

LIBRARY OF  
THE NEW YORK BOTANICAL GARDEN

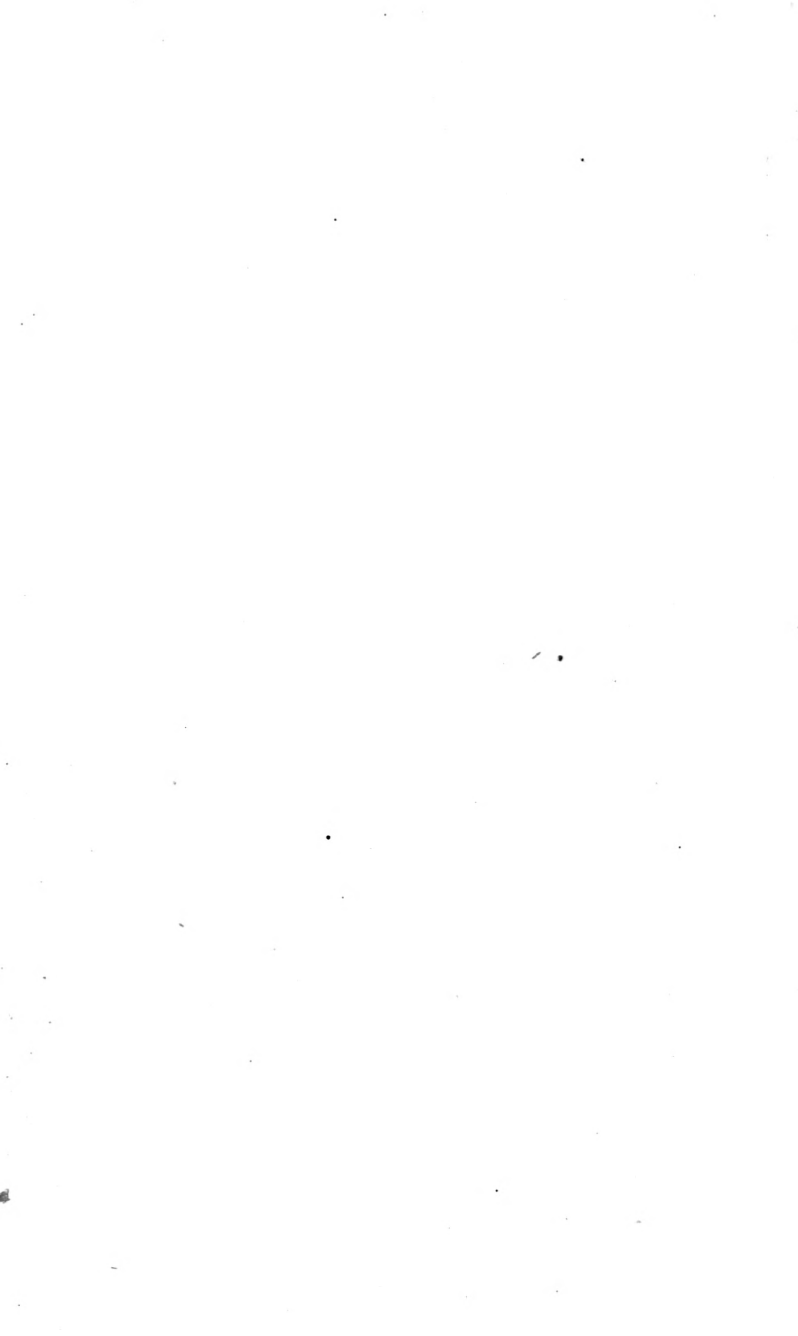
PURCHASED 1922 FROM

GENEVA BOTANICAL GARDEN

September 1899

R. W. Gibson - Inv.

DUPLICATA DE LA BIBLIOTHÈQUE  
DU CONSERVATOIRE BOTANIQUE DE GENEVE  
VENDU EN 1922





ALBERTI GVILIELMI ROTHII,  
MEDICINAE DOCTORIS, PHYSICI PROVIN-  
CIALIS DVCATVS BREMENSIS, SOCIETA-  
TIS HALENSIS NATVRAE CVRIOSOS-  
RVM SODALIS

TENTAMEN  
FLORAE  
GERMANICAE.

---

LIBRARY  
NEW YORK  
BOTANICAL  
GARDEN

T O M V S I.

CONTINENS ENVMERATIONEM PLANTARVM  
IN GERMANIA SPONTE NASCENTIVM.

---

*L i p s i a e,*

in Bibliopoliø I. G. Mülleriano. 1788.

+ QK 314  
. R 615  
L. 1

Multo facilius est inuenire aliquid, quod animadversum non fuerat in iis, quae facta sunt, et id cauillari atque immutare: quam ab initio omnia recte excogitare et construere.

GALENVS.

VIRIS ILLVSTRIBVS  
DOCTISSIMIS, EXCELLENTISSIMIS  
ET DE SCIENTIA BOTANICA  
MAXIME MERITIS

GEORGIO CHRISTIANO  
O E D E R O

MEDICINAE DOCTORI, BERGIAE EPISCOPATVS  
IN NORVEGIA PRAEFECTO, PRAESIDI  
IUDICII PROVINCIALIS DVCATVS  
OLDENBVRGICI ETC.

NEC NON

IOAN. CHRIST. DANIELI  
SCHREBERO

MEDICINAE DOCTORI, SER. MARGGR. BRAND.  
ONOLZB. ET CVLMB. CONSIL. AVLICO, MED.  
BOT. ET OECON. PROFESSORI PVB. ORD. IN  
ACADEMIA ERLANGENSI, ACAD. NAT.  
CVR. ET HIST. GOETTING. SOC.  
BOT. ET GEORG. FLORENT. OEC.  
LIPS. ET VDIN. SODALI.

FACTORIBVS ATQVE PRAECEPTORIBVS  
SVIS PLVRIMVM COLENDIS

H O C C E  
GERMANICAE FLORAE  
TENTAMEN

IN DOCUMENTVM OBSERVANTIAE  
ET PERENNIS STUDII

DICAT

ALBERTVS GVILIELMVS ROTH.

LECTVRIS

---

NEW YORK  
BOTANICAL  
GARDEN

L E C T U R I S.

---

**H**occe, Beneuole Lector! Florae Germanicae Tibi ob oculos positum tentamen, non omnino superuacaneum fore, spero. Priorem quod attinet Tomum, plantarum in Germania, sensu strictiori sumpta, sponte nascentium, exclusis itaque Heluetia, Belgio foederato, Alsatia, Lotharingia, Bohemia, Morauia, Silesiaque, enumerationem continet.

Plerasque hic Tomus complectitur austriacas stirpes. Cum autem, ne nimis voluminosum euadat

AUG 7 - 1920

---

opus timerem, rariores Austriae et in reliquis Germaniae provinciis minus occurrentes plantas, hic non adduxi, sed, si placet, in Supplemento quodam enarrabo.

Iam per aliquot haesitavi 'annos, vtrum huic labori, cuius probe perspicerem difficultatem, manum inponerem, quippe non immemor, nullo modo ignorabam, me multum a tam eruditis nostri aevi Viris abesse, quos Celeber. OEDER in litteris ante decennium ad me datis alioque cum lectoribus iam iam communicatis loco \*) excitat, inquit: Floram Germanicam opto ab auctore quodam classico. Quod autem diu iamiam exoptatissimum opus, cum frustra hucusque a Viro quodam in re Herbaria eruditissimo expectatum fuerit, desiderium hoc mihi explere animus fuit, mihi in gratiam pere-

\*) Beiträge zur Botanik I. Theil pag. 98.

peregrinatorum botanicorum huncce catalogum conferibere propofui, quo facilius et minori cum moleftia Germaniae plantas hucusque cognitae, accuratius obferuare perferutarique queant.

Forfitan nonnullis videbitur, me Celeb. HONNENſ, qui iam ante aliquot annos indicem plantarum omnium Germaniae in fenfu latiori, nobis communicare coepit, \*) praeoccupaffe. Opus autem hocce nimis voluminoſum, nil niſi ſynonyma, ſtudio quidem operoſo nec non laudabili collecta, continet. Peregrinabundi autem botanici et praecipue botanophili multum intereſt, non merum indicem planta-

\* 4

rum

\*) *Vollſtändiges ſystematiſches Verzeichniſs aller Gewächſe Teutſchlandes zur Beförderung ihrer phyſicaliſchen und oeconomifchen Geſchichte. I. Band Leipzig 1782. 8.* Prior haec pars Clafſes quatuor priores Systematis Linneani et ordinem priorem Clafſis quintae tantum continet.

---

rum cum synonymis, sed adiunctam etiam partium notabiliorum et praecipue characterum descriptionem breuem, vna cum obseruationibus et emendationibus praesto habere, quo facto eo facilius Floris sic dictis variis et libris aliis sumptuosis carere possit. Sequens Tomus sub titulo: Aduersaria ad illustrationem Florae Germanicae haec omnia continebit.

In enumeratione plantarum germanicarum secutus sum maxima ex parte systema immortalis LINNE. Saepius ab illo recessi, vbi recentiores aliud obseruarunt Botanici, quorum ex parte opera adduxi. Varietates notatu dignas suo loco allegaui, minus autem notabilium in Tomo sequente nec non synonymorum mentionem faciam.

Umbelliferarum genera ad methodum b. CRANZ, secundum figuram feminum disposui, cum  
nume-



numerus atque figura Inuolucrorum a causis accidentalibus saepissime varientur, et ita signa characteristica generum admodum incerta praebeant.

Ordinis Syngenesiae Monogamiae genera, nempe Violam, Iasionem, Impatientem et Lobeliam, ob antheras cohaerentes aut conniuentes tantum, minime autem connatas (vti character Classis Syngenesiae requirit) ad Classem quintam Pentandriam reduxi.

Præeuntibus Ill. DE LEYSSER et Cel. WILLDENOW Muscos secundum detecta Cel. HEDWIG enumeravi: Algas et Fungos præcipue ad exemplum Cel. WIGGERS et WILLDENOW disposui.

Icones earum plantarum germanicarum (quod optat Celeber. OEDER \*) quibus neque in Flora

\* 5

Danica

\*) In litteris jam memoratis vid. *Beitraege zur Botanik* l. c. pag. 100.

---

Danica neque in Flora Auftriaca Ill. DE IAC-  
QVIN locus erit, lubens adjicerem, fed delineatoris  
ars mihi dceft, et praecipue etiam me fugiunt praefidia  
ad adgrediendum tam funtuofum opus. Sed fpero  
mihi aliquando non defuturum effe fautorem aliquem,  
qui Icones plantarum nouarum, quae ad hanc Floram  
acceffere, fcorfim tradere benigniffime adiuuabit.  
Dabam in pago Vegefack ad portum d. 21 Ia-  
nuarii 1788.

A. W. ROTH.

---

CATALOGVS AVCTORVM,

quorum

mentio in hoc Tomo facta est.

---

*Beitr. zur Botan.*

Beitraege zur Botanik von Albrecht Wilhelm Roth. 1ter Theil Bremen 1782. 2ter Theil Ebend. 1783. 8

*Berg. Fl. Francof.*

Caroli Augusti de Bergen Flora Francofurtina. Francof. ad Viadrum 1750. 8.

*Bot. Abhandl. und Beob.*

Botanische Abhandlungen und Beobachtungen von Albrecht Wilhelm Roth. Nürnberg 1787. 4.

*Dill. Gies.*

Io. Iac. Dillenii Catalogus plantarum sponte circa Giesam nascentium cum appendice novarum specierum et Generum. Francof. ad Moenum 1719. 8.

*Gmel. Tubing.*

Io. Friderici Gmelin Enumeratio stirpium in agro  
Tubingensi indigenarum. Tubingae 1773. 8.

*Grim. Ifenac.*

Io. Friderici Caroli Grimm Synopsis methodica  
stirpium agri Ifenacensis in Nov. Actis Acad. Nat. Cur.  
Tom. III. IV. V. Norimbergae 1760 . 1779. 4.

*Hoffm. Obss. Bot.*

Observationes Botanicae auctore Georgio Francisco  
Hoffmann. Erlangae 1787. 4.

*Iacq. Fl. Austr.*

Nic. Iosephi Iacquini Florae austriacae, siue plan-  
tarum selectarum in Austriae Archiducatu sponte cref-  
centium Icones Vol. I - V. Viennae 1773 - 78. Fol.

*Leers Herborn.*

Ioan. Dan. Leers Flora Herbornensis. Herborn.  
1775. 8.

*Leyss. Halensf.*

Friderici Wilhelmi a Leyffer Flora Halensis.  
Halae Salicae 1783. 8.

*Linn. Syst. Veget.*

Carolia Linné Systema Vegetabilium editio -XIV.  
curante Io. Andrea Murray. Goettingae 1784. 8.

*Linn.*

*Linn. Syst. Plant.*

Caroli a Linné Systema Plantarum curante Ioanne Iacobo Reichard Pars I - IV. Francof. ad Moenum 1779 - 80. 8.

*Linn. Suppl. Plant.*

Supplementum Plantarum Systematis Vegetabilium, ed. XIII. etc. a Carolo a Linné. Brunsvigae 1781. 8.

*Moench. Hass.*

Enumeratio Plantarum indigenarum Hassiae praesertim inferioris a Conrado Moench, Pars I. Cassellis 1777. 8.

