omnes hermaphroditi, petala bicornia; fru-
 ctus glaber f. margine scaber.)

In cultis oleraceis frequentissima. Fl. Aug. Sept. ◎

439. *E. exigua.* vmbella trifida dichotoma, inuolu-
 cell. lanceolatis, fol. linearibus. Kleine Wolfs-
 milch. Fl. Sil. Suppl. 1097.

(Caulis digitalis, folia alterna sparsa sessilia, inuolu-
 crum vniuersale triphyllum, inuolucella 2-phylla.
 Petala lunata flauicantia, fructus laevis.)

Inter segetes. Bey Rauden im Glogauischen auf durrern
 Auhöhlen. Fl. Julio, Augusto. ◎

** *Vmbella quadrifida.*

440. E. *Lathyris*. vmbella quadrifida, dichotoma, fol. oppositis integerrimis. Springfärner. Fl. Sil. 343.

Offic. CATAPVTIAE MINORIS semina.

(Caulis 3-4-pedalis. Involucrum vniuersale 4-phyl-lum, involucella diphylla, foliol. cordato-lanceola-tis, connatis, petala flauicantia, fructus congenerum maximus glaber.)

Plantam cui Linnaeus Galliam et Italiam patriam adsignat, in hortis quamplurimis sponte prouenientem depre-hendi. Fl. Iunio, Iulio. ♂

*** *Vmbella quinquefida.*

441. E. *dulcis*. vmbella quinquefida, bifida, involu-cellis subouatis, fol. lanceolatis obtusis inte-gerrimis. Sūße Wolfsmilch. Fl. Sil. 339.

(Exsiccatione nigra euadit. Involucella subtilissime ferrata, fructus ruber muricatus.)

In sylvis et locis umbrosis. Fl. Maio, Iunio. ♀

442. E. *helioscopia*. vmbella quinquefida: trifida: di-chotoma involucellis obouatis, fol. cuneiformi-bus ferratis. Wolfsmilch, Hundsmilch.

(Vmbella vniuersalis 5-fida, 5-phylla, partiales bis 3-fidae, 3-phyliae; dein dichotomae 2-phyliae, foliolis obouatis, flores omnes 4-petali, petalis integris fructus glaber.)

In hortis et agris ubique. Fl. aestate. ♂

443. E. *platyphyllos*. vmbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis carina pilosis, fol. ferratis lanceolatis, caps. verrucosis. Breit-blättrige Wolfsmilch. Fl. Sil. Suppl. 1098.

(Caulis pedalis glaber, folia alterna tenuissime ferru-lata suppetiolata, carina villosiuscula. Involucri fo lia lanceolata, involucorum partialium ouato-ob-longa, reliqua ouato-cordata. Petala 4 suborbicu-lata, lutea, fructus obscure verrucosi. Ex alis fo-lio rum

liorum caulinorum vmbellulae aliae trifidae. Planta superne e viridi flauescens.)

In agris et cultis, non ita frequens. Ulm Breslau: Zu Bischwitz an der Weide hinter dem Hofe am Wasser. Fl. Iunio, Iulio. ☽

**** *Vmbella multifida.*

444. *E. esula.* vmbella multifida: bifida: inuolucellis subcordatis, petalis subbicornibus, ram. sterilibus, fol. vniiformibus. Eselsmilch, Esel-fraut. Fl. Sil. 341.

(Folia lanceolata, linearia, inuolucri vniuersalis quinque ouato acuta, partialis semiorbiculata, vmbellae caulis laterales dichotomae, petala 4 flauescientia obsoleta bicornia, fructus glabri.)

In agris frequentissima. Fl. Maio, Iunio. 24

445. *E. cyparissias.* vmbella multifida: dichotoma, inuolucellis subcordatis, ramis sterilibus, foliis setaceis, caulinis lanceolatis. Cypressenwolfs-milch. Fl. Sil. 342.

(Petala lunata, fructus laevis.)

Huc refertur varietas, foliis subtus punctis croceis notatis, seu *Esula degener*, qua cum illa frequens inventur, sed vix cum floribus.

In agris siccis, collibus et ad vias. Fl. Maio, Iunio. 24

446. *E. palustris.* vmbella multifida: subtrifida: bifida, inuolucellis ouatis, fol. lanceolatis, ramis sterilibus. Sumpfwolfsmilch, Staudenwolfsmilch. Fl. Sil. Suppl. 1099.

Offic. ESVLAE radix, cortex, herba.

(Radix perennis, caulis annuus; folia lanceolata, alterna. Vmbella vniuersalis multifida, polyphylla, partiales 3-fida, 3-phylae; reliquae dichotomae, diphyllae. Inuolucra et inuolucella ouata; fructus verrucosus; flores primores masculi 5-petali abortientes; secundarii hermaphroditici 4-petali. Petala integra.)

118 DODECANDRIA. DODECAGYNIA. Semperiuuum.

In pratis paludosis, potissimum inter Salices. Um Bresslau: vor dem Oderthore im Wege nach Oppitz, hinter der Ziegelscheune an der Oder. Fl. Maio, Iunio. 4

447. *E. syluatica*. vmbella quinquefida: bifida, inuolucellis perfoliatis, subcordatis, fol. lanceolatis, integerimis. Waldwolfsmilch. Fl. Sil. Suppl. 3100.

(Flores terminales fere soli fertiles. Petala lunata purpurea, fructus glabri.)

In syluis. Fl. Iunio, Iulio. 4

D. D O D E C A G Y N I A.

188. SEMPERVIVVM.

Cal. 12 partitus. *Petala* 12. *Cap.s.* 12 polyspermae.

448. *S. tectorum*. fol. ciliatis, propaginibus, patentibus. Hauswurz. Fl. Sil. 344.

Offic. SEMPERVIVI MAIORIS herba.

(Flores purpurei extus subuirides, in varietate alia albidi.)

In muris et tectis. Fl. Iulio, Augusto. 4

449. *S. montanum*. fol. integerimis propaginibus patulis. Berghauswurz. Fl. Sil. 345.

(Non dissimile praecedenti, at differt foliis caulinis totis villosis, et floribus maioribus roseis, extus aequi villosis.)

In rupibus sub arce Kynast copiose. Floret Iulio et Augusto. 4



CLAS.

CLASSIS XII.

ICOSANDRIA.

A. MONOGYNIA.

189. PRVNVS.

Cal. 5-fidus, inferus. Petala 5. Drupae nux, futuris prominulis.

450. *C. padus.* flor. racemosis, fol. deciduis, basi subtus biglandulosis. Ahlkirsche, Traubekirsche. Fl. Sil. 346.

(Racemi foliacei infra folia. Petala serrata nec emarginata, vt in Ceraso.)

In sylvis et memoribus. Um Breslau: am Damme an der Weyde, und auf den Werdern bey Groß Nödlich. Fl. Aprili, Maio. ♂

451. *P. avium.* vmbellis sessilibus, fol. ouato-lanceolatis, subtus pubescentibus conduplicatis. Schwarze Vogelfirsch. Fl. Sil. 347.

Offic. CERASORVM NIGRORVM fructus.
In sylvis, et ad vias publicas frequentissime. Floret Maio. ♂

452. *P. spinosa.* pedunc. solitariis, fol. lanceolatis glabris, ramis spinosis. Schlehen, Schwarzdorn. Fl. Sil. 348.

Offic. ACACIAE NOSTRATIS cortex, flores, fructus.
(Stipulae lineares, ferrato-dentatae: apicibus denticulorum, sphacelo quasi correptis. Folia lanceolato-

- ouata, serrata; serraturis ductu excretorio terminatis; serratura terminali obtusiore, breuiore.)
In syluis, dumetis, sepibus ubique. Fl. Aprili, Maio. ♂

B. D I G Y N I A.

190. CRATAEGVS.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca infera 2-sperma.

453. *C. oxyacantha.* fol. obtusis subtrifidis ferratis.
Meelplatten, Weißdorn. Fl. Sil. 349.
In sepibus et dumetis ubique. Fl. Maio. ♂

C. T R I G Y N I A.

191. SORBVS.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca infera 3-sperma.

454. *S. aucuparia.* fol. pinnatis vtrinque glabris. Abresche Vogelbeeren. Fl. Sil. 350.

Offic. SORBI AVCPARIAE baccae.

In syluis hinc inde, frequentius in pagis et ad vias publicas, nonnunquam in rupibus et muris, imo parasitica in Salicibus. Fl. Iunio. ♂

D. P E N T A G Y N I A.

192. MESPILVS.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca infera 5-sperma.

455. *M. cotoneaster.* inermis, fol. ouatis integerrimis, subtus tomentosis. Zwergmispeln, Bergquitten. Fl. Sil. Suppl. IIOL.

(Caulis

(Caulis ramis prostratis, folia alterna. Racemi terminales breues, cernui, communiter 3-flori. Bracteae 2 breuissimae, superiore simplicissima, inferiore 3-fida. Petala alba erecta concava vix calyce longiora. Baccae rubrae, exsuccae. Semina 5 maiuscula.)

In sudetis montibus. Am Fuße des Rammes bey der Schneekoppe auf der Seite nach Böhmen, auch bey den Aldersbacher Steinen. Fl. Maio, Iunio. ♂

germanica

193. PYRVS.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Pomum inferum 5-loculare, polyspermum.

456. *P. communis.* (*pyraster.*) fol. ferratis, flor. corymbosis. Feldbirnen. Fl. Sil. 351.

In syluis, agris et ad pagos. Fl. Maio, Iunio. ♂

457. *P. malus.* (*sylvestris.*) fol. ferratis umbellis sessilibus. Holzapfel. Fl. Sil. 352.

In syluis, agris, pagis. Fl. Maio, Iunio. ♂

194. SPIRAEA.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Caps. polysperma.

458. *S. Aruncus.* fol. supradecompositis, spicis paniculatis, flor. dioicis. Geißbart, Waldbart. Fl. Sil. 353.

(Caulis 5-6-pedalis, folia 2-3-pinnata, foliolis ovatis circumferratis, nonnullis trilobatis. Paniculae spicas ramosissimas albas confertas fistunt. Flores mares in distincta planta maiores, foeminae minores et trigynae sunt. Odor non inamoenus.)

In syluis montosis. Am Zákel und Queiß. Fl. Iulio. ♂

459. *S. Filipendula.* fol. pinnatis: foliolis uniformibus ferratis, caule herbaceo, flor. cymosis. Reither Steinbrech, Haarstrang. Fl. Sil. 354.

Offic. SAXIFRAGAE RUBRAE radix, herba.

(Radix ex subrotundis napulis constat, qui ex filis longis dependent, atque in similia fila terminantur.)

In pratis humidis. Um Breslau: häufig auf den Wiesen am Damme nach Oßwitz. Fl. Iunio et Julio. 4

460. S. ulmaria. fol. pinnatis, impari maiore lobato, flor. cymosis. Geißbart, Mädesüß. Fl. Sil. 355.

Offic. VLMARIAE radix, herba.

In pascuis et pratis humidis. Um Breslau: hinter der alten Oder auf den Wiesen nach dem Leerbeutler Walde zu. Fl. Iunio et Julio. 4

F. P O L Y G Y N I A.

195. ROSA.

Petala 5. *Cal.* vrceolatus, 5-fidus, carnosus, collo coarctatus. *Semina* plurima hispida, calycis interiori lateri affixa.

* *Germinibus subglobosis.*

461. R. arvensis. germinibus globosis, pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis, floribus cymosis. Brachrose. Fl. Sil. Suppl. 1102.

In aruis. Um Rosenau im Liegnitzischen, auch um Neusalz, Beuthen. Fl. Iunio. 5

462. R. spinosissima. germinibus globosis glabris, pedunc. hispidis, caule petiolisque aculeatissimis. Erdrose, Feldrose. Fl. Sil. Suppl. 1103.

(Frutex paruuus spinosissimus, foliolis nouenis, fructus rotundi, maturationis tempore euadunt nigri.)

Ad agrorum margines, um Keltischen. Um Breslau: gegen Lilenthal zu an den Wasserdämmen. Floret Iunio. 5

463. R.

463. *R. villosa*. germinibus globosis pedunculisque hispidis, caule aculeis sparsis, petiolis aculeatis, foliis tomentosis. Rosenäpfel, große Hanbutten. Fl. Sil. Suppl. 1104.

(Frutex bicubitalis et altior, foliolis septenis, summis floralibus ternis omnibus vtrinque mollibus ac villo-
fis, fructus maior quam in congeneribus.)

In dumetis hinc inde. Fl. Iunio. ♂

** *Germinibus ouatis*.

464. *R. canina*. germinibus ouatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. Hanbutten. Fl. Sil. 356.

Offic. ROSAE SYLVESTRIS flores; CYNOSBATI fru-
ctus, semina. BEDEGVAR fungus.

(Petala biloba; Bracteae 2 oppositae ciliatae.)

Ad vias, in dumetis et sepibus. Fl. Iunio, Iulio. ♂

465. *R. alba*. germinibus ouatis glabris pedunculis-
que hispidis, caule petiolisque aculeatis. Weiße
Rosen, weiße Hanbutten. Fl. Sil. Suppl. 1105.

Offic. ROSAE ALBÆ flores.

In pagis ad sepes et in pomariis. Fl. Iunio. ♂

466. *R. pumila* Jacq. germinibus ouatis pedunculis-
que hispidis, petiolis medioque caule aculeatis.
Destreichische Rose. Fl. Sil. Suppl. 1106.

(Haec est *Rosa austriaca* Cranzii, et *pannonica* Raji.
Frutex pedalis, cubitalis et altior, foliolis quinis
raro pluribus subouatis, argute duplicato-serratis,
flores pauci, calycis foliola in acumen longum atte-
nuata, duo integerrima, duo vtrinque per lacinias
pinnata, quintum vel hisce simile, vel ex altero
duntaxat pinnatum latere.)

In collibus et aggeribus, praesertim ad syluarum margi-
nes. Um Breslau: bey Pirischen auf den Wiesen. Fl.
Iunio. ♂

467. *R. umbellata* Leyf. germinibus ovatis glabris, capitatis subumbellatis, caule aculeato. Schirmrose. Fl. Sil. Suppl. 1107.

(Caulis aculeatus: aculeis recuruis; folia pinnata: foliolis quinibus, infra pubescentibus, supra subnudis. Pedunculi breves, umbellati terminales. Bracteae ad basin peduncularum ovato-lanceolatae. Calycis foliola saepius duplicata pinnata. (Leyf.)

In montanis. Auf denen Schmiedeberger Gebürgen. Fl. Iun. Jul. ♂

nubigena

196. RVBVS.

*Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca composita
acinis monospermis.*

* *Frutescentes.*

468. *R. idaeus*. fol. quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiolis canaliculatis. Himbeeren. Fl. Sil. 357.

Offic. RUBI IDAEI fructus.

(Datur etiam varietas, fructu albo.)

In sylvis et dumetis. Fl. Maio. ♀

469. *R. cæsius*. foliis ternatis subnudis, lateralibus bilobis, caule aculeato tereti. Kraßbeeren. Fl. Sil. 358.

(Fructus cæsius.)

In dumetis et sepibus. Fl. Iunio, Julio. ♂

470. *R. fruticosus*. fol. quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis. Brombeere, Rahmbeere. Fl. Sil. 359.

(Caulis subangulatus longissimus, folia subtus villosa, fructus niger.)

In aggeribus, sepibus, ad vias. Fl. Iunio et Julio. ♂

** *Herbacei.*

471. *R. saxatilis*. fol. ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis. Steinbeeren. Fl. Sil. 360.

(Bacca-

(Baccarum acini in hac specie distincti, nec coaliti sunt
vt in congeneribus. Repit hic rubus flagellis lon-
gissimis annuis herbaceis, hispidis et saepe spinis de-
bilibus adspersis.)

Inter lapides, et ad aceruos lapidum in pratis. Fl. Maio,
Junio. 4 remorifer, aeruginosus.

197. TORMENTILLA.

*Cal. 8-fidus. Petala 4. Sem. subrotunda
nuda, receptaculo paruo exsucco af-
fixa.*

472. *T. erecta.* caule erectiusculo, foliis sessilibus.
Tromentillwurz. Fl. Sil. 369.

Offic. TORMENTILLAE radix, herba.

In pascuis sterilioribus. Fl. Iun. Jul. 4

reptans

198. FRAGARIA.

*Cal. 10-fidus. Petala 5. Receptaculum
seminum ouatum, baccatum deciduum.*

473. *F. vesca.* flagellis reptantibus. Erdbeeren. Fl.
Sil. 361.

Offic. FRAGARIAE herba, fructus.

(Datur etiam varietas fructu albo. Mönchsbeeren.)

In sylvis, et locis aliis sterilibus duris apricis. 4

199. POTENTILLA.

*Cal. 10-fidus. Petala 5. Sem. subrotun-
da, nuda, receptaculo paruo exsucco
affixa.*

* *Foliis pinnatis.*

474. *P. anserina.* fol. pinnatis ferratis, caule repente
pedunculis unifloris. Gänserich. Fl. Sil. 362.

Offic.

Offic. ANSERINAE radix, herba.

(Variat ex solo argilloso, folijs albis sericeis.)

Ad seimitas, vias et in pascuis depresso. Fl. Maio et Iunio. 4

475. *P. rupestris.* fol. pinnatis alternis, foliolis quinatis, ouatis, crenatis, caule erecto. Erdbeer, Fünffingerkraut. Fl. Sil. Suppl. 1108,

(Caules rubri subuilosi, sesquipedales, fere dichotomi. Petioli ad basin stipulam habent, foliola ouata serrata, extima tria multa maiora. Petala alba.)

Locis siccis sterilibus et in pratis montosis. Um Breslau: im Dößwitzer und Treschner Walde. Fl. Maio, Iunio. 4

** *Foliis digitatis.*

476. *P. argentea.* fol. quinatis cuneiformibus, incisis subtus tomentosis, caule erecto. Steinfünffingerkraut. Fl. Sil. 363.

In ruderatis, viarum agroruinque marginibus, tectis et muris. Fl. Maio, Iunio. 4

477. *P. hirta.* fol. septenatis, quinatisque cuneiformibus, incisis pilosis, caule erecto hirto. Bergfünffingerkraut. Fl. Sil. 364.

(Folia radicalia 5-nata s. 7-nata, caulina 5-nata, foliula sublinearia dentibus 3 s. 5. Caulis, pedunculi et calyces valde pilosi, pedunculi vniuersali longi.)

In collibus siccis et ad vias. Um Breslau: auf dem Berge vor dem Oderthore, und auf dem Wege nach Lohrechter Hand im trocknen Graben. Fl. Aprili, Maio. 4

478. *P. verna.* fol. radicalibus quinatis, acute serratis, retusis, caulinis ternatis, caule declinato. Klein Fünffingerkraut. Fl. Sil. 365.

(Petala flava interdum ad basin maculam fuluam habent, saepe nullam.)

In arenosis frequens. Fl. Aprili, Maio. 4

479. *P. aurea.* fol. radicalibus quinatis, serratis, acuminatis, caulinis ternatis, caule declinato. Golden Fünffingerkraut. Fl. Sil. 366.

(Corollae magnae croceae, maculis fuluis saturatiōibus notatae.)

In alpibus nostris. Auf dem Gipfel der Schneekoppe nach dem Riesengrunde zu an den Lehnen derselben, desgleichen am Fuße auf dem Seifenberge. Floret Iunio, Iulio. 4

480. *P. alba.* fol. quinatis, apice connuenti-serratis, caul. filiformibus procumbentibus, receptaculis hirsutis. Weiß Fünffingerkraut. Fl. Sil. 367.

(Corollae albae, foliola obuerse lanceolata, ad apicem per denticulos, rarissime ad medietatem usque continuatos inciso-serrata, dorso incano et sericeo villo pubescentia.)

In herbidis syluaticis montanis. Um Breslau: in Domslau auf der Tiezer Gränze nach Bettlern zu, unter Schleedornsträuchchen. Fl. Aprili, Maio. 4

481. *P. reptans.* fol. quinatis, caule repente, pedunculis vniifloris. Fünffingerkraut. Fl. Sil. 368.

Offic. PENTAPHYLLI radix, herba.

(Late repit stolonibus filiformibus.)

In apricis argillosis. Um Breslau: an dem Damme der Rosenthaler Ziegelscheune. Fl. Iunio, Iulio. 4

*** *Foliis ternatis.*

482. *P. noruegica.* fol. ternatis, caule dichotomo, pedunc. axillaribus. Norwegisch Fünffingerkraut, Drey Fünffingerkraut. Fl. Sil. Suppl. 1109.

(Radix annua fibrosa, caules plures pedales, folia ternata petiolata, foliolis oblongis, serrato-dentatis. Rami ex alis; summus caulis per dichotomiam dividitur, et folia opposita subsessilia euadunt; e diuariatione pedunculi nudi vniiflori. Petala lutea stipulae foliorum semicordatae, incisae aut dentatae.)

In agris. In Gnadenfrey auf dem Dießdorfer Berge, auch in Payle im Dorfe. Fl. Iun. Iul. ②

200. GEVM.

Cal. 10-fidus. Petala 5. Semina aristata geniculata.

483. *G. urbanum.* flor. erectis, fruct. globosis villosis, aristis vncinatis, nudis, foliis lyratis. Benediktenkraut, Nelkenwurz. Fl. Sil. 370.

Offic. CARYOPHYLLATAE radix, herba.
Locis vmbrosis, in dumetis, ad sepes. Floret Maio, Iunio. 4

484. *G. riuale.* flor. nutantibus, fructu oblongo, aristis plumosif, tortis. Wasserbenediktwurz. Fl. Sil. 371.

Offic. GEI PALVSTRIS radix.

(Calyces atro-rubentes, corollae magnae, petala extus rubra, intus pallide lutea.)

In pratis humidis. Zu Breslau: um den Galgen. Fl. Maio, Iunio. 4

485. *G. montanum.* flor. inclinato solitario, fructu oblongo, aristis villosis, rectis. Karniffelwurz. Fl. Sil. 372.

β) Caryophyllata alpina minor. Kleine Karniffelwurz.
(Folia hirsuta pinnis confertioribus, extrema subrotunda maxima, caulis vniiflorus, flos patens. Petala lutea.)

In alpibus nostris. Auf dem Wiesefleck des Seifenberges am Fuße der Schneekoppe. β) Auf dem Wege von St. Peter nach der weißen Wiese in 7 Gründen, Fl. Iun. Jul. 4

internat ium 201. COMARVM.

Cal. 10-fidus. Petala 5, calyce minora.

Recept. seminum ouatum, spongiosum, persistens.

486. *C. palustre.* Siebenfingerkraut, Blutauge. Fl. Sil. 373.
(Folia pinnata, foliolis communiter 7 oblongis serratis, flores purpurei.)

In viginosis. Im Militärschiffchen auf dem Wege zwischen Neuschloß und Tschotwitz in einer Vertiefung nahe am Graben. Fl. Iun. Jul. 4

CLAS-

CLASSIS XIII.

POLYANDRIA.

A. MONOGYNIA.

a. Flores Tetrapetalii.

202. PAPAVER.

Cor. 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Caps.* 1-loocularis, sub stigmate persistente poris dehiscens.

* *Capulis hispidis.*

487. *P. Argemone.* caps. clauatis hispidis, caule folioso multifloro. Sandmohn. Fl. Sil. 376.
(Folia tripartita, pinnatifida, pedunculi scabri, calyces capsulaeque pilosae.)

In campis arenosis. Fl. Maio, Iunio. ◎

** *Capulis glabris.*

488. *P. Rhoes.* capsulis glabris, globofisis, caule piloso multifloro, foliis pinnatifidis, incisis. Klapper-rosen. Fl. Sil. 377.
Offic. RHOEADIS flores, herba.
Inter segetes copiose. Fl. Iun. Jul. ◎

489. *P. dubium.* capf. oblongis, glabris, caule multifloro, fetis adpressis, fol. pinnatifidis, incisis. Alzermohn. Fl. Sil. 378.
Inter segetes. Fl. Maio, Iunio. ◎

203. CHELIDONIVM.

Cor. 4-petala. *Cal.* 2-phyllo. *Siliqua*
1-locularis, linearis.

490. *C. majus.* pedunc. vmbellatis. Schöllkraut. Fl.
Sil. 375.

Offic. CHELIDONII MAIORIS radix. herba.
In ruderatis. Fl. Maio, Iunio. ◎

204. ACTAEA.

Cor. 4-petala. *Cal.* 4-phyllo. *Bacca* 1-
locularis. *Sem.* semi-orbiculata.

491. *A. spicata.* racemo ouato, fruct. baccatis.
Schwarzwurz. Fl. Sil. 374.

(Petala rhombea, plano-membranacea.)

Ad radices montium in nemorosis et vmbrosis. Auf dem
Zobtenberge. Fl. Maio, Iunio. 4

b. Flores pentapetalii.

205. CISTVS.

Cor. 5-petala. *Cal.* 5-phyllo, foliolis
duobus minoribus. *Capula* subrotun-
da, calyce obtecta.

492. *C. Helianthemum.* suffruticosus procumbens,
stipul. lanceolatis, foliis oblongis reuolutis sub-
pilosis. Elisabethblümel, Sonnenrösli. Fl. Sil.
382.

(Petala suborbiculata, integerrima flava, annulo rece-
ptaculum ambiente saepius fulvo. Racemus ante
florescentiam nutans. Folia pilis raris adspersa.)
In pascuis siccis. Auf dem Gevgenberge bey Striegau.
Um Breslau: hinter dem Glaucher Walde auf der An-
höhe von Skarsine aus, Fl. Iunio, Iulio. 5

206. TI-

206. TILIA.

Cor. 5-petala. Cal. 5-partitus. Bacca
sicca, globosa, 5-locularis, 5-valuis, basi
dehiscens.

493. *T. europaea.* floribus nectario destitutis. Linde.
 Fl. Sil. 381.

α) *Tilia foemina*, folio maiore. Weiche Linde.

β) *Tilia foemina*, folio minore. Steinslinde.

Offic. TILIAE carbo, cortex interior, flores.

In sylvis et ad pagos. Fl. Julio et Augusto, non ante
 caniculares. \ddagger

vulgaris, paniculata

c. *Flores polypetali.*

207. NYMPHAEA.

Cor. polypetala. Cal. 4-f. 5-phyllus.
Bacca multilocularis truncata.

494. *N. lutea.* fol. cordatis integerrimis, calyce pentaphyllo maiore. Gelbe Seerosen, gelbe Seefandel. Fl. Sil. 379.

In stagnis, et fluuiis minoribus in der Wende. Zu Breßlau häufig im Stadtgraben. Fl. Iunio, Julio. 4

495. *N. alba.* fol. cordatis, integerrimis, calyce 4-fido. Weiße Seerosen, weiße Seefandel. Fl. Sil. 380.

Offic. NYMPHAEAE ALBAE radix, flores.

(Corolla naturalis multiplicata, mentiens plenam.)

Iisdem cum praecedente locis. Fl. Iunio, Julio. 4

B. T R I G Y N I A.

208. DELPHINIVM.

Cal. o. Petala 5. Nectarium postice cornutum. Siliquae 3. f. i.

* *Vnicapsulares.*

496. *D. confolida.* nectariis monophyllis, caule subdiuiso. Rittersporn. Fl. Sil. 383.

Offic. CONSOLIDAE REGALIS flores.

In agris inter segetes. Fl. Iunio, Iulio. ◎

** *Tricapsulares.*

497. *D. elatum.* nectariis diphyllis, labellis bifidis, apice barbatis, fol. incisis, caule erecto. Große Wolfswurz. Fl. Sil. Suppl. 1110.

(Speciosae plantae humanam attingentis altitudinem. Radix perennis, lignosa, multiceps, setis coronata, aspera, inaequalis, scrobibus effossa, tuberosa, semipedalis, ramosa, ramis similibus teretibus. Folia leniter villosa, adulta glabra, semiquinqueloba, petiolata. Lobi acuti, saepe semitrilobi, acute circumferrati. Caulis cauus erectus ramosus. Spica longissima et pulcherrima. Petioli vniiflori, lanuginosi. Flores saturate caerulei, calcare rugoso. Nectarii loco 4-petala; duo superiora anterius complicata, quae fiunt lamina fuliginosa, fusca, nigra, tamen alias alba et pallide virente, oblonge quadrato, posterius in semicanalem abeunte, qui cum socii petali simili semicanali calcar tubulosum perficit, in quo mellugo. Alia duo interiora petala petiolum latum habent, sursum cauum, et ouatam bracteam, emarginatam, cauam, fuliginosam, nigras, etiam albam, aut pallide virentem, ornatam penicillo viridium pilorum. Siliquae tres. Stamina 30 et 40, albis antheris. Tubae loco, corniculum tubae perforatum.)

Descriptio Halleriana est, cum plantam ipsam, quam Linnaeus filesiacim asserit, videre non contigerit.

Schwenk-

Schwenkfeldio non videtur fuisse nota, quae sive sunt eam et alii frustraneo conatu, donec tandem Celeberr. Jacquin eam in Ducatu Oppauensi, locis montanis umbrosis et nemorosis ab Oppido Freudenthal, paucarum horarum spatio dissipatis, sponte crescentem et satis frequentem inuenierit, ut ex Litteris eius edocti sumus.
Fl. Iun. Jul. 4

209. ACONITVM.

Cal. o. Petala 5. supremo fornicato. Nectararia duo, pedunculata, recurva. Siliquae 3. f. 5.

498. *A. lycoctonum.* fol. palmatis multifidis villosis. Gelber Sturmhut. Fl. Sil. 384.
In montanis et subalpinis hinc inde. Floret Maio, Iunio. 4

499. *A. Napellus.* foliorum laciniis linearibus, superne latioribus, linea exaratis. Eisenhütlein, Fuchswurzel. Fl. Sil. 385.

Offic. NAPELLI herba.
Ad riuulos in sudetis. Am Bachen des Seiffenberges, welcher der Samuels Baude gegen über herabfließt. Fl. Jul. Aug. 4

C. P E N T A G Y N I A.

210. AQVILEGIA.

Cal. o. Petala 5. Nectaria 5. corniculata inter petala. Caps. 5. distinctae.

500. *A. vulgaris.* nectariis incurvis. Wilde Agley. Fl. Sil. 386.

Offic. AQVILEGIAE herba, flores, semina.
In nemoribus saxosis alpium nostrarum. Fl. Iunio, Iulio. 4

III. NIGELLA.

*Cal. o. Petala 5. Nectaria 5, trifida,
intra corollam. Caps. 5, connexae.*

501. *N. arvensis.* pistillis quinis, pet. integris, caps. turbinatis. Wilder Schwarzkümmel, Ledichtheilume. Fl. Sil. 387.

In agris inter segetes. Floret Iunio, Iulio. ◎

D. HEXAGYNIA.

212. STRATIOTES.

*Spatha diphylla. Perianth. 3-fidum. Pe-
tala 3. Bacca 6-locularis infera.*

502. *S. aloides.* fol. ensiformi-triangulis, ciliato aculeatis. Wasserdeder, Krebscheeren. Fl. Sil. 388.

In stagnis, et paludibus. Um Breslau: hinter der Krötenmühle in den Sumpfen auf Morgenau zu. Fl. Iunio, Iulio. 24

E. POLYGYNIA.

213. CLEMATIS.

*Cal. o. Petala 4, rarius 5. Sem. cau-
data.*

503. *C. erecta.* fol. pinnatis, foliolis ouato-lanceolatis, integerrimis, caule erecto, flor. pentapetalis, tetrapetalisque. Weiße Waldrebe, Brenn-wurz. Fl. Sil. Suppl. III.

(Umbellae erectae et strictae sunt.)

In montanis dumetis ad sepes. Bey Waldenburg und Schwarzwaldau. Fl. Iun. Iul. 24

214. THA-

214. THALICTRUM.

Cal. o. Petala 4, seu 5. Sem. ecaudata.

504. *T. minus.* fol. 6-partitis, flor. cernuis. Kleine Wiesenraute, Graumäntel. Fl. Sil. 398.

(Dignoscitur apicibus foliorum purpurascenscentibus et caulis nebula caerulecente.)

Ad pratorum margines. Fl. Iunio, Julio. 4

505. *T. angustifolium.* foliolis lanceolato-linearibus, integerrimis. Schmalblättrige Wiesenraute. Fl. Sil. 399.

(Petala 4. Stamina 16. Pistilla 7.

In pratis locisque aliis gramineis. Um Breslau: auf den Wiesen bey Bischwiß und Hünern. Fl. Jul. Aug. 4

506. *R. flavum.* caule folioso fulcato, panic. multipli erecta. Große Wiesenraute. Fl. Sil. 400.

(Petala 4. Stamina 24. Pistilla 10—16.)

In pratis subhumidis. Fl. Iulio et Augusto. 4

507. *T. aquilegifolium.* fruct. pendulis triangularibus rectis, caule tereti. Aquilegiablättrige Wiesenraute. Fl. Sil. Suppl. 1112.

(Petala 4. Stamina 60. Pistilla 16.)

In montibus umbrosis. Auf der Eule. Fl. Iun. Jul. 4

215. ISOPYRUM.

Cal. o. Petala 5. Nectaria 3-fida, tubulata. Caps. recurvae polyspermae.

508. *I. thalictroides.* stipulis ovatis, petalis obtusis. Doltoke. Fl. Sil. 419.

Loci umbrosi. Um Breslau: im Kunersdorfer Walde. Fl. Aprili, Maio. 4

216. HELLEBORVS.

Cal. o. Petala 5. f. plura. Nectaria bilabiata, tubulata. Caps. polyspermae erectiusculae.

509. *H. niger.* scapo subbifloro subnudo, fol. pedatis. Schwarze Niesewurz, Christwurz. Fl. Sil. 420.

Offic. HELLEBORI NIGRI radix.

Locis vmbrosis gramineis. Fl. Febr. Martio. 4

510. *H. viridis.* caule multifloro folioso, fol. pedatis. Grüne Nießwurz, Bärenfuß. Fl. Sil. 421.

(*Petala viridia.*)

Locis gramineis, vmbrosis. Fl. Febr. Martio. 4

217. CALTHA.

Cal. o. Petala 5. Nectaria o. Caps. plures polyspermae.

511. *C. palustris.* Kühschmergeln, Dotterblume. Fl. Sil. 422.

Locis humidis ad fossas et paludes frequentissime. Flor. Aprili, Maio. 4

218. ANEMONE.

Cal. o. Petala 6-9. Sem. plura.

* *Hepaticae flore subcalyculato.*

512. *A. hepatica.* fol. trilobis, integerrimis. Leberblumen, Leberkraut. Fl. Sil. 389.

Offic. HEPATICA NOBILIS herba, flores.

In nemorosis lapidosis. Um Breslau: bey Groß Nödlitz im Roßgarten. Fl. Martio, Aprili. 4

*** *Pul-*

** *Pulsatillae pedunculo inuolucrato, seminibus caudatis.*

513. *A. patens.* pedunc. inuolucrato, fol. digitatis, multifidis. Kleine Küchenschelle. Fl. Sil. 390.

(Folia radicalia ternato-digitata, foliolis sessilibus laciniatis, acuminatis; foliolo intermedio tripartito, lateralibus bipartitis. Scapus vniiflorus, foliis brevior. Inuolucrum remotum, villosum. Corolla violacea, subtus villosa. Stamina lutea.)

Planta rarer, et non nisi seniel reperta in via inter Auras et Neuschloß. Bey Birnbäumel. Floret Maio et Aprili. 4

514. *A. vernalis.* pedunc. inuolucrato, fol. pinnatis, flore erecto. Frühe Küchenschelle. Fl. Sil. 391.

(Flos subtus incarnatus, intus albus est.

In sylvis subalpinis. Fl. Martio, Aprili, omnium fere prima. 4

515. *A. pulsatilla.* pedunc. inuolucrato, pet. rectis, fol. bipinnatis. Küchenschelle, Österblume. Fl. Sil. 392.

Offic. PVLSATILLAE herba.

In sylvaticis montosis. Fl. Apr. 4

516. *A. pratensis.* pedunc. inuolucrato, pet. apice reflexis, foliis bipinnatis. Schwarze Küchenschelle. Fl. Sil. 393.

In sylvis et pratis aridis. Um Breslau: auf dem Wege von Lilienthal nach Leipe, an der sandigen Anhöhe am Graben beym Kieferbusche. Fl. Aprili, Maio. 4

*** *Anemones caule folioso, seminibus caudatis.*

517. *A. alpina.* fol. caulinis ternis, connatis, supra decompositis, multifidis, seminibus hirsutis, caudatis. Teufelsbart. Fl. Sil. 394.

In alpibus nostris. Auf der Schneekoppe an der Lehne auf der Mitternachtseite. Fl. Iunio et Iulio. 2

**** *Anemonoidea flore nudo, Semin.
écaudatis.*

518. *A. nemorosa.* sem. acutis, foliol. incisis, caule vnifloro. Waldhähnchen, Storchblume. Fl. Sil. 395.

Offic. RANUNCULI ALBI flores.

In sylvis frequens. Um Breslau: im Morgenauer Hölzchen. Fl. Apr. Maio. 4

519. *A. ranuncoloides.* sem. acutis, foliol. incisis, pet. subrotundis, caule subbifloro. Goldhändel. Fl. Sil. 396.

(Differt a priori corolla flava, petalis 2 alternis exterioribus, 2 interioribus, 1 altero latere intra et extra proximum; in *A. nemorosa* vero petala 3 exteriora et 3 interiora. Pedunculis insuper foliolis duobus stipatis, quorum senior his ad basin instruitur.)

In sylvis. Um Breslau: im Kunersdorfer Walde und auf den Wertern. Fl. Aprili, Maio. 4

520. *A. narcissiflora.* flor. vmbellatis, sem. depresso-ovalibus nudis. Narcisanemone. Fl. Sil. 397.

In sudetis. In der großen Schneegrube am Fuße der Schluchze gegen das Gebürge zu. Fl. Iunio, Iulio. 4

219. TROLLIUS.

Cal. o. Petala circiter 14. Caps. plurimae, ouatae, monospermae.

521. *T. europaeus.* coroll. connuentibus, nectariis longitudine staminum. Trollblume, Engelblume. Fl. Sil. 418.

In alpibus et subalpinis. Fl. Iunio, Iulio. 4

220. RANUNCULVS.

*Cal. 5-phyllo. Petala 5, intra vngues
poro mellifero. Sem. nuda.*

* *Foliis simplicibus!*

522. *R. flammula.* fol. ouato-lanceolatis, petiolatis,
caule declinato. Egelfraut. Fl. Sil. 403.

(Folia longe petiolata, petiolis ad basin amplexicauli-
bus, non semper ouato-saepe linear-lanceolata.
Datur et varietas foliis laxe subserratis.)

In pascuis vdis et locis paludosis. Um Breslau: hinter
der Krötemühle auf den Wiesen nach Morgenau zu. Fl.
a Maio in Augustum vsque. 4

523. *R. reptans.* fol. linearibus, caule repente. Gras
Hahnenfuß. Fl. Sil. 405.

(Praecedenti valde affinis, sed folia linearia, stolones
filiformes, longiores repentes.)

Ad ripas lacuum et piscinarium. Fl. Iunio, Iulio. 4

524. *R. lingua.* fol. lanceolatis, caule erecto. Speer-
fraut. Fl. Sil. 404.

(Planta quandoque bicubitalis, flores magni speciosi.)
In fossis et aquis limosis. Um Breslau: in der schwarzen
Öhle hinter der Krötemühle. Fl. Iunio et Iulio. 4

525. *R. ficaria.* fol. cordatis angulatis, petiolatis,
caule vnifloro. Schmergeln. Fl. Sil. 406.

Offic. CHELIDONII MINORIS radix, herba.

(Calyx huie 3-phyllo, corolla communiter 8—9-pe-
tala.)

In ruderatis, vmbrosis, spongiosis. Fl. Apr. Maio. 4

*** *Foliis dissectis et divisis.*

526. *R. auricomus.* fol. radicalibus, reniformibus,
crenatis, incisis, caulinis digitatis, linearibus,
caule multifloro. Butterblümchen. Fl. Sil. 407.

(Petala primo vere in flore vnum aut 2, saepe nulla,
adultiori aestate demum quina perfecta.)

In pascuis humidiusculis. Um Breslau: überall nach
Morgenau zu am Damm. Fl. Aprili, Maio. 4

527. R.

527. *R. sceleratus*. fol. inferioribus palmatis, summis digitatis, fructibus oblongis. Gleißblume, Gift-Hahnenfuß. Fl. Sil. 408.

Ad fossas et paludes. Uml Breslau: in Polnisch Neudorf am Wasser. Fl. Maio, Iunio. ⓠ

528. *R. Sardous (Cranzii)*. foliis radicalibus, apii trilobis, fructu rotundo. Petersilgen-Hahnenfuß. Fl. Sil. 416.

(Calyx lanuginosus, coloratus, reflexus, flos paruus, forte varietas praecedentis? differt tamen fructu, qui in priori oblongus, tactus impatiens, et elastice dissiliens, in hoc vero rotundus, seminibus compressis simpliciter apice acutis in capitulum collectis.)

In pratis humidis. Zu Pitschen. Fl. Iunio, Iulio. ⓠ

529. *R. aconitifolius*. fol. omnibus quinatis, lanceolatis, inciso ferratis. Weißer Hahnenfuß. Flor. Sil. 409.

(Caulis herbaceus sesquipedalis, teres, glaber, basi subpurpurascens, subramosus. Folia radicalia pauca longissime petiolata. Caulina breuissime petiolata, alia sessilia 5-partita laciniis oblongis, patentibus, incisis, ferratis acuminatis, glabra subrugosa venosa. Flores terminales parui. Petala 5 oblonga adscendentia alba obtusiuscula versus apicem crenulata. Calyx deciduus.)

Locus humidis sudetorum. Auf den Wieseflecken des Seifenberges am Fuße der Schneekoppe, und in der großen Schneegrube. Fl. Iunio et Iulio. 4

530. *R. bulbosus*. calyc. retroflexis, pedunc. sulcatis, caule erecto multifloro, fol. compositis. Küben Hahnenfuß. Fl. Sil. 410.

In pratis et pascuis frequens. Floret Maio et Iunio. 4

531. *R. repens*. calyc. patulis, pedunc. sulcatis, stolonibus repentibus, foliis compositis. Wiesen Hahnenfuß, friedhender Hahnenfuß. Fl. Sil. 411.

(Radix fibrosa nec bulbosa, forte tamen sola varietas praecedentis.)

In

In cultis et pratis. Um Breslau: vor Alt Scheutnich an den Neckern. Fl. Maio, Iunio. 4

532. *R. polyanthemos.* calyc. patulis, pedunc. fulcatis, caule erecto, fol. multipartitis. Vielblümiger Hahnenfuß. Fl. Sil. 412.

(Sequenti maxime affinis, sed duplo maior, foliis magis glabris, ad basin usque partitis petiolis, vix manifeste sulcatis, sapore non acri.)

In pratis et locis gramineis. Fl. Maio, Iunio. 4

533. *R. acris.* calyc. patulis, pedunc. teretibus, fol. tripartito-multifidis, summis linearibus. Brennender Hahnenfuß. Fl. Sil. 413.

(Caulis pilis arcte adpressis. Calycis foliola satis pilosa, basi soluta, nec adnata.)

In pratis et pascuis frequentissimus. Um Breslau: auf den Wiesen hinter Pohlisch Neudorf. Floret Maio et Iunio. 4

534. *R. lanuginosus.* calyc. patulis, pedunc. teretibus, caule petiolisque hirsutis, fol. trifidis lobatis, crenatis, holosericeis. Birkenhahnenfuß. Fl. Sil. 414.

(Caulis altus, hirtus, erectus. Folia Aconiti s. Ranunculi acris, sed magis incisa. Semina acuta compressa. Pedunculi longi, teretes. Macula pallida ad sinus foliorum, quae tactu crassiora sentiuntur.)

Locis humidis et gramineis. Um Breslau: im Kunersdorfer Walde. Fl. Maio, Iunio, Iulio. 4

535. *R. arvensis.* sem. aculeatis, fol. superioribus decompositis, linearibus. Stachel Hahnenfuß, Acker-Hahnenfuß. Fl. Sil. 415.

In agris inter segetes copiose. Fl. Maio, Iunio, Iulio. ⑤

536. *R. aquatilis.* fol. submersis capillaceis, emersis peltatis. Wasser Hahnenfuß, Wasserfenchel. Fl. Sil. 417.

(Corollae albae; petala non gerunt ad vngues squamulam ut reliquae species, sed porum melliferum.)

In

In fossis, lacubus et piscinis. Um Breslau: bey Lilenthal im Wasser. Fl. a Maio in Augustum. 4.

221. ADONIS.

Cal. 5-phyllus. Petala quinis plura, absque nectario.

537. *A. aestivalis.* floribus pentapetalis, fructibus ouatis. Teufelsauge. Fl. Sil. 401.
In agris inter segetes. Fl. Maio, Iunio. ◎

538. *A. autumnalis.* flor. 8-petalis, fruct. subcylindricis. Feuerrösel. Fl. Sil. Suppl. 1113.
(Affinis nimium praecedenti.)

Inter segetes. Um Breslau: bey Wohlisch Neudorf. Fl. Iul. et Aug. ◎

539. *A. vernalis.* flore dodecapetalo, fructu ouato. Böhmishe Christwurz, gelb Adonis. Fl. Sil. 402.
(Flos speciosus flavius, petalis ad vnguem macula violacea insignitis. Staminae saepe ultra 100.)
In collibus apricis. Bey Lemberg. Fl. Aprili, Maio. 4.



CLAS-

CLASSIS XIV.

DIDYNAMIA.

A. GYMNO SPERMIA.

a. *Calyces subquinquefidi.*

222. LEONVRVS.

Antherae punctis nitidis adspersae.

540. L. *cardiaca*. foliis caulinis, lanceolatis trilobis.
Herzgespann. Fl. Sil. 447.

Offic. CARDIACAE herba.

(Puncta antherarum characterem constituentia apertis
oculis inspicienda sunt.)

In ruderatis, ad domos, pagos, vias. Fl. Iulio et Au-
gusto. 24

223. GLECOMA. *marinaria*

*Antherarum singulum par in formam cru-
cis conniuens. Cal. 5-fidus.*

541. G. *hederacea*. fol. reniformibus crenatis. Gun-
derman. Fl. Sil. 431.

Offic. HEDERAE TERRESTRIS herba.

Ad sepes in gramineis. Fl. Apr. Maio. 24

224. MEN-

224. MENTHA.

Cor. subaequalis, 4-fida: lacinia latiore emarginata. *Stam.* erecta distantia.

* *Spicatae.*

- * 542. *M. sylvestris.* spicis oblongis, fol. oblongis, tomentosis, ferratis sessilibus, stam. corolla longioribus. Rossmünze, Pferdepol. Fl. Sil. 428.

Offic. MENTHAE SYLVESTRIS herba.

(Folia albida.)

Ad fossas et in pratis paludosis. Fl. Iul. Aug. 4

- + 543. *M. viridis.* spicis oblongis, fol. lanceolatis nudis, ferratis sessilibus, stam. corolla longioribus. Grüne Münze. Fl. Sil. Suppl. III5.

(Affinis nimium praecederti, sed minor et glabra.)
Ad fossarum margines, locisque aliis gramineis et humidis. Bey Koberwitz. Fl. Iul. et Aug. 4

** *Capitatae.*

544. *M. aquatica.* flor. capitatis, fol. ouatis ferratis petiolatis, staminibus corolla longioribus. Bachmünze, Krötemünze. Fl. Sil. 427.

(Planta non hirta, odore grato. Verticilli terminales in capitulum, s. spicam obtusam conferti.)
Ad aquas, et riuulos. Um Breslau: am Ufer der Loh.
Fl. Iulio et Augusto. 4

*** *Verticillatae.*

- * 545. *M. gentilis.* flor. verticillatis, fol. ouatis, acutis, ferratis, staminibus corolla breuioribus. Bachmünze, Orangenmünze. Fl. Sil. Suppl. III6.