*Murr. prodr. Goett.*

Io. Andreas Murray prodromus stirpium Goettingensium. Goettingae 1770. 8.

*Nonne Erford.*

Ioan. Phil. Nonne Flora in territorio Erfordensi indigena. Erfordae 1763. 8.

*Oed. Flor. Dan.*

Flora Danica oder Abbildungen der Pflanzen der Koenigreiche Daennemark und Norwegen, Schlesswig, Holstein, Oldenburg und Delmenhorst, Fasc. I - X. von Georg Christ. Oeder, Fasc. XI - XIV. von Otto Friderich Müller. Copenhagen 1761-1780. Fol.

---

*Poll. palat.*

Adami Pollichii Historia plantarum in Palatinatu elect. sponte nascentium, Tom. I. II. III. Mannh. 1776  
1777. 8.

*Reich. Fl. Moeno - Francof.*

Ioannis Iacobi Reichard Flora Moeno-Francofurtina, Pars I. II. Francof. ad Moenum 1772 - 78. 8.

*Retz. Obs. Bot.*

Andreae Iohannis Retzii Observationum botanicarum Fasc. I. II. III. Lipsiae 1774 - 83. Fol.

*Scholl. Barb.*

Friderici Adami Scholler Flora Barbienfis, Lipsiae 1775. 8.

*Scholl. Suppl. Fl. Barb.*

Supplementum Florae Barbienfis auctore Frid. Adamo Scholler. Barbii 1787. 8.

*Schreb. Graefer.*

Io. Christ. Dan. Schreber Beschreibungen und Ab- bildungender Graefer. 1ter und 2ter Theil Leipzig, 1769 - 80. Fol.

*Schreb. Spic.*

Io. Christ. Dan. Schreber Spicilegium Florae Lipsienfis. Lipsiae 1771. 8.

*Schreb.*

*Schreb. de Phasco.*

Io. Christ. Danielis Schreber de Phasco. Erlan-  
gae 1770. 4.

*Schreb. verticill. unilab.*

Plantarum verticillatarum unilabiatarum Genera et Spe-  
cies, auctore Io. Christ. Dan. Schrebero. Lip-  
siae 1773. 4.

*Vollst. Verz. aller Gewächse.*

Vollständiges Verzeichniß aller Gewächse Teutschlandes  
zur Beförderung ihrer physicalischen und oeconomischen  
Geschichte und s. w. 1ter Band. Leipzig 1782. 8.

*Web. Spic. Fl. Goett.*

Georg. Henric. Weber Spicilegium Florae Goettin-  
gensis plantas imprimis cryptogamicas Harcyniae illu-  
strans. Gothae 1778. 8.

*Weis. Crypt.*

Plantae cryptogamicae Florae Goettingensis. Collegit et  
descripsit Fridr. Guiliel. Weis. Goettingae 1770. 8-

*Wigg. prim. Fl. Holf.*

Friderici Henrici Wiggers Primitiae Florae Hol-  
satae. Kiliae 1780. 8.

*Willd.*

---

*Willd. prodr. Berol.*

Caroli Friderici Willdenow Florae Berolinensis  
prodromus. Berolini 1787. 8.

*Zinn. Goett.*

Io. Gotter Zinnii Catalogus plantarum horti et agri  
Goettingensis. Goettingae 1757. 8.

---

CLASS.





CLASSIS I.

M O N A N D R I A.

---

M O N O G Y N I A.

SALICORNIA. *Calyx* monophyllus. *Corolla* nulla.

HIPPURIS. *Calyx* nullus. *Corolla* nulla.

D I G Y N I A.

\* *Callitriche autumnalis.*

M O N O G Y N I A.

SALICORNIA.

*Calyx* ventriculosus, integer. *Petala* nulla. *Semen* vnicum.

I. *Salicornia herbacea.*

S. herbacea, patula, articulis apice compressis, emarginato-bifidis. *Linn.* Syft. Veget. pag. 52. *Leysf.* Flor. Halens. n. 2. *Scholl.* Flor. Barb. n. 2. *Wigg.* prim. Flor. Holfat. p. 1. *Weber* Spic. Flor. Gött. p. 1. Beiträge zur Botanik, Th. I. p. 1. *Oeder* Flora Dan. Tab. 303.

α) articulis apice crassioribus.

β) articulis fere cylindricis.

Habitat  $\alpha$ ) ad piscines et lacus praecipue salinos et ad littora maris *Holsatiae*, *Saxoniae*, prope *Barbi* etc.  
 $\beta$ ) ad littora maris *Ducatus Oldenburgensis*. ☉.

## 2. *Salicornia virginica*.

S. herbacea, erecta, ramis simplicissimis. *Lim.* Syst. Veg. p. 52. *Scholl*. Suppl. Fl. Barb. n. 1016.

Habitat ad fossas salinas prope *Barbi*. ☉.

## HIPPURIS.

*Calyx* nullus. *Petala* nulla. *Stigma* simplex. *Semen* unicum.

### *Hippuris vulgaris*.

H. foliis linearibus, subulatis.

H. foliis octonis subulatis. *Lim.* Syst. Veger. pag. 53. Beiträge zur Botanic, Th. I. pag. 76. *Leers* Flor. Herborn. n. 1. *Leyff* Flor. Halens. n. 1. *Moensh* Hass. n. 1. *Murr.* prodr. Fl. Goetting p. 39. *Pollich* palat. n. 1. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 1. *Scholl* Flor. Barb. n. 1. *Wigg.* prim. Flor. Holsat. p. 1. *Willdenow* prodr. Flor. Berol. n. 1. *Oeder* Flora Dan. Tab. 87.

$\alpha$ ) *palustris*, foliis verticillatis patentibus.

$\beta$ ) *fluviatilis*, foliis submersis reflexis, emerfis in spiram contortis.

Habitat  $\alpha$ ) in fossis, piscinis, lacubus totius *Germaniae*.

$\beta$ ) in *Holsatia* et prope *Goettingam*. 2.

---



---

CLASSIS II.

D I A N D R I A.

---

MONOGYNIA.

\* *Flores inferi, monopetali, regulares.*

LIGVSTRVM. *Corolla quadrifida. Bacca tetrasperma.*

SYRINGA. *Corolla quadrifida. Capsula bilocularis.*

\*\* *Flores inferi, monopetali, irregulares. Fructus capsulares.*

VERONICA. *Corolla limbo quadripartito: lacinia inferiore angustiore. Capsula obcordata.*

GRATIOLA. *Corolla quadrifida. Stamina quatuor, quorum duo sterilia.*

PINGVICVLA. *Corolla ringens, calcarata. Calyx quinquefidus.*

VTRICULARIA. *Corolla ringens, calcarata. Calyx diphyllus.*

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

LYCOPVS. *Corolla subaequalis. Stamina distincta.*

SALVIA. *Corolla ringens. Filamenta transuerse pedicellata.*

\* *Verbena officinalis.*

\*\*\*\* *Flores superi.*

CIRCAEA. *Calyx diphyllus. Corolla dipetala, obcordata.*

D I G Y N I A.

ANTHONANTHVM. *Calyx Gluma uniflora, oblonga. Corolla aristata.*

## MONOGYNIA.

\* *Flores inferi, monopetali, regulares.*

## LIGUSTRUM.

*Corolla* quadrifida. *Bacca* tetrasperma.*Ligustrum vulgare.*

*L.* foliis lanceolatis, acutis, paniculae pedicellis oppositis. *Lim.* Syft. Veget. p. 56. *Leyff.* Fl. Halenf. n. 4. *Willdenow* prodr. Flor. Berol. n. 23. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 39. *Scholl.* Flor. Barb. n. 5. *Leers* Herborn. n. 4. *Wigg.* prim. Flor. Holf. pag. 2. *Moench* Hass. n. 4. *Pollich* palat. n. 4. *Reichard* Flor. Moeno-Francof. n. 3.

Habitat in sepibus et nemoribus totius fere *Germaniae*. †

## SYRINGA.

*Corolla* quadrifida. *Capsula* bilocularis.*Syringa vulgaris.*

*S.* foliis ovatis, cordatis, integris. *Lim.* Syft. Veget. p. 57. *Leyff.* Fl. Halenf. n. 5. *Willdenow* prodr. Berol. n. 24. *Leers* Herb. n. 5. *Moench* Hass. n. 5. *Reichard* Fl. Moeno-Francof. n. 4.

Habitat ad sepes *Saxoniae*, *Hassiae*, prope *Berolinam*, *Herbornam*, *Francofurtum ad Moenam*. †\* \* *Flores inferi, monopetali, irregulares. Fructus capsulares.*

## VERONICA.

*Corollae* limbus quadripartitus: lacinia infima angustiore. *Capsula* bilocularis.† *Spicatae.*I. *Veronica spuria.**V.* spicis terminalibus, foliis lanceolatis, aequaliter serratis.

*V.* spicis terminalibus, foliis ternis aequaliter serratis. *Lim.* Syft. Veget. pag. 58. *Pollich* palat. n. 6. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 5.

Habi-

Habitat in *Palatinatu*, *Thuringia*, prope *Francofurtum ad Moenam*. 2.

## 2. *Veronica maritima*.

V. spicis terminalibus, foliis subcordato-lanceolatis, inaequaliter ferratis.

V. spicis terminalibus, foliis ternis inaequaliter ferratis. *Linn. Syst. Veget.* p. 58. *Leyff. Flor. Halenf.* n. 6. *Willdenow prodr. Berol.* n. 26. *Scholl. Flor. Barb.* n. 6. *Wigg. prim. Flor. Holf. p. 3.* Beitrage zur Botanic, Th. I. pag. 2. *Oeder Flor. Dan. Tab.* 374.

Habitat in pratis et ad ripas fluviorum *Saxoniae*, *Holsatiae*, *Ducatus Oldenburgerensis*, prope *Berolinam*. 2.

## 3. *Veronica longifolia*.

V. spicis terminalibus, foliis lanceolatis, acuminatis, ferratis in petiolum defluentibus.

V. *longifolia* spicis terminalibus, foliis oppositis, lanceolatis, ferratis, acuminatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 58. *Schreb. spicil. Fl. Lipsf.* pag. 10. *Scholl. Fl. Barb.* n. 7.

Habitat prope *Jenam*, *Lipsiam*, *Barbi*. 2.

## 4. *Veronica spicata*.

V. spica terminali, foliis oppositis, crenatis, obtusis, caule ascendente simplicissimo. *Linn. Syst. Veget.* pag. 58. *Leyff. Halenf.* n. 7. *Willdenow prodr. Berol.* n. 27. *Scholl. Barb.* n. 8. *Leers Herborn.* n. 6. *Gmel. Tubing.* p. 2. *Murr. prodr. Goett. p. 39.* *Reichard Fl. Moeno-Francof.* n. 6. *Pollich palat.* n. 7. *Oeder Flor. Dan. Tab.* 52.

β) caule ramoso, spicis pluribus.

Habitat in collibus et campis elatis totius fere *Germaniae*.

β) prope *Halam*, *Saxonium*. 2.

## 5. *Veronica hybrida*.

V. spicis terminalibus, foliis oppositis, obtuse ferratis, caule erecto. *Linn. Syst. Veget.* p. 58. Beitrage zur Botanic, Th. 2. p. 135.

Habitat in *Harcynia*. Rarius obseruavi prope *Halam Saxonium*. 2.

## 6. *Veronica officinalis*.

V. spicis lateralibus, pedunculatis, foliis oppositis, caule procumbente. *Linn. Syst. Veget.* p. 58. *Leyff. Halenf.* n. 8. *Willdenow* prodr. Berol. n. 28. *Scholl. Barb.* n. 9. *Leers* Herborn. n. 7. *Moench* Hass. n. 6. *Murr.* prodr. Goett. pag. 39. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 3. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 7. *Gmel.* Tubing. p. 2. *Pollich* palat. n. 8. *Oed.* Flor. Dan. Tab. 248. Herbar. viu. Plant. officin. Fasc. 3. N. 1.

Habitat in sylvis et nemoribus sterilibus totius *Germaniae*. 4.

† † *Racemosae*.

### 7. *Veronica serpyllifolia*.

V. racemo terminali, subspicato, foliis ovatis, glabris, crenatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 59. *Leyff. Halenf.* n. 9. *Willdenow* prodr. Berol. n. 29. *Scholl.* Flor. Barb. n. 10. *Leers* Herborn. n. 8. *Moench* Hass. n. 7. *Murr.* prodr. Goetting. p. 39. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 3. *Reich.* Flor. Moeno-Franc. n. 8. *Gmel.* Tubing. p. 3. *Pollich* palat. n. 9. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 492.

β) foliis maioribus, rotundis

Habitat in pratis, pascuis, cultis, ad vias, agros totius *Germaniae*.

β) in Holfatia et prope *Giesam*. 4.

### 8. *Veronica Beccabunga*.

V. racemis lateralibus, foliis ovatis, planis, caule repente. *Linn. Syst. Veget.* p. 59. *Leyff. Halenf.* n. 11. *Leers* Flor. Herborn. n. 9. *Moench* Hass. n. 8. *Murr.* prodr. Goett. p. 39. *Pollich* palat. n. 10. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 9. *Scholl.* Flor. Barb. n. 11. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 3. *Willdenow* prodr. Berol. n. 30. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 511.

Habitat ad scaturigines et riuulos puriores totius *Germaniae*. 4.

### 9. *Veronica Anagallis*.

V. racemis lateralibus, foliis lanceolatis, serratis, caule erecto. *Linn. Syst. Veget.* p. 59. *Gmel.* Tubing. p. 4. *Leers* Flor. Herborn. n. 10. *Leyff. Halenf.* n. 11. *Moench* Hass. n. 9. *Murr.* prodr. Goetting. p. 39. *Pollich.* palat. n. 11. *Reich.* Flor. Moeno-Franc. n. 10. *Scholl.* Barb. n. 12. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 3. *Willdenow* prodr. Berol. n. 31.

β) racemo unico, foliis lanceolatis, crenatis.

Habitat in fossis et riuulis totius *Germaniae*. 4.

### 10. *Veronica scutellata*.

V. racemis lateralibus alternis, pedicellis pendulis, foliis line-

nea-

nearibus, integerrimis. *Linn. Syst. Veget. pag. 59. Gmel. Tub. p. 4. Leers Herborn. n. 11. Leyff. Halens. n. 12. Murr. prodr. Götting. p. 39. Pollich palat. n. 12. Reich. Fl. Moeno-Franc. n. 11. Scholl. Barb. n. 13. Wigg. prim. Flor. Holf. p. 3. Willdenow prodr. Berol. n. 32. Oeder Flor. Dan. Tab. 209.*

β) foliis ovato-lanceolatis.

Habitat in locis hyeme inundatis totius fere *Germaniae*.

β) in *Holsatia* et agro *Cellenfi*. 4.

## 11. *Veronica Teucrium*.

*V. racemis lateralibus longissimis, foliis ovatis, rugosis, dentatis, obtusifuscutis, caulibus procumbentibus. Linn. Syst. Veget. p. 59. Gmelin Tubing. p. 4. Leers Herborn. n. 12. Leyff. Halens. n. 13. Moench Hass. n. 10. Pollich palat. n. 13. Reich. Fl. Moeno-Franc. app. n. 919. Scholl. Barb. n. 14. Willdenow prodr. Berol. n. 33.*

β) *maior*, caule ascendente, foliis profundius ferratis.

Habitat in pratis et ad sepes totius fere *Germaniae*.

β) in *Saxonia*. 4.

## 12. *Veronica prostrata*.

*V. racemis lateralibus, foliis oblongo-ovatis, ferratis, caulibus prostratis. Linn. Syst. Veget. p. 59. Gmel. Tubing. p. 5. Leyff. Halens. n. 14. Moench Hass. n. 11. Murr. prodr. Gött. p. 40. Pollich palat. n. 15. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 12. Scholl. Barb. n. 15. Willdenow prodr. Berol. n. 34.*

Habitat in collibus apricis gramineis *Saxoniae, Palatinatus, Hassiae, prope Tubingam, Goettingam, Barbi, Berolinam et Francofurtum ad Moenam*. 4.

## 13. *Veronica montana*.

*V. racemis lateralibus paucifloris, calycibus hirsutis, foliis ovatis, rugosis, crenatis, petiolatis, caule debili. Linn. Syst. Veget. p. 59. Gmel. Tubing. p. 4. Leers Herborn. n. 13. Murr. prodr. Goetting. p. 40. Moench Hass. n. 12. Pollich palat. n. 14. Schreber. Spic. Fl. Lipf. p. 10. Wigg. prim. Flor. Holf. p. 3.*

Habitat in umbrosis *Hassiae, Palatinatus, Holsatiae, Ducatus Oldenburgensis et Bremensis, prope Tubingam, Herbornam, Goettingam, Lipsiam*. 4.

## 14. *Veronica Chamaedrys*.

V. racemis lateralibus, foliis ovatis, sessilibus, rugosis, dentatis, caule bifariam piloso. *Linn. Syst. Veget. p. 60. Gmelin Tubing. pag. 5. Leers Herborn. n. 14. Leyff. Halens. n. 15. Moench Hass. n. 13. Murr. prodr. Goetting. p. 40. Pollich palat. n. 16. Reich. Flor. Moen. Francof. n. 13. Scholl. Barb. n. 16. Willdenow prodr. Berol. n. 35. Oeder Flor. Dan. Tab. 448.*

Habitat in pomariis, sepibus, pratis totius fere *Germaniae*. 2.

### 15. *Veronica latifolia.*

V. racemis lateralibus, foliis cordatis, rugosis, dentatis, caule stricto. *Linn. Syst. Veg. p. 60. Gmel. Tub. p. 5.*

Habitat in montosis *Harcyniae* et prope *Tubingam*. 2.

† † † *Floribus lateralibus solitariis.*

### 16. *Veronica agrestis.*

V. floribus solitariis, foliis cordatis, petiolatis, pedunculo brevioribus.

V. floribus solitariis, foliis cordatis, incis, pedunculo brevioribus. *Linn. Syst. Veget. p. 60. Gmel. Tubing. p. 5. Leers Herborn. n. 15. Leyff. Halens. n. 16. Moench Hass. n. 14. Murr. prodr. Goetting. p. 40. Pollich palat. n. 17. Reich. Fl. Moeno-Franco. n. 14. Scholl. Barb. n. 17. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 4. Willdenow prodr. Berol. n. 35. Oeder Fl. Dan. Tab. 449.*

Habitat in agris et aruis totius *Germaniae*. ☉.

### 17. *Veronica aruensis.*

V. floribus solitariis, foliis sessilibus, pedunculo longioribus.

V. floribus solitariis, foliis cordatis, incis, pedunculo longioribus. *Linn. Syst. Veget. p. 60. Gmel. Tubing. p. 6. Grimm. Fl. Hfenac. in Nov. Act. A. N. C. Tom. 3. app. p. 255. Leers Herborn. n. 16. Leyff. Halens. n. 17. Moench Hass. n. 15. Murr. prodr. Goetting. p. 40. Reich. Flor. Moeno-Francof. n. 15. Pollich palat. n. 18. Scholl. Barb. n. 18. Wigg. prim. Flor. Holfat. p. 4. Willdenow prodr. Berol. n. 37. Oeder Flor. Dan. Tab. 515.*

Habitat in aruis, cultis totius *Germaniae*. ☉.

### 18. *Veronica hederifolia.*

V. floribus solitariis, foliis cordatis, planis, quinquelobis. *Linn. Syst. Veget. p. 60. Gmelin Tubing. p. 6. Leers Herborn. n. 17. Leyff. Halens. n. 18. Moench Hass. n. 16. Murr. prodr. Goetting. p. 40. Pollich palat. n. 19. Reich. Fl. Moeno-Francof.*

n. 16.



n. 16. *Scholl.* Barb. n. 19. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 4. *Willdenow* prodr. Berol. n. 38. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 423.

ρ) *cymbalarifolia*, *Gmelin* l. c.

Habitat in ruderatis, hortis, agris, sepibus totius *Germaniae*. ☉.

### 19. *Veronica triphyllos.*

V. floribus solitariis, foliis digitato-partitis, pedunculis calyce longioribus. *Linn.* Syst. Veget. p. 60. *Gmel.* Tubing. pag. 7. *Leers* Herborn. n. 18. *Leyff.* Halens. n. 19. *Moench* Hafl. n. 17. *Murr.* prodr. Götting. p. 40. *Pollich* palat. n. 20. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 17. *Scholl.* Barb. n. 20. *Wigg.* prim. Flor. Holfat. p. 4. *Willdenow* prodr. Berol. n. 39. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 627.

Habitat in agris, cultis *Germaniae*. ☉.

### 20. *Veronica verna.*

V. floribus solitariis, foliis digitato-partitis, pedunculis calyce brevioribus. *Linn.* Syst. Veget. p. 60. *Leers* Herborn. n. 19. *Leyff.* Halens. n. 20. *Moench* Hafl. n. 18. *Pollich* palat. n. 21. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 18. *Scholl.* Barb. n. 21. *Schreb.* Spic. Flor. Lips. pag. 11. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 4. *Willdenow* prodr. Berol. n. 40. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 252.

Habitat in aruis, apricis totius fere *Germaniae*. ☉.

### 21. *Veronica romana.*

V. floribus solitariis, sessilibus, foliis oblongis, subdentatis, caule erecto. *Linn.* Syst. Veget. p. 60.

Habitat in agris, aruis *Ducatus Oldenburgerfis* et *Bremensis*. ☉.

### 22. *Veronica acinifolia.*

V. floribus solitariis, pedunculatis, foliis ovatis, glabris, crenatis, caule erecto, subpiloso. *Linn.* Syst. Veget. p. 60. Beiträge zur Botanic, Th. 2. p. 151. *Leers* Herborn. n. 2. *Pollich* palat. n. 22. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 19. *Willdenow* prodr. Berol. n. 41.

Habitat in aruis *Palatinatus*, prope *Herbornam*, *Berolinam*, *Giesam*, *Francofurtum ad Moenam* et *Bremam*. ☉?

## GRATIOLA.

*Calyx* quinquepartitus. *Corolla* irregularis, resupinata. *Stamina* duo sterilia. *Capsula* bilocularis.

*Gratiola officinalis.*

*G. foliis lanceolatis, ferratis, floribus pedunculatis. Linn. Syst. Veget. p. 64. Lessl. Flor. Halensf. n. 21. Pollich palat. n. 23. Scholl. Barb. n. 22. Wigg. prim. Flor. Holf. p. 4. Willdenow prodr. Berol. n. 59. Oeder Flor. Dan. Tab. 363. Beiträge zur Botanik, Th. 2. p. 151.*

Habitat in pratis humidiusculis *Saxoniae, Palatinatus, Holfatiae, Ducatus Bremensis, prope Barbi.* 4.

## PINGVICULA.

*Calyx bilabiatus, quinquefidus. Corolla ringens, calcarata. Capsula unilocularis.*

1. *Pinguicula vulgaris.*

*P. nectario cylindrico, longitudine petali. Linn. Syst. Veget. p. 65. Beiträge zur Botanik, Th. 1. p. 2. Weber Spic. Flor. Goetting p. 1. Wigg. prim. Flor. Holfat. pag. 4. Oeder Flor. Dan. Tab. 93.*

Habitat in locis humidis, turfosis *Holfatiae, Ducatus Oldenburgensis* et prope *Goslar.* 4.

2. *Pinguicula alpina.*

*P. nectario conico, petalo brevioris. Linn. Syst. Veget. p. 65. Weber Spicil. Flor. Goett. p. 1. Oeder Flor. Dan. Tab. 453.*

Habitat in monte *Bructeri* et in siccioribus locis versus *Wernigerode.* 4.

## VTRICULARIA.

*Calyx diphyllus, aequalis. Corolla ringens, calcarata. Capsula unilocularis.*

1. *Vtricularia vulgaris.*

*V. nectario conico, scapo paucifloro. Linn. Syst. Veget. p. 65. Gmelin Tubing. p. 7. Leers Herborn. n. 21. Lessl. Flor. Halensf. n. 22. Murr. prodr. Goetting. p. 40. Pollich palat. n. 24. Reich. Flor. Moeno-Francof. app. n. 920. Scholl. Suppl. Flor. Barb. 1017. Schreb. Spic. Flor. Lips. pag. 10. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 4. Willdenow prodr. Berol. n. 57. Oeder Flor. Dan. Tab. 138.*

Habitat in fossis et paludibus profundioribus totius fere *Germaniae.* 4.

2. *Vtri-*

2. *Vtricularia minor.*

*V. nectario carinato.* Linn. Syst. Veget. p. 65. Beiträge zur Botanic, Th. I. p. 4. Pollich palat. n. 24. Weber Spic. Fl. Goett. p. I. Wigg. prim. Fl. Hofl. p. 4. Willdenow prodr. Berol. n. 58. Oeder Fl. Dan Tab. 128.

Habitat in fossis et aquis stagnantibus minus profundis, praecipue turfosis, *Holsatiae, Palatinatus, Ducatus Oldenburgernsis et Bremensis, prope Berolinam et Zellae.* 4.

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

## LYCOPVS.

*Corolla* quadrifida: *lacinia* vnica emarginata. *Stamina* distantia. *Semina* quatuor retusa.

*Lycopus europaeus.*

*L. foliis finusto-ferratis.* Linn. Syst. Veget. p. 67. Gmel. Tubing. p. 8. Leers Herborn. n. 23. Leyff. Halens. n. 24. Moench Hass. n. 20. Murr. prodr. Goetting. p. 40. Pollich palat. n. 27. Reich. Fl. Moeno-Francol. n. 21. Scholl. Barb. n. 24. Wigg. prim. Fl. Hofl. p. 4. Willdenow prodr. Berol. n. 61.

Habitat in ripis humentibus fossarum, riuulorum totius *Germaniae.* 4.

## SALVIA.

*Corolla* inaequalis. *Filamenta* transuerse pedicello affixa.

1. *Salvia syluestris.*

*S. foliis cordato-lanceolatis, bracteis coloratis, flore breuioribus.*

*S. foliis cordato-lanceolatis, vndulatis, biferratis, maculatis, acutis, bracteis coloratis, flore breuioribus.* Linn. Syst. Veget. pag. 69. Leyff. Halens. n. 25. Scholl. Barb. n. 25. Jacq. Flor. Austr. Tab. 212.

Habitat ad margines agrorum et vinearum *Saxoniae.* 4.