(Simillima sequenti at minus hirta, caulis rubris, verticillis lateralibus, corollae infima lacinia acuta. Calyces adspersi punctis resinosis.)

Locis subhumidis gramineis. Fl. Augusto. 4

546. *M. arvensis.* flor. verticillatis, fol. ouatis, acutis, ferratis, staminibus corollam superantibus. Ackermünze, Rornmünze. Fl. Sil. 429.

(Caules diffusi; verticilli laterales: Planta tota hirta, corollae lacinia infima obtusa, calyces canescentes.)

In agris post messem frequens. Uム Breßlau: in Höhe nahe an der Lache im Hofe. Fl. Augusto. 4

547. *M. pulegium.* flor. verticillatis, fol. ouatis, obtusis, subcrenatis, caulis subteretibus, repentibus, stam. corolla longioribus. Poley, Herzpoley. Fl. Sil. 430.

Offic. PVLEGII herba.

In inundatis. Uム Breßlau: am Schwarzwasser hinter Alt Scheutnich. Fl. Julio, Augusto. 4

austriaca

225. SIDERITIS.

Stamina intra tubum corollae. Stigma breuius inuoluens alterum.

548. *S. montana.* herbacea, ebracteata, calycibus corolla maioribus, spinosis, labio superiore trifido. Gliedkraut. Fl. Sil. Suppl. III4.

(Corollae flavae margine ferrugineo, calyce minores. Verticillis 6-floris absque bracteis.)

In montanis nemorosis. Häufig in der Heide zwischen Schmiedeberg und Landshut, wie auch in der Heide bey Altwasser. Fl. Junio. ①

226. TEVCRIVM.

Corollae labium superius (nullum), ultra basin 2-partitum, diuaricatum ubi stamina.

549. *T. scordium.* fol. oblongis sessilibus, dentato-ferratis, flor. geminis axillaribus, pedunculatis, caule diffuso. Lachenknoblauch. Fl. Sil. 425.

Mattus. Stirp. Siles.

K

Offic.

Offic. SCORDII herba.

In paludosis et pratis humidis. Bey Strehlen, Münsterberg, Neumark, Ohlau. Um Breslau: an der schwarzen Ohle neben dem kleinen Damme nach Morgenau zu. Fl. Julio, Augusto. 4

+ *J. condoniu*

227. AJVGA.

Corollae labium, superius minimum. Stam.
labio superiore longiora.

550. *A. pyramidalis.* tetragono-pyrámidalis, villosa, fol. radicalibus maximis. Guldengünsel. Fl. Sil. 423.

Offic. CONSOLIDAE MEDIAE herba.

(Planta ab imo ad suum pyramidalis, simplicissima, quadrifariam vndique foliis vestita, sensim in altum accrescens, saepe tota violaceis foliis condecorata, exceptis foliis radicalibus, s. maioribus repandis, si-
ve obsolete crenatis. Flores caerulei s. albidi. Stolones nulli.)

In pratis siccis, pomariis, syluis. Um Breslau: bey Hühnern an den Gräben. ♂

551. *A. reptans.* glabra, stolonibus reptantibus. Blauer Guckuck. Fl. Sil. 424.

α) *A. reptans.* flor. caeruleis.

β) *A. reptans.* flor. albidis.

γ) *A. reptans.* flor. rubellis.

In pratis humidioribus. Um Breslau: nicht selten in Gärten. β) und γ) im Leerbeutler Walde. Fl. Aprili, Maio. 4

+ *genueensis*

228. BETONICA.

Cal. aristatus. *Corollae labium superius*
adscendens, planiusculum tubus cylin-
dricus.

552. B.

552. *B. officinalis.* spica interrupta, coroll. labii lacinia intermedia, emarginata. Betonien. Fl. Sil.

439.

Offic. BETONICAE herba, flores.

(Datur et varietas flore albo rario occurrens.)

In pratis et sylvis. Um Breslau: auf den Wiesen hinter der alten Oder, gegen den Leerbeutler Wald zu. Fl. Iun. Julio. 4.

553. *B. alopecuros.* spica basi foliosa, coroll. galea bifida. Gelbe Betonie. Fl. Sil. 440.

(Folia caulina duabus oppositionibus. Bracteae integerrimae. Corollae ochroleucae, odore quasi sambucino.)

In sudetis hinc inde, sed non frequens. Fl. Julio et Augusto. 4.

229. LAMIVM.

Corollae labium superius integrum, forniciatum; lab. inf. 2-lobum; faux vtrinque margine dentata.

554. *L. maculatum.* fol. cordatis, acuminatis, verticillis decemfloris. Rothe Laubennessel, Bienehütel. Fl. Sil. 432.

(Affine nimium sequenti, diuersum corollis purpureis foliis primo vere macula longitudinali alba, per aequaliter disparente notatis, petiolis non dilatatis, floribus vtrinque 5 nec 10. Galeae carinis duabus ad occiput concurrentibus.)

In pomariis, et pagis ad sepes. Fl. Aprili, Maio. ♂

555. *L. album.* fol. cordatis, acuminatis, ferratis, petiolatis, verticillis vigintifloris. Weisse Laubennessel, Wurmnessel. Fl. Sil. 433.

Offic. LAMII ALBI herba.

(Calyces macula fusca notati sunt.)

Ad sepes in cultis et ruderatis frequens. Um Breslau: auf den Neckern vor dem Schweidnitzschen Thore. Fl. Maio. 4.

556. *L. purpureum*. fol. cordatis, obtusis, petiolatis.
Stinkende Taubennessel. Fl. Sil. 434.

In cultis frequentissime. Fl. ab Apr. per totam aestatem. ◎

557. *L. amplexicaule*. fol. floralibus sessilibus, amplexicaulibus obtusis. Kleine Taubennessel. Fl. Sil. 435.

In agris, et hortis inter olera. Um Breslau: auf den Neckern vor dem Ohlauschen Thore, gegen die barmherzigen Brüder zu. Fl. Maio, Iunio. ◎

230. GALEOPSIS.

Corollae lab. sup. subcrenatum, fornicateum; lab. infer. supra 2-dentatum.

558. *G. ladanum*. internodiis caulinis aequalibus, verticillis omnibus remotis, cal. inertibus. Kornwuth. Fl. Sil. 436.

(Flores parui rubri, labio inferiore macula lutea striisque purpureis notato.)

In agris arenosis. Um Breslau: bey Loh. Flor. Julio, Augusto. ◎

559. *G. tetrahit*. internodiis caulinis, superne in-crassatis, verticillis summis subcontiguis, cal. subpungentibus. Hanfnessel, Euge. Fl. Sil. 437.

(Variat admodum statura et florum colore: α) corollis magnis purpureis, labio inf. macula fulua notato; β) corollis flavis labio inf. purpureo. γ) corollis paruis albis, labio inf. maculis flavis et rubris adsperso.)

In agris, dumetis et ad sepes. Um Breslau: an den Neckern hinter dem Leerbeutler Walde. Fl. Julio, Augusto. ◎

560. *G. galeobdolon*. verticillis sexfloris: inuoluco tetraphyllo. Gelbe Taubennessel, Goldnessel. Fl. Sil. 438.

(Corol-

†

(Corollae labium dentibus destitutum, (quo a congeneribus recedere videtur,) folia interdum albo maculata.)

In umbrosis. Um Breslau: bey Groß Nödlitz im Walde.
Fl. Maio, Iunio. 4

cannabis

231. STACHYS.

Corollae lab. superius fornicatum: lab. infer. lateribus reflexum, lacinia intermedia maiore emarginata. Stam. deflorata versus latera reflexa.

561. *S. syluatica*. verticillis sexfloris, fol. cordatis petiolatis. Waldnessel, Stücknessel. Fl. Sil. 441.

In nemoribus umbrosis. Auf dem Zobtenberge. Fl. Iulio, Augusto. 4

562. *S. palustris*. verticillis 6-floris, fol. linearī lanceolatis, semiamplexicaulibus. Sumpfsoley. Fl. Sil. 442.

Ad fossas, paludes, et in agris humidis. Um Breslau: in Loh am Wasser. Fl. Iul. Aug. 4

563. *S. germanica*. verticillis multifloris, foliorum ferraturis, imbricatis, caule lanato. Riechender Undorn, grauer Undorn, Fl. Sil. 443.

(Planta tota lana alba vestita, saepe 3-pedalis.)

Locis gramineis sylvestribus, virgultosis. Um Breslau: zu Bischwitz an der Weide im Geestrüche. Fl. Iul. Augosto. 4

564. *S. annua*. verticillis 6-floris, fol. ouato-lanceolatis, trineruiis, laeuis, petiolatis, caule erecto. Zeißgenkraut. Fl. Sil. 444.

(Flores ochroleuci, lab. inf. punctis, dilute purpureis adsperso.)

Ad agrorum margines. Bey Liegnitz, Haynau, Bunzlau. Fl. Iunio et Iulio. ⊙

565. *S. arvensis*. verticillis 6-floris, fol. obtusis nudiusculis, corollis longitudine calycis, caule debili. Kleiner Feldandorn. Fl. Sil. Suppl. III. 17.

(Caulis brachiatus hirtus, yti petioli et calyces. Folia cordata, obtuse ferrata minus hirta, calyces sessiles semi-5-fidi mucronati. Corolla albida calyce fere minor, galea integerrima. Labio 3-fido lacinia intermedia latiore purpurascente punctata.)

Ad agrorum margines et inter segetes. Fl. aestate. ◎

nervosa

332. NEPETA.

Corollae labium infer. lacinula intermedia crenata; faux margine reflexo. Stam. approximata.

566. *N. cataria*. flor. spicatis, verticillis subpedicellatis, fol. petiolatis, cordatis, dentato-ferratis. Räthenmünze. Fl. Sil. 426.

Offic. NEPETAE herba.

Ad muros et in ruderatis. Um Breslau: vor dem Schweidnitzischen Thore, nach dem kleinen Anger zu, an dem kleinen Teiche. Fl. Iul. Augusto. 24

233. BALLOTA.

Cal. hypocrateriformis 5-dentatus, 10-striatus. Coroll. lab. super. crenatum, concavum.

567. *B. nigra*. fol. cordatis, indiuifis ferratis, calycibus acuminatis. Schwarzer Andorn. Fl. Sil. 445.

In ruderatis, ad vias, sepes, muros. Um Breslau: auf dem kleinen Anger an den Häusern. Flor. Iul. Augusto. 24

568. B.

568. *B. alba*. fol. cordatis, indivisis serratis, calycibus subtruncatis. Weisse Ballote. Fl. Sil. Suppl. 1118.

(Forte sola varietas praecedentis, differt tamen caule pallido nec purpurascente, corollis albis, foliis rotundato-cordatis, venosis, nec oblongo ouatis, acutis. Inuolucris calycibus duplo breuioribus, calycibus ipsis fere truncatis, vt lobi vix promineant.)
Isdein saepe locis cum Ballota nigra. Fl. Julio. 4

234. MARRVBIVM.

Cal. hypocrateriformis, rigidus, 10-striatus. *Cor.* lab. sup. 2-fidum, lineare reticulatum.

569. *M. vulgare*. dentibus calicinis, vncinatis. Weisser Andorn, Leuchte. Fl. Sil. 446.

Offic. MARRVBII ALBI herba.

In ruderatis, pagis, iuxta vias. Zu Schimmelwitz auf den Angerflecken im Dorfe häufig. Fl. Jul. Aug. 4

b. Calyces bilabiati.

235. SCVTELLARIA.

Cal. ore integro, post florescentiam clauso, operculato.

570. *S. galericulata*. fol. cordato-lanceolatis, crenatis, flor. axillaribus. Fieberkraut. Fl. Sil. 454.

Ad ripas riuorum, paludes et in fossis. Um Breslau: häufig bey Hünern am Wasser. Fl. Jul. Aug. 4

571. *S. hastifolia*. fol. integerrimis, inferioribus hastatis, superioribus sagittatis. Schwedisch Fieberkraut. Fl. Sil. Suppl. 1121.

(Caulis simplicissimus, spica florum terminatus, flores solitarii ex singula ala foliorum oppositorum, hinc bini et secundi.)

In pascuis succulentis et ad aquas. Um Breslau: im
Wege nach Dößwitz hinter der Ziegelscheune. Fl. Julio,
Augusto. 4

236. THYMVS.

Calycis 2-labiati, faux villis clausa.

572. *T. serpyllum.* floribus capitatis, caulis repen-
tibus, fol. planis obtusis, basi ciliatis. Quāndel.
Fl. Sil. 450.

Offic. SERPYLLI herba.

Huius dantur varietates 4.

- β) Serpyllum vulgare maius. Großer Quāndel.
 - γ) Serpillum vulgare, floribus albis. Weißer Quāndel.
 - δ) Serpyllum angustifolium hirsutum. Raucher Quāndel.
 - ε) Serpyllum foliis citri odore. Citronquāndel.
(Folia basi ciliata stamina longitudine corollae.)
- In aridis apricis. Fl. à Iunio in autumnum vsque. 4

573. *T. acinos.* flor. verticillatis, pedunculis vnflo-
ris, caulis erectis, subramosis, fol. acutis, fer-
ratis. Steinquāndel. Fl. Sil. 451.

In glarēsis cretaceis siccis. Um Breslau: auf dem Star-
siner Weinberge. Fl. Jul. Aug. ☺

574. *T. alpinus.* verticillis 6-floris, fol. obtusiusculis,
concauis, subserratis. Bergquāndel. Flor. Sil.
Suppl. III9.

(Affinis nimium antecedenti, sed maior, et flores tri-
plo maiores, pedunculati vtrinque terni aut qua-
terni.)

In alpinis arenosis. Fl. Jul. Aug. ☺

237. PRVNELLA.

Filamenta 2-furca, altero apice antherifera. Stigma bifidum.

575. *P. vulgaris.* fol. omnibus ouato-oblongis, petiolatis. Braunellen. Fl. Sil. 455.

Offic. PRVNELLAE herba.

β) *Prunella grandiflora.* Große Braunelle.

(In apricis procumbens pollicaris; in nemoribus **erecta** pedalis.)

- α) In sylvis pascuis et pratis. Um Breslau: im Leerbeutler Walde. β) Flore maiore in rupium fissuris. Zu Pitschen an den Steinflippen im Berge. Flor. Julio et Augusto. 24

238. ORIGANVM.

Strobilus tetragonus, spicatus calyces colligens.

576. *O. vulgare.* spicis subrotundis, paniculatis, conglomeratis, bracteis calyce longioribus ouatis. Dosten, Wohlgemuth. Fl. Sil. 449.

Offic. ORIGANI VVLGARI'S herba.

In syluaticis editis. In Oberschlesien, bey Groß Lassowitz. Fl. Julio, Augusto. ⊖

239. CLINOPODIVM.

Involucrum multiflorum, verticillo subiectum.

577. *C. vulgare.* capitulis subrotundis hispidis, bracteis setaceis. Wirbeldost. Fl. Sil. 448.

In montibus et pratis aridis, ad sepes et vias. Fl. Julio, Augusto. 24

240. MELITTIS.

Cal. tubo corollae amplior. *Cor.* lab. sup. planum, lab. inf. crenatum. *Antherae* cruciatae.

578. *M. melissophyllum*. Waldmelisse. Fl. Sil. 453.

In subalpinis. Auf dem Zobtenberge aber selten. Fl. Iun. Iul. 4

241. MELISSA.

Cal. aridus, supra planiusculus, lab. superiore subfastigiato. *Cor.* lab. super. subformicatum, 2-fidum; labii inferioris lobo medio cordato.

579. *M. Calamintha*. pedunc. axillar. dichotomis longitudine fiorum. Bergmünze, Bergmelisse. Fl. Sil. 452.

Offic. CALAMINTHAE MONTANAE herba.

In cliuis saxosis. Auf dem Fuchsberge bey Schweidnitz, bey Kummerau, Schönbrunn und mehr Orten. Fl. Iulio, Augusto. 4

580. *M. Nepeta*. pedunc. axillaribus dichotomis, folio longioribus, caule adscendente hirsuto. Kornmünze. Fl. Sil. Suppl. 1120.

(Caules duriusculi, vti tota planta hirsuti. Folia subcordata, supra glabra. Bracteae subulatae. Corolla subcaerulea, palato albo caeruleoque marginato.)

In aggeribus glareofisis. Bey Trachenberg. Fl. Iul. 4

B. ANGIOSPERMIA.

a. *Calyces bifidi.*

242. OROBANCHE.

Cal. 2-fidus. *Cor.* ringens. *Caps.* 1-locularis, 2-valuis polysperma. *Glandula* sub basi germinis.

581. *O. maior.* caule simplicissimo pubescente, staminibus subexsertis. Sommerwurz, Hanfwürger. Fl. Sil. 472.

In agris, pratis siccis, parasitica imprimis radicum Diadelphiae. In dem Priborner Marmorbrüche. Fl. Maio, Iunio. 4

b. *Calyces quadrifidi.*

243. LATHRAEA.

Cal. 4-fidus. *Glandula* deppressa, ad basin futurae germinis. *Caps.* 1-locularis.

582. *L. Squamaria.* caule simplicissimo, corollis pendulis, labio inferiore 3-fido. Schuppenwurz. Fl. Sil. 462.

(Radix moniliformis. Folia radicalia nulla, caulina membranacea colorata, rami nulli, corolla purpurea vel violacea labio inferiori alba. Glandula nectarifera ad labus inferioris germinis.)

Crescit in umbrosissimis, quo radii solares vix vinquam penetrant, praesertim ad radices corylorum, fagi, carpini, betulae, ulmi. In den oberschlesischen Wäldern unter Windbrüchen. Fl. Aprili, Maio. 4

244. EVPHRASIA.

Cal. 4-fidus cylindricus. *Caps.* 2-locularis, ouato-oblonga. *Antherae* inferiores altero lobo basi spinosae.

583. *E. officinalis.* foliis ouatis, lineatis, argute dentatis. Augentrost. Fl. Sil. 457.

Offic.

Offic. EVPHRASIAE herba.

In pratis et pascuis siccis. Um Breslau: auf den Wiesen hinter dem Leerbeuler Walde. Fl. Iul. Aug. ☽

584. E. odontites. foliis linearibus, omnibus serratis. Brauner Augentrost, Zahntrost. Fl. Sil. 458. (Flores purpurei.)

In pascuis et ad margines agrorum. Um Breslau: auf den sandigen Neckern bey Carlowitz, und im Leerbeutler Walde. Fl. Iul. Aug. ☽

245. RHINANTHVS.

Cal. 4-fidus, ventricosus. *Caps.* 2-locularis, obtusa, compressa.

585. R. *Crista galli.* corollis labio superiore compenso, breuiore. Klapper, Rodel. Fl. Sil. 456. In pratis, et inter segetes. Fl. Iunio, Iulio. ☽

246. MELAMPYRVM.

Cal. 4-fidus. *Corollae* lab. sup. compenso, margine replicato. *Caps.* 2-loocularis, obliqua, hinc dehiscentia. *Sem.* 2. gibba.

586. M. *arvense.* spicis conicis laxis, bracteis dentato-setaceis, coloratis. Wachtelweize. Fl. Sil. 459. In agris frequens. Fl. Iunio et Iulio. ☽

587. M. *nemorosum.* flor. secundis lateralibus, bracteis dentatis, summis coloratis sterilibus, calyc. lanatis. Blauer Kuhweize, Tag und Nacht. Fl. Sil. 460.

In sylvis et nemoribus copiose. Fl. Iunio, Iulio. ☽

588. M. *pratense.* flor. secundis lateralibus, fol. coniugationibus remotis, coroll. clausis. Wiesen Kuhweize. Fl. Sil. 461.

In pratis ad syluarum margines et in sylvis ipsis. Flor. Iul. Aug. ☽

589. M.

589. *M. syluaticum.* flor. secundis, lateralibus, foliis coniugationibus remotis, coroll. hiantibus.
Waldfuhweiße. Fl. Sil. Suppl. 1122.

(Simile praecedenti, sed corollae breuiores, limbo hiante totae flauæ, nec tubo albæ.)

In sylvis. In Büschchen an dem Freyberger Wasser in der Conradswalder Gegend. Fl. Iul. Aug. ☀

b. *Calyces quinquefidi.*

247. SCROPHVLARIA.

Cal. 5-fidus. *Cor.* subglobosa, resupinata.
Caps. 2-locularis.

590. *S. nodosa.* fol. cordatis trineruatis, caule obtusangulo. Braunwurz. Fl. Sil. 469.

Offic. SCROPHVLARIAE FOETIDAE radix.

In sylvis locisque aliis umbrosis et humidis. Im Breslau: im Leerbeutler Walde. Fl. Iunio et Iulio. 4

591. *S. aquatica.* fol. cordatis, obtusis, petiolatis, decurrentibus, caule membranis angulato, racemis terminalibus. Wasser Braunwurz. Fl. Sil. 470.

Offic. SCROPHVLARIAE AQVATICAE folia.

(Folia breuiter petiolata, superiora sessilia ferrata.)

Ad piscinas, et in locis humidis. Fl. Aug. Sept. ♂

Inveni et aliam scrophulariae speciem, extra moenia Wratislaviae. Im Wege nach Rosenthal auf dem Damme an der Oder. *S. nodosæ* simillimam, omnibus partibus tamen minorem, foliis angustioribus, floribus viridibus, nec obscure purpurascens, et nullo modo foetidam, imo omnis odoris expertem; an pro noua specie, an pro *S. betonicifolia*, La. Mant. an pro mera varietate *S. nodosæ* habenda sit? inquirant alii, cum mihi non nisi unicum exemplar idque jam emarcidum sese obtulerit.

vernalis

248. DI-

248. DIGITALIS.

Cal. 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida,
ventricosa. *Caps.* ouata, 2-locularis.

592. *D. lutea.* calycinis foliolis lanceolatis, corollis
acutis, labio superiore bifido. Gelber Fingerhut,
Geelglöckel. Fl. Sil. 471.

In syluaticis fabulosis. Um Breslau: auf dem Lissner Ber-
ge, und im Busche bey Schlanz. Fl. Jul. Aug. 24

249. ANTIRRHINUM.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* basis deorsum pro-
minens nectarifera. *Caps.* 2-locularis.

* *Foliis angulatis.*

593. *A. spurium.* fol. ouatis alternis, caulis pro-
cumbentibus. Erdwinde. Fl. Sil. Suppl. 1123.

In agris, dumetis et ad sepes. In der Straße von Pöhl-
witz nach Lüben auf dem Rollberge, Floret Iunio et
Julio. ◎

** *Foliis oppositis.*

594. *A. aruense.* fol. sublinearibus, inferioribus qua-
ternis, calycibus pilo-viscidis, flor. spicatis,
caule erecto. Kleiner Felddorant. Fl. Sil. Suppl.
1124.

In aruis. Auf dem Pitschenberge hin und wieder. Fl. Jul.
Aug. ◎

595. *A. minus.* fol. plerisque alternis, lanceolatis
obtusis, caule ramosissimo diffuso. Kleiner rau-
cher Dorant. Fl. Sil. 466.

(Folia infima per tria paria tantum opposita.)

In agris praesertim auenaceis. Bey Trebniz. Fl. Iunio,
Julio. ◎

* *Foliis*

*** *Foliis alternis.*

596. *A. linaria.* fol. lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis terminalibus, sessilibus, flor. imbricatis. *Leinfraut, Marienflachs.* Flor. Sil. 467.

Offic. LINARIAE herba.

In ruderatis, äggeribus, muris, et ad sepes ubique. Fl. Iulio, Aug. 24

Linariae proles hybrida, quam Linnacus Peloriam vocat, hinc inde deprehenditur. In der Gegend von Gnadenfrey. Imo non infrequenter reperti sunt Linariae flores consueti et peloriformes in eadem stirpe.

**** *Corollis ecaudatis.*

597. *A. orontium.* coroll. ecaudatis, flor. subspicatis, calycibus corolla longioribus. *Dorant, Taurant.* Fl. Sil. 468.

(Capsula dehiscens, refert cranium simiae.)

In agris et aruis. Um Breslau: hinter dem Leerbeutler Walde an den Neckern auf Carlowitz zu. Fl. Iul. Aug. ②

250. PEDICULARIS.

Cal. 5-fidus. *Capf.* 2-locularis, mucronata, obliqua. *Sem.* tunicata.

598. *P. palustris.* caule ramoso, calyc. cristatis, calloso punctatis, corollis labio obliquis. *Läusefraut, Sumpfläusefraut.* Fl. Sil. 463.

Offic. PEDICULARIS AQVATICAЕ herba recens.

(Differt a sequenti foliis, simpliciter pinnatis.)

In pratis paludosis, solo semper viginoso. Um Fuße des Scholkeberges hinter Blasdorf, Weißwasser gegen über, Fl. Iunio, Iulio. 24

599. *P. syluatica.* caule ramoso, calyc. oblongis angulatis, laeuiibus corollis, labio cordato. *Waldläusefraut, Hundskoth.* Fl. Sil. 464.

(Folia bipinnata crenata.)

In sylvis paludosis, et pratis humidis. Um Breslau: hinter Lissa von Wilzen aus, zwischen den Sandhügeln und dem Walde, auf einer moosigen Wiese. Fl. Maio, Iunio. 24

600. *P. comosa*? caule simplici, spica foliosa, corollis galea acuta emarginata, calycibus quinque-dentatis. Berglausefrau. Fl. Sil. 465.

(Linnaei quidem descriptio plantae nostrae conuenit, sed Allionii (quem citat) color floris ochroleucus et pinnae semipinnatae ab eadem aliena sunt, hinc totam adumbrationem suppeditare juuabit:

Radix vel simplex, vel multiceps, perpendicularis alba, teres. Caulis herbaceus fistulosus dodrantalis et pedalis erectus teretiusculus vel subangulosus, glaber versus apicem punctis fusco purpureis adspersus, simplicissimus, subnudus. Folia radicalia plurima, longissime petiolata; caulina pauca 1 vel 2, ad spicam conferta, patentia, pinnatifida; laciinis patentissimis sublinearibus, dentato ferratis: ferraturis reflexis. Petioli subcanaliculati glabri. Spica terminalis imbricata, conferta. Bracteae inferiorum florum sunt folia caulinis simillima; superiorum lanceolata acuminata integerrima: acuminibus ferratis, villosa, maculis saturate purpureis longitudinalibus adpersa. Calyx tubulosus, erectus, monophyllus, ad tertiam ferme partem 5-fidus, subangulatus, villosus, villis albis, maculis saturate purpureis adspersus. Laciniae lineares acutae, quarum 4 subaequales, 5ta minor, breuior. Corollae labium superius emarginatum, subtruncatum, margine inferiore denticulis 2 acutis, aduncis, pallide purpureum vel albidum. Labium inferius album tripartitum, laciinis subrotundis, subaequalibus. Faux maculis purpureis longitudinalibus insignita. Stamina galea corollae breuiora.)

In alpibus nostris. Auf dem Riesengebürge, wenn man von der Samuelshütte auf den Kamm des Seifenberges in dem Fußsteige hinauf geht, auf einer sumpfigen Wiese linker Hand. Fl. Iul. Aug. 4

g. g
Linnæa borealis
Linaria equitans

CLAS-

CLASSIS XV.

TETRADYNAMIA.

A. SILICVLOSAE.

a. *Silicula integra, nec apice emarginata.*

251. DRABA.

Silicula integra, ovali-oblonga: valuis planiusculis, dissepimento parallelis. Stylus nullus.

601. D. *verna.* scapis nudis, foliis subferratis. Hün-
gerblümchen. Fl. Sil. 475.

Locis fccis et aridis copiose. Floret Martio, Aprili,
Maio. ◎

252. LVNARIA.

*Silicula integra, elliptica, compresso-
plana, pedicellata: valuis dissepimento
aequalibus, parallelis planis. Cal. fo-
liolis fccatis.*

602. L. *reduiuua.* fol. alternis. Mondviole, Silberblat.
Fl. Sil. 482.

(Fol. alterna, exceptis infimis et magis hirta. Differt a
L. annua, calycibus albido-purpurascensibus glabris.)

Locis humidis et syluaticis. Auf der Eule. Floret Maio
et Iunio. 4

253. MYAGRVM.

Silicula stylo conico terminata, loculo submonospermo.

603. *M. satium*. siliculis obouatis, pedunculatis, polyispermis. Großer Leindotter. Fl. Sil. 473.

In agris inter linum. Um Breslau: auf den Wiedern vor dem Ohlausischen Thore. Fl. Maio, Iunio, Julio. ◎

604. *M. paniculatum*. siliculis lentiformibus orbiculatis, punctato-rugosis. Kleiner Leindotter, Finkensaamen. Fl. Sil. 474.

(Capsula bilocularis est, lentiformis et punctis eleuatis adspersa.)

In agris imprimis arenosis inter segetes. Bey Hirschberg, et alibi. Fl. Iunio, Julio. ◎

b. *Silicula apice emarginata*.

254. IBERIS.

Cor. irregularis: petalis 2 exterioribus, maioribus. *Silicula* polysperma emarginata.

605. *I. nudicaulis*. herbacea, fol. sinuatis, caule nudo simplici. Steinfresse. Fl. Sil. 480.

In arenosis, syluaticis, nudis, sterilissimis. Fl. Maio, Iunio. ◎

255. ALYSSVM.

Filamenta quaedam introrsum denticulo notata. *Silicula* emarginata.

606. *A. incanum*. caule erecto, fol. lanceolatis, incarnis integerrimis, flor. corymbosis, petalis bifidis. Weiße Wegfresse. Fl. Sil. 481.

(Petala alba.)

In

In agris siccis et ad vias. Um Breslau: an der schwarzen Ohle am kleinen Damme, hinter den Häusern nach der Kärtnermühle zu. Fl. per totam aestatem. 4

607. *A. montanum*. caul. herbaceis diffusis, fol. sublanceolatis, punctato echinatis. Gelbe Alyssen, gelbe Wegfresse. Fl. Sil. Suppl. 1130.
(Petala lutea. Stamina 4, apice bifida, 2 basi denticulata.)

In montanis. Fl. Aprili, Maio. 5

608. *A. campestre*. caule herbaceo, staminibus stipatis pari setarum, calycibus deciduis. Feldalyssen, Quendelalyssen. Fl. Sil. Suppl. 1131.

(Simillimum *A. calycinum* petalis, caule, foliis, sed magis decumbens, foliolis lanceolato-ouatis. Filamenta absque dentibus, sed 2 solitaria habent utrinque, setam filamento non adnatam, at receptaculo insertam. Siliculae ouatae, vix compressae magis tomentosae.)

Ad vias arenosas, et locis siccis ac sterilibus aliis. Bey Bunzlau, Witzig. Fl. Maio et Iunio. ◎

calycinum, *paniculatum*, *calycinum*

256. COCHLEARIA.

Silicula emarginata, turgida, scabra, valvulis gibbis obtusis.

609. *C. officinalis*. fol. radicalibus subrotundis, caulinis oblongis subsinuatis. Löffelfraut, Löffelfresse. Fl. Sil. Suppl. 1129.

Offic. COCHLEARIAE herba.

Locis paludosis sudetorum. Fl. Iunio. ◎

257. LEPIDIVM.

Silicula emarginata, cordata, polysperma, valvulis carinatis, contrariis.

610. *L. alpinum*. fol. pinnatis integerrimis, scapo subradicato, siliculis lanceolatis, mucronatis. Bergfresse. Fl. Sil. Suppl. 1125.

L 2 (Petala

(Petala calycē maiora. Semina 4.)

In summis sudetorum jugis saxosis, vbi pro varia niuis solutione serius aut citius floret. Bey Schneekoppe am Ramme rechter Hand. Fl. a Maio ad Augustum. ♀

611. *L. ruderale*. flor. diandris apetalis, fol. radicalibus dentato-pinnatis, ramiferis linearibus integrerrimis. Stinkfresse, Hundeseige. Flor. Sil. 476.

(Caret petalis et staminibus, tantum duobus gaudet.)
In ruderatis, muris, et ad vias. Fl. Maio, Iunio. ♂

612. *L. iberis*. flor. diandris tetrapetalis, fol. inferioribus lanceolatis, serratis; superioribus linearibus integrerrimis. Wilde Kresse. Fl. Sil. Suppl. 1126.
Ad vias et in collibus dumetosis. Bey Landshut. Fl. Iunio, Iulio. ♂

258. THLASPI.

Silicula emarginata, obcordata, polysperma, valuulis nauicularibus, marginato-carinatis.

613. *T. arvense*. siliculis obcordatis, fol. oblongis, dentatis glabris. Groß Taschelfraut, Pfenniggras. Fl. Sil. 477.

Offic. THLASPEOS semina.

In aruis et agris, et agris fecaliniis frequens. Fl. Maio et Iunio. ♂

614. *T. campestre*. siliculis subrotundis, fol. sagittatis, dentatis, incanis. Sefelsenf. Fl. Sil. 478.
(Folia radicalia sinuato-lyrata, tomentosa, mollissima et fere holosericea.)

Locis argillosis campestribus juxta vias, agrorumque margines. Fl. Maio, Iunio. ♂

615. *T. montanum*. siliculis obcordatis, fol. glabris: radicalibus camosis, obouatis, integrerrimis, caulinis amplexicaulibus, corollis calyce majoribus. Bergtaschelfraut. Fl. Sil. Suppl. 1127.

(Corol.

(Corollae subaequales. Fructus faciesque Thlaspeos,
hanc ab iberide distinguunt.)

In montanis syluaticis. Bey dem Rynast, und auf den
Schmiedeberger Bergen. Fl. Aprili, Maio. ♀

616. T. *perfoliatum*. siliculis obcordatis, fol. cauli-
nis cordatis, glabris subdentatis, petalis lon-
gitudine calycis, caule ramoso. Klein Taschel-
kraut. Fl. Sil. Suppl. 1128.

(Caules laeues oleracei, corollae albae vix calyce ma-
iores. Stamina flore longiora alba, antheris lutes-
centibus. Silicula Bursae pastoris.)

In agris arenosis. Bey Kupferberg häufig. Fl. Aprili,
Maio. ♂

617. T. *Burfa pastoris*. siliculis obcordatis, fol. ra-
dicalibus pinnatifidis. Groß Taschelkraut. Fl.
Sil. 479.

Offic. BVRSAE PASTORIS herba.

In agris, cultis, ruderatis, et ad vias. Fl. ab Aprili in
autumnnum usque. ◎

B. S I L I Q V O S A E.

- a. *Calyx clausus, foliolis longitudinaliter
connuentibus.*

259. RAPHANVS.

*Cal. clausus. Siliqua torosa, subarticula-
ta teres. Glandulae melliferae 2. inter
stamina breuiora et pistillum, totidem
inter stamina longiora et calycem.*

618. R. *raphanistrum*. siliquis teretibus, articulatis
laeuiibus unilocularibus. Hederich, Ackerrettich.
Fl. Sil. 503.

(Folia superiore lyrata. Caulis scaber setis pellucidis retrospectantibus. Petioli communiter hispidi, sed folia raro. Calyces semper pilis albis lanati. Corollae flavae saepius quam albae.)

Inter segetes imprimis inter hordeum. Fl. a Maio usque in Augustum. ◎

260. ERYSIMVM.

Siliqua columnaris exakte tetraëdra. Cal. clausus.

619. *E. officinale.* siliquis spicae adpressis, fol. runcinatis. Wegesenf. Fl. Sil. 492.

Offic. ERYSIMI herba.

In ruderatis, et aggeribus. Um Breslau: häufig in den Vorstädten, und auf dem kleinen Damme nach Morgenau zu. Fl. Iunio, Julio, Augusto. ◎

620. *E. barbarea.* fol. lyratis: extimo subrotundo. Barbenkraut. Fl. Sil. 493.

Loci succulentis, humidis. Um Breslau: an den Gräben bey Demslau. Fl. Iunio, Julio. ♀

621. *E. alliaria.* fol. cordatis. Knoblauchkraut. Fl. Sil. 494.

Offic. ALLIARIAE herba.

In cultis et ruderatis, etiam in syluis. Um Breslau: bey Hünern an Gräben und Zäunen. Floret Maio et Iunio. ♂

622. *E. cheiranthoides.* fol. lanceolatis integerrimis, siliquis patulis. Schotendotter. Fl. Sil. 495.

(Habitus similissimus Cheirantho Erysimoïdi praeter flores minores, et siliquas magis patulas. Stigmata in hac parua, vix divisa, in sequenti quasi ex nodis duobus diuaricatis constricta.)

In aruis. Um Breslau: an den Neckern nach Scheutnich zu, auch im Leerbeuler Walde. Fl. Iunio, Julio. ◎

623. *E. hieracifolium*. fol. lanceolatis ferratis. Großer Schotendotter. Fl. Sil. 496.

(Differt a praecedenti non tantum foliis ferratis, sed et siliquis longioribus, minus a caule exstantibus, et floribus maioribus; a Cheiranthe Erysimoïde differt floribus dimidio minoribus, styli apice s. stigmate quidem emarginato, sed non bilobo, et siliquis minime tomentosis, quamvis pistilla s. germina incana sint.)

In agris. Um Breslau: vor dem Ziegelthore hinter dem Kasernenholz, auf dem Danne an der Oder. Fl. Maio, Iunio. ◎

261. CHEIRANTHVS.

Germen vtrinque denticulo glandulato.
Cal. clausus: foliolis duobus basi gibbis.
Sem. plana.

624. *C. erysimoides*. fol. lanceolatis, dentatis nudis, caule erecto, siliquis tetragonis. Levkoyhederich. Fl. Sil. Suppl. 1135.

(Flores magnitudine florum Brassicae oleraceae, calyce viridi, glabro, minime glauco. Stigma pistilli crassum et ad basin usque bilobum. Germina tomentosa, caeterum facies proxime accedit ad duas praecedentes plantas.)

In asperis, apricis, montosis non raro. Floret Maio et Iunio. 24

262. ARABIS.

Glandulae nectariferae 4, singulae intra calycis foliola, squamae instar reflexae.

625. *A. alpina*. fol. amplexicaulibus dentalis. Berg-levkoy. Fl. Sil. Suppl. 1136.

In sudetis montibus. Eine halbe Meile von der Schneekoppe in dem Grunde rechter Hand bey dem Schmiedesberger Berge. Fl. Jul. 24

626. *A. thaliana*. fol. petiolatis, lanceolatis integerimis. Ackerleyföy, Gänsefraut. Fl. Sil. 497.

In sabulosis aridis. Fl. Aprili, Maio. ◎

263. BRASSICA.

Cal. erectus conniuens. Semina globosa.

Glandula inter stamina breuiora et pistillum, interque longiora et calycem.

627. *B. campestris*. radice cauleque tenui, fol. caulinis uniformibus, cordatis sessilibus. Feldfohl, Durchwachsföhl. Fl. Sil. 500.

(*Radix annua. Corolla lutea, folia radicalia lyrata, subhispida, caulina laeuia.*)

In agris non argillosis inter segetes. Fl. Maio, Iunio. ◎

628. *B. napus*. radice caulescente fusiformi. Rübs, wilde Steckrüben. Fl. Sil. 501.

Offic. NAPI semina.

(*Folia radicalia lyrata glabra; caulina amplexicaulia cordato-oblonga, obsolete denticulata. Calyx patens proximus Sinapios.*)

In agris inter segetes. Fl. Maio, Iunio. ◎

B. brassica

264. TVRRITIS.

Siliqua longissima angulata. Cal. connivens erectus. Cor. erecta.

629. *T. glabra*. fol. radicalibus dentatis; caulinis integerrimis, amplexicaulibus glabris. glatter Thurmensf. Fl. Sil. 498.

In

In pascuis siccis apricis. Um Breslau: auf dem Wege von Elend nach Wilren am Strauchwerke. Floret Maio, Iunio. ♂

630. *T. hirsuta.* floribus omnibus hispidis; caulinis amplexicaulibus. Raucher Thurmsenf. Fl. Sil. 499.

In pascuis syluaticis. Um Breslau: auf Wiesen im Leibnitzer Walde. Fl. Maio, Iunio. ♂

265. DENTARIA.

Siliqua elastice dissiliens, valuulis reuolutis. Stig. emarginatum. Cal. longitudinaliter conniuens.

631. *D. enneaphyllum.* fol. ternis ternatis. Zahnwurz. Fl. Sil. 483.

In montanis vmbrosis sterilibus. Bey Silberberg auf den Kuhberg zu, hinter dem langen Berge beym Steinbruche. Fl. Aprili, Maio. 24

632. *D. bulbifera.* fol. inferioribus pinnatis, summis simplicibus. Drey-Werwurz. Fl. Sil. 484.

(Bulbi nascuntur in alis foliorum, vti in Lilio bulbifero, adeoque fructus itidem abortet.)

Ad radices montium vmbrosas. Zwischen Silberberg und Warte. Fl. Apr. Maio. 24

633. *D. pentaphyllum.* fol. summis digitatis. Weiße Haselwurz. Fl. Sil. 485.

Locis vmbrosis alpium nostrarum. Floret Aprili, Maio. 24

b. *Calyx hians foliolis superne distantibus.*

266. CARDAMINE.

Siliqua elastice diffiliens, valuulis reuolutis. *Stigma* integrum. *Cal.* subhians.

634. *C. impatiens.* fol. pinnatis, incisis, stipulatis, flor. apetalis. Springfresse. Fl. Sil. Suppl. 1132.

(Petalis instruēta quandoque deprehenditur, sed admodum fugacibus.)

Loci nemorosis et vmbrosis. Um Breslau: im Kratzbusche bey Schentnich, doch selten. Floret Maio, Iunio. ◎

635. *C. paruiflora.* fol. pinnatis, exstipulatis: foliolis lanceolatis obtusis, flor. corollatis. Kleine Wiesenfresse. Fl. Sil. Suppl. 1133.

(Simillima praecedenti, a qua differt caule breuiore minus acutangulo. Foliis non stipulatis, foliolis lanceolatis, obtusis vix dentatis: nec insimis palmatis, sed ouatis glabris. Stamina corollae breuiora. Siliquae dimidio minores, erectae in pedicellis horizontalibus.)

In pratis et locis gramineis. Um Breslau: vor Oschwitz in einem ausgetrockneten Wassergraben. Floret Maio et Iunio. ◎

636. *C. pratensis.* fol. pinnatis: foliolis radicalibus, subrotundis, caulinis lanceolatis. Wiesenfresse. Fl. Sil. 486.

In pratis humidis ubique. Um Breslau: im Wege nach Loh, bey den Leimgruben im kleinen Teiche. Fl. Aprili, Maio. 24

637. *C. amara.* fol. pinnatis, axillis stoloniferis. Bitterfresse. Fl. Sil. Suppl. 1134.

(Folia

(Folia caulina eadem magnitudine qua radicalia. Antherae purpureae. Stolones reptantes ex alis foliorum descendunt.)

In nemorosis paludosis. In dem Walde bey Schönheide, eine Meile von Frankenstein nach Gnadenfrey. Fl. Maio, Iunio. 4

267. SINAPIS.

Cal. patens. Cor. vngues recti. Glan-
dula inter stamina breuiora et pistillum
interque longiora et calycem.

638. *S. arvensis.* siliquis multangulis, torofo turgidis, laeibus rostro ancipiti longioribus. Acker-
 sens, Hederich. Fl. Sil. 502.

In agris inter segetes. Fl. Iunio, Iulio. ◎

268. SISYMBRIVM.

Siliqua dehiscens, valuulis rectiusculis.
Cal. patens. Cor. patens.

* *Siliquis declinatis breuibus.*

639. *S. Nasturtium ▽m.* siliquis declinatis, fol. pinnatis, foliolis subcordatis. Brunnenfresse. Fl.
 Sil. 487.

Offic. NASTVRTII AQVATICI herba.

In fontibus et riuulis. Floret Maio, Iunio. ♂

640. *S. sylvestre.* siliquis declinatis, oblongo-ouatis,
 fol. pinnatis, foliolis lanceolatis, ferratis. Wil-
 de Rauke. Fl. Sil. 488.

Ad fossas et in humentibus. Um Breslau: am Morge-
 nauer Danube hinter der Krdtemühle. Fl. Iunio et Iu-
 lio. 4

641. *S. amphybium*. filiquis declinatis, oblongo-ouata, fol. pinnatifidis, ferratis.

α) *S. palustre*. Sumpfhederich. Fl. Sil. 489 α).

(Folia ouata, pinnata, ferrata, caulis strictior.)

In fossis

β) *S. aquaticum*. Wasserhederich. Fl. Sil. 489 β).

(Folia immersa linearia pinnata, fere Hottoniae emerfa lanceolata ferrata.)

In aquis profundioribus.

Fl. Junio et Julio. 4.

** *Caulē nudo*.

642. *S. arenosum*. caule subfolioso, ramoso, fol. lyra-tis rectangulo, dentatis hispidis, pilis ramosis. Heidesenf. Fl. Sil. 490.

(Folia radicalia plurima lanceolato-lyrata, hispida v-trinque pilis ramosis bifidis, s. trifidis; caulinā lanceolata, dentata, similiter hispida. Caulis hirtus, pilis rarī simplicibus, calyces glabri.)

In agris arenosis. Fl. Maio, Iunio. ◎

*** *Foliis pinnatis*.

643. *S. Sophia*. petalis calyce minoribus, fol. decomposito-pinnatis. Sophienkraut, Besenkraut, Wurmsaamen. Fl. Sil. 491.

Offic. SOPHIAE semina.

In ruderatis, tectis et muris. Um Breslau: vor dem Ohlauischen Thore auf den Aeckern. Fl. Maio, Iunio, Julio. ◎



CLASSIS XVI.

MONADELPHIA.

A. DECANDRIA.

269. GERANIVM.

Monogyna. *Stigmata 5. Fructus rostratus, 5-coccus.*

Erodium * *Staminibus 5 antheriferis.*

644. *G. cicutarium.* pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. pinnatis, incisis, obtusis, caule ramoso. *Uferschnabel, Kranichschnabel.* Fl. Sil. 504.

(*Petala integra, spatio a calyce eleuata, quorum duo superiora basi macula notata sunt.*)

In campis et aggeribus. Um Breslau: auf den Wällen.
Fl. Aprili, Maio. ☽

** *Staminibus 10 antheriferis. Pedunculis 2.floris. perennia.*

645. *G. phaeum.* pedunc. solitariis, oppositifoliis, calycibus subaristatis, caule erecto, petalis undulatis. *Schwarzer Storchschnabel.* Fl. Sil. 505.

In alpibus nostris. Bey Münsterberg in der Vorstadt und am Fuße des Kieferberges im Strauchwalde. Fl. Maio, Junio. 24.

646. *G.*

646. *G. palustre*. pedunc. bifloris, longissimis, declinatis, petalis integris, foliis 5-lobis incisis. Sumpfstorchschnabel. Fl. Sil. 506.

(Rami diuaricatissimi bifarium angulati, angulis obtusis. Petala rubra neruis 3 fuscis, basi villosa, antherae caeruleae.)

In syluaticis humidis. Fl. Iun. Jul. 4

647. *G. pratense*. pedunc. bifloris, fol. subpeltatis, multipartitis rugosis acutis, petalis integris. Wiesenstorchschnabel. Fl. Sil. Suppl. 1137.

(Calyces aristati, petala caerulea apice rotundata integra, minime emarginata, corolla plana. Pedicelli suo inuolucro dum exflorescit, non longiores. Stylus staminibus longior. Calyx, absoluta florescentia, clausus nutans.)

In pratis non infrequens. Fl. Iunio, Julio. 4

*** *Staminibus 10 antheriferis. Pedunculis 2-floris annua.*

648. *G. robertianum*. pedunc. bifloris, calycibus pilosis 10-angulatis. Rupredcheskraut. Fl. Sil. 507.

Offic. GERANII ROBERTIANI herba.

(Calyx pilosus 10-carinatus, ex foliolis 1 et 3 exterius tricarinatis, 2 et 5 unicarinatis; 4 bicarinato. Petala integra. Tota planta saepe rubra euadit; odor hircum redolet.)