2. *Salvia nemorosa.*

*S. foliis cordato-lanceolatis, bracteis coloratis, flore longioribus.*

*S. foliis cordato-lanceolatis, ferratis, planis, bracteis coloratis, corollae labio infimo reflexo.* Linn. Syst. Veget. p. 69. Leyff. Flor. Halens. n. 26.

Habitat ad vias in *Mansfeldia*. ♂.

### 3. *Salvia pratensis*.

S. foliis cordato-oblongis, crenatis, summis amplexicaulibus, verticillis subnudis, corollis galea glutinosis. *Linn. Syst. Veget.* p. 69. *Gmelin Tubing.* pag. 8. *Leyff. Fl. Halensf.* n. 27. *Moench Hall.* n. 21. *Murr. prodr. Götting.* p. 40. *Pollich palat.* n. 28. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 22. *Scholl. Barb.* n. 26. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 4. *Willdenow prodr. Berol.* n. 62.

β) *agrestis* foliis cordatis, summis amplexicaulibus, corollarum galea labium aequante.

Habitat in pratis, versuris, collibus, *Saxoniae, Hassiae, Holsatiae, Palatinatus*, prope *Goettingam, Berolinam* et *Francofurtum ad Moenam*. ♀.

### 4. *Salvia Verbenaca*.

S. foliis serratis, sinuatis, laeviusculis, corollis calyce angustioribus. *Linn. Syst. Veget.* p. 70. *Leyff. Fl. Halensf.* n. 28.

Habitat in *Mansfeldia* prope *Kulsdorf, Erdeborn* etc. secundum *Ruppium*. ♀.

### 5. *Salvia verticillata*.

S. foliis cordatis, crenato-dentatis, verticillis subnudis, stylo corollae labio inferiore incumbente. *Linn. Syst. Veget.* p. 70.

Habitat in cultis et ruderalis *Thuringiae* secundum *Hallerum*, in *Misnia* circa *Dresdam* secundum *Etlingerum* de *Salv.* pag. 21. ☉. ♀?

### 6. *Salvia glutinosa*.

S. foliis cordato-fagittatis, serratis, acutis. *Linn. Syst. Veget.* pag. 70.

Habitat in lutosis et viginosis ad radices montium prope *Norimbergam* et *Francofurtum ad Viadrum*. ♀.

\* \* \* \* *Flores superi.*

## CIRCAEA.

*Calyx* diphyllus, superus. *Corolla* dipetala. *Semen* vnicum, biloculare.

### 1. *Circaea Lutetiana*.

C. caule erecto, foliis ovatis, subferratis, hirsutis.

C. cau-

*C. caule erecto, racemis pluribus, foliis ovatis.* *Linn. Syst. Veget. p. 58. Beiträge zur Botanic, Th. 1. pag. 76. Gmel. Tubing. p. 2. Leers Herborn. n. 24. Leyff. Halenf. n. 29. Moench Hass. n. 22. Murr. prodr. Goetting. pag. 40. Pollich palat. n. 5. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 23. Scholl. Barb. n. 27. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 2. Willdenow prodr. Berol. n. 25. Oeder Flor. Dan. Tab. 256.*

Habitat in nemoribus totius fere *Germaniae*. 4.

## 2. *Circaea alpina.*

*C. caule ramosissimo, depresso, foliis cordatis, dentatis, nitidis, glabris.*

*C. caule prostrato, racemo unico, foliis cordatis.* *Linn. Syst. Veget. p. 58. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 77. Grimm Isenac. in Nov. Act. A. N. C. Tom. 3. app. p. 256. Murr. prodr. Goett. p. 39. Reich. Fl. Moeno-Francof. app. n. 921. Oeder Flor. Dan. Tab. 210.*

Habitat in umbrosis ad colles et radices montium in *Harcynia, Thuringia, Ducatu Oldenburgerensi et Bremensi, prope Isenacam, Francofurtum ad Moenam*. 4.

# D I G Y N I A.

## ANTHOXANTHUM.

*Calyx Gluma bivaluis. Corolla bivaluis, acuminata. Semen unicum.*

### 1. *Anthoxanthum odoratum.*

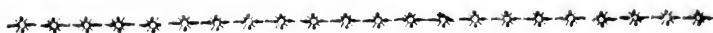
*A. spica oblonga, ovata, flosculis subpedunculatis, arista longioribus.* *Linn. Syst. Veget. p. 73. Gmel. Tubing. p. 9. Leers Herborn. n. 25. Leyff. Halenf. n. 30. Moench Hass. n. 23. Murr. prodr. Goett. p. 40. Pollich palat. n. 29. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 24. Scholl. Barb. n. 28. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 4. Willdenow prodr. Berol. n. 63. Oeder Flor. Dan. Tab. 666.*

Habitat in pratis et pascuis totius *Germaniae*. 4.

### 2. *Anthoxanthum paniculatum.*

*A. floribus paniculatis.* *Linn. Syst. Veget. p. 73. Gmel. Tubing. pag. 10.*

Habitat prope *Tubingam et Herbornam*. 4.



*C L A S S I S III.*

T R I A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

\* *Flores superi.*

VALERIANA. *Corolla* quinquefida, basi gibba. *Semen* unicum.

IRIS. *Corolla* monopetala: Petalis alternis patentibus. *Stigma* petaloideum.

GLADIOLVS. *Corolla* sexpartita: Petalis tribus superioribus conuergentibus.

\* \* *Flores inferi.*

POLYCNEMVM. *Corolla* nulla. *Calyx* pentaphyllus, subtus triphyllus, persistens. *Semen* unicum.

\* \* \* *Flores graminei valuulis Glumae calycinae.*

SCHOENVS. *Corolla* nulla. *Calyx* paleis fasciculatis. *Semen* subrotundum.

CYPERVS. *Corolla* nulla. *Calyx* paleis distichis. *Semen* nudum.

SCIRPV. *Corolla* nulla. *Calyx* paleis imbricatis. *Semen* nudum.

ERIOPHORVM. *Corolla* nulla. *Calyx* paleis imbricatis. *Semen* lanigerum.

NARDVS. *Corolla* bivaluis. *Calyx* nullus. *Semen* tectum.

LYGEUM. *Corolla* bivaluis. *Calyx* Spatha. *Semen* biloculare.

## D I G Y N I A.

Gramina.

\* *Calycibus unifloris.*

- PHALARIS. *Calyx* bivaluis: Valuis carinatis, aequalibus, corollam includentibus.
- PANICVM. *Calyx* triualuis: tertia dorsali minore.
- PHLEVM. *Calyx* bivaluis, truncatus, emarginatus, mucronatus, sessilis.
- ALOPECVRVS. *Calyx* bivaluis. *Corolla* univaluis, apice simplici.
- MILIVM. *Calyx* bivaluis: Valuulis ventricosis, corolla maioribus, subaequalibus
- AGROSTIS. *Calyx* bivaluis: Valuulis acutis, corolla brevioribus.
- CALAMAGROSTIS. *Calyx* bivaluis, subaequalis. *Corolla* basi pilis cincta.
- STIPA. *Calyx* bivaluis. *Corolla* arista terminali longissima.  
\* \* *Calycibus bifloris.*
- AIRA. *Calyx* bivaluis. *Flosculi* absque rudimento tertii.
- MELICA. *Calyx* bivaluis: Rudimento tertii inter sticculos.  
\* \* \* *Calycibus multifloris.*
- AVENA. *Calyx* bivaluis. *Corolla* oblonga. *Arista* dorsali, geniculata.
- DACTYLIS. *Calyx* bivaluis: Valuula maiore longiore, compressa, carinata.
- BRIZA. *Calyx* bivaluis. *Corolla* cordata: Valuulis ventricosis, obtusis.
- POA. *Calyx* bivaluis. *Corolla* ovata: Valuulis acutiusculis.
- FESTUCA. *Calyx* bivaluis. *Corolla* oblonga: Valuulis mucronatis.
- BROMVS. *Calyx* bivaluis. *Corolla* oblonga: Valuula exteriori sub apice aristata.
- ARVND. *Calyx* bivaluis. *Corolla* mutica, basi lanata.  
\* \* \* \* *Spicati. Receptaculo subulato.*
- TRITICVM. *Calyx* bivaluis, multiflorus.

- HORDEVM.** *Inuolucrum* hexaphyllum, triflorum. *Flos* simplex.
- ELYMVS.** *Inuolucrum* tetraphyllum, biflorum. *Flos* compositus.
- LOLIVM.** *Inuolucrum* monophyllum, fixum, vniflorum. *Flos* compositus.
- CYNOSVRVS.** *Inuolucrum* monophyllum, foliaceum, laterale. *Calyx* proprius, bivaluis, multiflorus.

## TRIGYNIA.

- HOLOSTEVM.** *Calyx* pentaphyllus. *Corolla* pentapeta. *Capsula* apice dehiscens.
- MONTIA.** *Calyx* diphyllus. *Corolla* monopetala. *Capsula* trisperma, vnilocularis.

## MONOGYNIA.

## VALERIANA.

*Calyx* nullus. *Corolla* monopetala, hinc gibba, supera. *Semen* vnicum.

1. *Valeriana dioica.*

*V. floribus* triandris, dioicis, foliis pinnatis, integerrimis. *Linn.* Syst. Veget. p. 80. *Gmel.* Tubing. p. 10. *Leers* Herborn. n. 26. *Leyff.* Fl. Halenf. n. 31. *Moench* Hass. n. 24. *Murr.* prodr. Goetting. p. 40. *Pollich* palat. n. 30. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 25. *Scholl.* Barb. n. 29. *Wigg.* prim. Flor. Holl. p. 5. *Willdenow* prodr. Berol. n. 64. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 687.

Habitat in pratis humidis et ad fossas totius fere *Germaniae*. 4.

2. *Valeriana officinalis.*

*V. floribus* triandris, foliis omnibus pinnatis, pinnis dentatis.

*V. floribus* triandris, foliis omnibus pinnatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 80. *Gmel.* Tubing. p. 10. *Leers* Herborn. n. 27. *Leyff.* Halenf. n. 32. *Moench* Hass. n. 25. *Murr.* prodr. Goett. p. 40. *Pollich* palat. n. 31. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 26. *Scholl* Barb. n. 30. *Wigg.* prim. Flor. Holl. p. 5. *Willdenow* prodr. Berol.



Berol. n. 65. Flor. Dan. Tab. 570. Herbar. viu. Plant. offic. Fasc. 7. No. 4.

Habitat in nemeribus paludosis totius *Germaniae*. 2.

3. *Valeriana Phu.*

V. floribus triandris, foliis caulinis pinnatis, radicalibus indiuisis. *Linn. Syst. Veget.* p. 80. *Gmel. Tubing.* p. 11.

Habitat in riuisulis patorum prope *Tubingam*. 2.

4. *Valeriana olitoria.*

V. floribus triandris, caule dichotomo, foliis oblongis, integerrimis, fructu simplici. *Willdenow prodr. Berol.* n. 66.

β) foliis superioribus ad basin obsolete dentatis.

Habitat in agris, aruis, segetibus totius *Germaniae*. ☉.

5. *Valeriana dentata.*

V. floribus triandris, caule dichotomo, foliis ferratis, oblongis, femine tridentato. *Willdenow prodr. Berol.* n. 67.

Habitat inter segetes totius fere *Germaniae*. ☉.

IRIS.

*Corolla* sexpartita: Petalis alternis reflexis.

*Stigmata* tria, petaliformia.

1. *Iris germanica.*

I. barbata, foliis ensiformilibus glabris, falcatis, breuioribus, scapo multifloro. *Linn. Syst. Veg.* p. 89. *Leysf. Flor. Halens.* n. 34.

*Pollich Palat.* n. 34,

β) *Pygmaea. Leysf. l. c.*

Habitat α) in nemoribus *Saxoniae, Palatinatus* et prope *Erfordam*.

β) in muris limosis circa *Halam Saxonum*. 2.

2. *Iris squalens.*

I. barbata, foliis ensiformibus, glabris, erectis, breuioribus, scapo multifloro, petalis deflexis, replicatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 89.

*Gmel. Tubing.* p. 12.

Habitat in collibus prope *Tubingam*. 2.

3. *Iris pumila.*

I. barbata, foliis ensiformibus, glabris, scapo vnifloro, petalis oblongis, obtusis. *Linn. Syst. Veget.* p. 88. *Jacqu. Flor. austr.* Tab. I.

Habitat prope *Erfordam*. 2. *Nonne Flor. Erford.* p. 10.

4. *Iris Pseud-Acorus.*

I. imberbis, foliis ensiformibus, petalis alternis, stigmatibus minoribus. *Linn. Syst. Veget. p. 90. Gmel. Tubing. p. 12. Leers Herborn. n. 30. Leyff. Fl. Halens. n. 35. Moench Hass. n. 28. Murr. prodr. Goett. p. 40. Pollich palat. n. 35. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 29. Scholl. Barb. n. 38. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 5. Willdenow prodr. Berol. n. 68. Oeder Fl. Dan. Tab. 494.*

Habitat in paludibus, ad ripas fossiarum totius *Germaniae*. 4.

### 5. *Iris sibirica.*

I. imberbis, foliis linearibus, scapo subtrifloro, tereti, gemminibus trigonis. *Linn. Syst. Veget. p. 91. Leyff. Fl. Halens. n. 36. Moench Hass. n. 29. Pollich palat. n. 36. Reich. Fl. Moeno-Francof. app. n. 922. Scholl. Barb. n. 33. Schreb. Spic. Fl. Lipf. p. 1. Weber Spic. Fl. Goett. p. 2. Willdenow prodr. Berol. n. 69. Jacqu. austr. Tab. 3.*

Habitat in pratis *Saxoniae, Palatinatus, Hassiae*, prope *Barbi, Berolinam, Lipsiam, Goettingam* etc. 4.

### 6. *Iris spuria.*

I. imberbis, foliis linearibus, scapo subtrifloro, tereti, gemminibus hexagonis. *Linn. Syst. Veg. p. 91.*

Habitat prope *Erfordam*. 4. *Nonne Flor. Erford p. 11.*

## GLADIOLVS.

*Corolla* sexpartita, ringens: Petalis tribus superioribus conuergentibus. *Stamina* adscendentia.

*Gladiolus communis.*

G. foliis ensiformibus, floribus distantibus. *Linn. Syst. Veg. p. 86. Leyff. Fl. Halens. n. 37.*

Habitat in pratis syluaticis et nemorosis, *Saxoniae* et prope *Erfordam*. 4.

\* \* *Flores inferi.*

## POLYCNEMVIVM.

*Calyx* triphyllus. *Petala* quinque, calyciformia. *Semen* vnicum, subnudum.

*Polycnemum aruense.*

*Linn.*

*Linn. Syst. Veget. p. 83. Leers Herborn. n. 31. Leyff. Halensf. n. 38. Gmel. Tub. p. 332. Reich. Fl. Moeno-Francof. app. n. 923. Scholl. Barb. n. 34. Schreb. Spic. Fl. Lipsf. p. 39. Willdenow prodr. Berol. n. 70. Jacq. Flor. austr. V. 4. Tab. 365.*

Habitat in arenosis, editis, duris, apricis *Saxoniae*, prope *Barbi, Berolinam, Francofurtum ad Moenam, Lipsiam, Turingam.* ☉.

\* \* \* *Flores graminei valvulis glumae calycinae.*

## SCHOENVS.

*Calyx* Glumae paleaceae, uniuales, congestae.

*Corolla* nulla. *Semen* unicum, subrotundum, inter Glumas.

### 1. Schoenus *Mariscus.*

S. culmo tereti, foliis margine dorsoque aculeatis. *Linn. Syst. Veget. p. 95. Murr. prodr. Goett. p. 40. Wigg. prim. Flor. Holf. p. 5.*

Habitat in paludibus *Holfatiae*, prope *Goettingam, Erfordam*, et *Sage* in *Elect. Hannouerano.* 4.

### 2. Schoenus *nigricans.*

S. culmo tereti, nudo, capitulo ouato, inuolucris diphylli valuula altera subulata, longa. *Linn. Syst. Veget. p. 95. Pollich palat. n. 37. Wiggers prim. Fl. Holf. p. 5.*

Habitat in paludibus aestate exsiccatis *Holfatiae, Palatinatus*, prope *Francofurtum ad Viadrum.* 4.

### 3. Schoenus *fuscus.*

S. culmo tereti, folioso, spiculis subfasciculatis, foliis filiformibus, canaliculatis. *Linn. Syst. Veget. p. 95. Beiträge zur Botanik, Th. 2. p. 125. Pollich palat. n. 40.*

Habitat in caespitosis palustribus turfosis *Palatinatus, Ducatus Oldenburgensis* et *Elect. Hannouerani.* 4.

### 4. Schoenus *compressus.*

S. culmo subtriquetro, nudo, spica disticha, inuolucro monophyllo. *Linn. Syst. Veget. p. 95. Leers Herborn. n. 32. Moench Hassf. n. 30. Pollich palat. n. 38. Wigg. prim. Flor. Holfat. pag. 5.*

Habitat in fossis et paludibus aestate exsiccatis *Hassiae, Holfatiae, Palatinatus, Elect. Hannouer.* prope *Herbornam.* 4?

5. *Schoenus albus.*

S. culmo subtriquetro, folioso, foliis canaliculatis, carinatis, subulatis, floribus fasciculatis.

S. culmo subtriquetro, folioso, floribus fasciculatis, foliis fetaceis. *Linn. Syst. Veget. p. 96. Leyff. Halens. n. 39. Moench Hass. n. 31. Murr. prodr. Götting. p. 40. Pollich palat. n. 39. Reich. Fl. Moeno-Francof. app. n. 924. Scholl. Barb. n. 35. Schreb. Spic. Flor. Lips. p. 61. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 5. Willdenow prodr. Berol. n. 82. Beiträge zur Botanik, Th. 1. p. 4. Oeder Flor. Dan. Tab. 320.*

Habitat in paludibus turfosis totius fere *Germaniae*. 4.

## CYPERVS.

*Calyx* Glumae paleaceae, distichae, imbricatae.  
*Corolla* nulla. *Semen* vnicum, nudum.

1. *Cyperus flavescens.*

C. culmo triquetro, nudo, umbella triphylla, pedunculis simplicibus, inaequalibus, spicis contertis, lanceolatis. *Linn. Syst. Veget. p. 97. Leyff. Halens. n. 40. Moench Hass. n. 32. Murr. prodr. Goetting. p. 40. Pollich palat. n. 41. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 30. Scholl. Barb. n. 36. Wigg. pr. Fl. Holf. p. 5. Willdenow prodr. Berol. n. 83. Beiträge zur Botanik, Th. 1. p. 4.*

Habitat in locis paludosis totius fere *Germaniae*. 4.

2. *Cyperus fuscus.*

C. culmo, triquetro, nudo, umbella trifida, pedunculis simplicibus, inaequalibus, spicis confertis, linearibus. *Linn. Syst. Veget. p. 97. Leers Herborn. n. 40. Leyff. Halens. n. 41. Pollich palat. n. 42. Reich. Fl. Moeno-Francof. app. n. 925. Scholl. Barb. n. 37. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 5. Willdenow prodr. Berol. n. 84. Oeder Flor. Dan. Tab. 179.*

Habitat in locis paludosis et pratis humidis totius fere *Germaniae*. 4.

## SCIRPVVS.

*Calycis* Glumae paleaceae, vndique imbricatae.  
*Corolla* nulla. *Semen* vnicum, imberbe.

\* *Spica*

\* *Spica unica.*1. *Scirpus palustris.*

S. culmo tereti, nudo, spica subovata, terminali. *Linn. Syst. Veget. p. 98. Gmel. Tubing. p. 13. Leers Herb. n. 34. Leyff. Halens. n. 42. Moench Hoff. n. 33. Pollich palat. n. 43. Reich. Flor. Moeno-Francof. n. 31. Scholl. Barb. n. 38. Wigg. prim. Flor. Holf. p. 5. Willdenow prodr. Berol. n. 71. Oeder Fl. Dan. Tab. 273.*

α) *maior*, culmo dodontrali, spica multiflora.

β) *minor*, culmo semipedali, foliis radicalibus aequali, spica pauciflora.

Habitat in fossis et locis inundatis totius *Germaniae*, 4.

2. *Scirpus caespitosus.*

S. culmo striato, nudo, spica bivalui, terminali, longitudine calycis, radicibus squamula interstinctis. *Linn. Syst. Veg. p. 98. Moench Hoff. n. 34. Murr. prodr. Goetting. p. 40. Pollich palat. n. 44. Wigg. prim. Fl. Hollat. p. 5. Oeder Flor. Dan. Tab. 167.*

β) *nemorosus*, culmis filiformibus, pedibus et sesquipedalibus.

Habitat in vliginosis turfosis totius fere *Germaniae*.

β) in nemoribus vliginosis prope *Nutzhorn Ducatus Oldenburgensis*. 4.

3. *Scirpus Bocothryon.*

S. culmo tereti, striato, nudo, basi vaginato, vagina truncata, spica terminali, pauciflora, bivalui; valuulis ovatis, spica brevioribus, margine scariosis: exteriore brevioribus. *Linn. jun. Supplem. Plant. p. 103. Willdenow prodr. Flor. Berol. n. 72.*

Habitat in *Elect. Hamouerano* et prope *Berolinam*. 4.

4. *Scirpus capitatus.*

S. culmo tereti, nudo, fetiformi, spica subglobosa, terminali. *Linn. Syst. Veget. pag. 98. Schreber Spic. Flor. Lips. p. 60.*

Habitat in stagnis limosis prope *Lipsiam*, *Jenam* et *Francofurtum ad Viadrum*. 4?

5. *Scirpus acicularis.*

S. culmo tereti, nudo, fetiformi, spica ovata, bivalui, seminibus nudis. *Linn. Syst. Veget. p. 98. Leyff. Fl. Halens. n. 43.*

*Moench* Hass. n. 35. *Pollich* palat. n. 45. *Scholl.* Fl. Barb. n. 40.  
*Weber* Spic. Fl. Goetting. pag. 3. *Wiggers* prim. Flor. Holf. p. 5.  
*Willdenow* prodr. Berol. n. 73. *Oeder* Flora Dan. Tab. 287.

Habitat in aquis purioribus non profundis totius fere *Germaniae*. 4.

### 6. *Scirpus fluitans*.

S. culmis teretibus, nudis, alternis, caule folioso, flaccido.  
*Linn.* Syst. Veget. p. 98.

Habitat in *Electoratu Hannouerano*. 4? *Ehrhard*.

\* \* *Culmo tereti, polytachio.*

### 7. *Scirpus lacustris*.

S. culmo tereti, nudo, spicis ovatis, pluribus, pedunculatis, terminalibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 99. *Gmel.* Tubing. p. 13.  
*Leyff.* Fl. Halens. n. 44. *Moench* Hass. n. 36. *Murr.* prodr. Goetting. p. 40. *Pollich* palat. n. 46. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 32. *Scholl.* Fl. Barb. n. 41. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 5.  
*Willdenow* prodr. Berol. n. 75.

β) *minor*, inuolucris duobus rigidioribus magisque pungentibus.

Habitat in aquis stagnantibus aut lente tantum fluentibus totius fere *Germaniae*.

β) in *Palatinatu*. 4.

### 8. *Scirpus Holoschoenus*.

S. culmo tereti, nudo, spicis subglobosis, glomeratis, pedunculatis, inuolucro diphylo, inaequali, mucronato. *Linn.* Syst. Veg. pag. 99. *Scholl.* Barb. n. 42. *Suppl.* Fl. Barb. p. 354.

Habitat in arenosis prope *Barbi*.

### 9. *Scirpus fetaceus*.

S. culmo nudo, fetacco, spicis lateralibus, subfolitariis, sessilibus pedunculatisque.

S. culmo nudo, fetaceo, spica terminali sessili. *Linn.* Syst. Veget. p. 99. *Leers* Fl. Herborn. n. 35. *Leyff.* Fl. Halens. n. 45. *Moench* Hass. n. 37. *Pollich* palat. n. 62. *Schreb.* Spic. Fl. Lipf. p. 59. *Weber* Spic. Fl. Götting. p. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 5.

*Willde-*

*Willdenow* prodr. Berol. n. 76. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 311.

Habitat in pratis humidis, ad stagna totius *Germaniae*. 4.

\* \* \* *Culmo triquetro. Panicula nuda.*

10. *Scirpus triquetus*.

S. culmo triquetro, nudo, spiculis lateralibus, ouatis, obtusis, subsessilibus pedunculatisque, mucrone erecto.

S. culmo triquetro, nudo, spiculis subsessilibus pedunculatisque, mucronem aequantibus. *Linn. Syst. Veget.* p. 99.

Habitat in *Ducatu Oldenburgensi* et *Bremenſi* ad ripas limosas *Wisurgis* et in *Palatinatu*. 4.

11. *Scirpus mucronatus*.

S. culmo triangulo, nudo, spiculis lateralibus, oblongis, conglomeratis, sessilibus, mucrone erecto.

S. culmo triangulo, nudo, acuminato, spiculis conglomeratis, sessilibus, lateralibus. *Linn. Syst. Veget.* p. 100.

Habitat in *Ducatu Oldenburgensi* et copiosius in *Ducatu Bremenſi* ad ripas limosas fossarum, *Wisurgis* et fluminis *Lesum*. 4.

\* \* \* \* *Culmo triquetro. Panicula foliacea.*

12. *Scirpus maritimus*.

S. culmo triquetro, panicula conglobata, foliacea, spicularum squamis trifidis, intermedia subulata. *Linn. Syst. Veget.* p. 100. Beiträge zur Botanic, Th. I. pag. 4. *Leyff.* Fl. Halens. n. 47. *Moench* Hafl. n. 38. *Murr.* prodr. Gött. p. 40. *Pollich* palat. n. 49. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 926. *Scholl.* Barb. n. 43. *Schreber* Spicil. Fl. Lipf. p. 60. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 5.

a) spiculis sessilibus.

β) spiculis sessilibus pedunculatisque.

Habitat ad ripas fluuiorum, fossarum, in littoribus marinis totius fere *Germaniae*. 4.

13. *Scirpus sylvaticus*.

S. culmo triquetro, folioso, umbella foliacea, pedunculis nudis, supradecompositis, spiculis confertis. *Linn. Syst. Veget.* p. 100. *Gmel.* Tabing. p. 13. *Leers* Herborn. n. 47. *Leyff.* Fl. Halens. n. 48. *Moench* Hafl. n. 39. *Murr.* prodr. Goetting. p. 4. *Pollich* palat. n. 50. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 33. *Scholl.* Barb.

n. 44. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 5. *Willdenow* prodr. Berol. n. 77. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 307.