In syluis, praesertim montanis. Auf dem Zobtenberge zwischen den Steinen häufig. Fl. Maio, Iunio. ♂

649. *G. lucidum*. pedunc. bifloris, calycibus pyramidatis angulatis, eleuato-rugosis, fol. 5-lobis rotundatis. Leuchtender Storchschnabel. Fl. Sil. Suppl. 1138.

(Radix obscure purpurea, caulis palmaris pedalis ramosus, folia nitida glabra, fere reniformia 5—6-loba

loba, lobis 3—5-dentatis, inferiora opposita superiora alterna. Petala emarginata amoene rosea.)

In sylvis ad rupes umbrosas. Um Breslau: vor dem Schweidnitzer Thore auf den Wällen. Fl. Iunio. ◎

650. *G. molle.* pedunculis bifloris, foliisque floralibus alternis, petalis bifidis, calycibus muticis, caule erectiusculo. Weicher Storchschnabel. Fl. Sil. Suppl. 1139.

(Petala semibifida, calyces submutici, corollae breuiores; petala purpurea; stipulae petiolares subulatae bifidae villosae, folia orbicularia 10-fida, segmentis denuo 3 f. 4 denticulis obtusis notatis, vtrinque mollia et villosa.)

In cultis et agris frequens. Fl. Iun. Jul. ◎

651. *G. columbinum.* pedunculis bifloris, folio longioribus, fol. 5-partito multifidis, arillis glabris, calycibus aristatis. Taubenschchnabel. Fl. Sil. 508.

(Petala emarginata, interjecto mucrone. Calyces lati glabri. Folia subtus pilosa; ramentis linearibus. Pedunculi foliis longiores. Calyces maxime aristati.)

In cultis, ruderatis, et ad vias. Fl. Iulio, Augusto. ◎

652. *G. dissectum.* pedunculis bifloris, fol. 5-partito-trifidis, petalis emarginatis, longitudine calycis, arillis villosis. Zerschnittener Storchschnabel. Fl. Sil. Suppl. 1140.

(Calyces aristati, pistillum villosum. Petala sanguinea bifida, calyce non longiora. Stipulae coloratae.)

Ad agrorum margines, sed haud frequens. Bey Buchwald im Bunzlauischen. Fl. Iunio, Julio. ◎

653. *G. rotundifolium*. pedunculis bifloris, petalis subintegris, longitudine calycis, caule prostrato, fol. reniformibus incisis. Laubenzusp. Fl. Sil. 509.

(Petala integra obtusa, calyces mucronati. Planta subviscosa.)

In cultis frequens. Fl. Maio, Iunio. ◎

**** *Staminibus 10 antheriferis. Pedunculis unifloris.*

654. *G. sanguineum*. pedunculis vnifloris, fol. 5-partitis, trifidis orbiculatis. Rote Hünerrwurz, Blutkraut. Fl. Sil. 510.

(Flores magni intense rubri.)

in pratis siccis vmbrosis. Auf der Kuppe des Mittelberges, vor dem Zobtenberge. Fl. Maio, Iunio. 4

pubillum

B. POLYANDRIA.

270. LAVATERA.

Cal. duplex: exterior 3-fidus. Arilli plurimi monospermi.

655. *L. thuringiaca*. caule herbaceo, fructibus denu-datis, calycibus incisis. Ungrischer Eibisch. Fl. Sil. Suppl. 1141.

Ad sepes et in dumetis. Im Riesengebürge hin und wieder. Fl. Julio et Augusto. ♂

271. MAL-

271. MALVA.

Cal. duplex: exterior 3-fidus. Arilli plurimi monospermi.

656. *M. rotundifolia*. caule prostrato, fol. cordato-orbiculatis, obsolete quinquelobatis, pedunc. fruct. declinatis. Råsepappeln, Gånssepappeln. Fl. Sil. 511.

Offic. MALVÆ VVLGARIS radix, herba.

In ruderatis, viis, et plateis. Fl. Iun. Iul. ⊖

657. *M. sylvestris*, caule erecto, herbaceo, fol. septemlobatis, acutis, pedunculis petiolisque pilosis. Hasepappeln, Rossepappeln. Fl. Sil. 512.

Ad pagos, sepes, vias frequentissima. Fl. Jul. Aug. ♂

658. *M. alcea*. caule erecto, fol. multipartitis scabriusculis. Felsrīß, Siegmarskraut. Fl. Sil. 513.

(Caulis scaber, pilis fasciculatis expansis.)

In aggeribus et ad pagorum sepes. Fl. Jul. Aug. 2



CLASSIS XVII.

DIADELPHIA.

A. HEXANDRIA.

272. FVMARIA.

*Cal. diphyllus. Cor. ringens. Filam. 2.
membranacea singula. Antherae 3.*

659. *F. bulbosa.* caule simplici, bracteis longitudine
florum. Hohlwurz. Fl. Sil. 514.

Offic. ARISTOLOCHIAE FABACEAE radix.

(Variat floribus rubris et albis.)

In nemoribus et vmbrosis. Um Breslau: in dem Kue-
nersdorfer Walde an der Weyde. Fl. Martio, Aprili,
Maio. 4

660. *F. capnooides.* siliquis linearibus tetragonis, cau-
libus diffusis acutangulis. Gelbe Hohlwurz. Fl.
Sil. Suppl. 1142.

In ruderatis, et muris antiquis. Bey Guhrau und Neu-
staedtel, auch im Geburge. Fl. aestate. ◎

661. *F. officinalis.* pericarp. monospermis racemosis,
caule diffuso. Feldraute, Taubenkropf. Fl. Sil.
515.

Offic. FVMARIAE herba.

In agris et cultis. Fl. Maio, Iunio. ◎

Oryzastrum Galeri

B. OCTAN-

B. OCTANDRIA.

273. POLYGALA.

Cal. 5-phyllus: foliolis 2 alaeformibus, coloratis. *Legumen* obcordatum bilobulare.

662. *P. vulgaris*. flor. cristatis, racemosis, catil. herbageis, simplicibus, procumbentibus, fol. linearilanceolatis. Kreuzblümchen, Mutterblümchen. Fl. Sil. 516.

(*Variat corolla violacea, purpurea, et alba.*)

In pratis et pascuis siccis. Fl. Maio, Iunio. 24

C. DECANDRIA.

a. *Stamina omnia connexa.*

274. SPARTIVM.

Stigma longitudinale, supra villosum. *Filam.* germini adhaerentia. *Cal.* deorsum productus.

663. *S. scoparium*. fol. ternatis, solitariisque, ramis inermibus, angulatis. Grause, Rehheide. Fl. Sil. 517.

In sylvis. Zu Bärzdorf im Münsterbergischen auf dem Ralzberge. Fl. Maio, Iunio. 5

275. GENISTA.

Cal. 2-labiatus: $\frac{2}{3}$. *Vexillum* oblongum, a pistillo staminibusque deorsum reflexum.

* *Inermes.*

664. *G. tinctoria*. fol. lanceolatis glabris, ramis striatis, teretibus, erectis. Hohlheide, Färberpfriemen. Fl. Sil. 518.

Offic. GÖNISTAE herba, flores, semina.

In sylvaticis arenosis. Um Breslau: nicht weit von Döbitz im Walde. Fl. Iunio, Julio. ♂

665. *G. pilosa*. fol. lanceolatis obtusis, caule tuberculato, decumbente. Erdpfriemen, Maypfriemen. Fl. Sil. Suppl. 1143.

(A praecedente differt imprimis ramis, vndique depresso & procumbentibus.)

In collibus saxosis et asperis. Fl. Aprili, Maio. ♂

** *Spinosae*.

666. *G. germanica*. spinis compositis, ramis floriferis, inermibus, fol. lanceolatis. Stachelpfriemen. Fl. Sil. 519.

In sylvis aridis et collibus saxosis. Fl. Iunio, Julio. ♂

276. ANTHYLLIS.

Cal. ventricosus. *Legum.* subrotundum, tectum.

667. *A. vulneraria*. herbacea, fol. pinnatis inaequalibus, capitulo duplicato. Gelber Wundflee. Fl. Sil. 521.

In apricis et pratis exsuccis. Um Breslau: auf dem Lissener Berge bey Wilzen. Fl. Iulio, Augusto. 4

277. ONONIS.

Cal. 5-partitus, laciniis linearibus. *Vexillum* striatum. *Legum.* turgidum, sessile. *Filamenta* connata, absque fissura.

668. *O. arvensis*. flor. racemosis geminatis, fol. ternatis, superioribus solitariis, stipul. ouatis. Weiberkrieg, Hauhechel. Fl. Sil. 520.

Offic. ONONIDIS radix, herba.

(Prima aestate inermis, adultior spinosa.)

Solo arido, ad agrorum versuras. Um Breslau: auf dem Wege nach Hühnern. Fl. a Iunio in Septembr. 4

b. *Stigma pubescens* (*nec priorum notae.*)

278. OROBVS.

Stylus linearis. *Cal.* basi obtusus, laci-
niis superioribus, profundioribus, bre-
vioribus.

669. *O. vernus.* fol. pinnatis, ouatis, stipulis semi-
fagittatis, integerrimis, caule simplici. Wald-
wicken, Fasanenkraut. Fl. Sil. 522.

In syluis et nemoribus. Um Breslau: im Leerbeutler
Walde. Fl. Aprili, Maio. 4

670. *O. tuberosus.* fol. pinnatis, lanceolatis, stipulis
semisagittatis integerrimis, caule simplici.
Knollig Fasanenkraut. Fl. Sil. Suppl. 1144.

(Caules primum fere decumbentes, florescentes eri-
guntur.)

In pratis et syluis. im Drüselbusche zwischen Bunzlau und
Gnadenfrey. Um Breslau: im Střasiner Walde. Fl.
Maio. 4

671. *O. niger.* caule ramoso, foliis sexjugis, ouato-
oblängis. Schwarz Fasanenkraut. Fl. Sil. Suppl.
1145.

(Planta siccata evadit nigra.)

In syluaticis. Um Breslau: häufig im Döswitzer Walde.
Fl. Iunio. 4

279. LATHYRVS.

Stylus planus, supra villosus, superne latior. Cal. laciniae superiores 2 breviores.

672. *L. tuberosus.* pedunc. multifloris, cirris diphyllicis, foliolis ovalibus, internodiis nudis. Erdnüsse, Grundeicheln. Fl. Sil. 523.

(Corolla tota rubra et odorata.)

Inter segetes et in pratis. Um Breslau: auf den Wällern bey Lilienthal. Fl. Maio, Iunio. 4

673. *L. pratensis.* pedunc. multifloris, cirris diphyllicis, simplicissimis, foliolis lanceolatis. Honigwicken. Fl. Sil. 524.

(Stipulae integerrimae hastatae, pedunculi tetragoni, cirri interdum, sed raro trifidi.)

In pratis, dumetis, sepibus. Um Breslau: auf den Wiesen vor dem Leerbeutler Walde. Fl. Iun. Jul. 4

674. *L. sylvestris.* pedunc. multifloris, cirris diphyllicis, foliol. ensiformibus, internodiis membranaceis. Bulerkraut. Fl. Sil. 525.

(Caules late diffusi scandentes aut procumbentes. Petioli margine scabri, foliola linearia, nec caule latiora, stipulae subulatae angustissimae.)

In pratis montosis. Fl. Iunio, Iulio. 4

675. *L. latifolius.* pedunc. multifloris, cirris diphyllicis, foliol. lanceolatis, internodiis membranaceis. Winterwicken, Buckelwicken. Flor. Sil. 526.

(Folia elliptica, caule multoties latiora. Stipulae etiam caule latiores et fere hastatae. Variat foliolis in petiolo quaternis.)

In nemoribus et sepibus. Auf dem Mittelberge vor dem Bobtenberge. Fl. Iunio et Iulio. 4

676. *L. palustris.* pedunc. multifloris, cirris polyphyllis, stipulis lanceolatis. Bruchwicken, Wässerwicken. Fl. Sil. 527.

In fossis et pascuis paludosis. Um Breslau: auf den Wiesen am Wasser hinter der alten Oder, von der Ziegelscheune aus nach Oschwitz zu. Fl. Iunio, Iulio. 4

280. VICIA.

Stigma latere inferiore transuerse barbatum.

* *Pedunculis elongatis.*

677. *V. pisiformis.* pedunc. multifloris, petiol. polyphyllis, foliol. ouatis, infimis sessilibus. Erbsenwicke. Fl. Sil. 528.

(Foliola petiolorum infima sunt cauli approximata, sessilia stipulas minimas occultantia.)

In sylvis montosis, ad sepes et frutices. Fl. Iun. Iul. 4

678. *V. syluatica.* pedunc. multifloris, foliol. ovalibus, stip. denticulatis. Waldwicke. Fl. Sil. 529.

In sylvis. Auf dem Zobtenberge. Um Breslau: im Stariner Walde häufig. Fl. Iunio et Julio. 4

679. *V. cracca.* pedunc. multifloris, flor. imbricatis, foliol. lanceolatis pubescentibus, stip. integris. Vogelwicke. Fl. Sil. 530.

(Datur varietas floribus albis.)

Inter segetes copiose, et in pratis. Fl. Iunio, Iulio. 4

** *Floribus axillaribus sessilibus.*

680. *V. sativa.* legum. sessilibus, subbinatis, erectis, fol. retusis, stip. notatis. Saamwicke, Futterwicke. Fl. Sil. 531.

β) *Vicia semine rotundo nigro, folio angustiore.*
Schwarze Futterwicke.

In agris inter segetes imprimis. Var. β). Fl. Iun. Iul. 4

681. *V. lathyroïdeæ*. legum. sessilibus, solitariis, erectis, glabris, foliolis senis, inferioribus obcordatis. Frühlingswicke. Fl. Sil. 532.

In montosis gramineis. Um Breslau: hinter dem Judenkirchhofe. Fl. Aprili, Maio. 4

682. *V. sepium*. legum. pedicellatis, subquaternis, erectis, foliolis ouatis, integerimis: exterioribus decrescentibus. Baumwicken. Fl. Sil. 533.

(Calyces pilis hispidi sunt, breui pedunculo insidentes.)

In sepibus et umbrosis. Um Breslau: im Leerbeutler Walde. Fl. Maio, Junio. 4

V. raffinata, denudata, angustifolia

c. *Legumen subbiloculare (nec priorum)*.

281. ASTRAGALVS.

Legumen biloculare gibbum.

683. *A. glycyphyllos*. caulescens, prostratus, legum. subtriquetris, arcuatis, foliolis ovalibus, pedunculo longioribus. Wolfschoten, Bärsschoten. Fl. Sil. 538.

In nemoribus et dumetis. Auf dem Zobtenberge. Um Breslau: im Skarsiner Buchenwalde. Fl. Junio et Iulio. 4

684. *A. arenarius*. subcaulescens, procumbens, flor. subracemosis, erectis, fol. tomentosis. Sandschoten, Sandfichern. Fl. Sil. Suppl. 1149.

In arenosis et ad agrorum versuras. Fl. Junio. 4

d. Legu-

d. *Legumina submonosperma (nec priorum).*

282. TRIFOLIVM.

Flores subcapitati. Legumen vix calyce longius, non dehiscens, deciduum.

* *Meliloti leguminibus nudis polyspermis.*

685. T. *Mel. officinalis.* leguminibus racemosis, nudis dispermis rugosis, acutis, caule erecto. Steinklee, gelber Steinklee. Fl. Sil. 539.

Offic. MELILOTI CITRINI flores, semina.

β) T. *mel. off.* flore albo. Weißkraut, weißer Steinklee.

Offic. MELILOTI ALBI flores, herba.

Ad agrorum versuras, et inter segetes. Fl. Julio et Augusto. ♂

*** *Lotoidea leguminibus testis polyspermis.*

686. T. *hybridum.* capitulis vmbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule adscendente. Bastardklee. Fl. Sil. Suppl. 1150.

(Caulis ramosus, sulcatus, pedalis adscendens non repens. Stipulae lanceolatae, acutae, serrato denticulatae. Pedunculi non longissimi, tamen articulati, ut in sequente. Receptaculum ouatum concavum. Paleae lanceolatae, lineares, acutissimae. Corollae hiantes, intermediae albae, marginales s. extimae roseae.)

In pratis et pascuis. Um Breslau: vor dem Oderthore auf den strauchigen Grasplätzen hinter der Ziegelscheune. Fl. Iun. Julio, Augusto. 24

687. T. *repens.* capitulis vmbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule repente. Weißer Wiesenkle, weißer Honigklee. Fl. Sil. 540.

Offic. TRIFOLII ALBI flores.

(Caulis repens simplicissimus; teres spithameus. Stipulae orbiculatae, obtusae, submucronatae. Foliola or-

biculata obtusissima. Pedunculi longissimi. Corollae albae.)

In pratis et pascuis fere ubique. Fl. Iun. Jul. 24

*** *Lagopoda calycibus villosis.*

688. T. *rubens*. spicis villosis, longis, coroll. monopetalis, caule erecto, foliis ferrulatis. Großer Bergflee. Fl. Sil. Suppl. 1151.

(Calyses nudi dentibus pilosis, spica 2—3-vncialis terminalis. Corollae saturate rubrae. Foliola lanceolato-linearia. Stipulae carinatae, longae vaginantes amplexicaules.)

In montanis nostris ad syluarum margines. Fl. Iunio, Julio. 24

689. T. *pratense*. spicis subuillosis, cinctis, stipulis oppositis, membranaceis, corollis monopetalis. Gemeiner Wiesenflee. Fl. Sil. 541.

(Variat subinde corollis albis.)

In pratis, et locis aliis gramineis. Fl. Iunio, Julio, Augusto. 24

690. T. *alpestre*. spicis subglobosis, villosis, terminalibus, caule erecto, fol. lanceolatis, ferrulatis. Bergflee, rother Spitzflee. Fl. Sil. 542.

(Simillimum T. pratensi: herba T. montani distinguitur a T. pratensi, quod alpestre capitulis terminalibus 2, pratense vno; alpestre stipulis viridibus, vltimis vtrinque lanceolatis, pratense vero stipulis scariosis, venis rubris subouatis.)

In dumetis et syluis, praesertim locis montosis. Auf der Kuppe des Engelsberges vor dem Zobtenberge. Fl. Iunio, Julio. 24

691. T. *aruense*. spicis villosis, ovalibus, dentibus calycinis setaceis, villosis, aequalibus. Rägenflee, Haasepfötgen. Fl. Sil. 543.

(Alae intus eleganti macula sanguinea.)

In pratis, copiosius in agris. Fl. Iul. Aug. ②

692. T. *striatum*. capit. sessilibus, sublateralibus, ouatis, calyc. striatis, rotundatis. Kleiner Streifenflee. Fl. Sil. Suppl. 1152.

(Flores parui dilute purpurei, in glomerulis mollibus oblongis, semen magnum, foliola obouata; planta humilis tota villosiuscula.)

In agris. Um Lübenschén Krayse, um Kniegnitz hin und wieder. Fl. Jul. et Aug. ◎

**** *Vesicaria calycibus inflatis ventricosiss.*

693. T. *fragiferum*. spic. subrotundis, calyc. inflatis, bidentatis, reflexis, caul. repentibus. Erdbeerflee. Fl. Sil. Suppl. 1153.

(Pedunculi in hoc foliis longiores, et caules radices agunt. Calyces parum pubescentes, corollae purpureae, raro albidae, vti in Suecia. Calyces subglobosi, villosi, bidentati, basi inferiore tridentata.)

In pratis et locis gramineis. Um Breslau: vor dem Ohlauischen Thore neben dem Wege. Floret Julio et Augusto. 4

***** *Lupulina vexillis corollae inflexis.*

694. T. *montanum*. spicis subimbricatis, subtribus, vexillis subulatis, emarginatis, calyc. nudis, caule erecto. Spizflee, weißer Spizflee. Fl. Sil. 544.

(Flores tetrapetali albi, in capitulo sessiles, foliola lanuginosa serrata.)

In pratis siccioribus passim. Fl. Julio et Augusto. 4

695. T. *agrarium*. spicis oualibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calyc. nudis, caule erecto. Hopfenflee. Fl. Sil. 545.

(Caules erectiusculi, solitarii. Corollae flatiae.)

In pratis, agris, et sylvis. Um Breslau: an den Krautberäckern vor dem Schweidnitzer Thore. Floret aestate. ◎

696. *T. procumbens*. spicis ovalibus, imbricatis, vexillis deflexis, persistentibus, caul. procumbentibus. Kleiner Hopfenklee. Fl. Sil. 546.

(Differt a praecedente, florū capitulis minoribus, et caulis longis omnino decumbentibus.)

In aruis et pascuis. Fl. Iun. Jul. 24

697. *T. filiforme*. spicis subimbricatis, vexillis deflexis, persistentibus, calyc. pedicellatis, caul. procumbentibus.

(Caules filiformes procumbentes, vix spithamei. Penduli filiformes, foliis longiores sustinentes, flores 3 ad 5 deflexos. Calyces fructum ferentes manifestis et distinctis pedicellis insident; foliola emarginata striata.)

In locis apricis passim. Fl. Julio, Augusto. ◎

e. *Legumen subarticulatum*.

283. H E D Y S A N V M.

Cor. carina transuerse obtusa. *Legumen* articulis 1-spermis.

698. *H. onobrychis*. fol. pinnatis, legum. monospermis, aculeatis, corollarum alis, calyce breuioribus, caule elongato. Esparsette, Eselswicken. Fl. Sil. Suppl. II48.

In apricis cretaceis. Auf der Spize Grätzberges ziemlich häufig. Fl. Iunio, Julio. 4.

284. CORONILLA.

Cal. 2-labiatus $\frac{2}{3}$: dentibus superioribus connatis. *Vexillum* vix alis longius. *Legumen* isthmis interceptum.

699. *C. varia*. herbacea, legum. erectis, teretibus, torosis, numerosis, foliolis plurimis, glabris. Schafslinsen, Kronenwicken. Fl. Sil. 537.

In agris arenosis et dumetis. Fl. Iul. Aug. ◎

285. OR-

285. ORNITHOPVS.

Legumen articulatum, teres arcuatum.

700. *O. perpusillus.* fol. pinnatis, legum. incuruatis.
Bogelfklauen. Fl. Sil. Suppl. 1147.

(Caul. decumbens digitatus, palmaris. Folia alterna petiolata, pinnata, cum impari, pinnulis ex subrotundo-ouatis. Flores 2, 3, 4, fasciculatim ad caulis ramorumque apicem sessiles. Vexillum albidum venis purpurascens, alae albae, carina flauicans.)

In agris arenosis. Im Bunzlauischen, und um Lindenharte.
Fl. Iunio et Julio. ♂

286. MEDICAGO.

Legum. compressum, cochleatum. Carina corollae a vexillo deflectens.

701. *M. falcata.* pedunc. racemosis, legum. lunatis, caule prostrato. Sichelklee, schwedisch Heu. Fl. Sil. Suppl. 1155.

In pratis apricis, siccis, et ad agrorum margines. Um Breslau: zu Bischofswig an der Weyde, hinter dem Hofe auf die Mühle zu. Fl. Iun. Jul. ♀

702. *M. lupulina.* spicis ovalibus, legum. reniformibus, monospermis, caul. procumbentibus. Gelber Wiesenklee, Schneckenklee. Fl. Sil. 549.

(Legumina striato rugosa, pilis rigidis subhispida.)

In cultis, agris, pratis. Fl. Iunio, Julio. ♂

703. *M. polymorpha.* legum. cochleatis, stipulis dentatis, caule diffuso. λ) (*minima*). leguminis cochleatis, aculeis vncinatis, alternis, externe donatis, stipulis integris. Kleinster Schneckenklee. Fl. Sil. Suppl. 1156.

(Fructus

(Fructus pluies, vix semine Orobii maiores: anfractibus hispidis: spinis lateraliter recurvatis. Stipulae integræ.)

In sterilibus glareosis, haud infrequens. Fl. Maio, Iunio. ☉

**f. Legumen uniloculare polyspermum
(nec priorum).**

287. ERVVM.

Cal. 5-partitus, longitudine corollae.

704. E. *tetraspermum*. pedunc. subbifloris, sem. globosif quaternis. Kleine Linsenwicke. Fl. Sil. 534.

In agris et cultis. Um Breslau: am Damme an der D^a der bey Grüneiche. Fl. Iunio et Iulio. ☉

705. E. *hirsutum*. pedunc. multifloris, sem. globosif binis. Rauché Linsenwicke. Fl. Sil. 535.

In agris vbiique. Fl. Iun. Jul. ☉

288. CYTISVS.

Cal. 2-labiatus, $\frac{2}{3}$: *Legumen* basi attenuatum.

706. C. *supinus*. flor. vmbellatis terminalibus, ramis decumbentibus, foliolis ovatis. Kriechender Geißflee. Fl. Sil. 536.

(Caulis, petiolique pubescentes; - folia laeviuscula. Calyx tubulosus, ventricosus, pubescens bilabiatus.)

In collibus gramineis et saxofis. Um Breslau: auf dem Lipner Berge häufig. Fl. Maio, Iunio. ♀

707. C.

707. *C. austriacus.* flor. vmbellatis terminalibus, caul. erectis, foliol. lanceolatis. *Desrechisher Geißflee.* Fl. Sil. Suppl. 1146.

(Similis praecedenti, sed caules erecti ramosissimi, paniculati. Foliola lanceolata nec ouata.)

Iisdem cum praecedente locis. Auf dem Kleitscher Berge unweit Gnadenfrey. Fl. Iun. Jul. 5

289. LOTVS.

Legum. cylindricum strictum. *Alae* sursum longitudinaliter connuentes. *Cal.* tubulosus.

* *Leguminibus rarioribus nec capitulum constituentibus.*

708. *L. siliquosus.* legum. solitariis, membranaceo-quadrangulis, caul. procumbentibus, fol. sub-tus pubescentibus. *Schotenflee.* Fl. Sil. Suppl. 1154.

(Caules humifusi pedales, folia et calyces hirsuta.)

In pratis subhumidis. Um Breslau: hinter Gräbschen zwischen den Kräutereyen an dem Rande eines Wassers grabens. Fl. Iun. Jul. 4

** *Pedunculis multifloris in capitulum.*

709. *L. corniculatus.* capit. depressis, caul. decumbentibus, legum. cylindricis, patentibus. *Hornflee.* Fl. Sil. 548.

In pratis vulgatissimus. Fl. Iun. Jul. 4

aliginoso; anventis



CLASSIS XVIII.

POLYADELPHIA.

POLYANDRIA.

290. HYPERICVM.

Cal. 5-partitus. *Petala* 5. *Filamenta* multa, in 5 phalanges, basi connata. *Capsula*.

710. *H. quadrangulare*. flor. trigynis, caule quadrato herbaceo. Konradsfraut. Fl. Sil. 550.

In pratis. Fl. Julio, Augusto. 4

711. *H. perforatum*. flor. trigynis, caule ancipiti, fol. obtusis, pellucido-punctatis. Johannisfraut. Fl. Sil. 551.

Offic. HYPERICI herba, flores, semina.

In pratis et sylvis. Fl. Julio et Augusto. 4

712. *H. humifusum*. flor. trigynis axillaribus, solitariis, caul. ancipitibus, prostratis filiformibus, fol. glabris. Klein Johannisfraut. Fl. Sil. 552.

(Folia punctis in margine nigris.)

In aruis. Fl. Jul. Aug. 4

713. H.

713. *H. montanum.* flor. trigynis, calyc. serrato-glandulosis, caule tereti erecto, fol. ouatis glabris. Berg-Johanniskraut. Fl. Sil. 553.

(Bracteae etiam in summo caule glanduloso-ciliatae et paruae, vnde a sequenti differt.)

In agris sterilibus, pratis siccis et montosis. Fl. Iulio et Augusto. 4

714. *H. hirsutum.* flor. trigynis, calyc. serrato-glandulosis, caule tereti erecto, fol. ouatis subpubescentibus. Räuch Johanniskraut. Flor. Sil. Suppl. 1157.

In sylvis et pratis umbrosis. Bey Beuthen in denen Eichen an der Oder, auch im Neichenbachischen um Ober-Seyfersdorf im Büschchen. Fl. Julio. 4

f. Jubatum



CLASSIS XIX.

SYNGENESIA.

A. POLYGAMIA AEQVALIS.

a. *Semiflosculosi corollis ligulatis omnibus.*

291. CICHLORIVM.

Recept. subpaleaceum. *Cal.* calyculatus.
Pappus sub 5-dentatus, obsolete pilosus.

715. *C. intybus.* flor. geminis sessilibus, fol. runcinatis. Wegwarte. Fl. Sil. 580.

Offic. CICHLORII radix, herba, flores.

Ad vias et agrorum versuras ubique. Fl. aestate. 24.

292. HYPOCHAERIS.

Recept. paleaceum. *Cal.* subimbricatus.
Pappus plumosus.

716. *H. maculata.* caule subnudo, ramo solitario, fol. ouato-oblongis, integris, dentatis. Gefleckt Ferkelfraut. Fl. Sil. 576.

In pratis asperis. Auf dem Georgenberge bey Striegau. Um Breslau: hinter dem Glaucher Walde zwischen Skarsine und Glauche an der Anhöhe. Floret Iunio et Julio. 24

717. *H. glabra.* calyc. oblongis imbricatis, caule ramoso nudo, fol. dentato-sinuatis. Glatt Ferkelfraut, Schweincichorien. Fl. Sil. 577.

(Caly-

(*Calycis squamae laeues. Corollae minutae. Semina marginalia pappo sessili; disci vero stipitata, pedunculi superne incrassati.*)

In agris arenosis et inter segetes. Im Glogauischen, bey Wilke. Um Breslau: auf dem Rosenwege von Elend nach der kleinen Hardt am Walde. Fl. aestate. ◎

718. *H. radicata.* fol. runcinatis, obtusis scabris, caule ramoso nudo, laeui, pedunc. squamosis. Groß Ferkelfraut. Fl. Sil. 578.

(*Calycis squamae carina ciliata, corollae magnae, pedunculi superne incrassati.*)

In pratis et sylvis. Um Breslau: im Leerbeutler Walde. Fl. aestate. 4

293. TRAGOPOGON.

Recept. nudum. Cal. simplex. Pappus plumosus.

719. *T. pratense.* calycibus corollae radium aequan- tibus, fol. integris strictis. Bocksbart, Josephs- blume. Fl. Sil. 554.

Offic. BARBAE HIRCI radix.

In pratis. Um Breslau: an den Morgenauer Dämmen hin und wieder. Fl. Iun. ♂

294. PICRIS.

Recept. nudum. Cal. calyculatus. Pappus plumosus. Sem. transuersim fulcata.

720. *P. hieracioides.* perianthiis laxis, foliis integris. Bitterfraut, gelbe Wegwarte. Fl. Sil. 556.

(*Folia lanceolata, amplexicaulia, inferiora subdenticu- lata, caulis pilis hispidus. Pedunculi in calycem vsque adspersi squamis subulatis, donec calyx fere imbricatus fiat.*)

Ad agrorum margines. Ulm Breslau: bey Loh auf den Dämmen. Fl. Iul. Aug. 2

295. LEONTODON.

Recept. nudum. Cal. imbricatus, squamis laxiusculis. Pappus plumosus.

721. *L. taraxacum.* calyce squamis, inferne reflexis, fol. runcinatis, denticulatis laeuis. Mayblume, Pfafferöhrlein, Löwenzähn. Fl. Sil. 564.

Offic. TARAXACI herba, radix.

In cultis, pratis, pascuis, vbiue. Fl. ab Aprili ad finem aestatis. 2

722. *L. hastile.* scapo calyceque laeui, fol. lanceolatis, dentatis, integerrimis glabris. Saumwurz. Fl. Sil. Suppl. 1162.

(Radix saepe praemorsa. Folia radicalia plura versus basin longe angustata, longitudine inaequalia, magis minusue profunde dentata et sinuata, dentibus plerumque alternis, glabra tenera. Scapus unus alterue, laeuis nudus uniflorus. Calyx glaber sulcatus, basi tantum squamis aliquot minutis auctus, ante anthesin nutans.)

In pratis humidis. Zu Pietschen im Neumärkischen. Fl. Iunio et Iulio. 2

723. *L. autumnale.* caule ramoso, pedunc. squamosis, foliis lanceolatis, dentatis, integerimis, glabris. Herbstlöwenzähn. Fl. Sil. 565.

(Pappus subtilipitatus plumosus.)

In pratis et pascuis. Ulm Breslau: in Loh auf den Dämmen. Fl. a Iul. in autumnum usque. 2

724. *L. hispidum.* calyce toto erecto, fol. dentatis, integerimis hispidis, setis furcatis. Borstiger Löwenzähn. Fl. Sil. 566.

(Bractea

(Bractea linearis infra florem, scapus glaber, calyx vno alteroue pilo furcato. Corollae subtus virescentes.)

In pratis et locis gramineis. Fl. aestate. 4

296. SONCHVS.

Recept. nudum. Cal. imbricatus ventricosus. Pappus pilosus.

725. *S. arvensis.* pedunc. calycibus, hispidis subumbellatis, fol. runcinatis, basi cordatis. Große Gänsedistel, Saudistel. Fl. Sil. 557.

In agris argillosis, inter segetes. Um Breslau: auf den Ackerwällen nach Alt Scheutnitz zu, hinter den Häusern am Damme. Fl. Julio, Augusto. 4

726. *S. oleraceus.* pedunc. tomentosis, calyc. glabris. Gänsedistel, Milchdistel. Fl. Sil. 558.

α) *Sonchus laevis laciniatus latifolius.*

β) *Sonchus asper laciniatus.*

γ) *Sonchus asper non laciniatus.*

In cultis frequens. Fl. aestate. ②

727. *S. alpinus.* pedunc. squamosis, flor. racemosis, fol. runcinatis. Blaue Gänsedistel. Fl. Sil. 559.

(Radix crassa alba, fibris brevibus aucta amarissima. Caulis crassus herbaceus, 3—4-pedalis et altior, fistulosus rigidus teres, inferne hirsutus, superne glaber simplicissimus. Folia alterna patentia, semiamplexicaulia, pinnatifida, laevia, costa protuberante crassa, albida. Racemus terminalis. Pedunculus communis striatus, setosus; laterales alterni ramosi hirsuti; calyx subcylindricus, auctus squamis paucis inaequalibus, reliquis aequalibus, linearibus villosis. Corollae caeruleae.)

In sudetis montibus. Auf dem Scholzenberge bei Pleßdorf im Walde; auch an der Kuchel zwischen den Wäldern und Guckgucksteinen; und um die Wälder im Hohenbürge hin und wieder. Fl. Jul. Aug. ②

297. SCORZONERA.

Recept. nudum. Pappus plumosus. Cal. imbricatus, squamis margine membranaceis.

728. *S. humilis.* caule subnudo vniifloro, fol. latolanceolatis, neruofis, planis. Schlangenmord, wilde Scorzoneræ. Fl. Sil. 555.

Offic. SCORZONERÆ radix, semina.

In pratis apricis. Auf dem Geyersberge bey Schweidnitz. Um Breslau: auf dem Lissner Berge bey Wilzen häufig. Fl. Iunio, Iulio. 24

729. *S. purpurea.* fol. linearis-subulatis, integris, planis, pedunc. cylindricis. Schwarze Scorzoneræ. Fl. Sil. Suppl. 1158.

(Caulis tenuis, sesquipedalis, foliosus, parum ramosus. Calycis squamae insimae acutae, reliquæ obtusiores. Corollæ ex caeruleo dilute purpurascens, odore leni grato.)

In pratis montanis. Auf denen Bergen bey dem Gottesberge an der Straße nach Schweidnitz. Fl. Maio, Iunio. ♂

730. *S. laciniata.* fol. linearibus, dentatis, acutis, caule erecto, calyc. squamis patulo-mucronatis. Klein Bocksbart. Fl. Sil. Suppl. 1159.

(Folia radicalia et caulina pinnato-laciniata, laciniis sublinearibus integris, summa simplicissima et sublinearia; squamae calycinae apice nigrificantes. Petala flava, extus fusca.)

In pratis, um den Grätzberg, sed raro. Fl. aestate. 24

298. CREPIS.

Recept. nudum. Cal. calyculatus, squamis deciduis. Pappus plumosus stipitatus.

731. *C. foetida:* fol. runcinato-pinnatis hirtis, petiolis dentatis. Stinkend Habichtsfrau. Fl. Sil. Suppl. 1164. Flores

(Flores ante anthesin nutant. Folia odore amygdali amari.)

In agris arenosis, montanis. Fl. Iunio, Iulio. ☽

732. *C. tectorum.* fol. lanceolato-runcinatis, sessili-
bus, laeui bus, inferioribus dentatis. Pippau,
Dachpippau. Fl. Sil. 574.

(Planta vulgatissima, statura et facie admodum poly-
morpha. Folia radicalia Taraxaci; caulina L. au-
tumnalis, ramea integra, linearia, subsagittata,
marginibus reuolutis, styli antheris egressi, sunt fusci
singulari nota.)

In arenosis aridis, saepe in muris et tectis. Fl. Iunio et
Iulio. ☽

733. *C. biennis.* fol. runcinato-pinnatifidis, scabris:
basi superne dentatis, calyc. muricatis. Zwey-
jährig Pippau. Fl. Sil. Suppl. 1165.

(Calyx calyculatus, sulcatus, muricatus longitudinaliter
aculeis molibus. Folia omnia lyrato-pinnata, sub-
tus hispida. Caulis angulatus scaber, altitudine fe-
re humana, vel 4-pedalis fragilis.)

In gramineis. Fl. aestate. ♂

734. *C. virens.* fol runcinatis glabris amplexicauli-
bus, calyc. subtomentosis. Klein Pippau. Fl.
Sil. Suppl. 1166.

(Folia radicalia lanceolata glabra, subdentata et sub-
sinuata. Caulina lanceolata hastata, amplexicau-
lia, ramea hastato-linearia parua. Caules spitha-
maei erecti et decumbentes, filiformes, subdichoto-
mi. Flores parui lutei. Calyces soli tomentosi.)

In aruis et ad agrorum versuras. Ao. 1777 planta vul-
gatissima, 1778 vix hinc inde conspicua. Fl. August.
Sept. Oct. ☽

P. pinnatifida et virens

299. CHONDRILLA.

Recept. nudum. Cal. calyculatus. Pap-
pus simplex stipitatus, Flosculi multi-
plici serie.

735. *C. juncea.* fol. sagittatis amplexicaulibus, caule
 simplici, flor. subsessilibus, lateralibus. Chon-
 drillenkraut, gelber Sonnenwirbel. Fl. Sil. 561.

(Caul. simplex sesquipedalis, basi purpurea striatus,
 adspersus setis albis, raris. Folia Turritidis sagitta-
 ta amplexicaulia indiuisa, infima denticulata. Flo-
 res alterni, pedunculo vix calycis longitudine. Bra-
 ctea una, alteruae. Calyx cylindricus, striatus ad-
 spersus tuberculis nigris, seta alba. Calyx inferior
 breuissimus, foliolis subulatis persistentibus. Corolla
 lutea, subitus purpurascens, longitudine calycis.)

In agris arenosis. Um Breslau: bey Domslau auf dem
 Herenberge im Getrayde. Fl. Iun. Jul. ☽

300. PRENANTHES.

Recept. nudum. Cal. calyculatus. Pap-
pus simplex subsessilis. Flosculi sim-
plici serie.

736. *P. viminea.* foliorum ramentis, cauli adnatis.
 Steinsalat. Fl. Sil. Suppl. 1161.

(Folia praesertim radicalia pinnatifide laciniata, laci-
 niis modo angustis, acutis subdentatis, nunc latis et
 omnino multum variantibus. Caulina et ramea basi
 vtrinque appendiculam demittunt, cauli adnatae.
 Summa integerrima et parua; flosculi 5 flavescentes
 extus interdum purpurascentes.)

In locis asperis. Im Trebnitzer Gebürge. Fl. Iunio et
 Julio. ♂

737. *P. purpurea.* flosculis quinis, fol. lanceolatis,
 denticulatis. Dürre Heine, Bergsalat. Fl. Sil. 562.

(Folia

(Folia inferiora amplexicaulia, pappus sessilis.)

In sylvis vmbrosis et montosis. Auf dem Zobtenberge. Fl. Iul. Augusto. 24

738. *P. muralis*. flosc. quinis, fol. runcinatis. Gänsefohl, Mauersalat. Fl. Sil. 563.

(Pappus simplex stipitatus.)

In nemoribus vmbrosis. Auf dem Zobtenberge. Fl. Julio, Augusto. 24

301. LACTUCA.

Recept. nudum. Cal. imbricatus cylindricus, margine membranaceo. Pappus simplex stipitatus.

739. *L. quercina*. fol. runcinatis, denticulatis, acutis: subtus laeuis, caule glabro. Wilder Lattich. Fl. Sil. Suppl. 1160.

(Folia inferiora runcinata; superiora pinnatifida lacinias denticulatis acutis. Caulis saepe 6-pedalis. Plantula lactescens ut congeneres.)

In sudetorum syluaticis. Im hohen Gebürge bei Hirschberg, auf den Felsen über dem Merkelsbrunn. Fl. Iulio, Augusto. 24

740. *L. scariola*, fol. verticalibus, carina aculeatis. Leberdistel. Fl. Sil. 560.

In aggeribus et ad sepes. Um Breslau: auf dem Moritz Kirchhofe, und sonst in der Vorstadt auf Schutt-häusern. Fl. Iunio, Iulio. ○

302. HIERACIVM.

*Recept. nudum. Cal. imbricatus, ouatus.
Pappus simplex sessilis.*

* *Scapo nudo unifloro.*

741. *H. alpinum.* fol. oblongis integris dentatis, scapo subnudo vniifloro, calyce piloso. Berg-Habichtskraut. Fl. Sil. 567.

(Folia ouato-oblonga parum dentata, adspersa vtrinque pilis patentibus albis. Scapus crassus, adspersus pilis albis, basi fuscis, superne vna alteraue bractea parua, lanceolata. Calyx tumidus, pilis albis extantibus copiosus. Corolla flava.)

In alpibus nostris. Auf der Schneekoppe und am Fuße derselben. Fl. Iul. Aug. 24

742. *H. pilosella.* fol. integerrimis ouatis, subtus tomentosis, stolonibus repentibus, scapo vniifloro. Mausohrlein. Fl. Sil. 568.

Offic. AVRICVLAE MVRIS herba.

(Corolla extus rubra.)

In pascuis aridis. Um Breslau: auf dem Wege nach Oschwitz auf sandigen Anhöhen. Fl. Maio et seqq. 24

** *Scapo nudo multifloro.*

743. *H. dubium.* fol. integris ouato-oblongis, stolonibus repentibus, scapo nudo multifloro. Glatt Mausohrlein. Fl. Sil. 569.

(Folia obtusa pilis rarioribus adspersa, caulis parum hirsutus, vno alteroue foliolo donatus, flores 2 aut 3 in cacumine ferens.)

Locis siccis montanis. Um Breslau: bey Skarsine nach dem Glaucher Walde zu. Fl. Iun. Jul. 24

744. *H. auricula.* fol. integerrimis lanceolatis, scapo nudo multifloro, stolonibus repentibus. Klein Mausohrlein. Fl. Sil. 570.

(Folia

(Folia lanceolata acuta, pilis longis hispida; caulis et calyces nigris setis adspersi; flores parui subumbellati.)

In pascuis et pratis passim. Um Breslau: auf den Wiesen bey Loh. Fl. aestate. 4

745. *H. cymosum*. fol. lanceolatis integris pilosis, scapo subnudo, basi piloso, flor. subumbellatis. Groß Mausöhrlein. Fl. Sil. Suppl. 1163.

(Radix praemorsa. Folia lanceolata longiuscula acuta, integerrima, erecta, vtrinque pilis rigidis hispidis. Scapus pedalis adspersus pilis rarioribus, basi confertioribus, supra basin instructus folio unico. Flores fere umbellati, pedicellis tamen ramosis.)

In pratis, et ad fossarum margines. Floret Iulio, Augusto. 4

*** *Caule folioso*.

746. *H. murorum*. caule ramoso, fol. radicalibus ouatis, dentatis, caulino minori. Buchlattich, gelb Lungenftraut. Fl. Sil. 571.

α) *pilosissimum*. folio pilosissimo.

β) *syluaticum*. laciniatum minus pilosum.

γ) *macrocaulon*. hirsutum folio longiore.

In apricis duris. Um Breslau. β) im Skariner Walde, Fl. Iunio, Iulio. 4

747. *H. sabaudum*. caule erecto multifloro, fol. ouato-lanceolatis, dentatis, semiamplexicaulibus. Savoyisch Habichtsfraut. Fl. Sil. 572.

(Receptaculum in hoc et sequenti quidem nudum, sed magis scabrum, quam in reliquis.)

In pratis et aggeribus. Um Breslau: auf dem Damm zwischen Wilten und dem Lissner Berge. Flor. Iulio et Augusto. 4

748. *H. umbellatum*. fol. linearibus subdentatis sparsis, flor. subumbellatis. Groß Habichtskraut. Fl. Sil. 573.

(Caulis foliosissimus errectus, 3—4-pedalis saepe, flores fere umbellati.)

In pascuis siccis. Um Breslau: im Leerbeutler Walde. Fl. Iul. Augusto. 4

Lorenzianum
gratulatum

303. LAPSANA.

Recept. nudum. Cal. calyculatus, squamis singulis interioribus canaliculatis.

749. *L. communis. calyc. fructus angulatis, pedunc. tenuibus, ramosissimis. Hasenfohl, Reinkohl. Fl. Sil. 579.*

(Caulis errectus cubitalis altior, folia alterna in petiolum decurrentia, inferne saepe pinnatifida, caeterum ouata, margine subfinuata. Pedunculi in summitate caules ramosissimi; flores parui flavi.)

In cultis frequentissima. Um Breslau: am Morgenauer Damme, nicht weit vom Wirthshause. Floret Iun. Iul Augusto. ○

grapilla

304. HYOSERIS.

Recept. nudum. Cal. subaequalis. Pappus pilosus vel obsoletus.

750. *H. minima. caule diuiso nudo, pedunc. incrassatis. Schweinsalat. Fl. Sil. 575.*

(Planta humilis raro pedalis, folia omnia radicalia ouata, obtusa denticulata. Caulis nudus, inferne angustior, superne incrassatus, fistulosus, latere caulinum breviorem exserens; flos paruuus, terminalis, sulphureus.)

In agris arenosis et argilloisis. Um Breslau; auf den sandigen Hügeln bey Wilren. Fl. Iul. Augusto. ○

b. Capi-

b. *Capitati.*

305. CARLINA.

Cal. radiatus, squamis marginalibus longis, coloratis.

751. *C. acaulis*. caule vnifloro, flore breuiore. Eberwurz. Fl. Sil. 594.

Offic. CARLINAE s. CARDOPATIAE radix.

(Flos magnus, diametro saepe 4—5-pollicari, plerumque terrae arcte affixus et omnino acaulis. Calycis squamae expansae ac patentes, nitore margaritaceo splendent.)

In campis, montibusque apricis siccis. In dem hohlen Wege über der Pitschner Grenze nach Merzdorf zu. Fl. Aug. Sept. 4

752. *C. vulgaris*. caule multifloro corymboso, flor. terminalibus, calycis radio albo. Dreydistel, Soddistel. Fl. Sil. 595.

(Flores plerumque terni, intermedio pedunculo breviore, caulis et pedunculi toti foliosi.)

In collibus sterilibus. Um Breslau; auf dem Lissner Berge. Fl. Julio et Augusto. ♂

306. CNICVS.

Cal. ouatus, imbricatus, squamis ramosc-spinosis, obuallatus bracteis. *Corollulae aequales*.

753. *C. oleraceus*. fol. pinnatifidis, carinatis nudis, bracteis concavis, integris, subcoloratis. Geeldistel, wilder Saftor. Fl. Sil. 592.

(Calyces laterales sessiles, saepius bini, intermedio sub-pedunculato, flores sulphurei.)