Habitat in fyluis humidis totius *Germaniae*. 2.

## ERIOPHORVM.

*Calyx* Glumae palaeaceae, vndique imbricatae. *Corolla* nulla. *Semen* vnicum, lana longissima cinctum.

### 1. *Eriophorum vaginatum.*

*E.* culmis vaginatis, teretibus, spica scariosa. *Linn.* Syst. Veget. p. 102. *Moench* Hass. n. 40. *Murr.* prodr. Götting. p. 40. *Pollich* palat. n. 51. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 5. *Willdenow* prodr. Berol. n. 80. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 236.

Habitat in paludibus turfosis et fylusticis *Hassiae*, *Holsatiae*, *Palatinatus*, *Ducatus Bremensis* et *Oldenburgensis*, *Elect. Hannoverani*, prope *Berolinam*. 2.

### 2. *Eriophorum polystachion.*

*E.* culmis teretibus, foliis planis, spicis pedunculatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 102. *Gmelin* Tubing. p. 14. *Leers* Herborn. n. 37. *Leyff.* Fl. Halens. n. 49. *Moench* Hass. n. 41. *Murr.* prodr. Goetting. p. 41. *Pollich* palat. n. 52. *Scholl.* Barb. n. 45. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 5. *Willdenow* prodr. Fl. Berol. n. 81.

α) panicula ampliore.

β) panicula minore.

Habitat in vliginosis turfosis totius *Germaniae*. 2.

### 3. *Eriophorum angustifolium.*

*E.* culmis foliosis, teretibus, foliis canaliculato-triquetris, spicis pedunculatis, erectis. Vollständiges Verzeichnis aller Gewächse Teutschlandes, Tom. I. n. 122. p. 153. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 34. app. p. 165.

Habitat in humidis, vliginosis *Hercyniae*, *Saxoniae*, prope *Francof. ad Moenam*. 2.

### 4. *Eriophorum alpinum.*

*E.* culmis nudis, triquetris. *Linn.* Syst. Veget. p. 102. *Weber* Spicil. Fl. Goetting. p. 2. Flor. Dan. Tab. 620.

Habitat rarius in *Elect. Hannoverano*. 2.



## NARDVS.

*Calyx* nullus. *Corolla* bivaluis.

*Nardus stricta*.

*N. spica* fetacea. recta, secunda. *Linn. Syft. Veget. p. 102.*  
*Leers* Herborn. n. 38. *Leyff. Fl. Halef. n. 50.* *Moench* Hafl. n.  
 42. *Murr.* prodr. Goetting. p. 41. *Pollich* palat. n. 53. *Reich.*  
 Flor. Moeno-Francof. app. n. 927. *Scholl.* Barb. n. 46. *Wigg.*  
 prim. Flor. Holl. p. 5. *Willdenow* prodr. Berol. n. 118. *Schre-*  
*ber* Gräfer, 65. Tab. 7.

Habitat in locis arenosis, asperis, sterilibus totius fere *Ger-*  
*maniae.* 4.

## LYGEVM.

*Calyx* Spatha monophylla. *Corollae* binae supra idem  
 germen. *Nux* bilocularis.

*Lygeum Spartum*.

*Linn. Syft. Veget. p. 103.*

Habitat in *Hercynia* et prope *Jenam* in terminis sylvarum,  
 secundum *Ruppium*.

## D I G Y N I A.

## Gramina.

\* *Calycibus unifloris.*

## P H A L A R I S.

*Calyx* bivaluis, carinatus, longitudine aequalis, co-  
 rollam includens.

1. *Phalaris canariensis*.

*P. panicula* subouata, spiciformi, glumis carinatis. *Linn.*  
*Syft. Veget. p. 103.* *Leers* Herborn. n. 48. *Moench* Hafl. n. 52.  
*Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 43. *Willdenow* prodr. Berol. n. 119.  
*Schreber* Gräfer, 83. Tab. 10. f. 2.

Habitat in pratis et inter segetes *Hassiae*, *Saxoniae*, prope *Berolinam* et *Herbornam*. ☉.

2. *Phalaris phleoides*.

P. panicula cylindrica, spiciformi, glabra, passim viuipara. *Linn. Syst. Veget.* p. 104. *Leyff. Fl. Halens.* n. 61. *Murr. prodr. Goetting.* p. 41. *Pollich palat.* n. 54. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 44. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 5. *Oeder Fl. Dan. Tab.* 531.

Habitat in muris limosis, versuris et pratis siccis *Holfatiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Goettingam* et *Francof. ad Moenam*. ☉.

3. *Phalaris arun inacca*.

P. panicula oblonga, ventricosa, ampla. *Linn. Syst. Veget.* p. 104. *Gmel. Tubing.* p. 15. *Leers Herborn.* n. 49. *Leyff. Fl. Halens.* n. 62. *Moench Hass.* n. 53. *Murr. prodr. Goet.* p. 41. *Pollich palat.* n. 55. *Reich. Fl. Moeno-Franc.* n. 45. *Scholl. Barb.* n. 55. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 6. *Willdenow prodr. Berol.* n. 120. *Oeder Flor. Dan. Tab.* 259.

Habitat in locis humidis, ad ripas fluuiorum, flacuum totius *Germaniae*. 2.

4. *Phalaris Oryzoides*.

P. panicula effusa, glumarum carinis ciliatis, petalis deficientibus.

P. panicula effusa, glumarum carinis ciliatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 104. *Beiträge zur Botanic, Th. I.* p. 6. *Scholl. Suppl. Flor. Barb.* n. 1019. *Schreber Gräfer.* 6. *Tab.* 12.

Habitat ad ripas fossarum et fluuiorum *Palatinatus*, *Ducatus Oldenburgensis*, prope *Barbi*. 2.

PANICVM.

*Calyx* Glumatriualis: *Valuula* tertia minima.

1. *Panicum verticillatum*.

P. spica tereti, inuolucellis unifloris, bifetis, retrorsum scabris.

P. spica verticillata, ramulis quaternis, inuolucellis unifloris, bifetis, culmis diffusis. *Linn. Syst. Veget.* p. 105. *Gmel. Tubing.* p. 15. *Moench Hass.* n. 43. *Pollich palat.* n. 57. *Reich. Fl.*

Fl. Moeno - Franc. app. n. 928. *Scholl.* Barb. n. 47. *Schreber* Spic. Fl. Lipsf. p. 43. *Willdenow* prodr. Berol. n. 121.

Habitat in cultis, vineis *Saxoniae*, *Hassiae*, *Palatinatus*, prope *Barbi*, *Berolinam*, *Francosf. ad Moenam*, *Lipsiam*, *Tubingam*. ☉.

## 2. *Panicum viride.*

*P. spica tereti, inuolucellis vnifloris. trifetis, inermibus.*

*P. spica tereti, inuolucellis bifloris, fasciculato, pilosis, feminibus neruosis.* *Linn.* Syst. Veget. p. 105. *Leers* Fl. Herborn. n. 40. *Leyff.* Fl. Halensf. n. 52. *Moench* Hassf. n. 44. *Murr.* prodr. Goetting. p. 41. *Pollich* palat. n. 58. *Reich.* Fl. Moeno - Francosf. n. 35. *Scholl.* Barb. n. 48. *Schreber* Spic. Fl. Lipsf. p. 44. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 6. *Willdenow* prodr. Berol. n. 123.

Habitat in cultis, oleraceis, agris totius fere *Germaniae*. ☉.

## 3. *Panicum glaucum.*

*P. spica tereti, inuolucellis vnifloris, fasciculato - fetosis.*

*P. spica tereti, inuolucellis bifloris, fasciculato - pilosis, feminibus undulato - rugosis.* *Linn.* Syst. Veget. p. 105. *Leers* Fl. Herborn. n. 39. *Leyff.* Fl. Halensf. n. 53. *Murr.* prodr. Goett. p. 41. *Scholl.* Fl. Barb. n. 49. *Schreb.* Spicil. Fl. Lipsf. p. 44. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 6. *Willdenow* prodr. Berol. n. 122. *Schreber* Gräfer, Tab. 25.

Habitat in agris et ruderatis totius fere *Germaniae*. ☉.

## 4. *Panicum germanicum.*

*P. spica simplici, cernua, fetis breuibus, pedunculo hirsuto.* Vollständiges Verzeichnis aller Gewächse Teutschlandes, Tom. I. n. 134. p. 167.

Habitat in agris et hortis inter olera prope *Jenam*, secundum *Ruppium*.

## 5. *Panicum Crus Galli.*

*P. spicis alternis coniugatisque, spiculis subdivisis, glumis aristatis, hispidis, rachi quinquangulari.* *Linn.* Syst. Veget. p. 105. *Gmel.* Tubing. p. 15. *Leers* Herborn. n. 41. *Leyff.* Fl. Halensf. n. 54. *Moench* Hassf. n. 45. *Murr.* prodr. Goetting. p. 41. *Pollich* palat. n. 59. *Reich.* Fl. Moeno - Francosf. n. 36. *Scholl.* Barb. n. 50. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 6. *Willdenow* prodr. Berol. n. 124. Flor. Dan. Tab. 852.

α) aristis brevioribus.

β) aristis longissimis.

Habitat in ruderalis, cultis totius *Germaniae*. ☉.

### 6. *Panicum sanguinale*.

*P. spicis digitatis, basi interiore nodosis, flosculis geminis, muticis, vaginis foliorum punctatis. Linn. Syst. Veget. p. 106. Leers Herborn. n. 42. Leyff. Halens. n. 55. Murr. prodr. Goetting. p. 41. Pollich palat. n. 60. Scholl. Fl. Barb. n. 51. Schreber Spic. Fl. Lips. p. 45. Willdenow prodr. Berol. n. 125. Oeder Flor. Dan. Tab. 388. Schreber Gräser, 119. Tab. 16.*

Habitat in hortis et cultis totius *Germaniae*. ☉.

### 7. *Panicum Dactylon*.

*P. spicis digitatis, patentibus, basi interiore villosis, floribus solitariis, sarmentis repentibus. Linn. Syst. Veget. p. 106. Pollich palat. n. 61.*

Habitat in *Palatinatu* et prope *Jenam*. ♀.

### 8. *Panicum miliaceum*.

*P. panicula laxa, flaccida, foliorum vaginis hirtis, glumis mucronatis, neruosis. Linn. Syst. Veget. p. 106. Reich. Fl. Moeno-Francof. app. n. 929. Willdenow prodr. Fl. Berol. n. 126.*

Habitat nunc sponte prope *Francofurt. ad Moenam, Bero- linam* et prope *Jenam*. ☉.

## PHLEVM.

*Calyx* bivaluis, sessilis, linearis, truncatus, apice bicuspidato. *Corolla* inclusa.

### 1. *Phleum pratense*.

*P. spica cylindrica, longissima, ciliata, culmo erecto. Linn. Syst. Veget. p. 107. Gmel. Tubing. p. 16. Leers Herborn. n. 46. Leyff. Halens. n. 59. Moench Hass. n. 50. Murr. prodr. Goett. p. 41. Pollich palat. n. 62. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 41. Scholl. Fl. Barb. n. 54. Wigg. prin. Fl. Hof. p. 6. Willdenow prodr. Berol. n. 127. Schreber Gräser, 103. Tab. 14.*

Habitat in pratis et versuris totius *Germaniae*. ♀.

2. Phle-

2. *Phleum nodosum*.

*P. spica cylindrica, culmo adscendente, foliis obliquis, radice bulbosa. Linn. Syft. Veget. p. 108. Leers Herborn. n. 47. Moench Hass. n. 51. Murr. prodr. Goetting. p. 41. Pollich palat. n. 63. Reichard Fl. Moeno-Francof. n. 42. Scholl. Suppl. Fl. Barb. n. 1018. Wigg. prim. Flor. Holl. p. 6. Willdenow prodr. Berol. n. 128. Oeder Fl. Dan. Tab. 380.*

Habitat in pratis, versuris, ad vias totius fere *Germaniae*. 2.

3. *Phleum arenarium*.

*P. spica ovata, ciliata, culmo ramoso. Linn. Syft. Veget. p. 108. Wigg. prim. Flor. Holl. p. 6. Beiträge zur Botanik, Th. 2, p. 153.*

Habitat in locis arenosis *Holsatiae, Ducatus Bremensis* et in *Hercynia*. ☉.

4. *Phleum alpinum*.

*P. spica ovato-cylindrica. Linn. Syft. Veget. p. 108. Gmel. Tubing. p. 16. Oeder Fl. Dan. Tab. 213.*

Habitat prope *Tubingam* et *Francofurtum ad Viadrum*. 2.

## ALOPECURVS.

*Calyx* bivaluis. *Corolla* univaluis.

1. *Alopecurus pratensis*.

*A. culmo spicato, erecto, glumis villosis, corollis muticis. Linn. Syft. Veget. p. 108. Gmel. Tubing. p. 16. Leers Herborn. n. 43. Leyff. Fl. Halens. n. 56. Moench Hass. n. 47. Murr. prodr. Goetting. p. 41. Pollich palat. n. 64. Reichard Fl. Moeno-Francof. n. 38. Scholl. Barb. n. 52. Willdenow prodr. Berol. n. 129. Schreber Gräfer, 133. Tab. 19.*

Habitat in pratis totius fere *Germaniae*. 2.

2. *Alopecurus agrestis*.

*A. culmo spicato, erecto, glumis laevibus. Linn. Syft. Veget. p. 108. Gmel. Tubing. p. 17. Leers Herborn. n. 44. Leyff. Fl. Halens. n. 57. Moench Hass. n. 48. Murr. prodr. Goetting. p. 41. Pollich palat. n. 65. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 39. Wigg. prim. Fl. Holl. p. 6. Fl. Dan. Tab. 697.*

Habitat in pratis, agris, cultis totius fere *Germaniae*. ☉.

3. *Alopecurus geniculatus*.

A. culmo spicato, infracto, corollis muticis. *Linm. Syst. Veget. p. 108. Gmel. Tubing. p. 17. Leers Herborn. n. 45. Leyff. Fl. Halens. n. 58. Moench Hass. n. 49. Murr. prodr. Götting. p. 41. Pollich palat. n. 66. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 40. Scholl. Fl. Barb. n. 53. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 6. Willdenow prodr. Berol. n. 130. Oeder Fior. Dan. Tab. 564.*

Habitat in locis vliginosis hyeme inundatis totius *Germaniae*. 2.

4. *Alopecurus paniceus*.

A. panicula subspicata, glumis villosis, corollis aristatis. *Linm. Syst. Veget. p. 109. Murr. prodr. Goetting. p. 41. Flor. Dan. Tab. 861.*

Habitat in cultis aridis *Hercyniae*, prope *Goettingam*. ☉.

## MILIVM.

*Calyx* bivaluis, uniflorus: Valvulis subaequalibus.  
*Corolla* brevissima. *Stigmata* penicilliformia.

*Milium effusum*.

M. floribus paniculatis, dispersis, muticis. *Linm. Syst. Veget. p. 109. Gmel. Tubing. p. 17. Leers Herborn. n. 50. Leyff. Fl. Halens. n. 63. Moench Hass. n. 54. Murr. prodr. Goetting. p. 41. Pollich palat. n. 67. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 46. Scholl. Suppl. Fl. Barb. n. 1020. Wigg. prim. Flor. Holf. p. 6. Willdenow prodr. Berol. n. 137.*

Habitat in nemoribus umbrosis totius *Germaniae*. 2.

## AGROSTIS.

*Calyx* bivaluis, uniflorus, corolla paulo minor. *Petalum* exterius glabrum.

† *Aristatae*.

1. *Agrostis Spica venti*.

A. petalo exteriori arista recta, stricta, longissima, panicula patula. *Linm. Syst. Veget. p. 110. Gmel. Tubing. p. 18. Leers Herborn. n. 51. Leyff. Halens. n. 64. Moench Hass. n. 55. Murr. prodr. Götting. p. 41. Pollich palat. n. 68. Reichard Fl. Moeno-Francof. n. 47. Scholl. Barb. n. 56. Wigg. prim. Fl. Holf.*

Holf. p. 6. *Willdenow* prodrom. Berolin. n. 131. Flor. Danic. Tab. 853.

Habitat inter segetes totius *Germaniae*. ☉.

## 2. *Agrostis interrupta*.

A. petalo exteriori aristato, panicula attenuata, coarctata, interrupta. *Linn.* Syst. Veget. p. 110. *Moench* Hassl. n. 56. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 6.

Habitat in *Holsatia*, *Hassia* et prope *Giesam*. ☉.

## 3. *Agrostis rubra*.

A. paniculae parte inferiore prius florente patentissima, arista terminali, tortili, recurva.

A. paniculae parte florente patentissima, petalo exteriori glabro, arista terminali, tortili, recurva. *Linn.* Syst. Veget. p. 110. *Murr.* prodr. Goetting. p. 41. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 7. *Willdenow* prodr. Berol. n. 133.

Habitat in pratis sterilibus *Hercyniae*, *Holsatiae*, *Ducatus Bremensis*, prope *Goettingam*. 2.

## 4. *Agrostis canina*.

A. calycibus elongatis, petalorum arista dorsali, recurva, culmis prostratis, subramosis. *Linn.* Syst. Veget. p. 110. *Leers* Herborn. n. 52. *Leyff.* Fl. Halens. n. 66. *Moench* Hassl. n. 58. *Pollich* palat. n. 70. *Schreb.* Spic. Fl. Lips. p. 47. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 7. *Willdenow* prodr. Berol. n. 132.

Habitat in pascuis humidis totius fere *Germaniae*. 2.

## 5. *Agrostis alpina*.

A. foliis fetaceis, panicula coarctata, calycibus hispidiusculis, coloratis, petalo exteriori arista dorsali, geniculata. *Leyff.* Halens. n. 67. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 161.

Habitat in montosis *Saxoniae*.

## 6. *Agrostis vinealis*.

A. calycibus coloratis, petalorum arista dorsali longitudine fere calycis, culmis ascendentibus. *Schreber* Spicil. Flor. Lips. p. 47.

Habitat in siccioribus prope *Lipsiam*.

## 7. *Agrostis gigantea*.

A. paniculae parte superiore prius florente patentissima, calycibus hispidis, petalo exteriori glabro, dorso superne subaristato, culmo erecto.

β) aristis calyce longioribus.

Habitat inter arundinem et salices ad ripas *Visurgis Ducatus Bremensis*. 4.

### 8. *Agrostis dubia*.

A. calycibus aequalibus, lacuibus, corollis infra apicem mucronatis, foliis setaceis. *Leers* Herborn. n. 56.

Habitat rarius in montosis apricis prope *Herbornam*.

† † *Muticae*.

### 9. *Agrostis stolonifera*.

A. paniculae ramulis patentibus, muticis, culmo repente, calycibus aequalibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 111. *Gmelin* Tubing. p. 18. *Leers* Herborn. n. 53. *Leyff.* Fl. Halens. n. 68. *Moench* Hass. n. 59. *Pollich* palat. n. 71. *Scholl.* suppl. Fl. Barb. n. 1021. *Wigg.* prim. Fl. Hoff. p. 7. *Willdenow* prodr. Berol. n. 134. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 564.

Habitat in agris, versuris totius fere *Germaniae*. 4.

### 10. *Agrostis capillaris*.

A. panicula capillari, patente, calycibus subulatis, aequalibus, hispidiusculis, coloratis, flosculis muticis. *Linn.* Syst. Veget. p. 111. *Gmelin* Tubing. p. 18. *Leers* Herborn. n. 54. *Leyff.* Fl. Hal. n. 69. *Moench* Hass. n. 60. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 41. *Pollich* palat. n. 72. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 48. *Scholl.* Barb. n. 57. *Schreb.* Spic. Fl. Lips. p. 48. *Wigg.* prim. Fl. Hoff. p. 7. *Willdenow* prodr. Berol. n. 135. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 163.

α) *maior*.

β) *viuipara*.

Habitat in pratis, versuris, nemoribus totius *Germaniae*. 4?

### 11. *Agrostis sylvatica*.

A. panicula coarctata, mutica, calycibus aequalibus, virgineis corolla brevioribus, foecundatis duplo longioribus. *Linn.* Syst. Veget. p. 111. *Pollich* palat. n. 73. *Wiggers* prim. Flor. Hoff. pag. 7.

Habitat in sylvis *Holsatiae*, *Palatinatus*. 4.

### 12. *Agrostis alba*.

A. pa-



A. panicula laxa, calycibus muticis, aequalibus, culmo repente. *Linn. Syst. Veget. p. III. Gmel. Tubing. p. 19. Leers Herborn. n. 55. Leyff. Halenf. n. 70. Moench Hass. n. 61. Pollich palat. n. 74. Scholl. Barb. n. 58. Wil denow prodr. Berol. n. 136.*

Habitat in nemoribus et pratis paludosis *Hassiae, Palatinatus, Saxoniae*, prope *Herbornam, Berolinam, Barbi et Tubingam.* 4.

### 13. *Agrostis pumila.*

A. panicula mutica, secunda, culmis fasciculatis, erectis. *Linn. Syst. Veget. p. III. Pollich palat. n. 75. Wigg. prim. Fior. Hof. p. 7. Leyff. Halenf. n. 71.*

Habitat in pratis et pascuis, agris, cultis humidiusculis arenosis *Saxoniae, Palatinatus, Holsatiae, Ducatus Bremensis et Oldenburgensis.* 4.

### 14. *Agrostis minima.*

A. panicula filiformi. *Linn. Syst. Veget. p. III. Pollich palat. n. 76. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 49. Wigg. prim. Fl. Hof. p. 7.*

Habitat in pascuis *Holsatiae, Palatinatus*, prope *Francof. ad Moenam et Giesam.* 3.

## CALAMAGROSTIS.

*Calyx* Gluma bivaluis, uniflora. *Corolla* basi pilosa.

† *Aristatae.*

### 1. *Calamagrostis Arundo.*

C. panicula incrassata, petalo exteriori piloso dorso aristato, culmo ramoso.

*Agrostis Calamagrostis. Linn. Syst. Veget. p. 110.*

Habitat in sylvaticis paludosis prope *Herbornam.* 4.

### 2. *Calamagrostis arundinacea.*

C. panicula oblonga, petalo interiori basi piloso, exteriori glabro, arista e basi torta calyce longiore.

*Agrostis arundinacea. Linn. Syst. Veget. p. 110.*

Habitat in locis humidis, umbrosis totius fere *Germaniae.* 4.

3. *Calamagrostis lanceolata*.

C. panicula lanceolata, contracta. spicaeformi. corollis linearibus, basi pilosis. arista dorsali recta, breui. culmo ramoso.

*Arundo Calamagrostis*. Linn. Syst. Veget. p. 123.

Habitat in paludibus graminosis *Saxoniae*, *Hassiae*, *Palatinatus* etc. 4.

† † *Muticæ*.

4. *Calamagrostis Epigejos*.

C. panicula stricta, corollis exiguis, basi pilosis, foliis subtus glabris.

*Arundo Epigejos*. Linn. Syst. Veget. p. 123.

Habitat in collibus aridis syluaticis *Hassiae*, *Holfatiae*, *Ducatus Oldenburgerensis* etc. 4.

5. *Calamagrostis arenaria*.

C. panicula spicata, corollis muticis, basi pilosis, foliis inuolutis, mucronato-pungentibus.

*Arundo arenaria*. Linn. Syst. Veget. p. 123.

Habitat in arena praecipue mobili *Holfatiae*, *Ducatus Bremensis* et *Oldenburgerensis*, prope *Zellas* etc. 4.

## STIPA.

*Calyx* bivaluis, uniflorus. *Corolla* valuula exteriori arista terminali longissima, basi articulata.

1. *Stipa pennata*.

S. aristis lanatis. Linn. Syst. Veget. p. 121. *Leyff.* Halensf. n. 72. *Pollich* palat. n. 120. *Scholl.* Barb. n. 60. *Weber* Spic. Fl. Goett. p. 5. *Willdenow* prodr. Berol. n. 138.

Habitat in montosis *Saxoniae*, *Palatinatus*, prope *Berolinam*, *Goettingam*, *Barbi*. 4.

2. *Stipa juncea*.

S. aristis nudis. rectis, calycibus femine longioribus, foliis intus laeuius. Linn. Syst. Veget. p. 121. *Leyff.* Fl. Halensf. n. 73.

Habitat in collibus apricis *Saxoniae*. ♂.

3. *Stipa capillata*.

S. aristis nudis, curuatis, calycibus femine longioribus. foliis intus pubescentibus. Linn. Syst. Veget. p. 121. *Leyff.* Fl. Halensf.

lenf. n. 74. *Pollich* palat. n. 121. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. pag. 313. n. 61.

Habitat in collibus ficcis *Saxoniae*, *Palatinatus*, prope *Barbi*. 2.

\* \* *Calycibus bifloris.*

AIR A.

*Calyx* bivalvis, biflorus. *Flosculi* absque interiecto rudimento.

† *Muticae.*

1. *Aira aquatica.*

A. panicula patente, floribus muticis, laevibus, calyce longioribus, foliis planis. *Linn.* Syst. Veget. p. 112. *Gmel.* Tubing. p. 19. *Leyff.* Flor. Halenf. n. 75. *Murr.* prodr. Goetting. p. 41. *Pollich* palat. n. 77. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 52. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1022. *Schreb.* Spic. Fl. Lipf. p. 49. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 7. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 381.

Habitat ad fontes et in pratis aquosis totius fere *Germaniae*. 2.

† † *Aristatae.*

2. *Aira paludosa.*

A. foliis planis, panicula patente, flosculis basi hirsutis, aristatis: arista breui inflexa.

Habitat in locis paludosis prope *Jenam* versus *Kunitz* secundum *Hallerum*.

3. *Aira subspicata.*

A. foliis planis, panicula spicata, flosculis medio aristatis: arista reflexa, laxiore. *Linn.* Syst. Veget. p. 112. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 3. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 228.

Habitat circa arcem *Regenstein* prope *Blanckenburg*. 2.

4. *Aira flexuosa.*

A. foliis setaceis, culmis subnudis, panicula diuarcata, pedunculis flexuosis. *Linn.* Syst. Veget. p. 112. *Gmel.* Tubing. p. 20. *Leers* Herborn. n. 60. *Leyff.* Halenf. n. 77. *Moench* Hall. n. 64. *Pollich* palat. n. 79. *Scholl.* Barb. n. 63. *Schreb.* Spic. Fl. Lipf. p. 50. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 157.