In pratis subnemorosis. Um Breslau: bey Domslau auf der Wiese nach Wasserjentsch zu. Fl. Julio, Augusto. 4

307. AR-

Acaulis. Causa 'velutina' - 'malitiosa'

307. ARCTIVM.

Cal. globosus: squamis apice hamis inflexis.

754. *A. lappa*. fol. cordatis, inermibus, petiolatis.
Große Klette. Fl. Sil. 581.

Offic. BARDANAЕ radix, herba, semina.

- B) *Lappa maior montana*, capitulis tomentosis.
Waldklette.
Ad sepes et vias frequentissime. Fl. Julio et Augusto. ♂

755. *A. personata*. fol. decurrentibus, ciliato-spinosis; radicalibus pinnatis; caulinis oblongouatis. Distelflette. Fl. Sil. Suppl. 1167.

(Flores a 4 ad 8 sessiles, purpureae, in capitulum collectae, caulem ramosque terminant. Calycis squamiae subulatae, atro rubentes, in spinulam innocuam rectam nec vncinatam desinunt. An potius Cardui species?)

In subalpinis. Um Breslau; in Skarsine aber sehr selten.
Fl. Augusto. 24

308. CARDVVS.

Cal. ouatus, imbricatus: squamis spinosis.
Recept. pilosum.

* *Foliis decurrentibus*.

756. *C. lanceolatus*. fol. decurrentibus, pinnatifidis hispidis: laciiniis diuaricatis, calyc. ouatis, spinosis, villosis, caule piloso. Speerdistel. Flor. Sil. 584.

(Caulis 4-pedalis et altior, calycis squamae intimae inermes, setaceae, exaridae.)

In cultis, ruderatis, aggeribus, et ad vias copiose. Fl. Jul. Aue. ♂

757. *C. nutans.* fol. semidecurrentibus spinosis, flor. cernuis: squamis calycinis, superne patentibus. Bisamdistel. Fl. Sil. 585.

(Folia decurrentia, sed non ad proxime subiectum folium, desinunt enim in medio itinere. Pedunculi vniiflori, flos magnus cernuus, noctu suaueolens. Styli reflexi versus latera.)

Ad vias et sepes. Um Breslau: auf den Neckern nach Alt Scheutnich zu. Fl. Iul. Aug. ♂

758. *C. acanthoides.* fol. decurrentibus sinuatis, margine spinosis: calycibus pedunculatis solitariis, erectis, villosis. Wegdistel. Fl. Sil. 586.

(Caulis exaratus striis albis eleuatis, quasi osseis. Pedunculi alis crispis spinosi. Flores minores, quam in *C. nutante*; maiores tantisper, quam in *C. crispo*. Calycis squamae subulatae pungentes.)

Ad agrorum margines et vias. Fl. Iul. Aug. ☽

759. *C. crispus.* fol. decurrentibus sinuatis, margine spinolitis, flor. aggregatis terminalibus: squamis inermibus, subaristatis patulis. Kraußdistel, Krausdistel. Fl. Sil. 587.

(Folia subtus albido-tomentosa, florum fasciculi in capitulis sessiles ac pedicellati; pedicellis inermibus tomentosis. Calyx ante florescentiam globosus, ab hinc ouatus vel sub-conicus.)

Ad vias et agros. Um Breslau: am Fahrwege nach dem kleinen Anger. Fl. Iul. Aug. ☽

760. *C. palustris.* fol. decurrentibus dentatis, margine spinosis, flor. racemosis, erectis, pedunc. inermibus. Sumpfdistel, Wattendistel. Fl. Sil. Suppl. 1169.

(Caulis 5 — 6 - pedalis et altior, plerumque fusco-rufus. Calyx arcte imbricatus, laevis mucronibus vix conspicuis. Pedunculi inermes.)

In pratis paludosis. um Krayn, unweit Gauer. Fl. Iul. Aug. 4

761. C.

761. *C. pycnocephalus*. fol. decurrentibus, pinnatifido-tinuatis, pubescentibus spinosis, pedunc. nudis tomentosis, calyc. deciduis. Welsche Distel. Fl. Sil. Suppl. 1170.

(*Descriptio Linnaeana cum nostro Carduo optime consentit, est enim planta quasi media inter C. crispum et Onopordon. Caulis pedalis et altior (nobis 2—3-pedalis ramosusque) albido pilosus, crispus totaliter foliorum marginibus vtrinque decurrentibus, alternatim flexuosis spinosisque. Folia radicalia sublanceolata, subsinuata. Caulina oblonga, semi-pinnatifida dentata, vtrinque pubescentia, subtus albidiora tomentosa s. sublanata. Pedunculi breves tomentoso albi. Calyces magnitudine auellanae, oblongi imbricati, squamis subulatis erectis, patulis subspinosis. Corolla purpurea, limbo erecto, magnitudine ferratulae tinctoriae. Differt a C. acanthoïde pedunculis nudis nec alatis. Calyces maturi toti decidunt.*)

Huic Descriptioni figura Celeberr. Jacquinii in Horto suo Botanico tab. 44, minime videtur consentanea. Calyces enim in hac auellana minores multo, et magis conici. Corollae nequaquam ferratulae tinctoriae, sed ex flosculis paucissimis compositae. Pedunculi quidem nudi, sed non albido-tomentosi. Nec vlla e Linnaeanis Cardui species occurrit, cui figura allata comparari possit. Forsan noua? minime tamen, quod euidens est, *pycnocephala*.)

In sylvis, et ad pratorum margines. Im Busche zu Pitschen um die Neuteiche, auch auf den Bauerwiesen. Fl. Aug. Sept. 4.

762. *C. canus*. fol. decurrentibus, lanceolatis, erosio-dentatis, ciliato-aculeatis, vtrinque arachnoideo-subuillosis. Graudistel. Flor. Sil. Suppl. 1171.

(*Radices fusiformes, aggregatae, carnosae, albae. Caulis 2-pedalis et altior, simplex, viridis arachnoideus. Folia lanceolata subsinuato-dentata, spinulis*

vix pungentibus ciliata, vtrinque tomento arachnoideo cana; caulina alterna sensim minora, tandem insquamas sublineares abeuntia. Flos terminalis solitarius purpureus, magnus. Calycis squamae inertes, exiguo mucrone nigricante terminata.)

In pratis humidis. Zu Pitschen auf den Wiesen, die Neu Teiche genannt. Fl. Aug. Sept. 4

763. *C. defloratus.* fol. decurrentibus, lanceolatis, serratis, subspinoso-ciliatis, nudis, pedunculis longissimis, lanuginosis, unifloris. Bergdistel. Fl. Sil. Suppl. 1172.

(Similis *C. serratuloidi*, sed calyces angustiores, et folia decurrentia.)

In subalpinis. Im Gebirge bey Schmiedeberg. Fl. a Iulio in Septembrem. 4

764. *C. tuberosus.* fol. subdecurrentibus, petiolatis, subpinnatifidis, spinosis, caule inermi, flor. solitariis. Wiesendistel, Knollendistel. Fl. Sil. 588.

(Differt a *C. cano*, fol. semipinnatis: pinnis semiblobis.)

Ad fossas, locisque humidis et inundatis. Um Breslau: an den Dämmen bey Loh, und auf den feuchten Wiesen nach Wasserjentsch zu. Fl. Iul. Aug. ♂

** *Foliis sessilibus.*

765. *C. marianus.* fol. amplexicaulibus, hastato-pinnatifidis, spinosis, calycibus aphyllis; spinis canaliculatis, duplicato spinosis. Mariendistel, Frauendistel. Fl. Sil. 589.

Offic. CARDVI MARIAE herba, semina.

(Pagina foliorum superior maculis venisque albis eleganter insignita.)

In aggeribus et ruderatis, sed minus frequens. Flor. Iulio et Augusto. ○

766. *C. heterophyllus*. fol. amplexicaulibus, lanceolatis, ciliatis, integris, laciniatisque, caule subvnifloro, calyce inermi. Große Wiesendistel. Fl. Sil. 590.

(Caulis sesquipedalis, et tripedalis. Folia spinis mitissimis ciliata, viridia, subtus nivea; pauciora folia incisa sunt, per culturam tamen plura laciniata evadunt. Radix repens, nodosa s. tuberosa.)

In pratis subalpinis, maxime ad Iseram. Floret Julio et Augusto. ♀

767. *C. serratuloides*. fol. subamplexicaulibus, lanceolatis, integris, serraturis spinoso-setaceis, pedunc. vnifloris. Scheerdistel. Fl. Sil. 591.

In pratis et agris. Fl. Jul. Aug. ♀

309. ONOPORDON.

Recept. fauofum. Cal. squamae mucronatae.

768. *O. acanthium*. calyc. squarrofis, squamis patentibus, fol. ouato-oblongis, sinuatis. Krebsdistel. Fl. Sil. 593.

(Planta canescenti-virens, caule alis rectis ad ipsum calycem excurrentibus. Calyce squamis patentibus, subulatis.)

In ruderatis ad pagos et agros. Um Breslau; an den Misthaufen nach dem kleinen Anger zu. Floret Julio et Augusto. ♂

310. SERRATVLA.

Cal. subcylindricus, imbricatus, muticus.

769. *S. tinctoria*. fol. lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima, flosculis conformibus. Scharfe, Färberdistel. Fl. Sil. 582.

In

In pratis, nemorosis subhumidis. Um Breslau: auf den Wiesen im Leerbeutler Walde. Fl. Iul. Aug. 4

770. *S. multiflora.* fol. lanceolatis, subtus villosis, subdecurrentibus integerrimis, caule corymboso, calycibus cylindricis. Straußdistel. Fl. Sil. Suppl. 1168.

(Caulis bipedalis et altior, angulatus, corymbosus, ramis itidem corymbosis, ut terminetur densissima sylva florum. Folia radicalia lanceolata, longe petiolata. Caulina alterna, saligna, sessilia, nec decurrentia, margine minutissime spinulo-so-denticulata, a basi ascendendo sensim minora, glabra, nec subtus villosa. Calyces cylindrici squamis glabris acutis, purpurascensibus. Corollae paruae, suffusa purpura, violaceae. Forsan non ipsa f. *multiflora* Linn. sed eius varietas ob folia vtrinque glabra?)

In agris inter segetes. Zu Pitschen. Fl. Iul. Aug. 4

771. *S. arvensis.* fol. dentatis, spinosis. Haberdistel. Fl. Sil. 583.

(Caulis tripedalis angulatus, basi a foliis decurrentibus parum aculeatus, caeterum ramosus et glaberrimus. Folia alterna sessilia, pinnatisida crispa, segmentis in lobulos diuisis, margine et apice spinis rigidiusculis terminata. Pedunculi subuniuersi. Corollae purpurascentes.)

In agris praesertim auenaceis frequentissima. Fl. Julio, Augusto. 4

c. *Discoidei.*

311. CHRYSOCOMA.

Recept. nudum. *Pappus simplex.* *Cal.* hemisphaericus imbricatus. *Stylus* vix flosculis longior.

772. *C. Linosyris.* herbacea, fol. linearibus glabris, calyc. laxis. Golden Leinkraut. Fl. Sil. Suppl. 1174.

312 SYNGENESIA. POLYG. AEQVAL. Eupatorium.

(Caulis sesqui- et bipedalis. Corymbis florum aureis terminatus.)

In sylvis. In der Gegend von Gnadenfrey. Fl. Augusto et Septembri. 4

312. EVPATORIVM.

Recept. nudum. Pappus plumosus. Cal. imbricatus, oblongus. Stylus semibifidus, longus.

773. *E. cannabinum. foliis digitatis.* Alpkraut, Hirschflee, Wasserdosten. Fl. Sil. 599.

Offic. EVPATORII radix, herba.

(Caulis erectus hirsutus, tetragonus 3—6-pedalis. Folia coniugata ternata, quinata, foliolis ouato-lanceolatis, circumferratis, intermedio maiore, flores in corymbo terminali. Corollae purpurascentes. Calyces quinqueflori.)

Ad ripas fluuiorum et lacuum, et ad fossas. Bey Gottesberg, Silberberg, Frankenstein. Fl. Iul. Aug. 4

313. CACALIA.

Recept. nudum. Pappus pilosus. Cal. cylindricus, oblongus, basi tantum subcalyculatus.

774. *C. alpina. fol. reniformi-cordatis, acutis denticulatis.*

(Calyces subtriflori, foliolis conglutinatis. Corollae 4-fidae, pallide purpurascentes. Folia crassa hirsuta.)

In sudetis ad fontes et riuulos.) Um die Kuchel, nicht weit von der Schreiberhauer Baude nach den Guckgucksteinen zu, Fl. Julio; Augusto. 4

314. BIDENS.

Recept. paleaceum. Pappus aristis, erectis, scabris. Cal. imbricatus. Cor. rarius flosculo vno alteroue radiante instruitur.

775. *B. tripartita.* fol. trifidis, calyc. subfoliosis, femin. erectis. Staubars, Zweyzähn. Flor. Sil. 596.

Ad fossas et stagna. Um Breslau; am Morgenauer Mühlendamm. Fl. Aug. ☉

776. *B. minima.* fol. lanceolatis sessilibus, floribus feminibusque erectis. Klein Staubars. Fl. Sil. Suppl. 1173.

(Differt a praecedente, caule multo minore, digitali raro ramoso, plerumque ynifloro, foliis lanceolatis nec trifidis.)

Ad piscinas, et in pratis humidis. Um die Stadtmauern von Bunzlau. Fl. Julio et Augusto. ☉

777. *B. cernua.* fol. lanceolatis, amplexicaulibus, flor. cernuis, sem. erectis. Falsch Gabelkraut. Fl. Sil. 597.

(Coreopsis bidens huic simillima, sed radiata.)

Ad fontes et fossas. Um Breslau: bey Elend am Landgraben häufig. Fl. Aug. Sept. ☉

B. POLYGAMIA SVPERFLVA.

a. *Discoidei.*

315. ARTEMISIA.

Receptaculum subuillosum vel nudiusculum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus, squamis rotundatis, connuentibus. *Cor.* radii nullae.

* *Procumbentes ante florescentiam.*

778. *A. campestris.* fol. multifidis linearibus, caul. procumbentibus virgatis. Wilde Stabwurz. Fl. Sil. Suppl. 1175.

(Racemi simplices alterni.)

In campis apricis aridis. Fl. Aug. Sept. 4

** *Erectae herbaceae foliis compositis.*

779. *A. absinthium.* fol. compositis, multifidis, flor. subglobosis pendulis: receptaculo villoso. Wermuth. Fl. Sil. 601.

Offic. ABSINTHII VULGARIS herba.

In ruderatis, et ad pagos passim. Fl. Iul. Aug. 4

780. *A. vulgaris.* fol. pinnatifidis, planis incisis, subtus tomentosis; racem. simplicibus recurvatis, flor. radio quinquefloro. Beyfuss, Beybes. Fl. Sil. 602.

Offic. ARTEMISIAE, RUBRAE, ALBÆ, herba.

(Varietates duae una caule et flore purpurascente; altera, caule ex viridi albicante.)

In versuris, ruderatis, ad vias, sepes, pagos. Fl. Iul. Augusto. 4

316. TANACETVM.

Recept. nudum. *Pappus* submarginatus. *Cal.* imbricatus, hemisphaericus. *Cor.* radii obsoletae, 3-fidae, (interdum nullae omnesque flosculi hermaphroditi.)

781. *T. vulgare.* fol. bipinnatis, incisis, serratis. Rhein-sarren. Fl. Sil. 600.

Offic. TANACETI flores, herba, semina.

B) Ta-

- β) *Tanacetum foliis crispis.* Englischer Rheinfarren.
In aggeribus et ad fossarum margines. Flor. Julio et
Augusto. 24.

317. CONYZA.

Recept. nudum. Pappus simplex. Cal.
imbricatus, subrotundus. Cor. radii
3-fidae.

782. *C. squarrosa.* fol. lanceolatis acutis, caule her-
baceo corymboso, calyc. squarrosis. Große Dür-
wurz, gelbe Münze. Fl. Sil. 608.
In locis siccis, et pascuis montanis. In Falkenstein am
Lahnberge, und auf dem Spitzberg. Fl. Julio et Au-
gusto. ♂

318. GNAPHALIVM.

Recept. nudum. Pappus plumosus. Cal.
imbricatus, squamis marginalibus ro-
tundatis, scariosis, coloratis.

* *Fruticosa Chrysocoma.*

783. *G. Stoechas fruticosum.* fol. linearibus, co-
rindo composito, ramis virgatis. Winter-
blümchen. Fl. Sil. 603.

In arenosis aridis. Planta minus frequens, circa Schwid-
nitzum reperta. Fl. Jul. Aug. ♂

** *Herbacea Chrysocoma.*

784. *G. arenarium herbaceum.* fol. lanceolatis, in-
terioribus obtusis, coryndo composito, caul.
simplicissimis. Gelbe Käpfchen. Fl. Sil. 604.
Offic. STOECHADIS CITRINAЕ flores.

In campis et pratis arenosis. Um Breslau: häufig auf
den sandigen Wiesen nach Grüneiche zu. Flor. Julio et
Augusto. ⊖

*** *Herbacea Argyrocoma.*

785. *G. dioicum.* farmentis procumbentibus, caule simplicissimo, corymbo simplici, flor. diuisis. Räucherfötzchen, Engelblümchen. Fl. Sil. 605.

Offic. GNAPHALII flores.

(Mares calyces subrotundos, foeminae subcylindricos ferunt, Varietates 4: α) flor. candidis, β) subpurpureis, γ) suauerubentibus, δ) variegatis.)

In apricis aridis. Um Breslau: bey der kleinen Hardt, von Eland aus um den Birkenwald. Floret Maio, Iunio. 2

*** *Filaginoidea.*

786. *G. sylvaticum.* caule herbaceo, simplicissimo, erecto, flor. sparsis. Waldruhrkraut. Fl. Sil. 606.

In sylvis. Um Breslau: im Walde auf den Lissner Berg zu, am Damme häufig. Fl. Jul. Aug. ♂

787. *G. vliginosum.* caule herbaceo, ramoso diffuso, floribus confertis, terminalibus. Schwarz Ruhrkraut. Fl. Sil. 607.

(Capitula nigricantia.)

In humidis et paludosis. Um Breslau: auf dem Fahrwege zwischen dem Protscher Walde und Eland. Fl. Jul. Aug. ♂

luteo-album, nebulosum, montanum, arvense

b. *Radiati.*

319. BEL LIS.

Recept. nudum, conicum. *Pappus* nullus. *Cal.* haemisphaericus, squamis aequalibus. *Sem.* obouata.

788. *B. perennis.* scapo nudo. Gänseblümchen, Ungerblümchen. Fl. Sil. 629.

Offic.

Offic. BELLIDIS MINORIS flores.

In gramineis vbiue, floret toto anno, etiam sub niue. 4

320. MATRICARIA.

Recept. nudum. Pappus nullus. Cal. hemisphaericus, imbricatus; marginibus solidis acutiusculis.

789. M. *Parthenium*. fol. compositis planis, foliolis ouatis, incisis, pedunc. ramosis. Mutterkraut, Meterich. Fl. Sil. 633.

Offic. MATRICARIAE herba, flores,

In cultis, ruderatis, et ad sepes. Fl. Iul. Aug. 24

790. M. *maritima*. receptaculis haemisphaericis, fol. bipinnatis, subcarnosis, supra conuexis, subtus carinatis. Wild Mutterkraut. Fl. Sil. Suppl. 1182.

(Caules ramosi, diffusi, angulati, inferne purpurei. Folia duplicato-pinnata vel multifida glabra, subcarnosa, obtusiuscula, supra conuexa, subtus carinata, margine reflexo marginata. Pedunculi sulcati uniflori. Flores Leucanthemi. Radio albo amplissimo; petalis tridentatis; disco conuexo flavo. Squamis calycinis, margine membranaceo fusco cinetis. Semina radii triangularia, tridentata. Semina disci tetragona, 4-dentata. Receptaculum haemisphaericum aut conicum nudum. Planta cum M. Chama-milla proxime conueniens.)

In cultis. Zu Breslau, in der Vorstadt auf Misthaufen. Fl. Iul. ②

791. M. *suaveolens*. receptaculis conicis, radiis deflexis, squamis calycinis, margine aequalibus. Feinblättrig Mutterkraut. Fl. Sil. Suppl. 1183.

(Receptaculum albicans. Folia tenuiter incisa.)

218 SYNGENESIA. POLYG. SVPER FL. Chrysanthemum.

In ruderatis et inter segetes. Im Lübenschen, auf Feldern und Weiderainen. Um Breslau; in Pepelwitz um die Wassergräben. Fl. aestate. ◎

792. M. *Chamomilla*. receptaculis conicis, radiis patentibus, squamis calycinis, margine aequalibus. Kamillen, Riemerey. Fl. Sil. 634.

Offic. CHAMOMILLAE NOSTRATIS herba, flores.

In agris et inter segetes, fere ubique. Floret Iunio et Iulio. ◎

M. J. Barthiorum inodorum

321. CHRYSANTHEMUM.

Recept. nudum. *Pappus marginatus*.
Cal. haemisphaericus, imbricatus, squamis marginalibus membranaceis.

Leucanthema.

793. C. *Leucanthemum*. fol. amplexicaulibus oblongis, superne ferratis, inferne dentatis. Johannisblume. Fl. Sil. 630.

Offic. BELLIDIS PRATENSIS s. MAIORIS herba.

In pratis siccoribus frequens. Fl. Iunio, Iulio. 4

794. C. *montanum*. fol. imis spatulato-lanceolatis, ferratis, summis linearibus. Berg-Johannisblume. Fl. Sil. 631.

In montibus et collibus. Auf dem Mittelberge vor dem Zobtenberge. Fl. Iun. Iul. 4

795. C. *inodorum*. fol. pinnatis multifidis, caule ramoso diffuso. Feinblättrige Johannisblume. Fl. Sil. 632.

In ruderatis, subinde inter segetes. Fl. Iun. Iul. ◎

796. *C. corymbosum.* fol. pinnatis, inciso ferratis, caule multifloro. Wund-Rheinsfarren. Fl. Sil. Suppl. 1181.

In sylvis subalpinis. Um Liebau und um den Paß vor Schmiedeberg. Fl. Jul. Aug. 24

h. segestum

322. ARNICA.

Recept. nudum. Pappus simplex. Calycis squamae duplicitis ordinis aequales, disco longiores. Sem. radii nuda pappoque destituta.

797. *A. montana.* fol. ouatis integris: caulinis geminis, oppositis. Wohlverley, Fallkraut. Fl. Sil. 628.

Offic. ARNICAЕ herba, flores.

In pratis alpinis. Auf dem Zobtenberge, auf dem Schmiedeberger Gebürge häufig. Fl. Junio, Julio. 24

323. INVLA.

Recept. nudum. Pappus simplex. Antherae basi in setas duas desinentes.

798. *I. Helenium.* fol. amplexicaulibus, ouatis, rugosis, subtus tomentosis, calycum squamis ouatis. Alant. Fl. Sil. 623.

Offic. ENVLAЕ radix.

In pagis ad sepes; rarius in pratis. Bey Groß Lassowiz in Oberschlesien. Fl. Jul. Aug. 24

799. *I. Oculus Christi.* fol. amplexicaulibus, oblongis, integris hirsutis, caule piloso corymboso. Wilder Alant, Christauge. Fl. Sil. 624.

(Planta tota hirsuta.)

In aridis siccis. Um Breslau: häufig auf dem Wege nach Simpel, an den Gräben. Fl. Iul. Aug. 4

800. *I. dysenterica*. fol. amplexicaulibus, cordato oblongis, caule villoso paniculato, squamis calycinis setaceis. Berufkraut, Ruhralant. Fl. Sil. 625.

Offic. CONYZAE herba.

(Odore gaudet saponaceo. Calycis squamae subulatae molles, recurvatae, margine coloratae.)

In subhumidis et ad fossas. Fl. Iul. Aug. 4

801. *I. pulicaria*. fol. amplexicaulibus, vndulatis, caule prostrato, flor. subglobosis, radio brevissimo. Flöhalant. Fl. Sil. 626.

(Caulis saepius erectus.)

In inundatis exsiccatis. Um Breslau: auf dem Wege nach Loh bey der Hölle. Fl. Iul. Aug. ②

802. *I. salicina*. fol. lanceolatis recurvis, ferrato scabris, ramis angulatis, flor. inferioribus, altioribus. Wild Wohlverley. Fl. Sil. 627.

(Differt a sequente caule glabro, superne sulcato s. angulato, foliis glabris margine tantum scabris.)

In pratis viginosis asperis. Fl. Iul. Aug. 4

803. *I. hirta*, fol. sessilibus, lanceolatis recurvis, subserrato-scabris, caule teretiusculo subpilosoflo, flor. inferioribus, altioribus. Sternkraut. Fl. Sil. Suppl. 1180.

(Habitus praecedentis, sed folia vtrinque pilosa et scabra. Caulis pilis rigidiusculis adspersus, ramosus, quidem saepe ramis lateralibus altioribus, saepius tamen simplicissimus et uniflorus. Calycina foliola patula, extima quedam caulinis superioribus similia, hinc calyx quasi foliosus.)

In sylvis et ad sepes ac fossas. In Groß Hartmansdorf,
Wilhelmsdorf. Um Breslau: im Döswitzer Walde,
auch bey Klein Grüneiche. Fl. Julio. 24

J. britannica

324. ERIGERON.

Recept. nudum. *Pappus* pilosus. *Cor.*
radii lineares angustissimae.

804. *E. canadense*. caule floribusque paniculatis.
Weiße Dürrwurz. Fl. Sil. 609.

Planta quondam Americana, pappo suo mire se propagans, nunc vulgaris in Europa, in agris, ruderatis, muris et ad sepes viasque, fere ubique. Floret Julio, Augusto. ◎

805. *E. acre*. pedunculis alternis, unifloris. Blaue
Dürrwurz. Fl. Sil. 610.

In apricis siccis. Im Skarsiner Weinberge. Fl. Julio et
Augusto. 24

325. SOLIDAGO.

Recept. nudum. *Pappus* simplex, *radii*
circiter 5. *Cal.* squamae imbricatae,
clausae.

806. *S. Virgaurea*. caule subflexuoso angulato, ra-
cem. paniculatis, erectis, confertis. St. Pe-
tersstab, gulden Wundfraft. Fl. Sil. 621.

Offic. VIRGÆ AVREÆ herba.

In pasuis siccis et pratis sylvaticis. Um Breslau: häu-
fig auf dem Lügner Berge, Fl. Augusto. 24

326. CINERARIA.

Recept. nudum. Pappus simplex. Cal. simplex, polyphyllus aequalis.

807. *C. alpina.* vmbella inuolucrata, pedunc. communī nudiusculo, fol. oblongis villosis. γ) *integrifolia.* foliis lanceolatis, subdenticulatis, villosis, floribus vmbellatis. Aschenkraut. Fl. Sil. Suppl.

(Caulis herbaceus pedalis altior, erectus, fistulosus, angulosus, striatus, basi purpurascens, subtomentosus, simplicissimus. Folia pauca, alterna, sessilia, radicalia et caulina inferiora oblonga, obtusa, vndulata, crenata, superiora angustiora, plicato, vndulata acuta, vix manifeste crenata. Flores in vmbella terminali, pedunculis paucis plerumque vnioloris, intermedio breuiore. Bracteae inuolucrum vmbellae constituentes, breues, subulatae. Corollae aureae.)

In altissimis montium saltibus. Auf dem Seifenberge an dem Bach der Samuelsbaude gegen über. Fl. Julio et Augusto. 4

palustris.

327. SENECIO.

Recept. nudum. Pappus simplex. Cal. cylindricus, calyculatus: squamis apice sphacelatis.

* *Floribus flosculosis.*

808. *S. vulgaris.* corollis nudis, fol. pinnato-sinuatis, amplexicaulibus, floribus sparsis. Kreuzkraut. Fl. Sil. 615.

In cultis, ruderatis, succulentis. Fl. a primo vere in serum autumnum. ⓠ

** *Flo-*

** *Floribus radiatis, radio reuoluto.*

809. *S. viscosus.* coroll. reuolutis, fol. pinnatifidis, viscidis, squamis calycinis laxis, longitudine perianthii. Klebrig Kreuzkraut. Fl. Sil. 616.

(Facies praecedentis, sed caulis et tota planta viscosa, pilis glutinose secernentibus. Pedunculi laterales bif. tri-flori. Calycis squamae inferiores laxae. Flosculi radii ligulati, reuoluti, breues.)

In pagis ruderatis et cultis. Fl. Jul. Aug. 24

810. *S. syluaticus.* coroll. reuolutis, fol. pinnatifidis, denticulatis, caule corymboso erecto. Waldkreuzkraut. Fl. Sil. 617.

(Simillimus praecedenti sed maior, villosus sed non viscidus. Corymbo terminali, pedunculis nullis axillaribus, squamis calycinis inferioribus brevissimis, arcte adpressis nec laxis.)

In sylvis caeduis. Fl. Jul. Aug. ⊙

*** *Floribus radiatis, radio patente, fol. pinnatifidis.*

811. *S. crucifolius.* coroll. radiantibus, fol. pinnatifidis, dentatis, subhirtis, caule erecto. Wermuthblättrig Kreuzkraut. Fl. Sil. Suppl. 1177.

(Caulis erectus 3—4-pedalis tomentosus. Folia incana pinnatifida, laciniis linearibus angustioribus. Calycis squamae apice rubellae nec nigrae. Flores pallide flavi.)

In pratis siccioribus et aggeribus. Um Bunzlauischen, um Nischwitz, Wartau. Um Breslau: hinter Grüneiche auf dem Wege nach Barteln. Fl. Jul. Aug. 24

812. *S. incanus.* coroll. radiantibus, fol. vtrinque tomentosis, subpinnatis, obtusis, corymbo subrotundo. Grau Kreuzkraut. Fl. Sil. 618.

(Caules

(Caules digitales foliosi, folia parua, pinnatifida, obtusa, tomentosa, lineata, flosculi disci luteo-fusci, ligulae in radio paucae, saepe 3 solum.)

In alpibus. Um Hirschberg, Warmbrunn und die Schneekoppe. Fl. Iul. Aug. O

813. *S. Jacobaea*. coroll. radiantibus, fol. pinnatoliratis, laciniis lacinulatis, caule erecto. Jakobskraut. Fl. Sil. 619.

(Caulis 3—4-pedalis, angulosus striatus glaber, aut leviter pubescens, viridis aut purpurascens, alterne ramosus, quandoque simplicissimus. Folia alterna. Flores in corymbo, ligulis circiter 13.)

In pratis et pascuis humentibus. Um Breslau: häufig auf den Wiesen bey Althof, auch im Leerbeutler Walde. Fl. Iul. Aug. 4

**** *Floribus radiatis, radio patente, foliis indiuisis.*

814. *S. paludosus*. coroll. radiantibus, fol. ensiformibus, acute ferratis, subtus villosis, caule striato. Sumpfkreuzkraut. Fl. Sil. Suppl. 1178.

(Planta procera sexpedalem subinde altitudinem attinens, caulis in summo ramosus, teres sulcatus glaber. Folia alterna sessilia, semipedem longa, splendentia, subtus villosa. Corymbus terminalis speciosus, pedunculis ramosis, subuillosis, singulis, foliolo lanceolato interstinctis.)

In pratis paludosis. Bey Oberkirnau, desgleichen im Lübenschen um Knigndorf am Bach. Fl. Iun. Iul. 4

815. *S. nemorensis*. coroll. radiantibus, octonis, fol. lanceolatis, bi-ferratis, subtus villosis, caule ramoso. Wald-Jakobskraut. Flor. Sil. Suppl. 1179.

(Caulis plerumque solitarius, sesqui- vel tripedalis, eretus, striatus, totus foliosus, foliis inordinate alternanti-

nantibus, superioribus gradatim minoribus. Rami pauci ex alis superioribus, flores cunctos in corymbum colligentes, ultra folia haud eminentem. Pedunculi ramosi et squamosi. Flores gratae fragrantes, ligulis in radio 5 ad 8.)

Ad syluarum margines. Um den Zobtenberg. Floret Iulio. 24

316. *S. saracenicus.* corollis radiantibus, flor. corymbosis, fol. lanceolatis, serratis, glabriusculis. Mägdehülle, heydnißch Wundkraut. Fl. Sil. 620.

(Caulis tripedalis et altior, superne ramosus. Folia vtrinque glaberrima duriuscula lato-lanceolata, inaequaliter acute serrata, infima petiolata, suprema sessilia. Flores in corymbo, ligulis in radio plurimique quinis.)

In syluis. Um Breslau: auf dem Damme zwischen Barcelnu und der Schedune. Fl. Iul. Aug. 24

328. TVSSILAGO.

Recept. nudum. Pappus simplex. Cal. squamae aequales, discum aequantes, submembranaceae.

317. *T. alpina.* scapo unifloro, subnudo, fol. cordato-orbiculatis, crenatis. Groschenkraut. Fl. Sil. 611.

(Caulis repens, radiculasque agens, inde erectus, pedalis altior, lanatus simplicissimus. Folia radicalia, pauca cordato orbiculata, vel reniformia longe petiolata. Caulina subnulla nisi squamam unam alteramue foliacem, pro foliis assumas. Flos terminalis solitarius, flosculis albidis compositus, squamae calycinae purpureae.

In alpibus. An der Lehne der Schneekoppe auf der Mitternachtsseite. Fl. Iul. Aug. 24

818. *T. farfara.* scapo vniifloro, imbricato, fol. subcordatis, angulatis, denticulatis. *Huflattich.* Fl. Sil. 612.

Offic. FARFARAE radix, herba.

TVSSILAGINIS flores.

Locis humidis argillofisis. Fl. Martio, Aprili, Maio. 24

819. *T. alba.* thyrso fastigiato, flosculis femineis, nudis, paucis. *Kleine Pestwurz.* Fl. Sil. 613.

(Caulis pedalis crassus. Folia, radicalia, magna, cordata tomentosa, margine dentata, petiolata. Flores in thyrso ex albido flavescentes, flosculosi, femineis in ambitu.)

In Alpium humidis et vmbrosis. Fl. Aprili, Maio. 24

820. *T. hybrida.* thyrso oblongo, flosculis femineis nudis, plurimis. *Falsche Pestwurz.* Fl. Sil. Suppl. 1176.

(Flores flosculosi, flosculis hermaphroditis et femineis.)

In pratis, montanis humidis. Auf den Wiesen an der neuen Straße, eine halbe Meile vom Warmbaade. Floret Maio. 24

821. *T. petasites.* thyrso ouato, flosculis femineis, paucis. *Pestwurz.* Fl. Sil. 614.

Offic. PETASITIDIS radix, flores.

(Caulis ante folia, vt in superioribus. Folia omnia radicalia, maxima, cordata, petiolata. Flores flosculosi, omnes hermaphroditii purpurei.)

In pratis subalpinis. Fl. Aprili, Maio. 24

f. feminas, fructus

f. n. o.

329. ANTHEMIS.

Recept. paleaceum. *Pappus nullus.* *Cal.* haemisphaericus, subaequalis. *Flosculi radii plures, quam 5.*

* Radio

* *Radio discolor*, s. *albo*.

822. *A. arvensis*. receptac. conicis: paleis setaceis, sem. coronato-marginatis. Ackerkamillen, falsche Kamillen. Fl. Sil. 635.

(*Planta canescens inodora. Semina coronata, margine tetragono. Paleae lanceolatae. Caulis diffusus.*)

In agris inter segetes. Uml. Breslau: an den Wlectern um die Gärten bey der alten Oderbrücke, im Wege nach Dößwitz. Fl. Iun. Jul. ♂

823. *A. cotula*. receptac. conicis, paleis setaceis, sem. nudis. Hundskamillen, Stinkkamillen. Fl. Sil. 636.

Offic. COTVLAE FOETIDAE herba, flores.

(*Planta foetida, seminam apex solo poro terminatus. Paleae setae instar angustae minutissimae.*)

In aruis, ruderatis, pagis. Fl. Jul. Aug. ⊖

** *Radio concolor*, s. *luteo*.

824. *A. tinctoria*. fol. bipinnatis, ferratis, subtus tomentofis, caule corymboſo. Färberkamillen. Fl. Sil. 637.

In pratis, apricis argilloſis. Auf dem Mittelberge vor dem Sobtenberge. Fl. Iulio, Augusto. 4

330. ACHILLAEA.

Recept. paleaceum. Pappus nullus. Cal. ouatus, imbricatus. Flosculi radii, circiter 5.

825. *A. ptarmica*. fol. lanceolatis, acuminatis, argute ferratis. Wilder Vertram, weißer Dorant. Fl. Sil. 638.

Offic. PTARMICAE radix, herba, flores.

228 SYNGENESIA. POLYG. FRVSTR. Buphtalmum.

Ad sepes et pratorum margines. Um Breslau: im Welfswinkel bey Alt Scheutnich an der alten Oder. Fl. Iunio et Iulio. 4

826. *A. millefolium.* fol. bipinnatis nudis, lacinias linearibus dentatis, caul. superne sulcatis. Schafgarbe. Fl. Sil. 639.

Offic. MILLEFOLII herba, flores.

(Datur varietas floribus purpurascensibus, non infrequens.)

Ad vias et agrorum versuras copiosissime. Fl. aestate. 4

331. BVPH'TALMVM.

Recept. paleaceum. *Pappus* margo obsoletus. *Seminum* latera, praefertim radii marginata. *Stigma* floscul. hermaphroditicorum indiuifum.

827. *B. salicifolium.* fol. alternis, lanceolatis, subserratis, villosis, calyc. nudis, caule herbaceo. Rindsauge. Fl. Sil. Suppl. 1184.

(Caules plures erecti, pedales, striato angulati, simplissimi, vniiflori, raro, superne parum ramosi. Folia alterna, sessilia aut amplexicaulia, infima, obtusa et in petiolum longe attenuata. Flores inodori lutei.)

In sylvis subalpinis. Bey Schwarzwaldau in der Heide an schattigen Sträuchern. Fl. Iul. 4

C. POLYGAMIA FRVSTRANEA.

332. CENTAVREA.

Recept. setosum. *Pappus* simplex. *Cor.* radii infundibuliformes, longiores irregulares.

* *Cya-*

* *Cyani. calycinis squamis serrato-ciliatis.*

828. *C. phrygia.* calyc. recurvato-plumosus, fol. indiuisis oblongis, scabris. Bergflockenblume. Fl. Sil. 641.

(*Calycis crispatura eximum naturae magisterium est.*
Flos purpureus.)

In pratis montanis. Um Breslau: auf dem Damm in Loh beym Graben. Fl. Iul. Aug. 24

829. *C. montana.* calyc. ferratis, fol. lanceolatis, de-currentibus, caule simplicissimo. Knopfblume. Fl. Sil. Suppl. 1185.

(*Planta elegans, flos speciosus. Corollulae 5-fidae,*
inferne albidae, foemineae radii caeruleae, herma-
phroditae, disci purpurascentes. Calycis squamae
ouatae, inermes oris nigricantibus ciliato-incisis.)

In sylvis montanis. Bey Fürstenstein im Gehölze. Flor. Julio. 24

830. *C. cyanus.* calyc. ferratis, fol. linearibus, integerrimis, infimis dentatis. Kornblume, Ziegelein. Fl. Sil. 642.

Offic. CYANI flores.

Inter segetes vbique. Fl. Iunio, Iulio. ⊖

831. *C. paniculata.* calyc. ciliatis, squamis planis, fol. bipinnatis: rameis pinnatifidis, linearibus, caule paniculato. strauffige Flockenblume. Fl. Sil. 643.

(*Flores purpurei pistillis albis.*)

In aggeribus, et ad fossarum margines. Um Breslau: hinter den Leimgruben im Wege nach Loh, häufig am Graben. Fl. Julio, Augusto. ⊖

832. *C. scabiosa.* calyc. ciliatis, fol. pinnatifidis, pin-nis lanceolatis. Eisenwurzel. Fl. Sil. 644.

(Caulis 3-pedalis altior, angulosus, striatus, pilosus, ramosus, ramis alternis. Folia in caule alterna inferiora, ultra semipedem longa, petiolata. Pedunculi vniiflori. Flores purpurei.)

In pratis montanis. Um die Schneekappe. Flor. Iulio et Augusto. 4

** *Rhapontica, calyc. squamis aridis, scariofis.*

833. *C. jacea.* calyc. scariofis, laceris, fol. lanceolatis, radicalibus sinuato dentatis, ramis angulatis. Schwarze Flockenblume. Fl. Sil. 645.

(Semina nuda.)

In pratis et gramineis ubique. Fl. Iul. Aug. Sept. 2

*** *Calcitrapae, calycinis spinis compositis.*

834. *C. calcitrapa.* calyc. subduplicato-spinosis sessilibus, fol. pinnatifidis, linearibus, dentatis, caule piloso. Sterndistel. Fl. Sil. Suppl. 1186.

Offic. CALCITRAPAE radix.

(Flos purpureus. Caulis prolifer.)

Secus vias hinc inde, frequentior in montanis. Fl. Iulio, Augusto. ◎

333. COREOPSIS.

Recept. paleaceum. *Pappus bicornis.*

Cal. erectus polyphyllus, basi radiis patentibus cinctus.

835. *C. bidens.* fol. lanceolatis, serratis, oppositis, amplexicaulibus. Gabelkraut. Fl. Sil. 640.

(Simillima Bidenti cernuae num. 777. sed flos eleganter radiatus, quod non illa.)

Ad fontes et ad fossas, iisdem cum Bidente cernua locis, ita ut dubium sit, an non pro varietate eiusdem reputari debeat. Fl. Aug. Sept. ◎

D. PO-

D. POLYGAMIA NECESSARIA.

334. FILAGO.

Recept. nudum. Pappus nullus. Cal. imbricatus. Flosculi femininei inter squamas calycis locati.

836. *F. germanica.* panic. dichotoma, flor. rotundatis, axillaribus, hirsutis, foliis acutis. *Feldfahnen.* Fl. Sil. 647.

(*Magnitudine, capitulorumque dispositione variat.*)
In agris sterilibus. Fl. Jul. Aug. ◎

837. *F. montana.* caule subdichotomo erecto, flor. conicis terminalibus, axillaribusque. *Klein Schimmelfraut.* Fl. Sil. Suppl. 1187.

In fabulosis, montosis, aridis. Fl. Julio, Augusto. ◎

838. *F. arvensis.* caule paniculato, flor. conicis, lateralibus. *Groß Schimmelfraut.* Fl. Sil. 648.

In lapidosis et glareosis. Fl. Julio et Augusto. ◎

335. CALENDVLA.

Recept. nudum. Pappus nullus. Cal. polyphyllus, aequalis. Sem. discimembranacea.

839. *C. officinalis.* sem. cymbiformibus, muricatis, incuruatis omnibus. *Ringelblume.* Fl. Sil. 646.

Offic. CALENDVLAE herba, flores, semina.
In aruis, cultis et ruderatis. Fl. Julio et Augusto. ◎

C. arvensis.

E. MONOGAMIA.

336. JASIONE.

Cal. communis 10-phillus. Cor. 5-petala regularis. Caps. infera 2-locularis.

840. *J. montana.* foliis linear-lanceolatis, obsolete ferratis. Schaffcabiose, Schafrapunzel. Fl. Sil. 649.

In siccis aridis. Fl. Jul, Aug. 4

337. VIOLA.

Cal. 5-phillus. Cor. 5-petala irregularis, postice cornuta. Caps. supera 5-valuis, 1-locularis.

* Acaules.

841. *V. hirta.* aculis foliis cordatis, piloso-hispidis. Waldveigel. Fl. Sil. Suppl. 1188.

(Folia cordato-oblonga, longe petiolata, obtuse crenulata, vtrinque pubescentia, scabriuscula, junioribus praeprimis pilosis. Florum pedunculi superne te tragoni, medio squamulis binis notati. Corollae magnae, obscure aut dilute violaceae, odore nullo. Stolones nulli.)

In nemoribus et dumetis umbrosis. Fl. Aprili, Maio. 4

842. *V. palustris.* acaulis foliis reniformibus. Sumpfveigel. Fl. Sil. Suppl. 1189.

(Corolla alba, aut pallide caerulea, petalo inferiore venis, obscure violaceis picta. Pedunculi teretes vel ab altero latere parum planiusculi, minime autem tetragoni.)

Locis

Lacis humidis et paludosis. Um die Groß Krauscher Ziegeley, im Hillger Busch bey Buchwald nicht selten. Fl. Aprili, Maio. 4.

supradicta omnia ad hanc speciem pertinet.

843. *V. odorata acaulis.* fol. cordatis, stolonibus reptantibus. Merzveigel. Fl. Sil. 650.

Offic. *VIOLAE* flores, semina.

VIOLARIAE herba.

- 3) *Viola martia alba.* Weisse Merzveigel.

In nemoribus, pomariis, et ad sepes. Floret sub fine m. Martii, et Aprili mense. 4

** *Caulescentes.*

844. *V. canina.* caule adultiore adscendente, fol. oblongo-cordatis. Hundsviegel. Fl. Sil. 651.

(Dum primum florescit acaulis est, et scapi quasi radicati, postea caules ex crescunt, quibus pedunculi sunt infixi.)

In pascuis et campis. Um Breslau: auf den Wiesen vor dem Leerbeutler Walde. Fl. Aprili, Maio, post V. odratam. 4

845. *V. montana.* caulibus erectis. fol. cordatis oblongis. Bergveigel. Fl. Sil. Suppl. 1190.

(Caules erecti. Stipulae extrorsum dentato-serratae. Folia serraturis vtrinque 13. Bracteae 2 lineares integerrimae. Flores purpurei, qui vere prodeunt corolla instruuntur, qui vero aestate progignuntur, eadem destituuntur, tamen fertiles.)

In alpium pratis humidis. Bey Schmiedeberg, auf dem Grätzberge, und dem Probsthayner Spitzberge. Floret Maio. 4

846. *V. mirabilis.* caule triquetro, fol. reniformi-cordatis, flor. caulinis, apetalis. Wunderveigel. Fl. Sil. Suppl. 1191.

(Flores radicales petaloïdei, steriles omnes, petalis aut albidis, aut expurpureo caerulecentibus, infimo purpureis striis insignito. Flores caulini omnino apetali, sed ex aduerso fertiles. Folia vtrinque glabra.)

In montibus sylvaticis, um Gnadenfrey. Auf dem Pitschenberge häufig, um die Steinlippe. Flores steriles florent solo initio Aprilis. Fertiles ab eodem tempore in Iunium usque. 2

347. *V. biflora.* caule bifloro, fol. reniformibus, seratis. Gelbe Veigel. Fl. Sil. 652.

(Caulis herbaceus, palmaris et minor ascendens, inferne teres, superne semiteres, glaber simplicissimus. Folia pauca, plerumque 3, petiolata subreniformia serrata, laevia venosa, stipulis oblongis acutis. Pedunculi 2, terminalis unus, alter axillaris, filiformes semiteretes, bracteati. Bracteae 2 alternae minimae adpressoae. Corolla flava. Petala versus vngues, venis nigris subramosis exarata.)

In alpibus nostris. In der großen Schneegrube an der Schlucht gegen das Gebürge. Fl. Iunio. 2

*** *Stipulis pinnatifidis; stigmate urceolato.*

348. *V. tricolor.* caule triquetro diffuso, fol. oblongis incisis, stipulis pinnatifidis. Stiefmütterchen. Fl. Sil. 653.

(Varietas flore candido et luteo, frequentissima, minus frequens flore caeruleo et candido. Tricolores reliquae, in hortis coluntur. Planta vix datur in qua evidentius perspicitur generationis opus, quam in huius cauo apertoque stigmate.)

In agris vbique. Floret ab Aprili in Augustum usque. ○

849. *V. grandiflora.* caule triquetro, simplici, fol. oblongiusculis, stipulis, pinnatifidis. Große gelbe Veigel. Fl. Sil. Suppl. 1192.

(Caulis altus, ramosus, foliosus, stipulatus omnino V. tricoloris, sed flos maximus flauus. Petalis ouatis, longitudine foliorum. Calcaro calyce duplo longiore, sed petalis breuiore.)

In sudetis montibus, sed minus frequens. Fl. Iunio. 4

338. IMPATIENS.

Cal. 2-phyllo. *Cor.* 5-petala irregularis, nectario cucullato. *Caps.* supera, 5-valvis.

850. *I. noli tangere.* pedunc. multifloris solitariis, fol. ouatis geniculis, caulinis tumentibus. Springkraut, Hirschmelde. Fl. Sil. 654.

(Capsulae matura ad attactum, semina elastice explodunt. Noctu obdormit foliis pendulis.)

Locis umbrosis sylvaticis. Auf dem Warteberge. Floret Julio, Augusto. 4



CLASSIS XX.

GYNANDRIA.

A. DIANDRIA.

339. ORCHIS.

Nectarium corniforme, pone florem.

* *Bulbis indiuisis.*

851. *O. bifolia.* bulbis indiuisis, nectarii labio, lan-
ceolato integerrimo: cornu longissimo, peta-
lis patentibus. Weißer Guckguck, Bisam-Knaben-
kraut. Fl. Sil. 655.

Offic. SATYRII radix.

(Flos noctu odoratissimus. Petala alba patentia.)

In sylvis et pascuis duris, apricis. Um Breslau: auf
den Wiesen bey Groß Nöditz und Skarsine. Fl. Maio,
Junio. 4

852. *O. coriophora.* bulbis indiuisis, nectarii labio
trifido, reflexo, crenato: cornu breui, peta-
lis connuentibus. Stinkender Guckguck. Flor.
Sil. 656.

(Cimicis odorem ingratum spirat.)

In pratis et pascuis, praesertim montanis. Von Skarsine
aus, hinter dem Glaucher Walde an der Anhöhe. Flor.
Junio. 4

853. *O. Morio.* bulbis indiuisis, nectarii labio quadrifido, crenulato: cornu obtuso adscendente, petalis obtusis, connuentibus. Knabenkraut, Pfeilhåring. Fl. Sil. 657.

Offic. SALEP s. SATYRII radix.

(*Labium lateribus crenulatum, trifidum, lacinia media emarginata. Petala obtusa lineata.*)

In sylvis subhumidis. Um Breslau: im Leerbeutler Walde, auf der letzten Wiese vor dem Damme häufig. Flor. Maio, Iunio. 2

854. *O. mascula.* bulbis indiuisis, nectarii labio quadrilobio, crenulato: cornu obtuso, petalis dorsibus, reflexis. Knabenkrautmännlein. Fl. Sil. Suppl. 1193.

(Differt a praecedente, cui admodum affinis. Caule duplo altiore, floribus pluribus. Petalis exterioribus, acutioribus, longioribus. Labelli lacinia media s. bifida, lateralibus longiore. Folia non maculata.)

In pratis fere vbiue. Fl. Maio, Iunio. 2

855. *O. vestulata.* bulbis indiuisis, nectarii labio quadrifido, punctis scabro: cornu obtuso, petalis distinctis. Ungrisch Knabenkraut. Fl. Sil. Suppl. 1194.

(*Labelli puncta, purpurascens, pilosiuscula.*)

In pratis vmbrosis, haud infrequens. Floret Maio et Iunio. 2

856. *O. militaris.* bulbis indiuisis, nectarii labio quinquefido, punctis scabro, cornu obtuso, petalis confluentibus. Groß Knabenkraut, großer Guckguck. Fl. Sil. 658.

In pratis. Fl. Maio, Iunio. 2

** *Bulbis palmatis.*

857. *O. latifolia.* bulbis subpalmatis, rectis, nectarii cornu conico, labio trilobo, lateribus reflexo, bracteis flore longioribus. Breitblättrig Knabenkraut. Fl. Sil. 659.

(Radices in 2 vel 3 digitos diuisae. Folia parum maculata. Caulis fistulosus. Petala 2 lateralia sursum flexa; tria vero connuentia. Nectarii labium serratum, obscure trilobum.)

In pratis paludosis. Um Breslau: auf den sumpfigen Wiesen bey Döberle. Fl. Maio, Iunio. 24

858. *O. sambucina.* bulbis subpalmatis, rectis, nectarii cornu conico, labio ouato, subtrilobo, bracteis longitudine florum. Gelber Guckguck. Fl. Sil. 660.

(Flores plerumque ex albido flavescentes, labio pallide flavo, ad basin lineolis longitudinalibus interrumpitis, purpurascenscentibus, notato. Bracteae lanceolatae carinatae, flore non longiores. Folia lingulata immaculata. Datur varietas floribus, liuide purpureis.)

In montosis, sylvaticis, subhumentibus. Um Breslau: auf dem Lissner Berge, wenn man von Wilzen auf den Damm geht, in einer Vertiefung. Floret Aprili, Maio. 24

859. *O. maculata.* bulbis palmatis, patentibus, nectarii cornu germinibus breuiore: labio plano, petalis dorsalibus erectis. Sprenglicher Guckguck. Fl. Sil. 661.

(Labium trifidum planum; lobis lateralibus maioribus crenatis: intermedio angustissimo integerrimo. Petala 3 exteriora erecta, 2 interiora connuentia. Caulis non fistulosus; folia maculis sanguineis adspersa.)

In pratis succulentis. Um Breslau: auf den feuchten Wiesen bey Döberle. Fl. Maio, Iunio. 24

860. *O. conopsea*. bulbis palmatis, nectarii cornu setaceo, germinibus longiore: labio trifido, petalis duobus patentissimis. Kreuzglocke. Fl. Sil. Suppl. 1195.

(Labium aequale trifidum integerrimum. Petala 2 exteriora lateralia patentissima, reliqua connuentia in galeam.)

In pratis montosis. Var γ) *maxima*. Im Gebürge bey Schniedeberg; auch auf dem Questenberg bey Gnadenfrey, aber selten. Fl. Maio. 2

340. SATYRIVM.

Nectarium scrotiforme, f. inflato didymum, pone florem.

861. *S. hircinum*. bulbis indiuisis, fol. lanceolatis, nectarii labio, trifido, intermedia linearis elongata, obliqua praemorsa. Becksstendel. Fl. Sil. Suppl. 1196.

(Radices testiculatae. Caulis sesquipedalis et cubitalis, foliosus, folia 7, 8, alterna vaginantia. Spica terminalis, speciosa, palmaris et pedalis. Petala 5 in cucullum connuentia, pallide alba, intus striis purpureis picta. Labellum 3-fidum segmentis lateribus brevioribus, intermedio linearis longissimo, magis minusue intorto, apice bifido. Nectarii cornu breuissimum obtusum, nec vllatenus didymum. Flores cum suaveolentia quadam foetorem hircinum spirant.)

In syluaticis. Bey Polkwitz in der Heyde. Fl. Iunio et Julio. 2

862. *S. viride*. bulbis palmatis, fol. oblongis, obtusis, nectarii labio linearis, trifido: intermedia obsoleta. Grüner Stendel. Fl. Sil. Suppl. 1197.

(Radices palmatae. Caulis palmaris, pedalis altior. Folia caulina 5, 6, vaginantia, alterna, infima brevis-

breuissima. Spica florum terminalis longa, laxa; Petala 5 superiora, in galeam connuentia. Labellum lineare pendulum trifidum, intermedio segmento minimo, lateralibus paulo longioribus. Calcar breuissimum, obtusum. Flores pauca cum flauedine, dilute virides. Labello per aetatem non raro purpureo-rascente.) Planta apud nos rarissima.

In pratis siccioribus. Im Geburge bey Schmiedeberg. Fl. Iunio. 4

863. *S. albido*. bulbis fasciculatis, fol. lanceolatis, nectarii labio, trifido, acuto: intermedia obtusa. Weißlicher Stendel. Fl. Sil. Suppl. 1198.

(Radix 5 circiter cruribus teretibus fasciculata. Caulis sesquipedalis breuior. Folia sublanceolata alterna 5, 6; inferiora obtusissima, summa acuta. Spica tenuis, bipollicularis. Flores leuiter odorati parui. Petala subouata, erectiuscula exteriora, pallide viridia, interiora subflava. Nectarii flavi cornu, vix manifeste sulcatum, germine duplo breuius. Labium semitrifidum planum, lacinias lanceolatis, intermedia vix longiore.)

In pratis subalpinis, eodem cum praecedente loco. Planta rarissima. Fl. Iunio. 4

341. OPHRYS.

Nectarium subtus subcarinatum.

* *Bulbis ramosis*.

864. *O. nidus avis*. bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato aphyollo, nectarii labio, bifido. Wurmwurz, Vogelnest. Fl. Sil. 662.

(Caulis erectus pede altior, medio parum flexuosus. Folia 3, 4 vaginantia, lanceolata, albida. Spica racemosa bruna, caulem terminans. Petala quinque superiora in galeam connuentia, ouata, ex albido bruna. Labellum cordatum, bifidum, brunum, segmentis obtusis, retrorsum curuatis, leuissime crenulatis.)

In sylvosis et syluaticis. Auf dem Zobtenberge häufig.
Um Breslau: im Leerbeutler Walde. Fl. Maio, Iunio. 4

865. *O. spiralis.* bulbis aggregatis oblongis, caule subfolioso, flor. spirali-secundis, nectarii labio indiuiso, crenulato. Herumdrat. Fl. Sil. Suppl. 1199. *Nottia spiralis.*
L. N. in espeso

(Caulis palmaris. Folia vaginantia, radicalia, ouata, integerrima. Flores in spica albi, parui spirali-secundi.)

In graminosis. Auf dem Pitschenberge, auswendig an der Merzdorfer Hölle. Fl. Iul. Aug. 4

866. *O. ouata.* bulbo fibroso, caule bifolio, fol. ouatis, nectarii labio bifido. Zweyblat, Ratten-schwanz. Fl. Sil. 663.

(Caulis erectus, saepe cubitalis. Folia ouata duo opposita, a radice notabili interuallo distantia, nervosa. Spica longa caulem terminans. Flores ex luteo-virides. Datür varietas minus frequens trifolia.)

In pratis humidis, et syluis. Um Breslau: im Rossgarzen bey Groß Nädlich häufig. Fl. Maio, Iunio. 4

** *Bulbis rotundis.* *O. monandra*

867. *O. insestifera.* bulbis subrotundis, scapo folioso, nectario labio subquinquelobo. α) myodes. muscae corpus referens, minor, galea et alis herbidis. Hummelblume, Fliegenblume. Fl. Sil. Suppl. 1200.

(Pulcherrimum naturae spectaculum, vt, qui minus attentis oculis flores primum intueatur, facile credat, muscas culino insidere.)

In pratis depressis. Bey Schmiedeberg. Fl. Maio, Iunio. 4

342. SERAPIAS.

Nectarium ouatum, gibbum, labio ouato.

868. *S. latifolia.* bulbis fibrofisis, fol. ouatis, amplexicaulibus, floribus pendulis. Zymbelblume, Wiesendingel. Fl. Sil. 664.

(Folia amplexicaulia. Spica multiflora, longa. Flores penduli, secundi, ex viridi purpureoque varii. Labium acuminatum, tumore cordiformi in medio praeditum, basi virente et subrotunda. Bracteae pedunculis longiores.)

In pratis syluaticis. Um Breslau: im Leerbeutler Walde in dem kleinen Gange. Fl. Iulio et Augusto. 4

869. *S. longifolia.* bulbis fibrofisis, fol. ensiformibus, sessilibus, floribus pendulis. Schmalblättrige Zymbelblume. Fl. Sil. 665.

(Differt a priore, foliis ensiformibus, floribus sparsis. Nectario, reliquis petalis, cohaerente, cymba lineis purpureis.)

In pratis, montanis, umbrosis. Auf dem Warteberge. Fl. Iulio, Augusto. 4

343. CYPRIPEDIVM.

Nectarium ventricosum, inflatum, ca-
vum.

870. *C. calceolus.* radicibus fibrofisis, fol. ouato-lanceolatis, caulinis. U. L. Frauenschuh, Marienschuhlein. Fl. Sil. Suppl. 1201.

In sylvis, montosis, umbrosis. Fl. Maio, Iunio. 4

B. H E X A N D R I A.

344. ARISTOLOCHIA.

Hexagyna. Cal. o. Cor. 1-petala, lingu-lata integra. Caps. 6-locularis infera.

871. *A. clematitis.* fol. cordatis, caule erecto, flor. axillaribus confertis. Österlugey. Fl. Sil. 666.

Offic. ARISTOLOCHIÆ VULGARIS radix.

In vmbrosis et nemorosis humidis. Um Strehlichen, Fl. Maio, Iunio. 24

C. P O L Y A N D R I A.

345. CALLA.

Spatha plana. Spadix tectus flosculis. Cal. o. Petala o. Baccæ polyspermae.

872. *C. palustris.* fol. cordatis, spatha plana, spadice vndique hermaphrodito. Froschloßel, Klappen. Fl. Sil. 668.

In paludibus, bey Hirschberg. Um Breslau: bey Döbberle unter den Hügeln im Sumpfe. Fl. Maio, Iunio. 24

346. ARVM.

Spatha monophylla, cucullata. Spadix supra nudus, infere femineus, medio stamineus.

873. *A. maculatum.* acaule, fol. hastatis, integerrimis, spadice clauato. Behrwurz, Magenwurz. Fl. Sil. 667.

Offic. ART radix, herbæ.

(Folia non raro maculata. Spadix purpurascens.)

In sylvis humidis. Um Schweidnitz, auf der Eule und den Bögenbergen. Fl. Maio, Iunio. 24

Q.

CLAS-

f. gen. malaxis.

CLASSIS XXI.

MONOECIA.

A. MONANDRIA.

347. CHARA.

MASC. *Cal.* o. *Cor.* o. *Anthera* germini
subiecta.

FEM. *Cal.* 4-phillus. *Cor.* o. *Stigma*
5-fidum. *Sem.* I.

874. C. *vulgaris*. caul. laevis, frondibus, interne
dentatis. Stinkender Raßezahl, Armleuchter. Fl.
Sil. 669.

(Caules teretes, longi, glabri, saepe tuberculis emi-
nentibus scabri, extra aquam fragilissimi. Folia
verticillatim ad quoduis geniculum congesta, rigida,
foliis secundis, subulatis constant, instar denticulo-
rum apparentibus, ad quorum alas seminula parua,
orbicularia, phoenicea, sessilia sunt.)

In aquis pigris. Fl. Iunio, Iulio.

348. ZANNICHELLIA.

MASC. *Cal.* o. *Cor.* o.

FEM. *Cal.* 1-phillus. *Cor.* o. *Germina*
circiter 4. *Sem.* totidem.

875. Z. *palustris*. Wasserfaden. Fl. Sil. Suppl. 1202.

(Caules

(Caules tenues, filiformes, laete virides, cespites, satis densos efformant. Folia opposita, setacea, linearia glabra, apice bidentata bipollucaria. Flores feminei exigui, albi. Anthera vnica in foliorum alis breuiter pedunculata. Germina 4 ouata glabra, stylo perfistente incuruo coronata.)

In fossis et fluuiis. Fl. Iulio. ◎

B. D I A N D R I A.

349. LEMNA.

MASC. *Cal. 1-phillus. Cor. o.*

FEM. *Cal. 1-phillus. Cor. o. Styl. 1.
Caps. 1-locularis.*

876. *L. trisulca.* fol. petiolatis, lanceolatis. Wasser-
epheu. Fl. Sil. 670.

(Crescit more opuntiae, s. prolifero caule et compla-
nato semper decussato.)

Sub aquis pigris, puris. Fl. Iunio et Iulio. ◎

877. *L. minor.* fol. sessilibus, vtrinque planiusculis,
radic. solitariis. Entengrün. Fl. Sil. 671.

In aquis quietis et stagnantibus. Fl. quotannis sub cani-
cula. ◎

878. *L. gibba.* fol. sessilibus, subtus haemisphaericis,
radicibus, solitariis. Buckellisen, große Wasser-
lisen. Fl. Sil. 672.

(Secundum Gerardum. Lemna haec, varietas mera
praecedentis.)

In aquis segnioribus. Fl. Iulio durante florescentia per
tres hebdomadas. ◎

879. *L. polyrrhiza*. fol. sessilibus, radicibus, confertis. Gemeine Wässerlinsen. Fl. Sil. 673.

(Inferne atropurpurea.)

In fossis et stagnis copiose. Fl. Iunio, Iulio. ♂

C. T R I A N D R I A.

350. CAREX.

MASC. Amentum imbricatum. *Cal.* 1-phylloides. *Cor.* ♂.

FEM. Amentum imbricatum. *Cal.* 1-phylloides. *Cor.* ♂. *Nectarium* inflatum, 3-dentatum. *Stigm.* 3. *Sem.* triquetrum, intra nectarium.

* *Spicis androgynis.*

880. *C. arenaria*. spica compōsita, spiculis androgynis: inferioribus remotioribus, foliolo longiori instructis, culmo triquetro. Sandried-gras, Sandsegge. Fl. Sil. Suppl. 1204.

(Radix repens, horizontalis, articulata. Caulis ex singulo radicis articulo, sub arena, vaginis fuscis vestitus, supra eandem vero folia prominens plura, quorum exteriora breviora, interiora, longitudine totius plantae et angustiora. Culmus supra terram enodis nudus, 3-pollicaris, apice gerens spicam subnudantem, compositam ex pluribus spicis lateralibus, ouato-subulatis; ferrugineis sessilibus, infimis tamen magis inter se remotis et folio sessili non vaginante, suffultis.)

In arenosis ad ripas Oderae. Fl. Iunio. ♀.

881. *C. leporina*. spica composita, spiculis ouatis, sessilibus, approximatis alternis, androgynis, nudis. Hafentried. Fl. Sil. 676.

(Culmi e radice perenni, plures palmares, sesquipedales triquetri. Folia carinata, in mucronem acutum terminata, retrorsum scabra. Spica lanceolata, vnguis composita. Spiculis 3 ad 8 ouatis ventricosis, sessilibus approximatis spadiceis. Bractea, singulo germini subiecta.)

In pratis humidioribus. Um Breslau: Zu Weyde, im Dorfe am Zaune, nicht weit vom Flusse. Floret Maio, Iunio. 4

882. *C. vulpina*. spica supradecomposita, inferne laxe, spiculis ouatis, androgynis glomeratis: superne masculis. Fuchsried. Flor. Sil. 677.

(Culmi plures pedales et bipedales crassi, firmi, exquisiti triquetri. Spica conglomerata, vndique hispida crassa. Spiculis ex subrotundo ouatis, primum viridibus, dein spadiceis. Foliorum vagina, interne terminata, lingua acuta, in graminibus.)

Ad fossas et aquas. Um Breslau: in Hünern am Wasser. Fl. Maio, Iunio. 4

883. *C. muricata*. spiculis subouatis, sessilibus remotis, androgynis, capsulis acutis, diuergentibus spinosis. Stachelsried. Fl. Sil. 678.

(Culmi plures palmares, sesquipedales triquetri. Folia rigidiuscula, culmo longiora, carinata. Spica brevis, composita e spiculis 3 ad 6 alternis, sessilibus culmo adpressis, ouato-lanceolatis, terminali obuerse ouata. Capsulac ouatae, obsolete trigonae, insigniter mucronatae.)

In vdis nemorosis umbrosis. Fl. Maio, Iunio. 4

884. *C. remota*. spicis ouatis, sessilibus remotis, androgynis, bracteis, culmum aequantibus. Schmal Riedgras. Fl. Sil. 679.

(Culmus sesquipedalis, pedalis et minor, inferne foliis vestitus angustis, non raro arcuatim recurvatis. Spiculae 5 ad 8 alternae, paruae ouatae, notabiliter remotae, sessiles in foliorum seu bractearum alis. Folia haecce floralia gradatim decrescunt, inferioribus 6 — 10 · pollicaribus, summis vix spiculam aequantibus. Non raro in aliis inferioribus duae ocurrunt spiculae.)

Locus humidis et vmbrosis. Zu Pitschen, im Busche vor den Neuteichen. Fl. Maio, Iunio. ¼

885. *C. elongata*. spiculis oblongis, sessilibus remotis, androgynis, capsulis ouatis, acutis. Spießgras. Fl. Sil. Suppl. 1205.

(Culmi plures, 2 — 3-pedales triquetri. Folia plana mucronata, culmum longitudine superantia, inferioribus breuioribus. Spica lanceolata, tenuis spadicea. Spiculae 6 ad 9 alternae, inferioribus 2 lineas, superioribus vnam lineam, a se inuicem distantibus.)

In paludibus et alnetis. Fl. Iunio et Iulio. ¼

886. *C. canescens*. spiculis subrotundis, remotis sessilibus, obtusis androgynis, capsulis ouatis, obtusiusculis. Grau Riedgras. Fl. Sil. Suppl. 1206.

(Culmi plures palmares, bipedales triquetri. Folia fere pedalia. Spica vncialis composita, spiculis 6, 7 alternis, sessilibus subrotundis obtusis. Squamae spiculas distinguentes, dorso virides, margine canescente. Florum squamulae ouatae, acuminatae, margine fusco, aetate in canescentem colorem mutato. Stigmata alba, pilis breuissimis obsessa. Capsulae ouatae, primum erectae, maturitatis tempore vero magis diuergentes.)

In turfosis paludosis. Bey Klein Heinzendorf im Prinzenauischen. Fl. Maio, Iunio. 4

** *Spicis sexu distinctis: femineis sessilibus.*

887. *C. flava.* spicis confertis, subsessilibus subrotundis: mascula linearis, capsulis acutis, recuruis. Gelb Niedgras. Fl. Sil. 680.

(Culmi plures palmatae, pedales subtriquetri. Folia carinata, ex flauicanti viridia. Spica mascula, culmum terminans, unica, flava, basi 2 squamis lanceolatis, obtusiusculis flauicantibus instructa. Spicae femineae 2, 3 primum tenues, dein ouatae et aculeatae, suprema sessili, reliquis subpedunculatis, omnibus in ala folii ascendendo, gradatim brevioris locatis. Capsulae ouatae, terminatae in aculeum rigidum, maturitatis tempore recuruum.)

In pratis paludosis. Um Primfennau. Floret Maio et Iunio. 4

888. *C. montana.* spicis femineis, sessilibus subsolitariis, ouatis: masculae approximatis, culmo nudo, capsulis pubescentibus. Bergriedgras. Fl. Sil. 681.

(Folia mollia flavescentia. Culmi filiformes, nudi, spithamei. Spica mascula terminalis, subcylindrica, fusca. Spica feminea iuxta masculam sessilis, maturitatis tempore nigra. (Saepius duae adsunt.) Capsulae hirtae, gibbae, diuaricatae, bracteis fuscis exceptae.)

In montanis apricis, saepe late luxurians. Um Bresslau: auf den Sandhügeln bey Oder Wilzen. Fl. April, Maio. 4

889. *C. filiformis.* spica mascula oblonga, femineis sessilibus oblongis: inferiore, foliolo proprio, breviore. Fadenried. Fl. Sil. Suppl. 1207.

(Culmi plures, tenues, digitales, palmares triquetri. Folia rigidiuscula, angusta, mucronata, retrorsum scabra carinata. Spica mascula vnicula caulem terminans, fere cylindrica, spadicea ac flauicans. Spicae femineae 2 aut 3 infra masculam, satis prope, iuxta se inuicem collocatae, alternae ouatae, e viridi spadiceae in alis foliorum ascendendo, gradatim minorum sessiles.)

In sylvis et nemoribus. Fl. Aprili, Maio. 4

890. *C. saxatilis.* spicis tribus ouatis, sessilibus alternis: mascula oblonga. Felsenried. Fl. Sil. Suppl. 1208.

(Spica terminalis mascula, ouato-oblonga, spadicea siue dilute ferruginea, antheris flavescentibus. Spicae femineae 2 alternae, sessiles ouatae, nigrae, squamis, longitudine pistillorum interstinctae. Germina atra triquetra; styli nigri bifidi longi; sub infima spica, folium setaceum, spica breuius.)

In montanis. Im Dßwizer Weinberge. Fl. Maio. 4

*** *Spicis sexu distinctis, femineis pedunculatis.*

891. *C. capillaris.* spicis pendulis: mascula erecta, femineis oblongis, distichis, capsulis nudis, acuminatis. Haarried. Fl. Sil. Suppl. 1209.

(Tempore florescentiae culmus folio brevior, vix digiti transuersi longitudine, vnico folio instructus, apice spicas 4 pedunculatas et erectas gerens, quarum vnicula mascula est; at breui tempore caulis fit spithameus, filiformis, erectus, in medio vnico folio vaginante, instructus, e cuius ala spica pendula, et prope apicem culmi folium paruum, vaginans cum altera spica pendula petiolata; apex autem ipse culmi e vagina, vix foliacea, emittit spicam masculam et femineam, vtrasque petiolatas, hancque pendulam. Spicae femineae, capsulis fuscis acuminatis, alternis, bractea (caduca per maturitatem) destitutis, remo-

remotis, distantibus, pedunculo omnino capillari insidentibus.) Eadem cum Cariae Syluatica Schreberi.

In pratis humidis. In Groß und Klein Krauschen hin und wieder. Fl. Maio. 4

892. *C. pallescens*. spicis pendulis: mascula erecta, femineis ouatis, imbricatis, capsulis confertis, obtulis. Blaß Riedgras. Fl. Sil. Suppl. 1210.

(Praecedente duplo, et crassior et foliis latior. Folia caulinata vix vaginantia, longitudine tamen apicem culini superant. Spicae femineae omnes pedunculatae, albidae, ouales, pendulae, vndique imbricatae nec distichae, bracteis persistentibus, capsulis confertis, omnino obtusis, nec ullo modo acuminatis. Spica mascula, pallide flauicans.)

In paludosis. Bey Primkenau. Fl. Maio, Iunio. 4

893. *C. panicea*. spicis pedunculatis, erectis, remotis: femineis linearibus, capsulis obtusiusculis, inflatis. Schwadenried. Fl. Sil. 682.

(Culmi plures, subtriquetri, palmares, pedales. Folia recurviuscula, mucronata, retrorsum scabra, carinata. Spica mascula unica subcylindrica, flauicans aut atra. Spicae feminae plerumque 2, remotae subcylindricae, aetate crassiores, pedunculatae, folio spicam superante suffultae. Capsulae ouatae, saepe villagine correptae, tumque globosae et solito maiores.)

In pratis paludosis. Um Breslau: auf den Wiesen an der Weyde. Fl. Maio. 4

894. *C. pseudo-cyperus*. spicis pendulis, pedunculis geminatis. Falsch Zypergras. Flor. Sil. Suppl. 1211.

(Culmi plures, pedales et bipedales triquetri. Folia rigida, mucronata, carinata, striata, non raro sessu-
quipe-

quipedalia, floralibus culmo longioribus, gradatimque minoribus. Spica mascula vnicula, subnutans, cylindrica, flauicans, sesquiuncialis. Spicae femineae plerumque 4 nutantes cylindricae, obsolete flauicantes, pedunculatae, sesqui- et biunciales. Bracteae fere setaceae. Capsulae maturae subulatae, striatae, dupli spina acuminatae, retroflexae.)

In fossis et paludosis. Fl. Maio. 4.

895. *C. caespitosa*. spicis erectis cylindricis, ternis subsessilibus: mascula terminali, culmo triquetro. Rasenried, Torsried. Fl. Sil. 683.

(Facile distinguitur a reliquis, foliis angustis longis, laete viridibus, in maiores fasciculos natis, quam in vlla alia specie. Spicis femineis duabus, vel tribus erectis nigricantibus, capsulis flauescentibus, sessilibus erectis, obtusis ouatis, imbricatis. Culmo nudo spithameo, pedali exakte triquetro, sub infima spica foliolum, spica longius, sub reliquis brevius.)

In paludibus turfosis. Um Breslau: auf den Wiesen an der Weyde. Fl. Aprili, Maio. 4.

**** *Spicis sexu distinctis, masculis pluribus.*

896. *C. acuta*. spicis masculis pluribus, femineis subsessilibus, capsulis obtusifusculis. Schnöte, Nätzsch, Berstgras. Fl. Sil. 684.

- a) *C. nigra*. verna vulgaris. Schwarze Schnöte.
b) *C. ruffa*. maxima, spicis plurimis, remotis longis. Rothe Schnöte.

(Culmi plures palmares, bipedales, altiores triquetri. Folia patentia, carinata, mucronata, rigidiuscula. Spicae masculae plerumque 2 alternae, una culminum terminans, altera infra hanc sessilis, ambae nigrae, cylindricae, viciales, antheris flavis, aetate fuluis.

fuluis. Spicae feminae a se inuicem remotae, sessiles in foliorum alis, alternae vnciales, et longiores, nigrae. Bracteae ouatae, fuscae, linea longitudinali viridi. Stili bifidi, albi, hispidae, marcescentes.

In varietate: β) Culmi altiores. Spicae masculae saepe 3, raro 4, spadiceae, terminali maxima. Spicae femineae, 2, 3, alternae, in alis foliorum subsessiles. Caeterum cum nigra conuenit.)

- α) In pratis siccoribus. Um Breslau: in Hünern auf den Wiesen. β) In humidioribus, et ad ripas fluorum. Um Breslau: in Hünern am Wasser beym Schloß. Fl. Aprili, Maio, Iunio. 4

897. *C. vesicaria*. spicis masculis pluribus, femineis pedunculatis, capsulis inflatis, acuminatis. Blasenried. Fl. Sil. 685.

(Culmi plures pedales, bipedales subtriquetra. Folia mucronata, carinata, inferioribus breuioribus, pedalia et sesquipedalia, scabra. Spicae masculae 2, 3, terminali maxima, remotae, tenues, cylindricae, vnciales, ex spadiceo-flauicantes, antheris flavis. Spicae femineae 2, 3 distantes a se inuicem, pedunculatae vnciales, subnutantes, masculis concolores, foliis spica longioribus suffultae. Capsulae ouatae, glabrae, inflatae, e spadiceo-virides, acumine bifo- do terminatae.)

Ad fossas et in paludosis. Um Breslau: in Pohlisch Neudorf an Gräben. Fl. Maio, Iunio. 4

898. *C. hirta*. spicis remotis: masculis pluribus, femineis subpedunculatis, erectis, capsulis hirsutis. Rauch Niedgras. Fl. Sil. 686.

(Culmus palmaris, bipedalis triqueter. Folia mucronata, carinata, scabriuscula, fere pedalia. Spicae masculae 2, 3, terminali maxima ex spadiceo-purpureo-virides, remotissimae pedunculatae, foliis spica longioribus suffultae. Pubescunt folia. Spicae masculae et capsulae.)

In arenosis. Um Breslau: bey Alt Scheutnich über der alten Oder, nahe bey der Ziegelscheune, im reinen Odersande. Fl. Maio, Iunio. 24

899. *C. glauca scop.* spicis maribus vna, pluribus, feminineis pendulis, capsulis ouato-triquetris, confertis. Blau Ried. Fl. Sil. Suppl. 1212.

(*Omnia in hoc gramine ex glauco virent. Culmū pedalis, cubitalis triquetus. Spicae mares, vel vna vel duae, quarum vna androgyna est. Spicae feminæ, 2, 3, 4 nutantes, longe pedunculatae. Squamae ex glauco purpurascētes, splendentes, neruo dorsali viridi ac luteo. Capsulae ouatae, obtusifuscuae, triquetrae, glabrae. Cum C. acuta nigra, proxime conuenire videtur.*)

In humidiusculis. Bey Gunzlau. Fl. Maio, Iunio. 24

351. SPARGANIVM.

MASC. Amentum subrotundum. *Cal. 3-*
phyllus. *Cor. o.*

FEM. Amentum subrotundum. *Cal. 3-*
phyllus. *Cor. o. Stigma 2-fidum. Dru-*
pa exfucca, 1-sperma.

900. *S. erectum.* fol. erectis triquetris. Igelfnöpfe,
Degenkraut. Fl. Sil. 675.

α) *S. ramosum.*

β) *S. non ramosum.*

In fossis, piscinis, paludibus. Um Breslau: an den Ufern der Loh. Fl. Julio. 24

tempore naturalis

352. TYPHA.

MASC. Amentum cylindricum. *Cal.* obfoletus, 3-phyllus. *Cor.* ♂.

FEM. Amentum cylindricum, infra masculos. *Cal.* capillo viloso. *Cor.* ♂. *Sem.* 1. insidens. *Pappo* capillari.

901. *T. latifolia*. fol. subensiformibus, spica mascula femineaque approximatis. *Kolbenrohr*, *Teichfolben*. Fl. Sil. 664.

(Spathae 2 deciduae, altera ad spicae masculae basin, altera ad eius medium.)

In piscinis et paludibus. Fl. Iun. Jul. 24

902. *angustifolia*. fol. semicylindricis, spica mascula femineaque remotis. *Klein Kolbenrohr*. Fl. Sil. Suppl. 1203.

(Culmus breuior, spica angustior, mascula, spatio semiunciali a feminea remota.)

In piscinis et paludibus. Um Breslau: an dem Wege nach Grünéiche, im Wasser.

D. T E T R A N D R I A.

353. VRTICA.

MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* ♂. *Nectarium* centrale, cyathiforme.

FEM. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* ♂. *Sem.* 1. nitidum.

903. *V. vrens*. fol. oppositis, ovalibus. Eiternessel. Fl. Sil. 689.

(Folia

(Folia petiolata, acute dentata.)

In cultis et ruderatis. Fl. aestate. ♂

904. *V. dioica*. fol. oppositis, cordatis, racemis geminis. Große Brennnessel. Fl. Sil. 690.

Offic. VRTICAE MAIORIS radix, herba, semina.

In cultis et ruderatis. Fl. aestate. ♀

f. g. Listerella, Wayao, Aemus

354. BETVLA.

MASC. *Cal.* 1-phillus, 3-fidus, 3-florus.

Cor. 4-partita.

FEM. *Cal.* 1-phillus, sub 3-fidus, 2-florus.

Sem. vtrinque membrana alata.

905. *B. alba*. fol. ouatis, acuminatis, ferratis. Birke. Fl. Sil. 687.

Offic. BETVLAE succus, epidermis.

(Folia adultiora cordata, non ouata.)

Solo frigidiori, locis montanis. Um Breslau: bey Lisse, von den Wilzner Hügeln gegen die Muckerau zu. Floret Aprili, Maio. ♂

906. *B. olnus*. pedunculis ramosis. Erle. Flor. Sil. 688.

(Folia ouata, emarginata, viscidiuscula.)

In humidis. Um Breslau: in dem Morgenauer Büschgen. Fl. Martio, Aprili. ♂

E. PENTANDRIA.

355. XANTHIVM.

MASC. *Cal.* communis, imbricatus. *Cor.* 1-petalae, 5-fidae, infundibulif. *Recept.* paleaceum.

FEM. *Cal.* inuolucrum, diphyllum, 2-florum. *Cor.* o. *Drupa* sicca muricata, 2-fida. *Nucleus* 2-locularis.

907. X. *strumarium*. caule inermi, fol. cordatis, trineruatis. Spizkletten, Bettlersläuse. Flor. Sil. 691.

Offic. XANTHII f. BARDANAE MINORIS semina.

In ruderatis humidiusculis. Zu Breslau: vor dem Ohlauischen Thore um die Stadtmauer. Flor. Julio et Augusto. O

356. AMARANTHVS.

MASC. *Cal.* 3- f. 5-phyllo. *Cor.* o. *Stam.* 3- f. 5.

FEM. *Cal.* 3- f. 5-phyllo. *Cor.* o. *Styli* 3. *Caps.* 1-locularis, circumscissa. *Sem.* 1.

908. A. *Blitum*. glomerulis lateralibus, floribus trifidis, fol. ouatis, retusis, caule diffuso. Meyerae marant. Fl. Sil. 692.

$\alpha)$ *Blitum* album minus.

$\beta)$ *Blitum* rubrum minus.

In cultis et hortis inter olera. Fl. Iun. Jul. O

Mattus. Stirp. Siles.

R

retroflexum
F. PO-

F. P O L Y A N D R I A.
(plura quam 7.)

357. SAGITTARIA.

MASC. *Cal.* 3-phillus. *Cor.* 3-petala. *Flam.* fere 24.

FEM. *Cal.* 3-phillus. *Coroll.* 3-petala. *Pist.* multa. *Sem.* multa, nuda.

909. *S. sagittifolia.* fol. sagittatis acutis. Pfeilkraut.
Fl. Sil. 696.

β) *Sagitta aquatica minor, angustifolia.* Klein
Pfeilkraut.

In fossis et piscinis. Um Breslau: vor dem Ziegelthore,
im Graben nach dem Ohlanschen zu. Fl. Iunio et Iu-
lio. 24

358. MYRIOPHYLLVM.

MASC. *Cal.* 4-phillus. *Cor.* o. *Stam.* 8.

FEM. *Cal.* 4-phillus. *Cor.* o. *Pist.* 4.
Styl. o. *Sem.* 4. nuda.

910. *M. spicatum.* flor. masculis, interrupte spicatis.
Teichfenchel, Fuchsschwanz. Fl. Sil. 694.

In fossis et piscinis copiose. Fl. Iulio. 24

911. *M. verticillatum.* flor. omnibus verticillatis, her-
maphroditis. Quirlförmiger Fuchsschwanz. Fl.
Sil. 695.

(Praecedenti nimis affine.)

In fossis et aquis quietis. Fl. Iulio. 24

359. CERATOPHYLLUM.

MASC. *Cal.* multipartitus. *Cor.* o. *Stam.*
16 — 20.

FEM. *Cal.* multipartitus. *Cor.* o. *Pist.* I.
Styl. o. *Sem.* I. nudum.

912. *C. demersum.* fol. dichotomo-bigeminis, fructibus trispinosis. Wasserzinken, Wasserhorn. Fl. Sil. 693.

In fossis. Um Breslau: häufig in der schwarzen Ohle. Fl. Iunio, Iulio. 4

913. *C. submersum.* fol. dichotomo-trigeminis, fructibus muticis. Kleine Wasserzinken. Fl. Sil. Suppl. 1213.

(Fructus glabri. Planta minor et tenerior, quam precedens. Folia quoque minora.)

In fossis et piscinis. Um Bunzlauischen, bey Kochnicht im Hammerteich. Fl. Iulio. 4

360. POTERIUM.

MASC. *Cal.* 4-phillus. *Cor.* 4-partita.
Stam. 30 — 40.

FEM. *Cal.* 4-phillus. *Cor.* 4-partita.
Pist. 2. *Bacca* e tubo corollae indu-rato.

914. *P. sanguisorba.* caulis subangulofisis. Welsche Bibernell, schwarze Bibernelle. Fl. Sil. 697.

Offic. PIMPINELLAE ITALICAE f. MINORIS
herba, semina:

In asperis montosis. Vor Warte an dem Fuße der Steinfelsen, auf dem Wege zwischen dem Neißflusse und den Felsen. Fl. Iunio et Iulio. 24

361. FAGVS.

MASC. *Cal.* 5-fidus, campanulatus. *Cor.* o. *Stam.* 12.

FEM. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* o. *Styli* 3.
Caps. (*Calyx antea*) muricata, 4-valvis. *Sem.* 2.

915. *F. syluatica.* fol. ouatis, obsolete serratis. Rothsbuche, Mastbuche. Fl. Sil. 699.

Offic. *FAGI fructus.*

In syluis, praesertim montanis. Bey Altwasser, Landshut, desgleichen in Oberschlesien im Griebner Walde. Fl. Maio, Iunio. 5

362. QVERCVS.

MASC. *Cal.* 5-fidus fere. *Cor.* o. *Stam.* 5 — 10.

FEM. *Cal.* 1-phillus, integerimus, scaber. *Cor.* o. *Styli* 2 — 5. *Sem.* 1. ouatum.

916. *Q. robur.* fol. deciduis oblongis, superne latioribus: sinubus acutioribus, angulis obtusis. Eiche. Fl. Sil. 698.

β) *Q. petraea.* latifolia, breui pedunculo. Stein-eiche, Knorpereiche.

Offic. *QVERCVS cortex, cupulae, glandes.*

Habi-

Habitat fere ubique, et praecipuas constituit sylvas. Um
Breslau: im Leerbeutler und Dößwitzer Walde. Floret
Aprilis, Maio. ♂

pedunculata.

363. CORYLVS.

MASC. *Cal.* 1-phillus, 3-fidus, squami-
formis, 1-florus. *Cor.* o. *Stam.* 8.

FEM. *Cal.* 2-phillus, lacerus. *Cor.* o.
Styli 2. *Nux* ouata.

917. *C. auellana.* stipulis ouatis, obtusis. Haselstaude.
Fl. Sil. 701.

Offic. *CORYLI* lignum, nuces.

In sylvis et pagis, ad sepes frequens. Floret Martio et
Aprilis. ♂

364. CARPINVS.

MASC. *Cal.* 1-phillus: squama ciliata.
Cor. o. *Stam.* 20.

FEM. *Cal.* 1-phillus: squama ciliata. *Cor.*
o. *Germina* 2. *Styli* singulis 2. *Nux*
ouata.

918. *C. betulus.* squamis strobilorum planis. Weiß-
buche, Hanbuche. Fl. Sil. 700.

In sylvis fere omnibus. Fl. Maio, Iunio. ♂

f. g. congl.

G. MONADELPHIA.

365. PINVS.

MASC. *Cal.* 4-phyllo. *Cor.* o. *Stam.* plurima. *Antherae* nudae.

FEM. *Cal.* strobili: squama 2-flora. *Cor.* o. *Pist.* i. *Nux* ala membranacea excepta.

* *Foliis pluribus, ex eadem basi vaginali.*

919. P. *sylvestris*. fol. geminis, primordialibus solitariis, glabris. Riefer. Fl. Sil. 702.

Offic. PINI turiones resina. TEREBINTHINA communis.

Vbique in siccis, vbi nulla frequentior fere arbor, densas constituens sylvas. In Alpibus datur varietas, pumila foliis breuioribus et conis minoribus, ab incolis Knieholz dicta. Fl. Maio. h

920. P. *Larix*. fol. fasciculatis, obtusis. Leerbaum, Lerchenbaum. Fl. Sil. 703.

Offic. TEREBINTHINA veneta.

In Silesia Austriaca frequentior, et vere indigena, in nostra hospes. Fl. Aprili, Maio. h

** *Foliis solitariis et basi distinctis.*

921. P. *picea*. fol. solitariis, emarginatis. Tanne, Weißtanne. Fl. Sil. 704.

Arbor elegantissima. In sylvis montanis cum P. abiete, sed hac minus frequentior. Fl. Maio. h

922. P.

922. *P. abies.* fol. solitariis, subulatis, mucronatis, laeuis, bifariam versis. Fichte, Rothanne. Fl. Sil. 705.

Offic. ABIES resina.

In sudetis, et reliquis Silesiae montibus, sylvas vastissimas constituit. Fl. Maio. 5

H. SYNGENESIA.

366. BRYONIA.

MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita.
Filam. 3.

FEM. *Cal.* dentatus. *Cor.* 5-partita. *Stylus* 3-fidus. *Bacca* subglobosa, polysperma.

923. *B. alba.* fol. palmatis, vtrinque calloso-scabris. Zaunrübe, Gichtrübe. Fl. Sil. 706.

Offic. BRYONIAE radix, baccae, semina.

(Radix maxima; hinc planta licet sero, tamen citissime crescit.)

Ad pagos et sepes. Um Breslau: zu Bischwitz an der Weide im Hofe. Fl. Iunio, Julio. 24





CLASSIS XXII.

D I O E C I A.

A. D I A N D R I A.

367. SALIX.

MASC. *Amenti squamae. Cor. o. Glan-*
dula baseos nectarifera.

FEM. *Amenti squamae. Cor. o. Stylus*
2-fidus. Caps. 1-loocularis, 2-valuis.
Sem. papposa.

* *Foliis glabris ferratis.*

924. *S. triandra.* fol. ferratis, glabris, flor. triandris.
 Buschweide, Pfahlweide. Fl. Sil. 707.

(*Frutex magis quam arbor, foliis lanceolatis vtrinque glabris, splendentibus ferratis, appendiculatis, perquam affinis S. amygdalinae.*)

Ad ripas fluuiorum Fl. Aprili, Maio. 5

925. *S. pentandra.* fol. ferratis, glabris, flor. pentandris. Lorberweide, Baumwollenweide. Flor. Sil. 708.

(*Folia lauri, per aetatem magis, quam reliquarum specierum flauescens, ferratura apice gluten flauum exsudantia, hinc recentia inter libros compressa, totidem*

tidem in pagina relinquunt puncta flava, quot serratulae sunt. Flores pentandri; hinc Iuli maxime flavi et densi.

Frutex potius, quam arbor, ramis luteo purpureo-rascentibus.)

In humidis ad pratorum margines. Fl. Aprili, Maio, reliquarum specierum ultima. ♂

926. *S. vitellina*. fol. ferratis, ouatis, acutis, glabris: serraturis cartilagineis, petiolis calloso punctatis. Goldweide, Dotterweide. Fl. Sil. 709.

(Squamae inter staminia flava.)

Ad aquas, et hinc inde in pratis. Fl. Aprili, Maio. ♂

927. *S. amygdalina*. fol. ferratis, glabris, lanceolatis, petiolatis, stipulis trapeziformibus. Mandelweide, Pfirsichweide. Fl. Sil. 710.

Ad ripas fluuiorum, et in syluis humidis, affinis nimium *S. triandrae*. Fl. Aprili, Maio. ♂

928. *S. hastata*. fol. ferratis, glabris, subouatis, acutis sessilibus, stipulis subcordatis. Herzweide. Fl. Sil. Suppl. 1214.

(Folia argute et tenuissime, sed vix manifeste ferrata. Stipulae latissimae.)

Passim cum precedente. Fl. Aprili, Maio. ♂

929. *S. fragilis*. fol. ferratis, glabris ouato-lanceolatis, petiolis dentato-glandulosis. Bruchweide, Knackweide. Fl. Sil. 711.

(Arbor procera, et cum *S. alba* congenerum maxima. Amenta ad basin pedunculi gerunt, foliola 2, f. 3. saepius caduca. Stipulae vix viliae, sed horum loco punctum prominens. Rami liuidi, digitò concussi, ad genicula annotina dissipantur.)

Ad ripas et in humentibus. Fl. Aprili, Maio. ♂

930. *S. purpurea*. fol. serratis, glabris lanceolatis: inferioribus oppositis. Rothweide, Schußweide, Bähweide. Fl. Sil. Suppl. 1215.

(Frutex homine paulo altior, ramis virgatis, tenacissimis, verno tempore, sanguineo corollinis. Gemmae floriferae, infra apices ramorum primum amenta diphylla, cylindrica, calycibus fuscis, pilosis. Gemmae foliiferae sitae infra et supra gemmas floriferas. Stipulae nullae. Folia inferiora subopposita.)

In humidiusculis, sed minus frequens. Um Bunzlauischen, um den Gnadenberg. Fl. Aprili, Maio. ♂

931. *S. helix*. fol. serratis, glabris, lanceolato-lineatis: superioribus oppositis obliquis. Bachweide, Rosenweide. Fl. Sil. 712.

(Frutex vel arbor mediocris altitudinis, ramis angulosis. Foliis adultis, subtilis glaucis, superioribus oppositis. Frequentius in specie hac deprehenduntur glomeres foliosi, quos rosas vocant.) (Weidenrosen.)

Ad sepes, locis aquosis. Fl. Aprili, Maio. ♂

** *Foliis integerrimis villosis.*

932. *S. aurita*. fol. integerrimis, utrinque villosis, obouatis, appendiculatis. Salbeyleide. Fl. Sil. Suppl. 1216.

(Frutex vel arbor tenuis. Folia alterna petiolata, juniora integerrima, adultiora subcrenulata, undulata, omnia obouata, leuiter pubescentia. Stipulae reniformes, margine leuiter crenulatae. Cum *S. caprea* quandam affinitatem habere videtur.)

In pratis ad fossas. Um Schweidnitz und Hirschberg. Fl. Aprili, Maio. ♂

933. *S. arenaria*. fol. integris, ouatis, acutis, supra villofis, subtus tomentosis. Sandweide, Steinweide. Fl. Sil. Suppl. 1217.

(*Fruticulus humilis*, saepe vix digitum longus, ramosus, decumbens. Folia alterna subpetiolata. Stipulae nullae.)

In pratis et pascuis paludosis, saepe cum *Vaccinio viginoso*. Bei Alten Heinzendorf, unweit Primkenau. Non minus frequens, etiam in arenosis. Um Bunzlauischen, um den Gnadenberg. Fl. Aprili, Maio. ♂

934. *S. fustia*. fol. integerrimis ouatis, subtus villofis nitidis. Braune Weide, Erdweide. Fl. Sil. Suppl. 1218.

(*Fruticulus repens*. Foliis ouatis minimis, pilis subtus rarissimis, albo-sericeis. Folia minima supra, et amenta communiter nigrescunt. Affinis multum praecedenti.)

In glareosis, arenosis, duris, haud frequens. Um Grossenbohrau, gegen Freystadt zu. Fl. Apr. Maio. ♂

*** *Foliis subserratis villosis*.

935. *S. caprea*. fol. ouatis, rugofis, subtus tomentosis, vndatis, superne denticulatis. Saalweide, Palmweide. Fl. Sil. 713.

(*Frutex seu arbor mediocris*. Folia ouata, acuminate, rugosa petiolata, junioribus stipulatis. Gemmae inferiores folia, superiores amenta non foliacea producunt. Varietas alia datur foliis minoribus, angustioribus, elliptico-lanceolatis.)

In siccioribus. Floret congenerum omnium fere prima, mense Aprili. ♂

936. *S. viminalis*. fol. subintegerrimis, lanceolato-linearibus, longissimis acutis, subtus sericeis, ramis

ramis virgatis. Korbweide, Bandweide, Haarweide. Fl. Sil. 714.

(Frutex altissimus, citissime crescens. Folia satis longa, lanceolato-linearia, subitus alba ac tomentosa, vix visibiliter dentata. Gemmae foliaceae et floriferae distinctae, ut in caprea.)

Ad ripas Oderae, et aquas alias. Fl. Aprili, Maio. 5

937. *S. alba*. fol. lanceolatis, acuminatis, ferratis, vtrinque pubescentibus: ferraturis infimis, glandulosis. Gemeine Weide, Kopfweide, Baumweide. Fl. Sil. 715.

Offic. SALICIS folia.

(Arbor sibi relicta, insignis altitudinis. Folia alterna incana, neruo albidente. Stipulae subnullae aut minimae, vix visibles.)

Ad pagos, vrbes, fere vbiqne. Fl. Aprili, Maio. 5

B. T R I A N D R I A.

368. EMPETRVM.

MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stamina* longa.

FEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Styli* 9. *Bacca* 9-sperma.

938. *E. nigrum*. procumbens. Beerheide, Uffenbeere. Fl. Sil. 716.

(Fruticulus decumbens, cortice exteriore deciduo, fusco, interiore flavo. Rami scabri, a petiolis remanentibus. Gemma terminalis, foliolis 5, membranaceis, margine pilosis, prominens ramulos 5, quorum 4 verticillati. Folia quaterna, subtriquetra,

tra, carina alba linearis, petiolata. Flores axillares, sessiles, solitarii, bractea tanquam calyce exteriore tripartito, excepti. Calyx albicans. Petala purpurea. Filamenta longissima, purpurea. Antherae atrae.

FEM. similis praecedenti, sed caulis magis ruber. Folia saturate viridia quina. Flos similis. Pistillum nigrum. Baccae atrae.)

Locis sterilissimis, in sylvis et dumetis. Fl. Aprili. ♂

C. TETRANDRIA.

369. VISCVM.

MASC. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Filam.* o.
Antherae calyci adnatae.

FEM. *Cal.* 4-phillus, superus. *Stylus* o.
Cor. o. *Bacca* 1-sperma. *Seminum*
cordatum.

939. *V. album.* fol. lanceolatis, obtusis, caule dichotomo, spicis axillaribus. Mistel, Vogelleim. Fl. Sil. 717.

Offic. *visci* lignum.

(*Frutex singularis parasiticus, absque radice, semper-virens, mare foeminae opposito.*)

In Quercubus, Tiliis, Corylis. Um Breslau: hinter Alt Scheutnich, im Bischofswalde auf Linden. Fl. Mar-tio, Aprili. ♂

D. PEN-

D. P E N T A N D R I A.

370. CANNABIS.

MASC. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o.

FEM. *Cal.* 1-phillus, integer, latere hi-
ans. *Cor.* o. *Styli* 2. *Nux* 2-valuis,
intra calycem clausum.

940. C. *satiua*. foliis digitatis. Hanf, wilder Hanf.
Fl. Sil. 718.

Offic. CANNABIS semina.

(Planta mascula nobis dicitur. Fimmel.)

In cultis, et ruderatis passim, etiam hinc inde in agris
fecalinis. Um Breslau: häufig an ungebauten Orten
vor dem Ohlauischen und Schweidnitzer Thore. Floret
Maio, Iunio. ☽

371. HVMVLVS.

MASC. *Cal.* 5-phillus. *Cor.* o.

FEM. *Cal.* 1-phillus, oblique patens, in-
teger. *Cor.* o. *Styli* 2. *Sem.* 1. intra
calycem foliatum.

941. H. *lupulus*. Wilder Hopfen. Fl. Sil. 719.

Offic. LVPVLI coni.

(Planta mascula, nobis dicitur Nesselhopfen, Fimmel-
hopfen; femina, Zapfenhopfen, Läufer.)

In sylvis et dumetis, in pagis ad sepes copiose. Um
Breslau: an den Dämmen im Stranchnwerke, nach der
Krötemühle zu. Fl. Iun. Jul. 24.

E. OCTAN.

E. OCTANDRIA.

372. POPVLVS.

MASC. Amenti *Cal.* lamina, lacera. *Cor.*
turbinata obliqua, integra.

FEM. Amenti *Cal.* et *Cor.* maris. *Stigma*
4-fidum. *Caps.* 2-locularis. *Sem.* mul-
ta papposa.

942. P. *alba*. fol. subrotundis, dentato-angulatis,
subtus tomentosis. Weißpappel, Pappelweide, Jo-
hannislaub. Fl. Sil. 720.

(Folia subtus nivea, albedine praedita sunt.)

Ad pagos, locis subhumidis. Um Breslau: auf dem
Danime an der Oder, nach Klein Grüneiche zu; auch
zu Pepelwitz und Schmolz im Dorfe. Floret Martio,
Aprili. ♂

943. P. *tremula*. fol. subrotundis, dentato-angulatis,
vtrinque glabris. Aspe, Espe, Bitterpappel. Fl.
Sil. 721.

(Petioli apice compressi, vnde folia tremula.)

In vmbrosis. Fl. Febr. Martio. ♂

944. P. *nigra*. fol. deltoidibus, acuminatis, ferratis.
Schwarzpappel. Fl. Sil. 722.

Offic. POPVLI oculi (rectius gemmae).

(Flores carent glandulis supra basin, sed ferratura^e
introrsum glandulosae sunt. Flores duplo pluri-
bus instruuntur, quam in praecedenti specie.)

In sylvis hinc inde. Zu Pitschen, im lebendigen Holze.
Fl. Martio, Aprili. ♂

f. canescens

373. RHO-

373. RHODIOLA.

MASC. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala.

FEM. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Nectaria*
4. *Pist.* 4. *Caps.* 4. polyspermae.

945. R. *rosea*. Rosenwurz. Fl. Sil. 723.

Offic. RHODIAE radix.

(Caul. simplex, vndique foliosus, folia cuneiformia, sessilia dentata. Umbellula terminalis densa. Calyces purpurei, corollulae e viridi flavescentes. Radix odoratissima.)

In praeruptis altissimorum montium, jugis saxosis. Fl. Iunio, Iulio. 4

F. ENNEANDRIA.

374. MERCVRIALIS.

MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 9. f. 12. *Antherae* globosae, didymae.

FEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Styli* 2. *CapSula* dicocca, 2-locularis, 1-sperma.

946. M. *perennis*. caule simplicissimo, fol. scabris. Bergbingelfraut, Speckmelde. Fl. Sil. 724.

(Caul. palmaris, pedalis, erectus, simplex. Folia opposita, ouata, petiolata, acuminata, serrata, pubescentia, radicalibus et summis caulinis minoribus. Stipulae 4, subulatae paruae. Spicae masculae, alares, oppositae, pedunculatae. Feminae longe pedunculatae, masculis similes. Flosculi parui viriduli.)

In sylvis montosis. Auf dem Zobtenberge, der Eule, den Bögenbergen, Striegauischen Bergen. Fl. Apr. Maio. 4

947. *M. annua.* caule brachiato, fol. glabris, flor. spicatis. Gingelfraut, Rhytiskraut. Flor. Sil. 725.

Offic. MERCVRIALIS herba.

(Caulis sesquipedalis, bipedalis, erectus angulosus, ramosus, geniculis incrassatis. Folia conjugata, petiolata, ouata acutiuscula, ferrata glabra. Spicae masculae e foliorum alis interruptae, ex glomerulis sessilibus compositae. Flosculi parui, ex flavo viridi. Feminei flores alares sessiles sunt.)

In cultis et vineis. Floret aestate. ◎

375. HYDROCHARIS.

MASC. *Spatha* 2-phylla. *Cal.* 3-fidus.
Cor. 3-petala. *Filam.* 3 interiora styli-
lifera.

FEM. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-petala. *Styli* 6. *Caps.* 6-locularis, polysperma,
infera.

948. *H. morsus ranae.* Froschbiß, kleine Seeblumen. Fl. Sil. 726.

(Caules funiformes, longe lateque sub aqua repen-
tes. Folia ad singulum geniculum, glomeratim con-
gesta, petiolata, orbicularia, integerrima splenden-
tia, supra aquam natantia. Pedunculus inter folia
exsurgit bipollaris, in medio bracteis binis con-
cauis, pellucidis, instructus, e quibus 1 — 3 pedun-
culi vniuersali emergunt. Flores albi.)

In fossis et aquis. Um Breßlau: hinter der Kärtelmühle
im Hälter. Fl. Julio, Augusto. 2

G. MONADELPHIA.

376. IVNIPERVS.

MASC. Amenti *Calyx* squamae. *Cor.* ♂.
Stam. 3.

FEM. *Cal.* 3-partitus. *Petala* 3. *Styli* 3.
Bacca 3-sperma, tribus tuberculis, ca-
lycis inaequalis.

949. I. *communis*. fol. ternis, patentibus mucronatis,
bacca longioribus. Wacholder, Johandelbeeren.
Fl. Sil. 727.

Offic. IVNIPERI lignum, baccæ. SANDARACA
resina.

In sylvis praesertim acerofosis. Fl. Aprili, Maio. ♀

377. TAXVS.

MASC. *Cal.* 3-phillus, gemmae. *Cor.* ♂.
Stamina multa. *Antheræ* peltatae,
8-fidae.

FEM. *Cal.* 3-phillus, gemmae. *Cor.* ♂.
Stylus ♂. *Sem.* 1. calyculo baccato
integerrimo.

950. T. *baccata*. fol. approximatis. Eibenbaum. Fl.
Sil. 728.

(Baccae singulares, e receptaculo præputii modo se-
men tegente, biennio maturæcentes.)

In sylvis, acerofosis, vastis, Silesiae superioris hinc inde
deprehenditur. In den Falkenberger Waldungen. Fl.
Apr. Maio. ♀

CLASSIS XXIII.

POLYGAMIA.

A. MONOECIA.

378. HOLCVS.

Hermaphrod. Cal. Gluma 1 - f. 2 - flora.
Cor. Gluma aristata. Stam 3. Styli 2.
Sem. 1.

MASC. Cal. Gluma 2 - valuis. Cor. o.
Stam. 3.

951. H. *mollis*. glumis bifloris, nudiusculis: flosculo hermaphrodito mutico; masculo arista geniculata. Kriechend Rößgras, Honiggras. Flor. Sil. Suppl. 1219.

(Simillimus sequenti, sed culmi sparsi et fere prostrati, nec in caespitem seu fasciculum nati, geniculatum vaginis glabra. Spiculae quoque glabrae, striis viridibus pictae. Arista bona ex parte ultra calicem eminens. Calyces ipsi magis acuminati. Panicula magis contracta, solo florescentiae tempore diuergens.)

In pratis, siccis, um den Gevers- und Dobtenberg. Unt. Breslau: im Döpitzer und Skarsiner Walde. Fl. Iunio, Julio. 24

952. *H. lanatus*. glumis bifloris, villosis: flosculo hermaphrodito mutico; mascula arista recurva. Wollig Rosßgras, Darrgras. Fl. Sil. 730.

(Gramen mollissimum et fere holosericeum. Culmi plures sesquipedales, bipedales, altiores, glabri striati, geniculis villosis. Folia cum vaginis pariter villosa. Panicula pyramidalis, pallidi virens ac purpurascens. Spiculae ouatae biflorae, aristatae villosae.)

In pratis humidis, nicht weit vom Warteberge bey Nierberg, auf einer moosigen Wiese. Fl. Iun. Iul. 4

379. VALANTIA.

Hermaphrod. Cal. o. Cor. 4-partita. Stam. 4. Styl. 2-fidus. Sem. 1.

MASC. Cal. o. Cor. 3-f. 4-partita. Stam. 4, f. 3. *Pistillum obsoletum*.

953. *V. cruciata*. flor. masculis quadrifidis, pedunculis diphyllis. Sporenstich, Guldenwaldmeister. Fl. Sil. 731.

(Caulis basi decumbens, inde erectus pedalis, tetragonus pubescens, angulis rubellis, modo simplex, modo ramosus, ramis oppositis. Folia ad singulum geniculum quaterna, sessilia, ouata, pubescentia. Flosculi 6 — 8 in alis conferti, parui, pallide lutei, corymbulisi pedunculatis. Corollis 4-partitis.)

In pratis dumetis et ad sepes. Hin und wieder um Warte und Silberberg in den Thälern. Floret Maio et Iunio. 4

380. VERATRVM.

Hermaphrod. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala. *Stam.*

6. *Pist.* 3. *Caps.* 3. polylpermae.

MASC. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6.

Pistillum rudimentum.

954. *V. album.* racemo supradecomposito, corollis erectis. Wendewurz, weiße Nießwurz. Fl. Sil. 729.

Offic. HELLEBORI ALBI radix.

In sudetis montibus, in pratis humidis. Fl. Iunio et Iulio. 4

381. ACER.

Hermaphrod. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.

Stam. 8. *Pist.* 1. *Caps.* 2. f. 3. monospermae, ala terminatae.

MASC. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.

Stam. 8.

955. *A. Pseudo-platanus.* fol. quinquelobis, inaequilater serratis, flor. racemosis. Großer Ahorn, Urle, Fladerbaum. Fl. Sil. 733.

In sylvis. In den Briegischen und Carlsmarkischen Oderwäldern. Fl. Aprili, Maio. 5

956. *A. platanoides.* fol. quinquelobis, acuminatis, acute dentatis glabris, flor. corymbosis. Spitzahorn, Spitzflader, Lonne. Fl. Sil. 734.

In sylvis praesertim montanis, saepe cum priore. Fl. Aprili, Maio. 5

957. *A. campestre*. fol. lobatis, obtusis, emarginatis.
Masholder, Strauchahorn. Fl. Sil. 735.

(Frutex, non arbor. Folia minora. Capsulae binae, cum alis suis in directum, sibi coniunctae et nullum formantes angulum, vt in prioribus.)

In dumetis ac syluis. Um Breslau: vor dem Sandthore um den Bierthürme Garten. Fl. Aprili, Maio, congenerum ultimum. 5

382. PARIETARIA.

Hermafrod. Cal. 4-fidus. Cor. o. Stam. 4. Stylus 1. Sem. 1. superum elongatum.

FEM. Cal. 4-fidus. Cor. o. Stam. o. Stylus 1. Sem. 1. superum elongatum.

958. *P. officinalis*. fol. lanceolato-ouatis, pedunculis dichotomis, calycibus diphyllis. Glasfraft, St. Petersfraft, Rebhünerfraft. Fl. Sil. 732.

Offic. PARIETARIAE herba.

(Flores feminei, tetragoni pyramidati.)

In sylvis ad Quissum, etiam in cultis et ruderatis. Flor. Julio et Augusto. 4

383. ATRIPLEX.

Hermafhr. *Cal.* 5-phyllo. *Cor.* o. *Stam.*
5. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* 1-de-
prellum.

FEM. *Cal.* 2-phyllo. *Cor.* o. *Stam.* o.
Stylus 2-partitus. *Sem.* 1 compref-
sum.

959. *A. hastata.* caule herbaceo, calycis valuulis
femineis magnis, foliis deltoïdibus sinuatis.
Spießmelde. Fl. Sil. Suppl. 1220.

(Caulis erectus 1½, 2, 3, 4 pedes altus, varie flexuo-
sus, tetragonus, striis albis pictus, ramosus, rami
oppositi alternaque patent, infimi procumbentes.
Folia opposita alternaque, petiolata, triangularia
cordata, sinuato-denticulata, ex glauco viridia, gla-
bra, saepe subtus furinosa. Ad caules ramorumque
apicem spicae terminales, caeterum alares linea-
res, ex glomerulis orbiculatis ac farinosis viridulis
constantes.)

In dumetis et ad sepes, cum Chenopodio et Verbena. Fl.
Iul. Aug. ♂

960. *A. patula.* caule herbaceo patulo, fol. subdel-
toïdeo-lanceolatis, calycibus femino disco,
dentatis. Wilde Melde. Fl. Sil. Suppl. 1221.

(Differt a praecedenti, fol. caulinis oblongis, obtusis,
basi auriculis eminentibus, instructis, sinuato-den-
ticulatis, rameis autem et caulinis summis, lanceo-
latis integerrimis. Caeterum omnibus ex glauco-
viridibus glabris, quandoque subtus farinosis.)

In ruderatis, cultis et agris; in pagis ad sepes, haud in-
frequens. Floret cum praecedente. ♂

B. D I O E C I A.

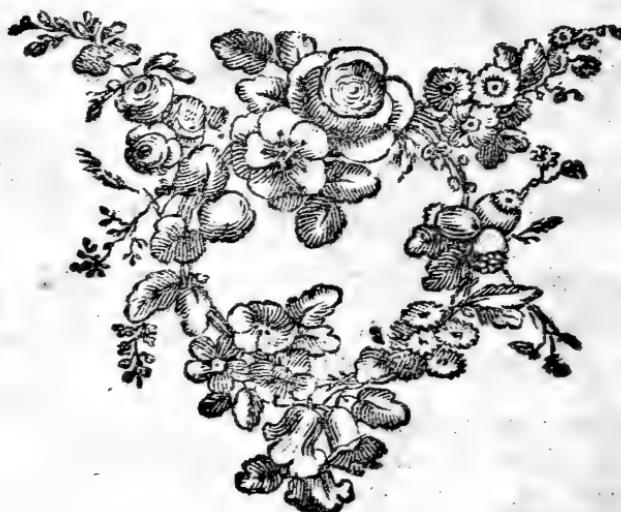
384. FRAXINVS.

Hermaphr. Cal. o. f. 4-partitus. Cor. o.
f. 4-petala. Stam. 2. Pift. I. Sem. I.
lanceolatum.
FEM. *Pift.* I. lanceolatum.

961. F. *excelsior*. fol. ferratis, flor. apetalis. Esche.
Fl. Sil. 736.

Offic. FRAXINI lignum, cortex, folia, semina. (lingua aus.)

(Gemma terminalis. Folia, laterales racemos promunt.)
In sylvis. Um Greiffenstein. Fl. Aprili, Maio. ♂



CLAS-

CLASSIS XXIV.

CRYPTOGAMIA.

A. FILICES.

a. Fructificationes spicatae.

385. EQVISETVM.

Spica fructificationibus peltatis, basi dehiscentibus multiualui.

962. E. *syluaticum*. caule spicato, frondibus compositis. Wald-Schaftheu. Fl. Sil. 737.

(Planta frondibus omnino verticillata, sese ostendit figura fere Abietis.)

In pratis syluaticis. Fl. Apr. Maio. 4

963. E. *aruense*. scapo fructificante nudo, sterili frondoso. Räsezahl, Zinnkraut. Fl. Sil. 738.

Offic. EQVISETI herba.

(Culmi nudi florentes prodeunt, ante caules frondosos; illi marcescunt breui, hi vero diu durant.)

In agris copiose. Fl. Martio, Aprili. 4

964. E. *palustre*. caule angulato, frondibus simplibus. Sumpf-Schaftheu. Fl. Sil. 739.

In pratis paludosis, et locis aquosis frequens. Fl. Maio, Iunio. 4

282 CRYPTOGAMIA. FILICES. Ophioglossum.

965. *E. fluuiatile*. caule striato, frondibus subsimplicibus. Wasserschaftheu. Fl. Sil. 740.

(Caules floriferi a sterilibus distincti, vt in Equiseti arueni.)

In aquis purioribus, riuiulis et piscinis. Fl. Maio. 24

966. *E. hyemale*. caule nudo, scabro, basi subramoso. Hohlgas, Schachtelhalm. Fl. Sil. 741.

(Caulis viridis scaber. Vaginae articulorum pallidae, basi margineque atris, denticulis obsoletis.)

In syluis viginosis et in paludibus. Fl. Octobri. 24

386. OPHIOGLOSSVM.

Spica articulata, disticha: articulis transversim dehiscentibus.

967. *O. vulgatum*. fronde ouata. Mutterzünglein, Einblatt. Fl. Sil. 742.

(Folium ad caulinum, circiter medium unicum, ouatum, subcarnosum glabrum. Spica terminelis, $\frac{1}{2}$ — $\frac{2}{3}$ -vncialis linguae serpentis similis.)

In pratis syluaticis, subhumidis, minus frequens. Flor. Maio, Iunio. 24

387. OSMVNDA.

Spica ramosa. Fructific. globosiss.

* *Scapis insidentibus cauli ad basin frondis.*

968. *O. lunaria*. scapo caulinum solitario, fronde pinnata, solitaria. Mondraute, Leberraute. Fl. Sil. 743.

(Pinnae

(Pinnae frondis latae, alternae, impari vltima minore subreniformes. Planta noctu odorata.)

In collibus, siccis, apricis. Fl. Maio, Iunio. 24

** *Fronde ipsa fructificationes ferente.*

969. *O. regalis.* frond. bipinnatis, apice racemiferas. Maytraubel, Walpurgisfraut. Fl. Sil. 744.

In sylvis humidis. In Niederschlesien, in der Parchauer Heide, im Grunde. Fl. Iun. Jul. 24

*** *Frondibus aliis foliaceis, aliis fructificantibus.*

970. *O. struthiopteris.* frond. pinnatis: pinnis pinnatifidis, scapo fructificante disticho. Sperlingsflügel. Fl. Sil. 745.

(Frondes crescunt in orbem, relinquentes discum ca-
vum, quo Asylum praebant Amphibiis, et Auium
nidis, mira naturae prouidentia.)

In sylvis humidis. Im Primkenauischen, bey Krictheide
in der Heide. Fl. aestate. 24

971. *O. spicant.* frond. lanceolatis, pinnatifidis:
laciinis confluentibus, integerrimis parallelis.
Rammfarren, Kraftfarren, groß Milzfraut. Fl.
Sil. 746.

(Frondes fertiles, sterilibus multo angustiores.)

Eodem cum praecedente loco. Fl. Maio, Iunio. 24

972. *O. crispa.* frond. supradecompositis: pinnis alternis, subrotundis, incisis. Krausfarren. Fl.
Sil. 747.

(Planta

(Planta quasi media inter Osmundas et Acrosticha.)

Eodem loco. Fl. Maio, Iunio. 24

b. *Fructificationes frondosae in pagina inferiore.*

388. ACROSTICHUM.

Fructific. discum totum frondis tegentes.*Fronde simplici diuisa.*

973. A. *septentrionale.* frond. nudis, linearibus laci-niatis. Steinschlange, Zwang. Fl. Sil. 748.

In fissuris rupium. Auf dem Kynast, zwischen den Felsen-rithen am Wachsteine. Zu Pitschen, im Verge, häufig an denen Steinklippen. Fl. Martio, Aprili. 24

389. POLYPODIUM.

Fructific. in punctis subrotundis, sparsis per discum frondis.** Fronde pinnatifida, lobis coadunatis.*

974. P. *vulgare.* frond. pinnatifidis, pinn. oblongis, subserratis, obtusis, radice squamata. Engel-süß, Süßwurz. Fl. Sil. 754.

Offic. POLYPODII radix.

In rimis petrarum ad arborum radices, et in muris. Auf dem Zobtenberge. Zu Pitschen, fast auf allen Mauern. Fl. Aprili. 24

*** Fronde pinnata simpliciter.*

975. P. *Lonchitis.* frond. pinnatis, pinnis lanulatis, ciliato-serratis, declinatis, stipit. strigosis. Buch-senfarren, großer Milzfarren. Fl. Sil. 755.

In

In sylvis. In der Primkenauer Heide, auch im Gebürge bey Kupferberg im Gehölze. Fl. Iulio.

*** *Fronde subbipinnata.*

976. P. *Felix masc.* frond. bipinnatis: pinnulis obtusis crenulatis, stipite paleaceo. Farnkrautmännlein, Wanzenkraut. Fl. Sil. 756.

Offic. FILICIS radix, herba.

(Flores reniformes.)

In sylvis et nemoribus umbrosis. Auf dem Zobtenberge, Fl. Iulio.

977. P. *Felix femina*. fronde bipinnata, pinnulis lanceolatis, pinnatifidis acutis. Farnkrautweiblein. Fl. Sil. 757.

(Flores ouati, subciliati, solitarii.)

In sylvis, sed minus frequens. Auf dem Zobtenberge, Fl. Iulio.

978. P. *fragile*. frond. bipinnatis: foliolis remotis, pinnis subrotundis, incisis. Brechfarren. Fl. Sil. 758.

In rupibus et muris. Zu Pitschen auf alten Mauern und im Berge um die Steinflippen. Fl. Iulio.

979. P. *molle*. Schreb. frondibus subbipinnatis: pinnulis lanceolatis, obtusiusculis, apice crenulatis. Weichfarren. Fl. Sil. 759.

(Pinnae alternae, pinnulis plurimis lanceolatis, basi hinc dilatatis, pinnatifidis, laciniis basi hinc dilatatis, apice vna alterae crenula notatis; vltimis acutis integerrimis. Glomeruli pollinis in inferiore parte pinnularum, in duplicem seriem digesti, vbi sinus

sinus laciniarum desinunt, oriuntur, squamula tecti.
(Schreb.)

In nemoribus passim, ad arborum radices. Im hohen Gebürge in den Wäldern bey der Schneekoppe, an den Baumwurzeln. Fl. aestate.

**** Fronde supradecomposita.

980. P. *dryopteris*. frond. supradecompositis: foliol. ternis bipinnatis. Eichelfarren, Baumfarren. Fl. Sil. 760.

In sylvis ad truncos arborum, et in rupium fissuris, etiam in pagis ad muros. Im Gebürge zu Schwarzwalde, und hin und wieder. Fl. Iulio.

390. ASPLENIVM.

Fruktif. in lineolis disci frondis sparsis,

* Fronde simplici.

981. A. *scolopendrium*. frond. simplicibus, cordatolingulatis, integerrimis, stipit. hirsutis, Hirschjunge, Milzfrau. Fl. Sil. 750.

Offic. SCOLOPENDRII herba.

In asperis, saxosis, opacis, etiam passim in fontibus et puteis muro inclusis, et ad muros aqua irriguos. Fl. aestate. 24.

** Fronde pinnata.

982. A. *trichomanes*. frond. pinnatis: pinnis subrotundis, crenatis. Jungfernhaar, rother Wiedethon. Fl. Sil. 751.

Offic. TRICHOMANIS s. ADIANTI RUBRI herba.

In fissuris rupicis. An den moosigen Felsen des Zobtenberges. Zu Pitschen an denen Steinklippen, im Berge, und auf denen Mauern im Dorfe häufig. Fl. Martio, Aprili. 24

983. *A. ruta muraria.* frond. alternatim decompositis: foliolis cuneiformibus, crenulatis. Mauer-raute, Steinraute. Fl. Sil. 752.

Offic. RVTAE MVRARIAE herba.

In muris antiquis, et rimis petrarum. Zu Breslau: im Stadtgraben an den Mauern häufig. Flor. Martio, Aprili. 24

984. *T. adiantum nigrum.* frond. subtripinnatis: fol. alternis, pinnis lanceolatis, inciso-ferratis. Frauenhaar, Venushaar. Fl. Sil. 753.

(Pollen crocei est coloris.)

In rupibus. Bey dem Kynast. Fl. Maio, Iunio. 24

391. PTERIS.

Fructificationes in lineis marginalibus.

985. *P. aquilina.* frond. supradecompositis: foliol. pinnatis, pinnis lanceolatis, infimis pinnatifidis, superioribus minoribus. Flügelfarn, Jesu-Christwurz. Fl. Sil. 749.

(Radix oblique dissecta, refert aliquatenus aquilae imperialis bicipitis, vel crucis imaginem.)

In sylvis asperis. Fl. aestate. 24

c. Frui-

c. Fructificationes radicales.

392. MARSILEA.

Flores Masculi supra frondem.

*Fructific. Feminea ad radicem subrotunda,
4-capsularis.*

986. *M. natans.* fol. oppositis simplicibus. Schwimm-
farn. Fl. Sil. 761.

(Rami natantes. Folia bifaria evata, complicata, ad-
spersa glomerulis e filamentis 4 albis, apice cirro-
sis: inter radices globi 3 — 7, stylo instructi poly-
spermi.)

In fossis, piscinis, et aquis aliis. Im Schweidnitzischen
Wasser hinter Wilzen nach Schreibersdorf zu, häufig. Fl.
Augusto. 4

B. M V S C I.

a. Acalyprati.

393. LYCOPODIVM.

Anthera bivalvis sessilis. Calyptra nulla.

987. *L. clavatum.* fol. sparsis, filamentosis, spic. te-
retibus, pedunculatis geminis. Gürtelekraut, Rä-
ckenleiterlein. Fl. Sil. 762.

Offic. MUSCI CLAVATI herba.
LYCOPODII semen.

In sylvis umbrosis, muscosis. Um Breslau: an dem
Lipner Berge, vom Damme aus, bei den Dachsgruben
hinauf, und im Walde bei Groß Nödlich. Fl. Julio et
Augusto.

988. *L. selago.* fol. sparsis octofariis, caule dichotomo, erecto, fastigiato, flor. sparsis. Zypres-
senmoos. Fl. Sil. 763.

Offic. MVSCI ERECTI herba.

(Flores feminei in hac euidentissime ostendunt fructificationem muscorum. Rami perpendiculariter in specii, folia gerunt in 8 phalanges, sed oblique disposita, ipsi exakte dichotomi.)

In sylvis acerosis. Bey Landshut, Freyberg. Fl. Iulio,
Augusto.

989. *L. annotinum.* fol. sparsis quinquefariis, subser-
ratis, surculis annotino-articulatis, spic. ter-
minalibus, glabris erectis. Knotiger Bårlapp,
Knotig Gürtelekraut. Fl. Sil. 764.

(Rami ad genicula annotina contracti. Folia quina
verticillata, patentia, ferrata, decurrentia.)

In sylvis acerosis, vmbrosis, et muscosis. Bey der Schneekoppe. Fl. Iun. Iul.

990. *L. alpinum.* fol. quadrifariam imbricatis, acu-
tis, caul. erectis, bifidis, spicis sessilibus, te-
retibus. Myrmäu. Fl. Sil. 765.

In alpibus nostris, nec vnquam extra eas. Fl. circa aesta-
tem, sed rarius.

991. *L. complanatum.* fol. bifariis connatis: superfi-
cialibus solitariis, spicis geminis peduncula-
tis. Zankkraut. Fl. Sil. 766.

In sylvis acerosis. Fl. Iul. Aug.

394. SPHAGNUM.

Anthera operculata, ore laeui. *Calyptra* nulla.

992. *S. palustre*. ramis deflexis. Sumpfmoos, Torfmoos. Fl. Sil. 767.

(Hoc replet stagna, vt demum transeant in paludes, pascua et prata, constituendo foco, aptum caespitem.)

In paludibus turfosis et ad aquas stagnantes. Um Bresslau: an dem Lishner Berge, und in dem Walde dabe. Fl. aestate.

395. PHASCUM.

Anthera operculata: ore ciliata. *Calyptra* minuta.

993. *Ph. acaulon*. acaule anthera sessili, fol. ouatis, acutis. Zwiebelmoos. Fl. Sil. 768.

In agris, hortis, et ad fossas. Fl. vere.

b. *Calyptri declini*.

396. POLYTRICHUM.

Anthera anthera operculata, apophysae minimae insidens. *Calyptra* villosa.

Stella feminea in distincto individuo.

994. *P. commune*. caule simplici, anthera parallelepipedae. Goldhaar, Wolfsgerste, golden Wiederthon. Fl. Sil. 771.

Offic. ADIANTI AVREI herba.

a) Po-

- α) Polytrichum aureum maius.
- β) Polytrichum aureum medium.
- γ) Polytrichum aureum minus.

Habitat α) in locis viginosis, spongiosis; β) in montosis subhumidis; γ) in arenosis siccissimis. Fl. hyeme et vere. 24.

397. MNIVM.

Anthera operculata. Calyptra laevis.

Fem. capitulum nudum, puluerulentum, remotum.

995. *M. pellucidum.* caule simplici, fol. ouatis. Durchsichtig Sternmoos. Fl. Sil. 772.

(Folia serpylli tenuia, pellucida. Setae e surculo apice. Capsula mascula oblonga. Capitulum feminineum, globosum, subsessile.)

In pascuis succulentis umbrosis, etiam in ligno putrido. Fl. Martio.

996. *M. fontanum.* caule simplici, geniculis inflexo. Quellsmoos. Fl. Sil. 774.

(Perichaetium nullum. Setae e surculo ad ramorum basin rubellae, inferne recurvatae, basi incrassatae. Capsula subglobosa. Calyptra subulata. Stellulae feminineae in apice ramorum.)

Loci scaturiginosis. Fl. Aprili.

997. *M. androgynum.* caule ramoso androgynum. Zwittermoos. Fl. Sil. 773.

(Setae feminineae sunt breuissimae, cum capitulis perfecte sphaericis paruis, puluere conspersis, viridibus. Paulo post has setas, eadem planta emittit setas capsulae)

psuligeras, vnciales, purpureas, cum antheris oblongis, subnudantibus.)

In sylvis ad arborum radices. Fl. Martio, Aprili.

998. *M. hygrometricum*. acaule anthera nutante, calypt. reflexa tetragona. Hygrometermoos. Fl. Sil. 775.

(Pedunculi exfucci hygrometrum praebent, si digitus humidus ducatur per setam a basi ad dimidium, reflectitur hinc capsula si vero ab anthera ducatur; ad medium, retrorquetur eadem.)

In sylvis, areis hortorum humidis, muris. Fl. Martio, Aprili.

999. *M. purpureum*. caule dichotomo, axillis pedunculiferis, anthera erecta, foliis carinatis. Rothstielig Sternmoos. Fl. Sil. 776.

In pascuis arenosis, tenui gramine vestitis. Floret Febr. Martio.

1000. *M. setaceum*. antheris erectis, operculis filiformibus longitudine antherarum. Vorstenmoos. Fl. Sil. 777.

(Caules erecti brevissimi. Pedunculi atropurpurei flexuosi. Antherae cylindricae, liuidae. Opercula et Calyptrae filiformes, longiores et angustiores, quam in reliquis.)

In muris, aggeribus, sepibus. Fl. primo vere.

1001. *M. cirratum*. fol. arefactione reuolutis. Kraus-blättrig Sternmoos. Fl. Sil. 778.

(Minutum ramosum.)

In sylvis et ad sepes murosque. Fl. Febr. Martio.

1002. *M. hornum.* anth. pendulis, pedunc. curuato, surculo simplici, foliolis margine scabris. *Gehäntes Sternmoos.* Fl. Sil. 779.

(Folia lente inspecta, ad marginem dentibus cartilagineis.)

In sylvis et aggeribus. Fl. Martio, Aprili.

1003. *M. capillare.* antheris pendulis, fol. ovatis, setiferis carinatis, pedunculis longissimis. *Haarig Sternmoos.* Fl. Sil. 780.

(Folia ex apice pilum emittunt. A Linnaeo olim inter Brya referebatur.)

In rupibus humidis et muris. Fl. Febr.

1004. *M. pyriforme.* antheris pendulis, turbinatis, stipite filiformi, flor. feminine setiferis. *Glänzend Sternmoos, Birnförmig Sternmoos.* Fl. Sil. 781.

(Pulcherrime nitens; folia e viridi aurea.)

In rupibus. Fl. primo vere.

1005. *M. polytrichoides.* calyptra villosa. *Goldhaarartig Sternmoos.* Fl. Sil. 782.

(Calyptra villosa, patula et ipsa anthera maior.)

In aggeribus et rupibus. Fl. hyeme.

1006. *M. serpyllifolium.* pedunc. aggregatis, fol. patentibus pellucidis. *Quendelblättrig Sternmoos.* Fl. Sil. 783.

α) *M. punctatum.* pedunc. aggregatis, fol. obouatis integerrimis, obtusis, punctatis.

β) *M. cuspidatum.* pedunc. aggregatis, fol. alternis, acutis, ferratis.

- γ) *M. proliferum*. pedunc. aggregatis, fol. roseo congestis, lanceolatis, acutis.
 δ) *M. undulatum*. pedunc. aggregatis, fol. oblongis undulatis.
 • (Quatuor haec varietates a Schrebero et aliis, tanquam distinctae species traduntur. Varietas γ) est *Bryum roseum* Schreberi.)

Habitat α), β) in umbrosis humidis; γ), δ) vero in pratis et pomariis copiose. Fl. hyeme et primo vere.

c. *Calyptri monoclini.*

398. BRVVM.

Anthera operculata. *Calyptra laevis*.
Filamentum è tuberculo terminali ortum.

* *Antheris sessilibus.*

1007. *B. apotarpum*. anth. sessilibus, terminalibus, calyptra minima. Scharlachköpfig Knotenmoos.
 Fl. Sil. 784.

(Calyptra basi latissima, breuissima, tenuissima, albescens acutissima, arcte adnata. Operculum coccineum.)

In saxis et arboribus frequens. Fl. Dec. Ianuario.

1008. *B. striatum*. anth. sessilibus sparsis, calyptri striatis, sursumue pilosis. Gestreift Knotenmoos.
 Fl. Sil. 785.

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

β) *Polytrichum bryi ruralis*, facie capsulis sessilibus minus. Dill. musc. 431. t. 55. f. 9.

γ) Po-

γ) *Polytrichum capsulis sessilibus, foliis breuibus, rectis carinatis.* Dill. musc. 432. t. 55. f. 10.

Habitat α) in arboribus variis; β) in muris saxis; γ) in rupibus. Fl. hyeme.

** *Antheris pedunculatis erectis.*

1009. *B. pomiforme.* antheris erectis, sphaericis.

Apfelförmig Knotenmoos. Fl. Sil. 786.

(Caules vnciales, folia setacea. Setae semiunciales, inferne purpurascentes, capsulae globosae. Calyptra acutissima, minima, obliqua.)

Ad rupes et in muris. Fl. primo vere.

1010. *B. pyriforme.* antheris erectis, obovatis, calyptra subulata, surc. acaulibus, fol. ouatis multicis. Birnformig Knotenmoos. Fl. Sil. 787.

In aggeribus. Fl. Febr. et seqq.

1011. *B. extintorium.* anthera erecta, oblonga, minori, calyptris laxis aequalibus. Tutenmoos. Fl. Sil. 788.

(Calyptra basi in 6 lacinias inflexas, gryseas, dissecta, instrumentum referens, quo candelae in ecclesiis extinguuntur, unde nomen.)

In arenosis et ad rupes murosque. Fl. hyeme.

1012. *B. subulatum.* anth. erectis, subulatis, surc. acaulibus. Pfriemmoos. Fl. Sil. 789.

In sylvis subhumidis ad fossas, et in aggeribus. Fl. Febr. et seqq.

1013. *B. rurale.* anth. erectiusculis, fol. piliferis recuruis. Haarig Dachmoos. Fl. Sil. 790.

In muris, arborum truncis, et tectis stramineis, quae
inde per saeculum incorrupta seruantur. Fl. hyeme
et primo vere. 4

1014. *B. murale*. anth. erectis, fol. piliferis, rectiusculis,
furculis simplicibus, caespitosis. Grauhaarig Mauermoos, Schindelmoos. Fl. Sil. 791.

(Crescit in cespitem, f. puluillum rotundum conuecum, pedunculis viridibus, breuibus recuruatis, vt anthera fere foliis incumbat ouata, calyptra tenuissima breuissima, solum operculum acuminatum tegente.)

In tegulis, muris et saxis ubique. Fl. hyeme.

1015. *B. scoparium*. anth. erectiusculis, pedunc. aggregatis, fol. secundis recuruatis, caule declinato. Besenförmig Knotenmoos. Fl. Sil. 792.

In sylvis arenosis, et truncis putridis frequens. Floret Febr. 4

1016. *B. undulatum*. anth. erectiusculis, pedunc. sub-solitariis, foliis lanceolatis, carinatis, vndulatis, patentibus, ferratis. Wellenblättrig Knotenmoos. Fl. Sil. 793.

In sylvis et vmbrosis humidis. Floret hyeme et primo vere.

1017. *B. glaucum*. anth. erectiusculis: operculo arcuato, fol. erectis, imbricatis, furc. ramofisis. Grau Knotenmoos. Fl. Sil. 794.

(Stirps facie sphagni palustris, foliis albicantibus, operculo admodum subulato.)

In ericetis apricis. Fl. Aug. Sept.

1018. *B. heteromallum.* anth. erectis, fol. setaceis secundis. Haarblättrig Knotenmoos. Fl. Sil. 795.

(Folia setacea, longiora, quam in vlla alia specie.)

In ericetis et iuniperetis. Fl. Nouembris.

1019. *B. truncatulum.* anth. erectis, subrotundis: operc. mucronato. Jerusalemsmoos, Salomonsysep. Fl. Sil. 796.

(Capsulae amissio operculo apparent valde truncatae, obovatae et rufae, quibus manifeste differt a sequente. Hyerosolomytana rudera et muri hoc musco tecta, vndique conspicuntur viridia, teste Fr. Hafselquist. Diferens itaque Salomo de plantis ab altissima Cedro Libani in minutissimum Hyslopum e pariete nascentem, hunc museum intellexisse procul dubio videtur.)

In campis humidis, muris limosis, ad agros, fossas et septes. Fl. hyeme et primo vere.

1020. *B. viridulum.* anth. erectis, ouatis, fol. lanceolatis, acuminatis, imbricato patulis. Kleinstes Knotenmoos. Fl. Sil. 797.

Exiguum valde caulinis vnam, vix 3 lineas longis, foliis pallide, sed laete viridibus. Capsulis flavescentibus ciliatis.)

In agris et aggeribus. Fl. Februario.

1021. *B. verticillatum.* anth. erectis, pedunc. arefactione confertis, fol. piliferis, furc. fastigiatis. Quirlförmig Knotenmoos. Fl. Sil. 798.

Ad latera collum. Fl. primo vere.

*** *Antheris nutantibus.*

1022. *B. argenteum.* anth. pendulis, furc. cylindricis, imbricatis, laeuis. Silbermoos. Fl. Sil. 799.

In tectis, muris, rupibus, hortulanorum ollis. Fl. hyeme.

1023. *B. puluinatum*. anth. subrotundis, pedunc. reflexis, fol. piliferis. Polstermoos. Fl. Sil. 800.

(Magnam habet affinitatem cum *B. murali*; sed antherae subglobosae, nec ouatae, et setae ita deorsum incuruatae, ut capsulae fere inter folia abscondantur.)

In tectis, muris, parietibus ligneis et tegulis. Fl. primo vere.

1024. *B. caespititium*. anth. pendulis, fol. lanceolatis, acuminato-setaceis, pedunc. longissimis. Rasenmoos. Fl. Sil. 801.

(Ludit foliis latioribus, setis longioribus et brevioribus. Antherae manifeste nutantes, setis erectis, opercula papilliformia, saepe miniata. Calyptae conicae, fuscae, in adultioribus rufae, inclinatae. Cauliculi in densos caespites congesti, lata strata efficiunt.)

Ad terram, in aggeribus et muris. Zu Breslau: häufig auf den Wällen um den Dekonomischen Garten. Fl. primo vere.

1025. *B. simplex*. anth. nutantibus oblongis, fol. subvlatis, surc. simplicissimo: medio pedunculifero. Einfach Knotenmoos. Fl. Sil. 802.

(Surculi non ramosi, saepe pollicares, caespitem efformantes. Folia ad cauliculorum apicem fasciculata, setacea. Pedunculi e surculorum apice rubelli, solitarii, vel bini. Capsulae obuerse ouatae, obtusae, nutantes rubrae.)

In pascuis et ad muros. Fl. primo vere.

399. HYPNVM.

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

* *Frondibus pinnatis.*

1026. *H. taxifolium.* fronde simplicissima, pinnata, lanceolata, basi pedunculifera. Eibenblättrig Astmoos. Fl. Sil. 803.

In vmbrosis syluaticis. Fl. Martio.

1027. *H. denticulatum.* fronde pinnata simplici: pinnis duplicatis, basi pedunculifera. Doppelsedrig Astmoos. Fl. Sil. 804.

In vmbrosis pomoeriorum. Fl. Martio.

1028. *H. bryoides.* fronde simplicissima, pinnata, lanceolata, apice pedunculifera. Knotenmoosartig Astmoos. Fl. Sil. 805.

(Muscos minimus inter hypna, frondibus 2, 3 lineas longis. Pinnarum paria 7, aut 8, capitula ora magna, ciliis rubris, spectabilis.)

In vmbrosis. Fl. Decembri.

1029. *H. complanatum.* fronde pinnata, ramosa: foliolis imbricatis, acutis, complicatis, compres- sis. Farrenblättrig Astmoos. Fl. Sil. 806.

(Frondes 1—4-vnciales, pinnatae, ramosae, pinnulis distichis, alternis latiusculis, acuminatis, pellucidis, sursum conuexis, deorsum concavis. Setae semi-vnciales, copiosae ad surculorum diuaricationes, et inter pinnularum axillas. Capsulae ouatae, opercula conica rostrata. Calyptrae incuruae.)

Ad trunco arborum, ubique in syluis. Fl. primo vere.

** Sar.

** *Surculis vagis.*

1030. *H. crispum.* surc. ramosis, frond. subpinnatis: fol. vndulatis planis. Krauses Astmoos. Fl. Sil. 807.

(Elegantissimum inter Hypna. Surculi ad Spithameae longitudinem protensi, denseque cespitosi, ramosi, ramis vagis. Setae breues ex foliorum alis. Capsulae ouatae, opercula longe aristata. Calyptrae longae, apice fusco.)

Ad arborum truncos copiose, sed raro florens deprehenditur, id quod Martio et Aprili fieri solet.

1031. *H. triquetrum.* ramis vagis, recuruis, fol. ouatis, recuruatis, patulis. Dreyfantis Astmoos. Fl. Sil. 808.

(Caules dodrantales, rigidi, purpurei, ramosi, ramis vagis. Folia triangularia, lata, pellucida, patentissima. Setae vinciales e perichaetio-squamoso inter axillas foliorum. Capsulae obliquae. Calyptrae recuruae.)

Ad truncos arborum et in pratis. Fl. hyeme.

1032. *H. rutabulum.* ram. vagis subrepentibus, fol. ouatis, mucronatis, imbricatis. Krückenmoos. Fl. Sil. 809.

(Simile praecedenti, sed antherae, ad modum rutabuli incurvatae.)

Ad muros et sepes. Fl. hyeme.

*** *Surculis pinnatis.*

1033. *H. proliferum.* surculis proliferis, plano pinnatis, pedunc. aggregatis. Sprossend Astmoos. Fl. Sil. 810.

(Singulare structura muscus, quod una frons alterius medio siue disco, inseratur saepius.)

In vmbrosis et syluis densissimis, vbi omnes aliae plantae pereunt. Fl. hyeme.

1034. *H. parietinum*. surc. plano pinnatis, continuatis, pedunc. aggregatis. Wandmoos. Fl. Sil. 811.

(Simile praecedenti, sed facie magis plana, caulinis maioribus, ramis fasciculatis confertis; pinnulis laxioribus, foliis magis distinctis. Parietum rimis in aedificiis ligneis obstruendis inferuit, vnde nomen triuiale.)

In humidis syluaticis. Fl. hyeme.

1035. *H. praelongum*. surc. subpinnatis decumbentibus: ramulis remotis, fol. ouatis, antheris cernuis. Langbärtig Astmoos. Fl. Sil. 812.

(*Hypnum* hoc facile dignoscitur, ab omnibus aliis surculis dentissime confertis, longissimis, barbae pettinatae instar, ab arborum truncis, quos late investiunt, dependentibus. Foliis paruis triangularibus, pilo adunco terminatis.)

Rarissime florens deprehenditur, habitat in truncis et lignis. Fl. hyeme.

1036. *H. abietinum*. surc. pinnatis, teretiusculis, remotis inaequalibus. Tannenmoos. Fl. Sil. 813.

(Pedunculi e media rachi surculi, solitarii, purpurei recti, longitudine surculi. Calyptra erecta, subulata, pallida. Anthera rufa, recurvata magis quam in vlo alio, margine oris integro, intra quem cilia brevia patula.)

In sylvis acerosis, praesertim abietinis. Fl. hyeme, sed raro florens deprehenditur.

*** Folii

***** *Foliis reflexis.*

1037. *H. cupressiforme.* surc. subpinnatis, fol. secundis recurvis, apice subulatis. Krausblättrig Astmoos. Fl. Sil. 814.

(Surculi et rami peculiarem quandam faciem planam catenulatam superne referunt, imprimis in siccitate.)

Vbique in syluis ad arborum radices. Fl. sero autumno et hyeme.

1038. *H. aduncum.* surc. erectiusculo subramosis, fol. secundis recurvis, subulatis: ram. recuruatis. Sichelblättrig Astmoos. Fl. Sil. 815.

(Folia circa extremitates surculorum et ramorum superiorum valde adunca et falcata, inferius laxiora et minus curua.)

In pratis vdis, paludosis. Fl. circa aestatem.

1039. *H. viticulosum.* surc. repentibus, ram. vagis teretibus, fol. patulis acuminatis. Schlankfästig Astmoos. Fl. Sil. 816.

(Cauliculi siccii teretes, et quasi contorti apparent, foliis capillaceis, adpressis, quae irrigata expansa sunt. Color ex obscurō viridis lutescens.)

Ad truncos vlmorum, aliarumque arborum. Fl. hyeme.

1040. *H. squarrosum.* fol. lanceolatis, complicato-carinatis, quinquefariam recuruatis. Sparrich Astmoos. Fl. Sil. 817.

(Caules insignis longitudinis, saepē semipedales, repentes, rainis nonnullis vagis, laxis, neruo eleganter purpureo, per foliorum interstitia tralucente.)

In gramineis humidis. Fl. hyeme, sed rarissime.

***** *Sur-*

***** *Surculis dendroidibus, seu fasciculatis.*

1041. *H. dendroides.* furc. erecto, ram. fasciculatis, terminalibus simpliciusculis, antheris erectis. Baumartig Astmoos. Fl. Sil. 818.

(Arbusculam eleganter refert.)

In pratis syluisque subhumidis. Fl. Febr. Martio.

***** *Surculis teretiusculis.*

1042. *H. purum.* furc. pinnato-sparsis, subulatis, fol. ouatis, obtusis connuentibus. Glattes Astmoos. Fl. Sil. 819.

(Discernitur facile surculis longis teretibus, pinna-tis squamosis, nitentibus, suberectis, ab omni squa-lore terrae purissimis, et peculiari quadam lubrica facie.)

In sylvis et pascuis subhumidis ad terram. Fl. hyeme.

1043. *H. cuspidatum.* furc. vagis, apice foliis conuo-lutis, acuminato. Stechend Astmoos. Fl. Sil. 820.

(Ramulorum extremitates cuspidatae, leniter pun-gentes.)

In vdis, paludosis pratis, ad riuulorum oras. Flores Aprili.

***** *Surculis confertis.*

1044. *H. sericeum.* furc. repente, ram. confertis erec-tis, fol. subulatis, anth. erectis. Seidenmoos. Fl. Sil. 821.

(Folia in pilum longum terminata, capillaria, sericeo splendore ad luteum vergente, nitentia. Capsulae longae

longae, inferne incrassatae, seu lageniformes cretae. Operculum miniatum, rostratum.)

Ad arborum truncos, saxa, murosque ubique. Floret vere.

1045. *H. velutinum*. furc. repente, ram. confertis, erectis, fol. subulatis, anth. subnutantibus. Sammetmoos. Fl. Sil. 822.

(Affine multum praecedenti, sed capsulae cylindricae aut ouatae, subpurpureae, nutantes. Operculo conico, breui, viridi.)

Ad terram, et arborum radices. Fl. hyeme.

1046. *H. serpens*. furc. repentibus, ram. filiformibus, fol. obliteratis. Kriechend Astmoos. Flor. Sil. 823.

(Surculi copiosi, densissime fibrosi, pene filiformes. Folia valde exilia.)

Floret Aprili.

1047. *H. sciuroides*. furc. erectis, ramosis incuruatis. Eichhornschwänzchen. Fl. Sil. 824.

(Cauliculi siccitate graciles, teretes, incurvi, in humiditate laxi, tumidi, flexiles, caudae sciuri non dissimiles. Color obscure viridis per aetatem, e rubiginoso fuscus.)

In truncis arborum, praeprimis fagorum. Flor. hieme, sed raro.

1048. *H. myosuroides*. furc. ramosissimis: ram. subulatis, vtrinque attenuatis, teretibus. Mäuse-schwanzmoos, Schwänzelmoos. Fl. Sil. 825.

(Surculi reptantes, 2—3—4-vnciales, versus summam diuisi in viticulos aliquot pinnato-ramosos, ramis copiosis, densis, teretibus. Folia arcte imbrica-

bricata, ouato-lanceolata, pilo terminata, laete viridia.)

Ad trunco arborum, ad terram et ad saxa. Fl. vere.

1049. *H. polyanthos*. Schreb. surc. ramosissimis: ramis erectis, teretibus multifloris, capsulis erectis. Vielblütiges Astmoos. Fl. Sil. 826.

(Setae e caulinis ramisque numerosae, erectae, dilutae rubrae. Capsulae vrceolatae rufescentes, operculum conicum. Calyptra albida.)

Ad truncos arborum annosos imprimis Salicis.

400. FONTINALIS.

Anthera operculata. *Calyptra sessilis* perichaetio inclusa.

1050. *F. antipyretica*. fol. complicato-carinatis, bifariis acutis, antheris lateralibus. Groß Flussmoos. Fl. Sil. 769.

(Caules fibrosi, purpurei, dodrantales, longe ramosi, in aqua fluitantes. Folia lanceolata, alterna imbricata, ita collocata, ut ramos triangulares efforment. Capsulae in perichaetiis subfessiles.)

In aquis dulcibus, piscinis, et fossis. Floret circa autumnum.

1051. *F. pennata*. fol. bifariis patentibus, antheris lateralibus. Gesiedert Flussmoos. Fl. Sil. 770.

(Surculi repentes sat dense cespitosi, alternatimque ramosi. Folia duplicata, in quolibet latere, distiche posita, sessilia lanceolata, mucronata, plicis transversalibus undulata. Capsulae, per paria aut solitariae ad surculorum ramorumque latera, in perichaetiis sessiles.)

Ad quercuum radices non infrequens. Fl. Oct. Nov.

C. A L G A E.

a. Terrestres.

401. MARCHANTIA.

MASC. *Cal.* peltatus, subtus tectus.

Corollis 1-petalis. *Antherae* multifidae.

FEM. *Cal.* sessilis campanulatus, polyspermus.

1052. *M. polymorpha.* cal. communi decemfido. Lebermoos, Steinleberfraut. Fl. Sil. 837.

(Folia subtus repunt, abhinc erectiuscula, dichotoma laciñata, seu varie lobata, maculis fuscis notata, margine subundulata. Circa intersectiones loborum surgunt setae vnciales, 2 — 3-vnciales, quibus insistit capitulum conuexum in 8, 10 radios teretes lineares, apice latiores, fere ad centrum usque diuisum, superne tuberculatum scabriusculum. In eadem folii superficie scyphuli sessiles, 4 circiter corpuscula, semini analoga includunt.)

In terra humida, in fossis iuxta fontes puriores, et locis aliis umbrosis iuxta aquas. Fl. Maio.

1053. *M. conica.* cal. communi quinqueloculari subouato. Regelförmig Lebermoos. Fl. Sil. 838.

(Capitulum s. pileolus ex ouato conicus, integer, inferne 5-locularis.)

In umbrosis humidis. Fl. primo vere.

402. IVNGERMANNIA.

MASC. pedunculatus nudus, *Anthera* 4-valuis.

FEM. sessilis, nudus, seminibus subrotundis.

* *Frontibus pinnatis secundis.*

1054. I. *asplenioides*. frond. simpliciter pinnatis, fol. pinnatis, ouatis, subciliatis. Milzfrautartig Aſtermoos. Fl. Sil. 827.

(Capitula setas terminantia ouata, nigro purpurea, in 4 valuulas dehiscunt.)

In vdis vmbrosis, ad vias et truncos arborum. Fl. hyeme.

1055. I. *lanceolata*. frond. simpliciter pinnatis, lanceolatis, apice floriferis, fol. integerrimis. Lanzenförmig Aſtermoos. Fl. Sil. 828.

(Similis praecedenti, sed multo minor ſureulis, vix vncialibus simplicibus, aut subramosis, frondibus lanceolatis, capitulis in ſeta breui e viridi fuscis. Extra tempus florescentiae, quodammodo refert Hyphum complanatum.)

Iisdem cum praecedente locis. Fl. hyeme.

1056. I. *bidentata*. frond. simpliciter pinnatis, apice floriferis, fol. bidentatis. Zweyähnig Aſtermoos. Fl. Sil. 829.

(Folia apice ſemilunari, ſectione in 2 dentes acutos diuisa.)

In vmbrosis. Fl. Oct. Nouembri.

1057. I. *bicuspidata*. frond. simpliciter pinnatis, me- dio floriferis, fol. bidentatis. Zweyſpißig Aſtermoos. Fl. Sil. 830.

(Folia apice ad angulum acutum in 2 dentes acutos diuisa.)

In vmbrosis humidis. Fl. vere, sed rarissime.

** *Frondibus imbricatis.*

1058. *I. complanata.* surc. repentibus, fol. inferne auriculatis, duplicato-imbricatis, ram. aequalibus. Plattschuppig Aftermoos. Fl. Sil. 831.

(Foliola dense imbricata, alterna rotunda, subpellucida plana, surculi neruum superne tegentia, cui inferne squamulae paruae; rotundae, adhaerent.)

Ad truncos arborum, imprimis alnorum. Fl. circa extum hyemis.)

1059. *I. dilatata.* surc. repentibus, fol. inferne auriculatis, duplicato-imbricatis, ram. apice latioribus. Klein Lebensbaummoos. Fl. Sil. 832.

(Differt a praecedente, cui valde similis, fol. minoribus, magis eleuatis, surculis ramosioribus, ramis inferne gracilioribus, superne dilatatis, colore obscurius viridi.)

Ad truncos vlmorum. Fl. primo vere.

1060. *I. tamariscifolia.* fol. imbricatis serie duplifici: superioribus subrotundis, conuexis, obtusis, quadruplo maioribus. Tamariskenartig Aftermoos. Fl. Sil. 833.

(Color in iunioribus obscure viridis, in adultioribus rubiginoso-fuscus. Foliola minora duplo, foliolis praecedentis speciei arcte et squamatim fibi incumbentia, superficie superiore admodum conuexa.)

Ad rupes et arborum, praesertim fagorum truncos. Fl. Febr. Martio.

1061. *I. platyphylla*. surc. procumbentibus, subtus imbricatis, fol. cordatis, acutis. Groß Lebensbaummoos. Fl. Sil. 834.

(Surculi subereæti digitales, rami patuli brachiati, Thuiæ instar, vt in *I. dilatata* compressi. Color saturate viridis.)

In rupibus et arborum truncis. Fl. hyeme.

** *Acaules frondibus simplicibus.*

1062. *I. pinguis*. acaulis, fronde oblonga, sinuata, pingui. Fett Alstermoos. Fl. Sil. 835.

In paludosis. Fl. Aprili.

1063. *I. furcata*. acaulis, fronde linearis ramosa: extremitatibus furcatis, obtusiusculis. Gabelspaltig Alstermoos. Fl. Sil. 836.

(Minuta planta, caulinis vix ad unciam longitudinem protensis.)

Ad truncos, rupes, saxa, etiam ad terram inter muscos. Fl. primo vere.

403. RICCIA.

Cal. o., nisi cavitatem vesicularem intra folii substantiam. *Cor.* o. *Anthera* cylindrica, sessilis, germini imposita. *Pist.* germen turbinatum. *Stylus* filiformis antheram perforans. *Peric.* sphaericum coronatum, anthera emarginata. *Sem.* hemisphaerica pedicellata.

1064. *R. fluitans*. frond. dichotomis, linearis-filiformibus. Schwimmamoos, Wasserleberkraut. Fl. Sil. 839.

In fossis, piscinis, ad ripas supra aquam extensa. *Zur Parchauer Teiche, bey Buchwald in Wässern, auch in den Teichen bey dem Warmbaade.*

1065. *R. natans.* frond. obcordatis, ciliatis. Herz-
förmige Wasserlinsen. Fl. Sil. 840.

(*Frondes semi-vnclales. Cilia rariora albida.*)
In aquis stagnantibus hinc inde. Viget vere.

404. LICHEN.

MASC. *Receptaculum subrotundum, planiusculum nitidum.*

FEM. *Farina foliis adspersa.*

* *Leprofi tuberculati.*

1066. *L. scriptus.* leprosus albicans, lineolis nigris,
ramosis characteriformibus. *Schriftflechte.* Fl.
Sil. 841.

In corticibus arborum laevioribus, imprimis Iuglandis,
persistit toto anno.

1067. *L. geographicus.* leprosus flavescentia, lineolis
nigris, mappam referens. *Landkartenflechte.* Fl.
Sil. 842.

In saxis et rupibus. Persistens.

1068. *L. rugosus.* leprosus albicans, lineolis simpli-
cibus, punctisque nigris confertis. *Runzel-
flechte.* Fl. Sil. 843.

Ad cortices arborum, imprimis ad fagos, carpinos, quer-
cus iuniores, malos et prunos. Persistens.

1069. *L. sanguinarius.* leprosus cinereo-virescens,
tuberculis atris. Blutsflechte. Fl. Sil. 844.

(Tubercula maiuscula, gibba atra, at diffracta rubra.)

In truncis arborum. Persistens.

1070. *L. ericetorum.* leprosus candidus, tuberculis
incarnatis. Fleischfärige Schwammsflechte. Fl.
Sil. 845.

(Tubercula stipitata, fungillos referentes.)

In ericetis et syluis, super terram sphagno palustri insi-
dens. Fl. vere et autumno.

** *Leprofi scutellati.*

1071. *L. candelarius.* crustaceus flauus, scutellis lu-
teis. Gelbe Mauerflechte, Mauerkräze. Fl. Sil.
846.

(Rustici Smoldandi Lichenem hunc Sebo immiscent,
vt candelas flauas obtineant, vnde nomen triuiale.)

In parietibus, muris, arborum truncis, imprimis quer-
cinis. Persistens.

1072. *L. tartareus.* crustaceus ex albido virescens,
scutellis flauescentibus: margine albo. Färbes-
flechte. Fl. Sil. 847.

Ad rupium parietes. Persistens.

1073. *L. pallens.* crustaceus albicans, scutellis pal-
lidis. Graue Schildflechte. Fl. Sil. 848.

(Scutellae cinereo-virescentes Licheni concolores,
demum lutescentes, margine pallido.)

In corticibus arborum, asperibus vetustis. Persistens.

1074. *L. subfuscus.* crustaceus albicans, scutellis nigris, iunioribus vrceolatis cauis. Schwarze braune Schildflechte. Fl. Sil. 849.

In arboribus, rupibus, muris. Persistens.

*** *Imbricati.*

1075. *L. centrifugus.* imbricatus, foliolis obsolete multifidis, laeubus, albidis, centrifugis, scutellis rufo-fuscis. Concentrische Schuppenflechte. Fl. Sil. 850.

(Progrediendo a centro ad peripheriam, sensim in medio deliquescendo primo intuitu dignoscitur.)

In rupibus et axis, quibus arcte adhaeret, omnino niveus. Persistens.

1076. *L. saxatilis.* imbricatus, foliolis sinuatis, scabris lacunosis, scutellis badiis. Steinflechte. Fl. Sil. 851.

Offic. VSNEAE herba.

In sepibus vetustis, pruni antiquis et axis omnibus, passim non vero in Calce. Persistens.

1077. *L. omphalodes.* imbricatus, foliolis multifidis, glabris, obtusis incanis, punctis vagis eminentibus. Nabelsflechte. Fl. Sil. 852.

(Folia multifida, linearibus laciniis, apice 2 — 3-fidis.)

In rupibus et arboribus. Persistens.

1078. *L. oliaceus.* imbricatus, foliolis lobatis, nitidis, liuidis. Olivenfärige Flechte. Fl. Sil. 853.

(Distin-

(Distinguitur praesertim madefactus, colore fusco-virenti, peltisque orbiculatis, eleuatis, membranaceis, vnde liberis.)

In corticibus betularum et salicium. Persistens.

1079. *L. parietinus*. imbricatus, foliolis crispis, fulvis, peltis concoloribus fuluis. Gemeine gelbe Baumfräse. Fl. Sil. 854.

(Colore conuenit cum Lichene candelario, qui tam furfure solum, nec foliolis imbricatis constat.)

Ad arborum cortices, parietes et muros. Persistens.

1080. *L. physodes*. imbricatus laciniis, obtusis, subinflatis. Blasenflechte, Birkenmoos. Fl. Sil. 855.

(Dignoscitur a reliquis apicibus, foliorum tumidis, et si transuersim secantur, inflatis.)

In saxis, et corticibus betularum. Persistens.

1081. *L. stellaris*. imbricatus, foliol. oblongis lacinias, angustis, cinereis, scutellis pullis. Sternflechte. Fl. Sil. 856.

(Segmenta arguta, stellata.)

In ramis arborum, ubique. Persistens.

**** Foliacei.

1082. *L. ciliaris*. foliaceus erectiusculus, laciniis linearibus ciliatis, scutellis pedunculatis, crenatis. Franzen f. Franzenmoos. Fl. Sil. 857.

(Siccatus cinerascit, alias viridis.)

In arboribus ubique. Persistens.

1083. *L. islandicus.* foliaceus adscendens laciniatus, marginibus eleuatis, ciliatis. Purgiermoos. Fl. Sil. 858.

Offic. MUSCI ISLANDICI herba.

(Scutellae orbiculatae integerrimae, supra folium posita.)

In sylvis sterilibus, ad terram. Persistens.

1084. *L. pulmonarius.* foliaceus laciniatus, obtusus glaber, supra lacunofus, subtus tomentosus. Lungenmoos. Fl. Sil. 859.

Offic. PULMONARIAE ARBOREAE herba.

(Peltae adnascuntur foliis.)

In sylvis umbrosis, super arbores antiquas, praesertim in fagis et quercubus. Fl. hyeme.

1085. *L. furfuraceus.* foliaceus decumbens furfuraceus, laciniis acutis, subtus lacunofus, atris. Klebenflechte. Fl. Sil. 860.

(Folia fere absinthii pubescentia, superne cinerea, inferne nigra. Scutellae subrotundae, albae, marginales.)

In arboribus. Persistens.

1086. *L. farinaceus.* foliaceus erectus, compressius, ramosus, verrucis marginalibus, farinosus. Meelflechte. Fl. Sil. 861.

(Laciniarum extremitates a verrucis nodosae apparent. Ludet foliorum magnitudine.)

In arboribus, praesertim ad Salices. Persistens.

1087. *L. calicaris.* foliaceus erectus, linearis ramosus, lacunofus, conuexus, mucronatus. Kelchflechte, Napfmoos. Fl. Sil. 862.

(Distin-

(Distinguitur lacinia quadam adunca, rostrique instar rigida, sub scutellarum margine exsurgente.)

In arboribus. Persistens.

1088. *L. fraxineus.* foliaceus, rectus, oblongus, lan-
ceolatus, sublaciniatus, lacunosus, glaber scu-
tellis subpedunculatis. Eschenmoos. Flor. Sil.
863.

In truncis querci et fraxini. Persistens.

1089. *L. prunastri.* foliaceus erectiusculus, lacuno-
sus, subtus tomentosus, albus. Schlehenmoos,
weiß Lungemoos. Fl. Sil. 864.

In fraxinis, salicibus, sed frequentius in pruno spinosa.
Persistens.

***** *Coriacei.*

1090. *L. venosus.* coriaceus, repens ouatus planus,
subtus venosus, villosus, peltis marginalibus,
horizontalibus. Adermoos. Fl. Sil. 865.

(Folia semiuncialia et vncialia, superne subrotunda
plana, inferne cunei instar decurrentia. Peltae
nigrae.)

In syluaticis ad margines scrobicularum. Fl. hyeme.

1091. *L. aphiosus.* coriaceus repens lobatus, obtusus
planus, verrucis sparsis, pelta marginali ad-
scendente. Grün Hundsmoos. Fl. Sil. 866.

Offic. MUSCI CVMATILIS herba,

(Folia virentia, saturate viridia, siccata vero glauca.)

In syluis acerosis sterilibus. Fl. primo vere.

1092. *L. caninus.* coriaceus repens lobatus, obtusus planus: subtus venosus, villosus, pelta marginali adscendente. Grau Hundsmoos. Fl. Sil. 867.

Offic. MVSCI CANINI herba.

(Folia quasi farina, cinerea tecta. Peltae marginales bruneae, subtus laeues et saepe incarnatae.)

In vmbrosis humidis, et rupibus musco vestitis. Fl. vere et autumno.

1093. *L. saccatus.* foliaceus repens subrotundus: peltis depresso, subtus saccatis. Säkelmoos. Fl. Sil. 868.

(Facile dignoscitur hic Lichen, quod pro peltis saccum a pagina inferiore dependentem format.)

In alpibus et subalpinis nostris. Fl. hyeme.

***** *Vmbilicati, squalentes quasi fuligine.*

1094. *L. pustulatus.* vmbilicatus, subtus lacunosus, furfure nigro adspersus. Blattermoos, Rüfflechte. Fl. Sil. 869.

In saxis nudis. Fl. hyeme.

***** *Scyphiferi.*

1095. *L. cocciferus.* scyphifer simplex integerrimus, stipite cylindrico, tuberculis coccineis. Roth Bechermoos, Feuerkraut. Fl. Sil. 870.

Offic. MVSCI PYXIDATI herba.

(Lichen hic multiplici praeditus forma. Figuras habet plurium Scyphiferorum sequentium. Tubercula tamen in statu recenti, eleganter coccinea notam distinctionis praebent.)

Ad truncos arborum putridos et ad saxa. Fl. hyeme.

1096. L.

1096. *L. cornucopioides*. scyphifer simplex, folio brevior, tuberculis coccineis. Füllhornmoos. Fl. Sil. 871.

(Videtur esse varietas praecedentis.)

In sylvis. Fl. Sept. Octobri.

1097. *L. pyxidatus*. scyphifer simplex crenulatus, tuberculis fuscis. Grau Bechermoos. Fl. Sil. 872.

In sylvis sterilibus. Fl. hyeme.

1098. *L. fimbriatus*. scyphifer simplex denticulatus, stipite cylindrico. Gezähnt Bechermoos. Fl. Sil. 873.

Cum praecedente passim. Fl. hyeme.

1099. *L. gracilis*. scyphifer ramosus, denticulatus, filiformis. Schlankfästig Bechermoos. Fl. Sil. 874.

In sterilibus syluaticis. Fl. hyeme.

1100. *L. cornutus*. scyphifer simpliciusculus, subuentricosus, calycibus integris. Hörnermoos, gehörnt Bechermoos. Fl. Sil. 875.

In sterilibus. Fl. hyeme.

1101. *L. deformis*. scyphifer simpliciusculus, subuentricosus, calycibus dentatis. Gezähnt Hörnermoos. Fl. Sil. 876.

In sylvis. Fl. hyeme.

***** *Fruticulosi.*

1102. *L. rangiferinus*. fruticulosus, perforatus ramissimus, ramulis nutantibus. Rennthiermoos. Fl. Sil. 877.

(Omnès

(Omnis ramificationes huius Lichenis ad alas perforatae sunt.)

α) alpestris. ubique candidans.

β) syluaticus. corniculis rufescens.

(Alpestris varietas, duplo maior ramulis implexis et concatenatis; differt a syluatica, ut flos plenus a simplici.)

Habitat β) in syluaticis sterilibus, α) in alpinis sed raro.
Fl. hyeme.

1103. *L. uncialis.* fruticulosus perforatus, ramulis breuissimis, acutis. Rorallenmoos. Fl. Sil. 878.

(Caules pollice vix altiores, subnudi candidantes.)

In sterilibus syluaticis. Fl. hyeme.

1104. *L. subulatus.* fruticulosus, subdichotomus, ramis simplicibus, subulatis. Spicig Strauchmoos. Fl. Sil. 879.

Cum praecedente. Fl. hyeme.

*** * * * * Filamentos.

1105. *L. plicatus.* filamentosus pendulus, ramis implexis, scutellis radiatis. Wickelmoos, Bartmoos. Fl. Sil. 880.

Offic. MUSCI ARBOREI, s. QVERCINI herba.

In sylvis densis, umbrosis, ad arbores antiquas. Persistens.

1106. *L. lanatus.* filamentosus ramosissimus, decumbens implicatus, opacus. Steinwolle. Fl. Sil. 881.

In saxis et rupibus, cui lanae nigrae instar adhaeret. Persistens.

1107. *L.*

1107. *L. chalybeiformis*. filamentosus ramosissimus, diuaricatus, decumbens, implicato-flexuosus. Dratmoos. Fl. Sil. 882.

(Rigidus filii instar chalybei, horsum versus extensus.)
In rupibus et sepimentis vetustis, sed minus frequens.
Persistens.

1108. *L. hirtus*. filamentosus, ramosissimus, erectus, tuberculis farinaceis, sparsis. Nestig Fadenmoos. Fl. Sil. 883.

In arboribus et sepimentis vetustis. Persistens.

1109. *L. floridus*. filamentosus ramosus, erectus, scutellis radiatis. Blumenmoos, Scheibenmoos. Fl. Sil. 884.

In sylvis ad fagorum quercuum aliarumque arborum cortices et ramos.

405. BYSSVS.

Lanugo aut Pulus simplicissimus.

* *Filamentosae.*

1110. *B. flos aquae*. filamentis plumosis natantibus. Wasserblüthe. Fl. Sil. 893.

(Constat farina, cuius moleculae. Conferuae instar capillares, ramosae plumae similes. Medio aestate emergit, et miscetur cum aqua, ut puluere hoc viscente turbida euadat, vixque per plures dies potabilis sit, sed omni nocte demergitur versus fundum.)

In stagnis et aquis, minus profundis. Fl. aestate.

1111. *B. phosphorea*. lanuginosa violacea, lignis adnascens. Blauer Holzschimmel. Fl. Sil. 894.

In lignis putrescentibus. Praecipue hyeme,

- III2. *B. velutina.* capillacea viridis: filamentis ramosis. Grüner Sammelschimmel. Fl. Sil. 895.

(Tenerrima, viridis, velutum referens.)

In terra vmbrosa, ad fossas exsiccatas. Fl. autumno et hyeme.

** *Puluerulenta.*

- III3. *B. antiquitatis.* puluerulenta atra. Schwarzer Maurschimmel. Fl. Sil. 896.

In aedium muris antiquissimis, ad lapides aliquamdiu aëri expositis, imo in ipso candidissimo marmore. Persistens.

- III4. *B. saxatilis.* puluerulenta cinerea, rupes operiens. Grauer Steinschimmel. Fl. Sil. 897.

In omni Taxo aëri exposito, qui inde cinerascit. Persistens.

- III5. *B. Iolithus.* puluerulenta sanguinea, axis innascens. Steinblüthe, Weigelstein. Fl. Sil. 898.

(Crusta tenuissima, farinacea crocea, digitos dum teritur croceo colore tingit. Odorem violae praesertim post pluuias, vehementissimum spargit.)

In lapidibus maioribus eueris. Auf der Schneekoppe häufig. Persistens.

- III6. *B. candelaris.* puluerulenta flava, lignis adnascens. Gelber Holzschimmel. Fl. Sil. 899.

In corticibus arborum, parietibus antiquis, tectis diutius vento humido expositis. Persistens.

- III7. *B. botryoides.* puluerulenta viridis. Grüner Erdschimmel. Fl. Sil. 900.

In terra diutius humida, vmbrosa, vt in ollis hortulanorum, etiam in Salicibus cauis. Viget aestate et autumno.

1118. *B. lactea*. puluerulento-crustacea, albissima. Kälf.-schimmel. Fl. Sil. 901.

(Candidissima calcis instar muscos vestiens.)

In muscis et corticibus arborum, praesertim prunorum.
Viget hyeme.

b. Aquaticae.

406. TREMELLA.

Fru<ftificationes vix manifestae in corpo
re gelatinofo.

1119. *T. Nostoc*. plicata vndulata. Nostoc, Stern-
schnauze. Fl. Sil. 885.

(Constat substantia membranacea, gelatinosa, variae
admodum figurae rotundae, vel angularis, saepe in
intestini formam vndulatain conuoluta. Coloris e-
luteo sordide virescentis; tactu mollis est si recens,
fragilis et nigricans autem in statu secco.)

Ad terram in pratis, locisque aliis gramineis, vbi post
pluuiam saepe copiose. Viget vere et aestate.

1120. *T. purpurea*. subglobosa, sessilis, solitaria, gla-
bra. Rothe Baumwarzen. Fl. Sil. 886.

(Tubercula parua, modo solitaria, modo confluentia,
purpurea, aetate nigricantia.)

In ramis arborum moribundis et emortuis, praesertim
Iuglandis regiae et Armeniacae frequens. Viget hyeme.

407. VLV.

Fru<ftificationes in membrana diaphana.

1121. *V. intestinalis*. tubulosa simplex. Wasserdarm.
Fl. Sil. 887.

Mattus. Stirp. Siles.

X

(Mem-

(Membranae tubulosae, variae amplitudines canales, simplices, et ramosae, alternatim aëre et aquae repleteae; vnde sinuataim figuram ex sinubus, siue cellulis protuberantibus, aëre scilicet elasticō distensis, faciemque intestini coli acquirunt. Longitudo saepe vlnaris, crassities pollicaris. Color in iuniori aetate, luteo virescens, tandem laete viridis, in siccitate vero ex albo cinereus.)

In fossis et aquis stagnantibus. Viget aestate.

408. CONFerva.

*Tubercula inaequalia, in fibris capillari-
bus longissimis.*

* *Filamentis simplicibus, aequalibus geniculis
destitutis.*

1122. *C. riuularis.* filam. simplicissimis, aequalibus, longissimis. Wasserschlamm. Fl. Sil. 888.

In fossis, stagnis, et aquis pigrioribus. Viget a vere in autumnum.

** *Filamentis ramosis aequalibus.*

1123. *C. bullofa.* filam. aequalibus ramosis, bullas-aëreas includentibus. Wiesenpelz, Wiesenwatte. Fl. Sil. 889.

(Post inundationes nonnunquam prata sub forma stu-
pae tenerae obducit.)

In aquis stagnantibus. Viget aestate.

*** *Filamentis anastomosantibus.*

1124. *C. reticulata.* filam. reticulato-coadunatis. Neg-
förmig Wassermoos. Fl. Sil. 890.

(Singularis plantae struetura. Areolae 5 — 6-gonae plerumque sunt, in aquae superficie rete viride ef-
formata.

formantes, aliquando etiam plantis aquaticis adhaerentes. Colore tam in recenti, quam secco statu semper viridi.)

In stagnis et fluuiis. Viget aestate,

**** *Filamentis geniculatis.*

- II25. *C. vagabunda.* filam. geniculatis flexuosis, ramis ramulisque brevioribus. Schwimmmoos. Fl. Sil. 891.

(Lanae instar expansa, libera vagatur in aquarum medio.)

In piscinis hinc inde. Viget aestate.

- II26. *C. rupestris.* filam. geniculatis, ramosissimis viridibus. Haarig Wassermoos. Fl. Sil. 892.

Conferua haec in rupibus marinis alias frequens, etiam ad ripas aquarum nostrarum stagnantium, et in piscinis deprehenditur, de quo certior factus sum ex specimine secco a Clariss. Knollio mihi cum pluribus aliis stirpibus patriis transmisso. Viget aestate.

D. F V N G I.

a. *Pileati.*

409. AGARICVS.

Fungus horizontalis, subtus lamellosus.

* *Stipitati, pileo orbiculato.*

- II27. *A. chantarellus.* stipitatus, lamellis ramosis, decurrentibus. Pfifferling, Everschwamm. Fl. Sil. 902.

(Fuluus, pileo concauo, margine reflexo et varie contorto, lamellis erectis ab ipsa substantia fungi, vix distinctis, stipite breuissimo. Esculentus.)

In syluis. Augusto, Septembri.

1128. *A. integer.* stipitatus lamellis omnibus, magnitudine aequalibus. Rother Läubling. Flor. Sil. 903.

(Pileus plano-concauus, purpureus, lamellae albae, stipes crassiusculus. A. R V S S V L A Schaefferi.)

In syluis. Sept. Octobri.

1129. *A. muscarius.* stipitatus, lamellis dimidiatis, solitariis, stipite voluato: apice dilatato, basi ouata. Fliegepilz. Fl. Sil. 904.

(Pileus miniatus, verrucis albis obsitus, lamellae albae, stipes albus, bulbosus, longus, annulo fugaci cinctus. Perniciosus.)

β) Varietas, pileo miniato, vel potius ex croceo rubro, non verrucoso, nobis dicitur Safranpilz.

γ) Alia pileo fuluo, verrucoso.

In siccioribus syluis, pascuis et pratis, ab Augusto in serum autumnum usque.

1130. *A. dentatus.* stipitatus, pileo conuexo, lamellis basi mucrone dentatis. Goldschwämmel. Fl. Sil. 905.

(Gregarius saepe pileo e viridi-aureo viscido, centro fastigiato, margine substriato, lamellis basi dentatis, citrinis, petiolo gracili, fistuloso, superne viridi, inferne aureo. A. PSITTACINVS Schaefferi.)

Locus herbidis et muscosis. Autumno.

1131. *A. deliciosus.* stipitatus, pileo testaceo, succo lutescente. Reißke. Fl. Sil. 906.

(Plerum-

(Plerumque solitarius, carnosus, succo croceo scatens, pileo lateritio in centro depresso, fasciis concentricis alternis pallidioribus; lamellis ramosis concoloribus; petiolo breui, crasso, subfistuloso, saepe intra terram occultato. Variat nonnunquam colore pallidiore et viridescenti. Esculentus inter optimos.)

In syluis, praesertim acerosis. Augusto, Septembri.

1132. *A. torminosus* Schaeff. stipitatus, pileo margine fornicato, piloso striato, succo lutescente. *Birkreißke, Giftreißke.* Fl. Sil. 907.

(Differt a praecedente, cui non dissimilis pilei margine piloso, colore dilutiore, lamellis petioloque pallidioribus, velo piloso, sapore feruido. Pernicious, imo venenatus.)

In syluis acerosis. Autumno.

1133. *A. lactifluus*. stipitatus, pileo plano, succo lutescente, lamellis rufis, stipite longo carneo. *Hundsreißke.* Fl. Sil. 909.

(Petiolus basi incrassatus, carneus subrufescens solidus.)

In syluis. Aug. Sept.

1134. *A. piperatus*. stipitatus, pileo planiusculo lutescente, margine deflexo, lamellis incarnato-pallidis. *Bitterling, Bitterschwamm.* Fl. Sil. 909.

(Carnosus, succo lutescente acri amaro scatens, pileo primum plano, demum infundibuliformi margine repando; lamellis rectiusculis, flavidis, petioli tereti, crasso. A. A M A R V S Schaefferi.)

In pratis, pascauis et syluis. Sept. Octob.

1135. *A. campestris*. stipitatus, pileo conuexo, squamato albido, lamellis rufis. Champignon, Ehegürtel. Fl. Sil. 910.

(Pileus conuexus, squamatus, albidus, margine saepe lacero, lamellis rufis, tandem nigris fatiscentibus; petiolus teres, breuis, plenus, basi incrassatus, velo annuloque persistente, membranaceis albis. Lamellae in aliis roseae, in aliis magis liuidae. Esculentus est inter primarios.)

Huc pertinent tanquam varietates.

- β) *A. pratensis* Schaeff. pileo albido, griseo, lamellis sordide carneis. Wilder Champignon.

- γ) *A. arvensis* Schaeff. pileo laeui albo, labellis primum albis, dein rufis, tandem vmbrinis. Ganz weißer Champignon.

Quorum nullus edulis est.

In aruis, hortis, pomariis. Aestate et autumno.

1136. *A. violaceus*. stipitatus, pileo rimofo, margine violaceo tomentoso, stipite caerulefcente, lana ferruginea. Bläuling. Fl. Sil. 911.

(Carnosus. Pileo conuexo, punctato, violaceo-fusco; margine dilute violaceo tomentoso. Lamellae fulvae margine purpurascentes: petiolus crassus, basi bulbosus, dilute violaceus. Velum filamentosum fugax; annulus nullus.)

Ad margines syluarum. Sept. Octob.

1137. *A. cinnamomeus*. stipitatus, pileo sordide flauo, lamellis luteo rufis. Zimmetchwamm. Fl. Sil. 912.

(Pileus conuexo planus, saepe cum acumine, coloris castanei aut corii. Lamellae rubrae aut flauo-rufae. Stipes nudus, flauescens, longus. Pileus non lactescit,

scit, et acuto margine instruitur. Color cort. cinamomi, hunc a reliquis facile distinguunt.)

In sylvis. Autumno.

1138. *A. clypeatus*. stipitatus, pileo hemisphaerico, viscido, acuminato, lamellis albis, stipite longo, cylindrico, albo. Schildschwamm. Fl. Sil. 913.

(Parum carnosus; pileo albido, fuscescente, fusco pallato ampio, medio subconico, lacero, filamentoso. Lamellis inaequalibus albis, petiolo tereti procerio, squamoso voluato, fistuloso, basi bulboso, annulo persistente. A. PROCERVUS Schaefferi.)

In sylvis et pascuis siccioribus, inter Ericas et Vaccinia. Aug. Sept.

1139. *A. finetarius*. stipitatus, pileo campanulato lacero, lamellis nigris, lateraliter flexuosis, stipite fistuloso. Mistschwamm. Fl. Sil. 914.

(Pileus squamosus, striatus, cinereus, primum ouatus, tandem campanulatus et lacerus. Lamellae vimbriane, per aetatem nigrescentes, diffluentes; petiolus procerus, fistulosus albus, velum nullum, annulus persistens. Perniciosus.

Varietates huius plures, A. OVATUS et CYLINDRICVS Schaefferi.)

In ruderatis et arenosis humidis. Aestate et autumno.

1140. *A. campanulatus*. stipitatus, pileo campanulato, striato pellucido, lamellis adscendentibus, stipite nudo. Glockenschwämchen. Fl. Sil. 915.

(Confertim nascitur; pileus campanulatus, cinereus, margine striatus aut sulcatus, pellucidus. Lamellae ex nigricante rufae aut cinereae, quandoque albae.)

In pratis et hortis inter olera. Aestate et autumno.

1141. *A. fragilis.* stipitatus, pileo conuexo viscido, pellucido, lamellisque luteis, stipite nudo. Holzschwämchen. Fl. Sil. 916.

(Saepius gregarius, exiguus; pileus ex aureo fuscus, centro papillato, striatus. Lamellae flavae, petiolus gracilis, fragilis, plenus nitidus.)

In lignis putridis et inter muscos. Autumno.

1142. *A. umbelliferus.* stipitatus, pileo plicato, membranaceo, lamellis basi latioribus. Moos-schwämchen. Fl. Sil. 917.

(Exiguus, subsolitarius, pileo conuexo, subconico striato, tandem planiusculo, centro fastigiato, albo vel fuscescente. Lamellis, petioloque gracili et fistuloso, albis.)

Inter muscos et folia congesta, semiputrida. Vere et autumno.

1143. *A. androsaceus.* stipitatus albus, pileo plicato, membranaceo, stipito nigro. Haarschwämmel. Fl. Sil. 918.

(Omnium saepe minimus, pileolo albido. Lamellis tenuisimis albis, petiolo capillari nigricante.)

In foliis ac conis deiectis, inter muscos et ad ligna putrida, besonders auf Tannenadeln. Octob. Nouembri.

1144. *A. clavus.* stipitatus, pileo luteo, conuexo, striato, lamellis stipiteque albis. Zweckenpilzel. Fl. Sil. 919.

(Solitarius, pileolo planiusculo, centro subfastigiato, luteo. Lamellis albis, petiolo gracili, longo, tortili, radicato. Variat admodum colore pileoli aurantio, vel fulvo aut flavo, subfuscō, aut demum albido.)

In sylvis inter muscos et folia decidua. Nouembri, Decembri.

1145. *A. virescens* Schaeff. stipitatus, pileo conuexo, centro depresso, margine rugoso, ex viridi flauescente, lamellis crassis albidis, petiolo breui crasso, pleno albido. Grünling, Kramling. Fl. Sil. 920.

(Esculentus est.)

In sylvis. Autumno.

1146. *A. roseus* Schaeff. stipitatus, pileo **roseo**, primum conuexo, demum infundibuliformi, lamellis albis, crassis, petiolo tereti crasso, pleno, albo. Röthling. Fl. Sil. 921.

(Lamellae per aetatem lutescunt.)

In sylvis. Autumno.

1147. *A. rubescens* Schaeff. stipitatus, carnosus, succu laetescenti acri scatens, pileo conuexo, planiusculo, obsolete rufo, demum infundibuliformi, decolore, lamellis ramofisis, concoloribus, petiolo tereti longiusculo, pleno, concolore. Süssling, Wiesenreißke. Fl. Sil. 922.

In pascuis et pratis. Autumno.

1148. *A. rutilus* Schaeff. stipitatus, carnosus; pileo primum subconico rufo, postea planiusculo, striato, tandem in centro depresso, pallide tereo, lamellis rufescentibus; petioli tereti, pleno rufo, basi curuato, acutiusculo, velo filamentoso; annulo nullo. Michelsschwamm. Fl. Sil. 923.

(Lamellae per aetatem spadiceae.)

In sylvis aridis. Autumno.

1149. *A. caerulescens* Schaeff. stipitatus, carnosus, pileo conuexo, centro saepe depresso, fuscescente, margine caerulecente: lamellis caerulecentibus, petiolo tereti, pleno, crassio, caerulecente, basi bulboso, velo filamentoso fugaci; annulo nullo. Leverschwamm. Flor. Sil. 924.

(Forte varietas *A. violacei*?)

Ad syluarium margines. Autumno.

1150. *A. plicatus* Schaeff. stipitatus, plerumque gregarius, parum carnosus, pileo haemisphaericō, fulcato, albido-fusco, vertice tumido; lamellis albidis; petiolo tereti, gracili, fragili, flauo, fistuloso. Regenschwämminchen, Krötemorchn. Fl. Sil. 925.

(Videtur esse varietas *A. campanulati*.)

In sylvis inter muscos et ad arborum truncos, post pluvias laete proueniens. Aestate et autumno.

1151. *A. rübellus* Schaeff. stipitatus, subsolitarius, non carnosus, pileo primum subconico, demum planiusculo, cum purpura albido, centro fastigiato, margine striato; lamellis pallide purpureis; petiolo tereti, gracili curuulo, fistuloso, pilei colore, basi crassiusculo. Weiß Gläkenschwämminchen. Fl. Sil. 926.

In sylvis. Augusto, Septembri.

1152. *A. caryophyllaeus* Schaeff. stipitatus, solitarius et gregarius; pileo conuexo, luteo, centro fasti-

fastigiato, margine plicato; lamellis dilute cinnamomeis; petiolo tereti, gracili, pleno, luteolo, basi tenuiori. Dürrbeindel, Nagelschwämchen. Fl. Sil. 927.

(Esculentus est.)

In sylvis. Iulio, Augusto,

1153. *A. aureus* Schaeff. stipitatus, solitarius carnosus; pileo conuexo, saepe deformi granulato, aurantio; lamellis citrinis; petiolo tereti, flavo, basi tuberofo. Hierschwamm. Flor. Sil. 928.

In sylvis. Autumno.

1154. *A. glutinosus* Schaeff. stipitatus, carnosus; pileo fusco, glutinoso, primum haemisphaerico, tandem infundibuliformi; lamellis fordide albis, ramofis, petioli tereti, pleno, voluato, superne albido, basi tuberofo, fusco, velo viscoso, splendente; annulo spurio. Ruhmaul, Schleimpilz. Fl. Sil. 929.

In sylvis. Autumno.

1155. *A. emeticus* Schaeff. stipitatus, solitarius, carne sicca, laxa, alba, pileo planiusculo, in centro depresso, in margine rugoso, striato; lamellis crassis, basi transuersim rugofis; petiolo cylindrico, breui crasso pleno. Speyteufel. Fl. Sil. 930.

(Color pilei lamellarum et petioli ludit; frequentius pileus est coccineus, vel pallide rubens. Lamellis albis vel subflavescitibus.)

In sylvis humidioribus. Autumno.

1156. A.

1156. *A. coccineus* Schaeff. stipitatus, solitarius et gregarius, pileo primum subconico, demum planiusculo, coccineo-flauo, viscido, centro fastigiata, margine substriato; lamellis basi dentatis, coccineo-flauis; petiolo tereti, gracili, curuulo, fistuloso, superne coccineo, inferne flauo. *Scharlachpilz*. Fl. Sil. 931.

Varietas alia β) tota citrina. *Citronpilz*.

Varietas alia γ) tota candida. *Schneepilz*.

(Quid vetat Agaricum hunc cum varietatibus suis ad *A. dentatum* Linnaei referre?)

In sylvis, pascuis et pratis montosis. Autumno.

1157. *A. infundibuliformis* Schaeff. stipitatus, solitarius, parum carnosus; pileo infundibuliformi, striato, piloso, lateritio, circulis alternis concentricis pallidioribus et saturioribus; lamellis ramosis, decurrentibus, flavidis; petiolo tereti, pleno fluido, basi crassiusculo. *Trichterschwamm*. Fl. Sil. 932.

In sylvis et ericetis. Autumno.

1158. *A. stipitatus*, pileo plano coriaceo, spadiceo, margine fornicato; lamellis laxis pallidioribus; stipite cylindraceo, fusco. *Pfefferpilz*. Fl. Sil. 933.

In sylvis praesertim acerosis. Autumno.

1159. *A. stipitatus*, pileo varie contorto, margine fornicato, lamellis carneis, rariss, ramosis, stipe tortili, basi incurvo. *Krötepilz*. Fl. Sil. 934.

In sylvis. Autumno.

1160. A.

1160. A. stipitatus, pileo hemisphaerico, e medio versus peripheriam leuiter sulcato, e fulvo spadiceo, margine erofo, vel sublaciniato, lamellis copiosis, glauco-cinereis, tandem nigricantibus; petiolo cylindrico, fistulofo, albo. Mistfahlchen. Fl. Sil. 935.

In syluaticis gramineis. Autumno.

1161. A. stipitatus carnosus, pileo planiusculo, fordide flauo, oris contortis laceris; lamellis croceis, crassis, ramosis, crispis; petiolo solidio, cylindrico, flauescente. Gelbreifse, Goldreifse, Grünling. Fl. Sil. 936.

(Esculentus est.)

In syluis. Septembri, Octobri.

1162. A. stipitatus, pileo plano ex centro fuluecente; lamellis angustis, carneis; petiolo fistulofo, concolore. Kochmåndel. Fl. Sil. 937.

(Esculentus.)

In syluis acerosis. Autumno.

1163. A. stipitatus, pileo puluinato, in centro non-nihil vmbilicato fusco, striis arctissimis, nigricantibus et tenuissimis signato; lamellis et stipe fordide albidis. Grau Hånsfling. Fl. Sil. 938.

In syluis. Autumno.

1164. A. stipitatus, pileo cyathiformi, margine fornicate, viscido, fusco; lamellis laxis, cum stipe longo tereti, lutescentibus. Winterpilz. Fl. Sil. 939.

In syluis. Octobri, Nouembri.

1165. A.

1165. A. stipitatus, totus candidus, pilei centro vmbilicato, margine vndulato, stipite breui. Weißschwamm. Fl. Sil. 940.

In sylvis. Autumno.

1166. A. stipitatus subdiaphanus, pileo campanulato, vertice planiusculo subfuscō; lamellis pallidioribus; stipite tenui cylindraceo. Wasser-morcheln. Fl. Sil. 941.

Locis humidis. Autumno.

1167. A. stipitatus, pileolo varie plicato, candido, manifeste vmbilicato, seu fastigiato; petiolo breui crassiusculo. Räsepilz. Fl. Sil. 942.

In sylvis. Octobri.

1168. A. substipitatus gregarius, pileo puluinato luteo, ex centro rufescente, lamellis arctis liuidis, stipite breuissimo. Ohrschwamm. Fl. Sil. 943.

(Confertim plures nascuntur, et satis magna spatia occupant, dense congesti.)

In gramineis. Autumno.

** *Parasitici, acaules dimidiati.*

1169. A. quercinus. acaulis, lamellis labyrinthiformibus. Eichenschwamm. Fl. Sil. 944.

(Pileus dimidiatus, planiusculus, saepe deformis, pilosus, pallide fuscus striatus, circulis concentricis, prominulis; lamellis cartilagineis, sinuosis, varie implexis et connatis concoloribus.)

Ad trunco arborum, praesertim quercuum, et in lignis putrescentibus. Persistens.

1170. *A. betulinus.* acaulis, coriaceus villosus, margine obtuso; lamellis ramosis, anastomosantibus. Birkenschwamm. Fl. Sil. 945.

(*Solitarius et confertim nascens, coriaceo-lignosus, pileo planiusculo, hirsuto, margine fornicato, circulis eleuatis, concentricis, atris, fuluis et flauis. Lamellis rectiusculis, anastomozantibus, flavidis. A. HIRSUTVS Schaefferi.*)

Ad ligna emortua, et arbores senio confectas, praecipue in truncis betularum. Persistens.

1171. *A. alneus.* acaulis, lamellis bifidis, puluerulentis. Erlen schwamm. Fl. Sil. 946.

(*Solitarius, et confertim seu imbricatum nascens. Pileo dimidiato planiusculo, hirsuto, margine sublobato, colore vano. Praecedentibus duobus minor.*)

Ad trunco alni aliarumque arborum. Hyeme et vere.

410. BOLETVS.

Fungus horizontalis, subtus porosus.

* *Parasitici acaules.*

1172. *B. fomentarius.* acaulis, puluinatus inaequalis, obtusus, poris teretibus, aequalibus, glaucis. Weißer Zunderschwamm. Fl. Sil. 947.

(*Facies pedis equini, supra albus, inaequalis, vix villosus, pori rotundi approximati.*)

In betulis et salicibus. Persistens.

1173. *B. ignarius.* acaulis, puluinatis, laevis, poris tenuissimis. Gemeiner Zunderschwamm, Feuerschwamm. Fl. Sil. 948.

(Pileus

(Pileus cinereo fuscus, conuexus, imbricatus squamis, centro depresso; pori tenuissimi albidi. Stipes brevissimus aut omnino nullus. B. VNGVLATVS Schaefferi.)

a) B. sessilis conuexo-planus, durissimus, cinereus, inferne albidus. Hall. hist. n. 2288.

b) B. sessilis conuexo-planus, inferne albidus, superne fuluis, discoloribus zonis. Hall. hist. n. 2289.

In betulis et salicibus, aliisque arboribus antiquis. Persistens.

1174. B. *vericolor*. acaulis, fasciis dicoloribus, poris albis. Bunter Holzschwamm. Fl. Sil. 949.

(Fasciae in pileo hirsutae, aureae et rufo-fuscae, saepe multicolores. Pori subtus etiam oculo armato vix perceptibles, sed potius superficiem glabram luridam formantes. In statu secco coriaceus est.)

In truncis arborum. Persistens.

1175. B. *Iuglandis* Schaeff. subacaulis, solitarius et cespitosus, carnosus; pileo dimidiato, conuexo planiusculo, squamo ochroleuco, margine integro vel sublobato; squamis pilosis, reflexis, atro-fuscis; tubulis amplis, subtetragonis pallidioribus, non secedentibus; petio-
lo breuissimo aut nullo. Nussbaumspilz. Fl. Sil. 950.

In cortice Iuglandis frequens. Autumno.

1176. B. *caudicinus* Schaeff. acaulis, imbricatim alter alteri innatus, carnosus, pileis irregularibus, lobatis, glabris striatis, rufescentibus, tubulis diffor-

difformibus, non secedentibus flauis. Birnbaumpilz. /Fl. Sil. 951.

In caudicibus arborum, praesertim pyri. Autumno.

** *Stipitati.*

1177. *B. luteus*. stipitatus, pileo puluinato subfuscido, poris rotundatis, conuexis flauissimis, stipe albido. Kieferpilz, Schweinepilz. Fl. Sil. 952.

(Pilei superficies, pluuiosa tempestate viscosa. Petiolum cylindraceum, basi subincrassatum, velo, annulorumque coriaceo, hocque persistente. Esculentus, sed minoris pretii.)

In sylvis. Augusto, Septembri.

1178. *B. bouinus*. stipitatus, pileo glabro puluinato, marginato, poris compositis, acutis: porulis angulatis, breuioribus. Kühpilz, Grasepilz. Fl. Sil. 953.

(Pileus conuexus, carnosus, testacei coloris, glaber margine acutus. Pori grisei vel ochroleuci, saepe fului ex aliis minoribus, breuioribus angulatis compositi. Stipes glaber, punctis nigricantibus adspersus. Plurimae huius speciei dantur varietates, quarum non paucae a Schaeffero aliisque tanquam distinctae species traduntur.)

In pratis et sylvis. Julio, Augusto.

1179. *B. rufus* Schaeff. pileo carno, conuexo, marginato glabro, primum ouato, attracto, deinde hemisphaerico vel planiusculo rufo fuscо, tubulis angulatis, breuibus, tenuissimis albidis; petiolo tereti, crasso, punctis nigricantibus adsperso. Herrnpilz, Rothkappe. Fl. Sil. 954.

Mattus. Stirp. Siles.

V

β) Bole-

B) Boletus idem, pileo ferrugineo, vel griseo.
Graufappe.

(Ambo in deliciis habentur.)

In sylvis frequens exeunte aestate.

1180. *B. bulbosus Schaeff.* pileo carnoso, conuexo, spadiceo, vel rufescente, primum globo, attracto, demum hemisphaerico, saepe rimoso, tubulis tenuissimis, albidis vel subluteis; petiolo crassio, breui ventricoso, fuscide albo. *Steinpilz.* Fl. Sil. 955.

B) Boletus idem, pileo obscure rufo, lamellis ochraceis, petiolo crassissimo, longiori cylindrico lutescente. *Rother Steinpilz.*

(Ambo esculenti.)

In sylvis et pascuis montosis. Augusto, Septembri.

1181. *B. oliaceus Schaeff.* pileo carnoso, conuexo, glabro, oliaceo, vel ex rufo luteo, viridi-que fuscide maculato; tubulis angulatis, brevibus, secendentibus, ex fusco fuluis; petiolo tereti, superne flavo, basi purpureo, venis fuscis, saepe reticulato. *Hiersepilz*, *Hasepilz*. Fl. Sil. 956.

B) Boletus idem. pileo, petioloque luteo-fuscis.

(Vterque diffractus viridescit ad fracturam, et esculentus non est.)

In sylvis. Augusto.

1182. *B. luridus Schaeff.* pileo carnoso, conuexo hemisphaerico, fuscide aurantiaco, poris concoloribus, petiolo crassiusculo, superne flavido, inferne rufescente, venis fuscis, saepe reticulato, radicato. *Judenpilz.* Fl. Sil. 957.

(Pileus

(Pileus saepe luride flauus, ad fracturam mox viri.
descit.)

In sylvis. Autumno.

1183. *B. ramosissimus Schaeff.* multiplex post explicatio-
nem eleganter foliaceus, seu ex pluribus lobis
carnosis, folia varie incisa referentibus, super-
ne spadiceis, inferne albis, compositus, poris
tenuissimis. Feißer, Schneepilz, Eichhaase. Fl.
Sil. 958.

(Figura sua Boletorum omnium elegantissimus, magnos
denseque imbricatos cespites constituit. Esculen-
tus est.)

In sylvis ad arborum truncos, mihi ex Sabotho aliquo-
ties allatus fuit, sub initium autumni.

1184. *B. rugosus Jacquinii.* lignoso-coriaceus, pileo
superne plano rugoso, ex rubro badio nitidis-
simo, poris subtilissimis, primum pallentibus,
senzim magis cinnamomeis; petiolo laterali,
tortili badio, vernice veluti obducto. Lackir-
ter Holzpilz. Fl. Sil. 959.

(Pileus plerumque subdimidiatus, dum petiolus late-
rali eius parti adnectitur.)

In putridis arborum truncis. Um Breslau: in den Bä-
schen und Wäldern bey Schweinern. Persistens.

III. HYDNUM.

Fungus horizontalis, subitus echinatus.

1185. *H. imbricatum.* stipitatum, pileo conuexo, im-
bricato. Schupiger Stachelschwamm, Habichts-
schwamm, braune Hirschzunge. Fl. Sil. 960.

(Pileus orbicularis, carnosus, saepe deformis, pallide fuscus, medio depresso, squamosus, squamis acutis, subatris: aculei secedentes ochroleuci, tandem cinereo fusci. Petiolus teres crassiusculus. Esculentus est.)

In sylvis acerofisis. Autumno.

1186. *H. repandum*. stipitatum, pileo conuexo, laevi flexuoso. Stoppelpilz, weißer Süßling. Fl. Sil. 961.

(Pileus carnosus, multiformis, flavidus, saepe carneus; aculei breues, concolores, petiolus saepe deformis. *H. FLAVIDVM Schaefferi*. Esculentus est.)

In sylvis acerofisis. Autumno.

1187. *H. auriscalpium*. stipitatum, pileo dimidiato. Ohrloßschwämmlchen. Fl. Sil. 962.

(Fungillus parvus, pileo semiorbiculato fusco, petiolo gracili, alto laterali.)

In truncis, ramulis, conis, foliisque deiectis putrescentibus pini et abietis. Autumno.

412. PHALLVS.

Fungus supra reticulatus, subtus laevis.

1188. *Ph. esculentus*. pileo ouato, cellulofo, stipite nudo, rugoso. Morchel. Fl. Sil. 963.

α) *Phallus capitulo longiore, fastigiato, e fusco fulvescente, subtus operculato, petiolo nudo.*
Spißmorchel.

β) *Phallus capitulo obtuso, ouato, magno, stipite crasso, rugoso, nudo.* Große Krausemorchel.

(Ambo

(Ambo esculenti.)

In sylvis et pascuis montosis, siccoribus. Aprili, Maio.

4189. Ph. *impudicus*. voluatus stipitatus, pileo cellulo-so. Gichtmorchel, Stinkschwamm, Hirschbrunst über der Erde. Fl. Sil. 964.

(Pileus ouato-conicus, viscidus, virescens, superne calloso reticulatus, apice umbilicato, perforato, subtus patulus. Petiolum teres, altus ventricosus, subcartilagineus, fragilis, lacunatus, hyalinus, fistulosus, calici membranaceo insidens, basi voluatus. Volva duplex membranacea ouata, persistens albida; succo viscido, foetido, fuluo inter utramque voluae membranam contento.)

In sylvis montosis, ad truncos arborum putridos. Zu Breslau: in denen Festungswerken um den Defonemischen Garten, A Iulio in autumnum usque.

b. *Pileo defituti*.

413. HELVELLA.

Fungus turbinatus.

4190. H. *mitra*. pileo deflexo, adnato, lobiformi. Faltenmorchel, Stockmorchel, Maurache. Fl. Sil. 965.

(Caulescens, solitaria, cartilaginea, fragilis. Pileo membranaceo, inflato, plicato, angulato, rugoso, saepe superne 2—3-cuspidato, rufo-fusco, fuliginoso. Petiolo tereti, saepe quasi duplicato, albido fistulo-so. Esculenta est.

Multae huius speciei dantur varietates, quae a Schaeffero, ut distinctae species traduntur. Huc pertinent eiusdem H. *NIGRICANS*, H. *INFVL*A, H. *MONACELLA*.)

In pratis post pluuias diuturniores. Autumno.

1191. *H. ramosa* Schaeff. caulescens, solitaria, cartilaginea, fragilis; pileo laciniato, ramosissimo, foliaceo crispo: foliis multifidis, crispis, irregularibus, albidis, vel ochroleucis; petiolo inverse conico, crasso, carnoso, pleno ochraceo. Ziegebart. Fl. Sil. 966.

(Esculenta est, et aliquando insignis magnitudinis.)

In sylvis ad radices arborum. Autumno.

414. PEZIZA.

Fungus campanulatus fessilis.

1192. *P. lentifera*. campanulata lentifera. Brodkörbel, Becherschwämchen. Fl. Sil. 967.

(Fungilli acaules, saepissime gregarii, figuram variam induentes, modo infundibuliformes, cyathiformes, aut pateraeformes, corpusculis aliquot albis, lentiformibus repleti.)

In sylvis, hortis pomariis inter muscos, in lignis putridis, sepimentis. Vere et autumno.

1193. *P. punctata*. turbinata, truncata, disco punctato. Mistbecherchen. Fl. Sil. 968.

(Discus niueus, punctis atris eminentibus. Semina in poris haerent, quae matura elastice eiacyulantur.)

In stercore equino. Auf Mistbeeten. Vere.

1194. *P. cornucopiaoides*. infundibuliformis, disco patente, sinuato, punctato. Füllhörnchen. Fl. Sil. 969.

(Nigricans, congeneribus maior, cornucopiae forma, hinc caulescens, ore expanso, laciniato, punctato. Schaefferus eam ad genus Heluellae reduxit.)

In sylvis ad muscosas arborum radices. Sero autumno.

1195. *P. scutellata* plana: margine conuexo, piloso.
Blutknöpfel. Fl. Sil. 970.

(Orbicularis conuexo-plana, lentiformis, sessilis coecinae, marginibus ciliatis. Schaefferus HELVEL-LAM CILIATAM dicit.)

In parietibus putridis. Primo vere, et sero autumno.

1196. *P. auricula*. concava, rugosa, auriformis. Ju-dasschwamm, Hollunderschwämchen, Johannesohr. Fl. Sil. 971.

Offic. AVRICVLA IVDAE, f. FVNGVS SAMBVGINVS.

(Solitaria, coriacea, cucullata, auriformis ochroleuca. Petiolo tereti, breuissimo concolore. Schaefferus ad genus Heluellae amandauit.)

Ad truncos arborum, et in lignis putridis. Oct. Nouembri.

415. CLAVARIA.

Fungus laevis oblongus.

* *Indiuifae.*

1197. *C. pistillaris*. clauaeformis simplicissima. Gel-ber Keulenschwamm, Herkuleskule. Fl. Sil. 972.

(Color luteus. Longitudo fere digiti, figura perfecta Cluae.)

In sylvis ad radices arborum. Septembri.

1198. *C. ophioglossoides*. clauata, integerima, com-pressa, obtusa. Schwarzer Keulenschwamm. Fl. Sil. 973.

(Minor praecedente, subsolitaria, carnosa nigra.)

In sylvis, locis humidis et muscosis. Augusto.

** *Ramosiae.*

1199. *C. Hypoxylon*. ramoso-cornuta, compressa. Fingerschwamm, Gemshörnchen. Fl. Sil. 974.

(Cespitosa simplex, et ramosa, duriuscula nigra, superne acuminata, quandoque bifida, apicibus albidis.)

In deiectis arborum truncis, asperibusque putridis. Persistens.

1200. C. coralloides. ramis confertis, ramosissimis, inaequalibus. Kleiner Ziegebart, Korallenschwamm. Fl. Sil. 975.

(Ramosissima carnosa; corpore crasso, multifido inaequali, ramis teretiusculis, erectis, ramosis, confertis, apice breuissime et acute dentatis. Colore flavescente, vel pallidiori. Esculenta est.)

In syluis densissimis inter muscos. Sero autumno.

1201. C. muscooides. ramis ramosis, acuminatis, inaequalibus luteis. Hörnerschwämmpchen, gelbe Krötesüßel. Fl. Sil. 976.

(Ramosa carnosa, aurea; corpore paruo, saepe vix vnciali multifido, ramis cornutis, apice acule dentatis. Schaeffero est C. CORNICVLATA.)

Gregatim nascitur in syluis inter muscos ad arborum radices. Sero autumno.

1202. C. rugosa et tuberculosa, ramis paucis, obtusis simplicibus, difformibus, clauatis. Hall. historia 2202. Weiße Krötesüßel. Fl. Sil. 977.

(Natura ei ceracea, fragilis, tuberculis minimis, et sulcis ad sebi deliquescentis modum varia, crispa superficie, subtiliter villosa. Rami vltimi digitis, obtusis terminantur, vel simples sunt. Tota lente vitrea adspecta, subhirsuta est.)

In syluis. Bey Altwasser und zu Pitschen. Septembri.

416. LYCOPERDON.

Fungus subrotundus. Seminibus farinaceis repletus.

* *Solida, subterranea absque radice*

1203. *L. tuber.* globosum solidum, muricatum, radice destitutum. Trüffel, schwarze Trüffel, Schweintrüffel. Fl. Sil. 978.

Offic. BOLETVS CERVINVS.

(Globuli, aut certe rotunda et conglomerata corpora, cortice exasperato, primum albo, deinde nigro; pulpa carnosa solida, fibris distincta, quasi marmorea. Odore fatuo vinoso. Edule est et inter delicias primarias habetur.)

In sylvis. Hinter Wäldern auf Strehlen zu. Autumno nigra Tubera, (quae optima sunt,) vere alba colliguntur.

1204. *L. ceruinum.* globosum solidiusculum, centro farinifero, radice destitutum. Hirschtrüffel, Hirschschwamm. Fl. Sil. 979.

(Fuluim cortice duriore, crassio et granulato, medulla ex albo purpurascente. Semine nigro, crassiore, odore puluae vireso; dimidia sui parte intra terram aut museum occultatur.)

In sylvis. Autumno et ipsa hyeme.

** *Puluerulenta, radicata supra terram.*

1205. *L. Bouista.* subrotundum lacerato, dehiscens. Bofist, großer Staubschwamm. Fl. Sil. 980.

Offic. CREPITVS LVPI f. BOVISTA.

(Depresso globosum albidum, fere glabrum, punctis stellatis consitum, basi breuissima, ad insignem saepe magnitudinem ex crescit. Schaeffero L. MAXIMVM.)

In campis et pascuis. Autumni initio.

1206. *L. papillatum* Schaeff. depresso-globosum, albidum, papillis subconicis, obtusis, pallide ochraceis, obsitum. Kleiner Warzenbofist. Fl. Sil. 981.

(Nucis iuglandis magnitudine, raro maius.)

In pascuis elatioribus syluaticis et ericetis. Aug. Septemb.

1207. *L. echinatum* Schaeff. depresso-globosum, album, echinatum; cuspidibus quadrangularibus, quadrisidis; basi breuissima. Stachelbosist. Fl. Sil. 982.

In pascuis siccis. Vere et Autumno.

1208. *L. excipuliforme* Schaeff. caulescens, turbinatum, albidum, subhirsutum, corpore subgloboso; petiolo tereti, corpori continuo, crasso, pleno basi quandoque. Kolbenbosist. Fl. Sil. 983.

In syluis ad radices arborum. Autumno.

1209. *L. gemmatum* Schaeff. subacaule, turbinatum albidum; corpore depresso, globoso, tuberculis acuminatis, variae figurae, veluti gemmis confoito; basi breui, inuerse conica. Blatterbosist. Fl. Sil. 984.

In pascuis syluaticis. Vere et autumno.

*** *Parasitica in farinam fatiscentia.*

1210. *L. epidendrum*. cortice farinaque purpurea. Pofenauge. Fl. Sil. 985.

In parietibus antiquis, variisque lignis et corticibus putridis, nec raro e terra vel musco oritur pisces maioris magnitudine. Vere.

1211. *L. epiphyllum*. aggregatum parasiticum: ore multifido lacero, puluere fuluo. Blatschwämmel. Fl. Sil. 986.

In dorso foliorum, imprimis Tussilaginis farfarae, Sii falcariae, aliarumque plantarum. Vere et aestate.

417. MVCOR.

*Fungus vesiculis stipitatis.** *Perennes.*

- 1212.** *M. Sphaerocephalus.* perennis, stipite filiformi nigro, capitulo globoso, cinereo. *Schwarzer Holzschimmel.* Fl. Sil. 987.

(Capitula exigua, stipitibus nigris insidentia, ex flauicante cinerea.)

In lignis et corticibus arborum putridis. Persistens.

- 1213.** *M. lichenoides.* perennis, stipite subulato nigro, capitulo lenticulari cinereo. *Grauer Holzschimmel.* Fl. Sil. 988.

(Præcedenti triplo maior, capitella magnitudine. Seminis papaveris.)

In corticibus Pini. Persistens.

- 1214.** *M. embolus.* seta nigra, villo fusco. *Stempel-Schimmel.* Fl. Sil. 989.

(Figurae typhae nigrae, tuberculis minimis albis, subtili villo non crassioribus adspersa.)

In ligno putrido.

- 1215.** *M. miniatus* Jacq. seta alba, capitulo pyriformi aut subgloboso miniato. *Rother Schimmel.* Fl. Sil. 990.

In sylvis ad terram, etiam in lignis putridis. Persistens.

** *Fugaces.*

- 1216.** *M. mucedo.* stipitatus, capsula globosa. *Gemeiner Schimmel, Brodschimmel.* Fl. Sil. 991.

(Capitula vix nudo oculo perceptibilia diaphana, deinde viridia, postremo nigra, filamentis incanis numerofissimis insidentia.)

In variis putridis, pane, plantis, fructibus, calceis sepositis aliisque. Omni tempore.

1217. *M. glaucus.* stipitatus, capitulo subrotundo, aggregato. Grauer Fruchtschimmel, Zitronschimmel. Fl. Sil. 992.
In Citris, Melonibus, pomis aliquaque corruptis. Omni tempore.
1218. *M. crustaceus.* stipitatus, spicis digitatus. Speisenschimmel. Fl. Sil. 993.
In cibis corruptis. Omni tempore.
1219. *M. Erysiphe.* albus, capitulis fuscis sessilibus. Blatschimmel, Hopfenschimmel. Fl. Sil. 994.
In foliis Humuli, Auris, Lamii, Galeopsidis, Lithospermi, Symphyti, aliquaque. Aestate.
1220. *M. septicus.* vinctuosus flauus. Badschimmel. Fl. Sil. 995.
In hortorum terra, praegnante ubique, nec non quibusdam in locis ad parietes, et pavimenta lignea, quae destruit. Frequens in vaporariis deferuentibus, visibili incremento; maturus semina explodens. Aestate.

A D D A T V R.

1221. *Dipsacus pilosus.* foliis petiolatis, appendiculatis. Kleine Kartendistel. Fl. Sil. Suppl. 1024.
(Caulis sesquipedalis altior, ad angulos spinulis brevibus asper ramosus, superne subdichotomus. Folia ouata, acuminata, opposita, vtrinque subpilosa ferrata, ad neruum medium dorsalem spinulosa, superiore vtrinque auricula, ad basin appendiculata. Flores in capitula hemisphaerica collecti, ramos pedunculosque terminantia. Squamae flosculos distinguentes lanceolato-acuminatae, setis hispidae, longitudine florulorum. Corollulae albae. Antherae atropurpureae.)
In syluaticis. Um Breslau: zu Schweinern an der Weide. Fl. Iulio, Augusto. ♂





INDEX GENERVM.

A.		Anthoxantum	Gen. II
<i>Acer</i>		<i>Anthyllis</i>	276
<i>Achillaea</i>	381	<i>Antirrhinum</i>	249
<i>Aconitum</i>	380	<i>Aphanes</i>	53
<i>Acorus</i>	209	<i>Aquilegia</i>	210
<i>Acrostichum</i>	142	<i>Arabis</i>	262
<i>Actaea</i>	388	<i>Arbutus</i>	165
<i>Adonis</i>	204	<i>Arctium</i>	307
<i>Adoxa</i>	221	<i>Arenaria</i>	172
<i>Aegopodium</i>	157	<i>Aristolochia</i>	344
<i>Aethusa</i>	121	<i>Arnica</i>	322
<i>Agaricus</i>	112	<i>Artemisia</i>	315
<i>Agrimonia</i>	409	<i>Arum</i>	346
<i>Agrostemma</i>	185	<i>Arundo</i>	95
<i>Agrostis</i>	179	<i>Afarum</i>	182
<i>Aira</i>	25	<i>Asclepias</i>	88
<i>Aiuga</i>	28	<i>Asparagus</i>	139
<i>Alchemilla</i>	227	<i>Asperugo</i>	62
<i>Alisma</i>	52	<i>Asperula</i>	48
<i>Allium</i>	148	<i>Asplenium</i>	390
<i>Alopecurus</i>	134	<i>Astragalus</i>	281
<i>Alsine</i>	21	<i>Astrantia</i>	97
<i>Alyssum</i>	125	<i>Athamanta</i>	106
<i>Amaranthus</i>	255	<i>Atriplex</i>	384
<i>Anagallis</i>	356	<i>Atropa</i>	78
<i>Anchusa</i>	67	<i>Auena</i>	34
<i>Andromeda</i>	64		
<i>Anemone</i>	164		
<i>Angelica</i>	218		
<i>Anthemis</i>	111	<i>Ballota</i>	233
<i>Anthericum</i>	329	<i>Bellis</i>	319
	137	<i>Berberis</i>	131
		<i>Betonica</i>	

B.

INDEX GENERVM.

Betonica	Gen. 228	Chrysosplenium	Gen. 167
Betula	354	Cichorium	291
Bidens	314	Cicuta	118
Boletus	410	Cineraria	326
Borago	60	Circaeа	10
Braffica	263	Cistus	205
Briza	30	Clauaria	415
Bromus	33	Clematis	213
Bryonia	366	Clinopodium	239
Bryum	398	Cnicus	306
Buphtalmum	331	Cochlearia	256
Bupleurum	107	Colchicum	145
Butomus	160	Comarum	201
Byssus	405	Conferua	408
		Conium	105
		Conuallaria	135
Cacalia	313	Convolvulus	72
Calendula	335	Conyzza	317
Calla	345	Coreopsis	333
Callitrichе	2	Cornus	51
Caltha	217	Coronilla	284
Campanula	80	Cortusa	66
Cannabis	370	Corylus	363
Cardamine	266	Crataegus	190
Carduus	308	Crepis	298
Carex	350	Cucubalus	174
Carlina	305	Cuscuta	54
Carpinus	364	Cynoglossum	63
Carum	119	Cynosurus	39
Caucalis	100	Cyperus	16
Centaurea	332	Cypripedium	343
Centunculus	44	Cytisus	288
Cerastrum	178		
Ceratophyllum	359		
Chaerophyllum	114	Dactylis	26
Chara	347	Daphne	154
Cheiranthus	261	Datura	73
Chelidonium	203	Daucus	101
Chenopodium	91	Delphinium	208
Chondrilla	299	Dentaria	265
Chrysanthemum	321	Dianthus	171
Chrysocoma	311	Digitalis	248
		Dipsacus	

INDEX GENERVM.

Dipsacus	Gen. 42	Gnaphalium	Gen. 318
Draba	251	Gratiola	5
Drosera	128	Gypsophila	169
E.		H.	
Echium	56	Hedera	85
Elatine	158	Hedysarum	283
Empetrum	368	Helleborus	216
Epilobium	150	Heluella	413
Equisetum	385	Heracleum	98
Erica	153	Herniaria	92
Erigeron	324	Hieracium	302
Eriophorum	18	Hippuris	1
Eruum	287	Holcus	378
Eryngium	94	Holosteum	40
Erysimum	260	Hordeum	37
Euonymus	83	Hottonia	70
Eupatorium	312	Humulus	371
Euphorbia	187	Hyacinthus	136
Euphrasia	244	Hydnum	411
		Hydrocharis	375
F.		Hydrocotyle	95
Fagus	361	Hyoscyamus	74
Festuca	32	Hyoseris	304
Filago	334	Hypericum	290
Fontinalis	400	Hypnum	399
Fragaria	198	Hypochaeris	292
Fraxinus	384		
Fumaria	272	I.	
G.		Iasione	336
Galanthus	133	Iberis	254
Galeopsis	230	Illecebrum	86
Galium	47	Impatiens	338
Genista	275	Imperatoria	116
Gentiana	90	Inula	323
Geranium	269	Iris	13
Geum	200	Isopyrum	215
Gladiolus	14	Iuncus	143
Glaux	87	Iungermannia	402
Glecoma	223	Iuniperus	376
Globularia	41		
		L. La-	

INDEX GENERVM.

L.		Gen. 240
<i>Laetula</i>	Gen. 301	<i>Melittis</i>
<i>Lamium</i>	229	<i>Mentha</i>
<i>Lapsana</i>	303	<i>Menyanthes</i>
<i>Laserpitium</i>	103	<i>Mercurialis</i>
<i>Lathraea</i>	243	<i>Mespilus</i>
<i>Lathyrus</i>	279	<i>Milium</i>
<i>Lauatera</i>	270	<i>Mnium</i>
<i>Ledum</i>	163	<i>Monotropa</i>
<i>Lemna</i>	349	<i>Mucor</i>
<i>Leontodon</i>	295	<i>Myagrum</i>
<i>Leonurus</i>	222	<i>Myosotis</i>
<i>Lepidium</i>	257	<i>Myosurus</i>
<i>Leucoium</i>	132	<i>Myriophyllum</i>
<i>Lichen</i>	404	N.
<i>Ligusticum</i>	110	<i>Nardus</i>
<i>Ligustrum</i>	3	<i>Nepeta</i>
<i>Lilium</i>	141	<i>Nigella</i>
<i>Linum</i>	127	<i>Nymphaea</i>
<i>Lithospermum</i>	58	O.
<i>Lolium</i>	38	<i>Oenanthe</i>
<i>Lonicera</i>	81	<i>Oenothera</i>
<i>Lotus</i>	289	<i>Ononis</i>
<i>Lunaria</i>	252	<i>Onopordum</i>
<i>Lychnis</i>	180	<i>Ophioglossum</i>
<i>Lycoperdon</i>	416	<i>Ophrys</i>
<i>Xycopodium</i>	393	<i>Orchis</i>
<i>Lycopus</i>	8	<i>Origanum</i>
<i>Lycopsis</i>	61	<i>Ornithogalum</i>
<i>Lysimachia</i>	68	<i>Ornithopus</i>
<i>Lythrum</i>	184	<i>Orobanche</i>
		<i>Orobus</i>
		<i>Osmunda</i>
		<i>Oxalis</i>
		P.
<i>Malua</i>	271	<i>Panicum</i>
<i>Marchantia</i>	401	<i>Papaver</i>
<i>Marrubium</i>	234	<i>Parietaria</i>
<i>Marsilea</i>	392	<i>Paris</i>
<i>Matricaria</i>	320	<i>Parnassia</i>
<i>Medicago</i>	286	
<i>Melampyrum</i>	246	
<i>Melica</i>	29	
<i>Melissa</i>	241	
		<i>Pastinaca</i>

INDEX GENERVM.

<i>Pastinaca</i>	<i>Gen.</i> 120	<i>Rhinanthus</i>	245
<i>Pedicularis</i>	250	<i>Rhodiola</i>	373
<i>Peplis</i>	144	<i>Ribes</i>	84
<i>Peucedanum</i>	104	<i>Riccia</i>	403
<i>Peziza</i>	414	<i>Rosa</i>	195
<i>Phalaris</i>	23	<i>Rubus</i>	196
<i>Phallus</i>	412	<i>Rumex</i>	147
<i>Phascum</i>	395		
<i>Phellandrium</i>	115		S.
<i>Phleum</i>	22	<i>Sagittaria</i>	357
<i>Phyteuma</i>	79	<i>Salix</i>	367
<i>Picris</i>	294	<i>Salvia</i>	9
<i>Pimpinella</i>	122	<i>Sambucus</i>	124
<i>Pinus</i>	365	<i>Sanguisorba</i>	46
<i>Plantago</i>	45	<i>Sanicula</i>	96
<i>Poa</i>	31	<i>Saponaria</i>	170
<i>Polygala</i>	273	<i>Satyrium</i>	340
<i>Polygonum</i>	156	<i>Saxifraga</i>	168
<i>Polypodium</i>	389	<i>Scabiosa</i>	43
<i>Polytrichum</i>	396	<i>Scandix</i>	113
<i>Populus</i>	372	<i>Schoenus</i>	15
<i>Portulaca</i>	183	<i>Scirpus</i>	17
<i>Potamogeton</i>	55	<i>Scleranthus</i>	166
<i>Potentilla</i>	199	<i>Scorzonera</i>	297
<i>Poterium</i>	360	<i>Scrophularia</i>	247
<i>Prenanthes</i>	300	<i>Scutellaria</i>	235
<i>Primula</i>	69	<i>Sedum</i>	176
<i>Prunella</i>	237	<i>Selinum</i>	109
<i>Prunus</i>	189	<i>Semperuiuum</i>	188
<i>Pteris</i>	391	<i>Senecio</i>	327
<i>Pulmonaria</i>	57	<i>Serapias</i>	342
<i>Pyrola</i>	162	<i>Serratula</i>	310
<i>Pyrus</i>	193	<i>Seseli</i>	117
		<i>Sherardia</i>	49
		<i>Sideritis</i>	225
<i>Quercus</i>	362	<i>Silene</i>	175
		<i>Sinapis</i>	267
		<i>Sisymbrium</i>	268
		<i>Sium</i>	108
<i>Ranunculus</i>	220	<i>Solanum</i>	77
<i>Raphanus</i>	259	<i>Solidago</i>	325
<i>Reseda</i>	186	<i>Sonchus</i>	296
<i>Rhamnus</i>	82		
<i>Mattus. Stirp. Siles.</i>		Z	
			<i>Sorbus</i>

INDEX GENERVM.

<i>Sorbus</i>	191	<i>Triticum</i>	Gen. 36
<i>Sparganium</i>	351	<i>Trollius</i>	219
<i>Spartium</i>	274	<i>Turritis</i>	264
<i>Spergula</i>	177	<i>Tussilago</i>	328
<i>Sphagnum</i>	394	<i>Typha</i>	352
<i>Spiraea</i>	194		
<i>Stachys</i>	231		V.
<i>Statice</i>	129	<i>Vaccinium</i>	152
<i>Stellaria</i>	173	<i>Valantia</i>	379
<i>Stellera</i>	155	<i>Valeriana</i>	12
<i>Stipa</i>	27	<i>Veratrum</i>	380
<i>Stratiotes</i>	212	<i>Verbascum</i>	75
<i>Swertia</i>	89	<i>Verbena</i>	7
<i>Sympyton</i>	59	<i>Veronica</i>	4
		<i>Viburnum</i>	123
		<i>Vicia</i>	280
T.		<i>Vinca</i>	76
<i>Tanacetum</i>	316	<i>Viola</i>	337
<i>Taxus</i>	377	<i>Viscum</i>	369
<i>Teucrium</i>	226	<i>Vlmus</i>	93
<i>Thalictrum</i>	214	<i>Vlua</i>	407
<i>Thlaspi</i>	258	<i>Vrtica</i>	353
<i>Thymus</i>	236	<i>Vtricularia</i>	6
<i>Tilia</i>	206	<i>Vuularia</i>	140
<i>Tordylium</i>	102		
<i>Tomentilla</i>	197		X.
<i>Tragopogon</i>	293	<i>Xanthium</i>	355
<i>Trapa</i>	50		
<i>Tremella</i>	406		Z.
<i>Trientalis</i>	149		
<i>Trifolium</i>	282	<i>Zannichellia</i>	348
<i>Triglochin</i>	146		



PHAR-

PHARMACOPAEORVM

PLANTAE OFFICINALES.

A.	Spec.	Bardana minor	Spec. 907
Abies	922	Beccabunga	12
Absinthium vulgare	779	Bedeguar	464
Acacia nostras	452	Belladonna	191
Acetosa nostras s. vulgaris	340	Bellis minor	783
Acetosella	429	Bellis pratinensis, f. maior	793
Acorus palustris	37	Berberis	297
Acorus vulgaris	322	Betonica	552
Adiantum aureum	994	Betula	905
Adiantum rubrum	982	Bistorta	358
Agrimonia	435	Boletus ceruinus	1203
Alcanna spuria	166	Bonus Henricus	228
Alchimilla	143	Borago	159
Alliaria	621	Bouifsta	1205
Anagallis	170	Britannica	338
Angelica sylvestris	264	Bryonia	923
Anserina	474	Buglossa	164
Aquilegia	500	Bursa Pastoris	617
Aristolochia fabacea	659		C.
Aristolochia vulgaris	871	Calamintha montana	579
Arnica	797	Calamus vulgaris	322
Artemisia	780	Calcitrapa	834
Arum	873	Calendula	839
Asarum	431	Cannabis	940
Asparagus	319	Cardiaca	540
Atriplex sylvestris	230	Cardopatia	751
Auricula Iudae	1196	Carduus Mariae	765
Auricula muris	742	Carlina	751
		Caryophyllata	483
B.		Caruin	280
Barba hirci	719	Cataputia minor	440
Bardana	754	Z. 2	Centau.

PHARMACOPAEORVM

Centaurium minus	Spec. 223	Fragaria	Spec. 473.
Centuronodia	363	Frangula	207
Cerasus nigra	451	Fraxinus	961
Chamomilla nostras, s. vulgar.	792	Fumaria	661
Chelidonium maius	490	Fungus sambucinus	1196
Chelidonium minus	528		
Cichorium	715	G.	
Cicuta	253 et 279	Gallium	138
Cicutaria	268	Genista	664
Coccognidium	356	Gentiana alba	250
Cochlearia	609	Gentiana rubra	218
Colchicum	332	Gentianella	224
Consolida major	158	Geranium Robertianum	648
Consolida media	550	Geum palustre	484
Consolida regalis	496	Gnaphalium	785
Conzya	800	Gramen	106.
Corylus	917	Gratiola	23
Cotula foetida	823		
Crepitus Lupi	1205	H.	
Cuscuta	145	Hedera arborea	213
Cyanus	830	Hedera terrestris	541
Cynoglossum	163	Helleborus albus	954
Cynosbatos	464	Helleborus niger	509
		Hepatica alba	289
		Hepatica nobilis	512
		Herniaria	238
		Hirundinaria	216
Daucus satiuss s. sylvestris	248	Hyoscyamus	182
Dulcamara	189	Hypericum	711
		E.	
Ebulus	285		
Enula	798	Imperatoria	275
Epithymum	145	Iris nostras	35
Equisetum	963	Juniperus	949
Eryngium	241		
Erysimum	619	L.	
Esula	446	Lamium album	555
Eupatorium	773	Lapathum acutum	336
Euphrasia	583	Laureola	356
		Lilium conuallium	306
		Linaria	596
		Linum satium	290
F.		Linum catharticum	291
Fagus	915	Lithospermum	155
Farfara	818		
Filix	976	Lupu.	

PLANTAE OFFICINALES.

Lupulus	Spec. 941	Perficularia	Spec. 361
Lycopodium.	987	Petasites	821
M.		Phu	33
Malua vulgaris.	656	Pimpinella italicā	126 et 914
Marrubium album	569	Pimpinella nostras	283
Matricaria	789	Pinus sylvestris	919
Matrifylua	137	Plantago	121
Melilotus	685	Polypodium	974
Mentha sylvestris	542	Populus	944
Mercurialis	947	Portulaca	432
Milium Solis	155	Primula veris	175
Millefolium	826	Prunella	575
Morsus Diaboli	116	Ptarmica	825
Muscus arboreus, f. quer-		Pulegium	547
cinus	1105	Pulmonaria maculosa	154
Muscus caninus	1092	Pulmonaria arborea	1084
Muscus clauatus	987	Pulsatilla	515
Muscus cumatilis	1091	Pyrola	371
Muscus erectus	988	Q.	
Muscus islandicus	1083	Quercus	916
Muscus pyxidatus	1095	R.	
Myrtillus	351	Ranunculus albus	518
N.		Rhabarborum monachor.	339
Napellus	499	Rhoeas	488
Napus	628	Rhodia	945
Naſturtium aquāticum	639	Ribes nigrum	211
Nepeta	566	Ribes rubrum	209
Nummularia	174	Rosa sylvestris	464
Nux aquatica	141	Rosa alba	465
Nymphaea	495	Rosmarinus sylvestris	376
O.		Ros Solis	293
Ononis	668	Rubus idaeus	468
Origanum vulgare	576	Ruta muraria	983
P.		S.	
Parietaria	958	Salep	853
Paris	368	Salix	937
Pastinaca	281	Sambucus	286
Pedicularis aquatica	598	Sandaraca	949
Pentaphyllum	481	Sanicula	243
Perfoliata	256	Saponaria	388
		Satyrium	
			851 et 853
			Saxifra.

PHARMACOPAEORVM etc.

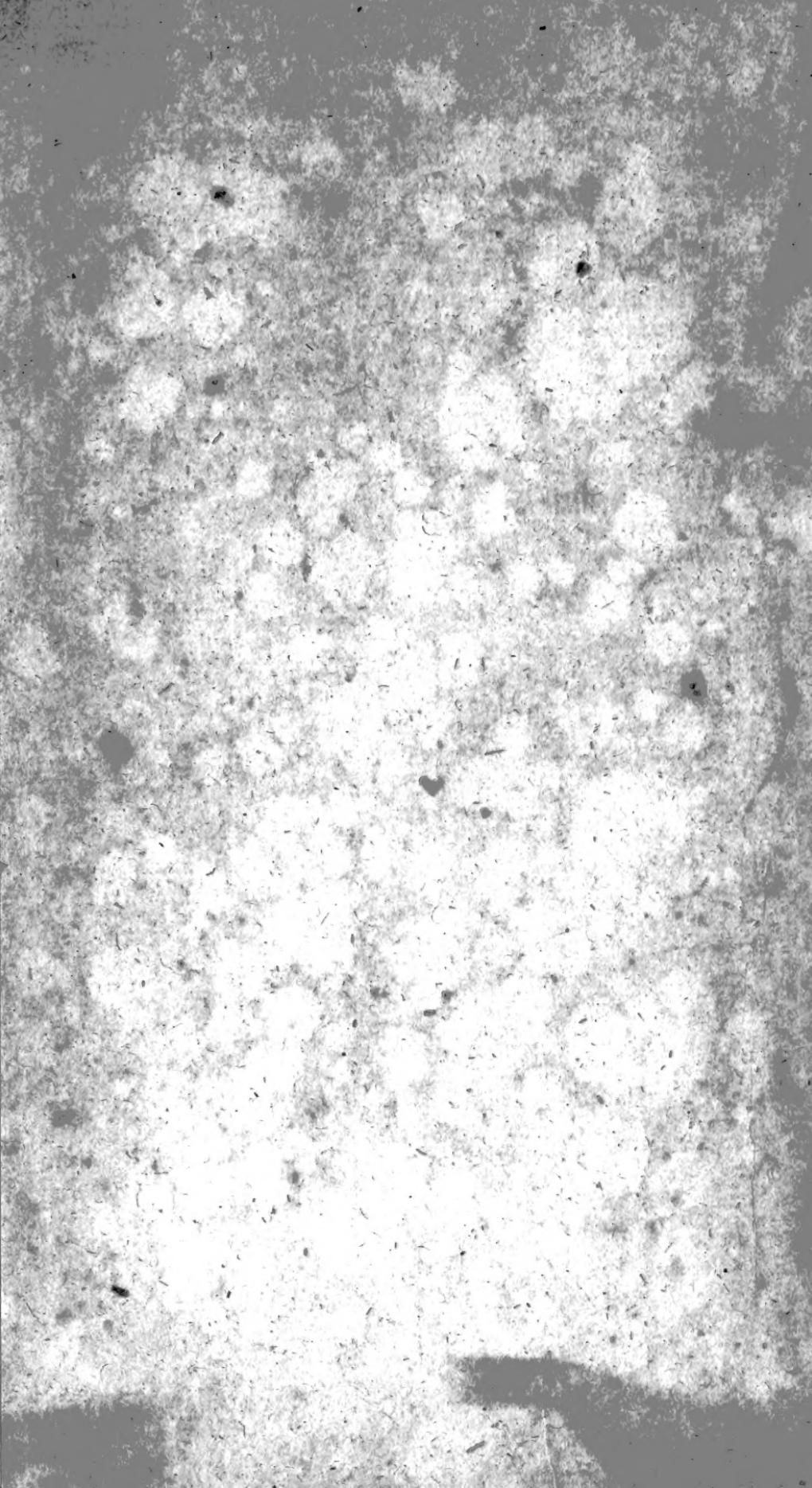
Saxifraga álba	Spec. 384	Trifolium album	Spec. 687
Saxifraga rubra	459	Trifolium aquaticum	178
Scabiosa	117	Tussilago	818
Scolopendrium	981		
Serophularia aquatica	591		
Scrophularia foetida	590	V.	
Scordium	549	Valeriana maior	83
Scorzonera	728	Valeriana minor	32
Sedum minus	414	Verbascum	184 et 186
Semperuiuum	448	Verbena	25
Serpillum	572	Veronica	9
Sigillum Salomonis	308	Victorialis longa	300
Solanum	190	Victorialis rotunda	40
Sophia	643	Vinca peruinca	188
Sorbus aucuparia	454	Vincetoxicum	216
Spina ceruina	206	Viola	843
Stoechas citrina	784	Violaria	843
		Virga aurea	806
		Viscum	939
		Vitis idaea	353
Tanacetum	781	Vlmaria	460
Taraxacum	721	Vlmus	239
Telephium	409	Vrtica major	904
Terebinthina communis	919	Vsnea	1076
Terebinthina Veneta	920	Vua vrsi	378
Thlaspi	613	Vuluaria	236
Tilia	493		
Tomentilla	472	Xanthium	907.
Trichomanes	982		

T.

Tanacetum	781
Taraxacum	721
Telephium	409
Terebinthina communis	919
Terebinthina Veneta	920
Thlaspi	613
Tilia	493
Tomentilla	472
Trichomanes	982

X.







New York Botanical Garden Library

QK 295 .M29

Mattuschka, Heinric/Henrici Godefridi, C

gen



3 5185 00006 0564