Habitat in montosis syluaticis totius fere *Germaniae*. 2.

5. *Aira caespitosa*.

A. foliis planis, panicula patente, petalis basi villosis aristatisque: aërta recta breui. *Linn. Syst. Veget. p. 112. Gmel. Turing. p. 20. Leers Herborn. n. 59. Leyff. Halens. n. 76. Moench Hass. n. 63. Murr. prodr. Goetting. p. 41. Pollich palat. n. 78. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 53. Scholl. Barb. n. 62. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 7. Willdenow prodr. Berol. n. 146. Oeder Fl. Dan. Tab. 240.*

β) *maxima*.

Habitat in pratis, cultis fertilibus totius fere *Germaniae*. β) in fossis et locis depressis *Ducatus Bremensis*. 4.

6. *Aira montana*.

A. foliis setaceis, panicula angustata, flosculis basi pilosis, aristatis: arista tortili longiore. *Linn. Syst. Veget. p. 112. Leers Herborn. n. 61. Moench Hass. n. 65. Murr. prodr. Goetting. p. 41.*

Habitat in montosis syluaticis *Hassiae, Hercyniae, Palatinatus*, prope *Herbornam*. 4.

7. *Aira alpina*.

A. foliis subulatis, panicula densa, flosculis basi pilosis, aristatis: arista breui. *Linn. Syst. Veget. p. 112.*

Habitat in collibus limosis *Ducatus Bremensis* rarius. 4.

8. *Aira canescens*,

A. foliis setaceis: vaginis scabris, floribus paniculatis, aristis calycem non excedentibus.

A. foliis setaceis: summo spathaceo, paniculam inferne obuolvente. *Linn. Syst. Veget. p. 112. Leyff. Halens. n. 78. Pollich palat. n. 80. Reich. Fl. Moeno-Francof. app. n. 931. Scholl. Barb. n. 64. Weber Spic. Fl. Goett. p. 3. Willdenow prodr. Berol. n. 147.*

β) *glauca*, panicula glauca.

Habitat in aruis arenosis *Holfatiae, Palatinatus, Saxoniae, Ducatus Bremensis et Oldenburgensis*, prope *Barbi, Francof. ad Moenam, Goettingam*. 4.

9. *Aira praecox*.

A. foliis setaceis: vaginis glabris fulcato-angulatis, floribus paniculato-spicatis, aristis calycem superantibus.

A. fo-

A. foliis fetaceis: vaginis angulatis, floribus paniculato-spicatis, flosculis basi aristatis. *Linn. Syft. Veget. p. 112. Gmel. Tubing. p. 20. Leyff. Fl. Halenf. n. 79. Pollich palat. n. 81. Weber Spic. Fl. Götting. p. 3. Willdenow prodr. Berol. n. 148. Oeder Flor. Dan. Tab. 383.*

Habitat in campis arenosis *Holfatiae, Palatinatus, Saxoniae, Ducatus Bremensis et Oldenburgerfis*, prope *Berolinam, Goettingam, Tubingam.* ☉.

### 10. *Aira caryophyllea.*

A. foliis fetaceis: vaginis glabris, fulcatis, panicula diuarricata, aristis calycem superantibus.

A. foliis fetaceis, panicula diuarricata, floribus aristatis, distantibus. *Linn. Syft. Veget. p. 112. Gmel. Tubing. p. 20. Leers Herborn. n. 62. Leyff. Fl. Halenf. n. 80. Pollich palat. n. 82. Reichard Fl. Moeno-Francof. app. n. 932. Scholl. Suppl. Flor. Barb. n. 1023. Schreb. Spic. Fl. Lips. p. 50. Weber Spic. Fl. Goett. p. 3. Willdenow prodr. Berol. n. 149. Oeder Flor. Dan. Tab. 382.*

Habitat in campis arenosis, ad margines agrorum totius fere *Germaniae.* ☉.

## M E L I C A.

*Calyx* bivalvis, biflorus. *Rudimentum* floris inter flosculos.

### 1. *Melica ciliata.*

M. flosculi inferioris petalo exteriori ciliato. *Linn. Syft. Veget. p. 112. Gmelin Tub. p. 21. Leyff. Hal. n. 81. Poll. pal. n. 83.*

Habitat in rupibus et collibus sterilibus saxosis *Palatinatus, Saxoniae*, prope *Erfordam, Francofurtum ad Viadrum, Isenacam, Tubingam.* 4.

### 2. *Melica nutans.*

M. petalis imberbibus, panicula nutante, simplici. *Linn. Syft. Veget. p. 112. Gmel. Tubing. p. 21. Leers Herborn. n. 63. Leyff. Halenf. n. 82. Moench Hass. n. 66. Murr. prodr. Goett. p. 41. Pollich palat. n. 84. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 54. Scholl. Barb. n. 65. Schreber Gräser, 62. Tab. 6.*

Habitat in nemoribus montosis, rupibus totius fere *Germaniae*. 4.

### 3. *Melica coerulea*.

*M. panicula coarctata*, floribus cylindricis. *Linn. Syst. Veget.* p. 112. *Leers* Herborn. n. 58. *Leyff.* Fl. Halenf. n. 83. *Moench* Hafl. n. 67. *Pollich* palat. n. 85. *Scholl.* Fl. Barb. n. 66. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 3. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 239.

α) *minor*.

β) *maior*.

Habitat in pascuis aquosis turfosis totius *Germaniae*. 4.

\* \* \* *Calycibus multifloris*.

## AVENA.

*Calyx* bivalvis. *Corolla* oblonga. *Arista* tortili, in medio geniculata.

### 1. *Avena fatua*.

*A. paniculata*, calycibus trifloris, flosculis omnibus aristatis basi- que pilosis. *Linn. Syst. Veget.* p. 122. *Gmel.* Tubing. p. 29. *Leers* Herborn. n. 90. *Leyff.* Fl. Halenf. n. 118. *Moench* Hafl. n. 92. *Murr.* prodr. Götting. p. 42. *Pollich* palat. n. 123. *Scholl.* Barb. n. 91. *Schreber* Spicil. Flor. Lipf. p. 53. *Wigg.* prim. Flor. Holfat. p. 9. *Willdenow* prodr. Berol. n. 179. *Schreber* Gräfer, 109. Tab. 15.

Habitat in agris, inter segetes totius *Germaniae*. ☉.

### 2. *Avena fescuquertia*.

*A. paniculata*, calycibus subtrifloris, flosculis omnibus aristatis, receptaculis barbatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 122. *Leyff.* Fl. Hal. n. 119. *Gmel.* Tubing. p. 30. *Moench* Hafl. n. 94.

Habitat in *Saxonia*, *Hassia*, prope *Tubingam*. ☉.

### 3. *Avena pubescens*.

*A. subspicata*, calycibus subtrifloris, basi pilosis, foliis planis, pubescentibus. *Linn. Syst. Veget.* p. 122. *Gmel.* Tubing. pag.

332. *Leers* Herborn. n. 91. *Leyff.* Fl. Halenf. n. 120. *Moench* Hass. n. 95. *Murr.* prodr. Goetting. p. 42. *Pollich* palat. n. 126. *Reich.* Fl. Moeno - Francof. app. n. 936. *Scholl.* Barb. n. 92. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 9. *Willdenow* prodr. Berol. n. 180.  
Habitat in pratis totius *Germaniae.* 4.

#### 4. *Avena flauescens.*

*A.* panicula laxa, calycibus trifloris, breuibus, flosculis omnibus aristatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 122. *Gmel.* Tubing. p. 332. *Leers* Herborn. n. 93. *Leyff.* Fl. Halenf. n. 121. *Moench* Hass. n. 93. *Murr.* prodr. Götting. p. 42. *Pollich* palat. n. 124. *Reich.* Fl. Moeno - Francof. n. 74. *Scholl.* Barb. n. 93. *Schreb.* Spic. Fl. Lipsf. p. 54. Gräser, 72. Tab. 9.

α) locustis maioribus.

β) locustis minoribus.

γ) floribus viuiparis.

Habitat in pratis, versuris, pomariis totius fere *Germaniae.*  
γ) prope *Herbornam.* 4.

#### 5. *Avena pratensis.*

*A.* subspicata, calycibus quinquefloris. *Linn.* Syst. Veget. p. 122. *Leers* Herborn. n. 92. *Murr.* prodr. Goetting. p. 42. *Pollich* palat. n. 125. *Reich.* Fl. Moeno - Francof. app. n. 937. *Scholl.* Barb. n. 94. *Schreb.* Spic. Fl. Lipsf. p. 53. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 9. *Willdenow* prodr. Berol. n. 182.

Habitat in pratis, pascuis *Ducatus Oldenburgerensis, Holfatiae, Palatinatus,* prope *Francof. ad Moenam, Goettingam, Herbornam.* 4.

#### 6. *Avena strigosa.*

*A.* panicula oblonga, contracta, secunda, flosculis geminis apice biaristatis, dorso arista geniculata. *Schreb.* Spicil. Fl. Lipsf. p. 52. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1026.

Habitat inter segetes et in ruderatis *Ducatus Bremensis,* prope *Lipsiam* et *Barbi.* ☉.

#### 7. *Avena dubia.*

*A.* paniculata, calycibus subtrifloris, flosculo infimo terminali arista recta, reliquis apice biaristatis, dorsali arista reflexa. *Leers* Herborn. n. 89. *Moench* Hass. n. 96.

Habitat in *Hassia* et circa *Herbornam.* ☉.

8. *Avena brevis*.

*A. paniculata*, calycibus subtrifloris, seminibus breuibus, obtusis, apice bidentatis, arista dorsali scabra.

Habitat inter segetes *Ducatus Bremensis*. ☉.

## DACTYLIS.

*Calyx* bivaluis, compressus: altera valvula maiore, carinata.

*Dactylis glomerata*.

*D. panicula secunda glomerata*. *Linn. Syst. Veget.* p. 116. *Gmel. Tubing.* p. 24. *Leers Herborn.* n. 57. *Leyff. Fl. Halensf.* n. 84. *Moench Hass.* n. 62. *Murr. prodr. Goett.* p. 42. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 50. *Scholl. Barb.* n. 59. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 8. *Willdenow prodr. Berol.* n. 160. *Schreb. Gräser,* 68. Tab. 8.

Habitat in pomariis, pratis, nemoribus, ad sepēs totius *Germaniae*. 4.

## BRIZA.

*Calyx* bivaluis, multiflorus. *Spicula* disticha. *Valvulis* cordatis, obtusis: interiore minuta.

1. *Briza minor*.

*B. spiculis triangulis*, calyce flosculis longiore. *Linn. Syst. Veget.* p. 115. *Gmel. Tubing.* p. 24. *Leyff. Fl. Halensf.* n. 85.

Habitat in nemoribus et ad margines agrorum *Saxoniae*, prope *Erfordam*, *Lipsiam*, *Norinbergam*, *Tubingam*. ☉.

2. *Briza media*.

*B. spiculis ovatis*, calyce flosculis breuiore. *Linn. Syst. Veget.* p. 115. *Gmel. Tubing.* p. 24. *Leers Herborn.* n. 64. *Leyff. Fl. Halensf.* n. 86. *Moench Hass.* n. 68. *Murr. prodr. Goetting.* p. 41. *Pollich palat.* n. 97. *Reich. Fl. Moeno-Franc.* n. 55. *Scholl. Barb.* n. 67. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 8. *Willdenow prodr. Berol.* n. 158. *Oeder Flor. Dan.* Tab. 258.

Habitat in pratis siccioribus totius fere *Germaniae*. 4.

3. *Briza Eragrostis*.

*B. spi-*



B. spiculis lanceolatis : flosculis viginti. *Linn. Syst. Veget. p. 116. Leyff. Fl. Halens. n. 87.*

Habitat in agris et viis *Saxoniae*, prope *Erlangam, Giesam, Jenam.* ☉.

## P O A.

*Calyx* bivalvis, multiflorus. *Spicula* ovata: *Valvulis* margine scariosis, acutiusculis.

† *Panicula* patente.

1. *P o a aquatica.*

*P. panicula* diffusa, spiculis sexfloris, linearibus. *Linn. Syst. Veget. p. 113. Gmel. Tubing. p. 21. Leers Herborn. n. 65. Leyff. Fl. Halens. n. 88. Moench Hass. n. 69. Murr. prodr. Gött. p. 41. Pollich palat. n. 86. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 56. Scholl. Barb. n. 68. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 7. Willdenow prodr. Berol. n. 150.*

Habitat ad ripas piscinarum, fluuiorum totius *Germaniae.* 4.

2. *P o a triuialis.*

*P. panicula* subdiffusa, spiculis trifloris, basi pubescentibus, foliis planis, vaginis glabris, ligula breui truncata.

*P. panicula* subdiffusa, spiculis trifloris, basi pubescentibus, culmo erecto, tereti. *Linn. Syst. Veget. p. 113. Gmel. Tubing. p. 120. Leers Herborn. n. 66. Leyff. Fl. Halens. n. 89. Moench Hass. n. 70. Murr. prodr. Goet. p. 41. Pollich palat. n. 88. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 57. Scholl. Barb. n. 69. Wigg. prim. Flor. Holf. p. 7. Willdenow prodr. Berol. n. 151.*

Habitat in pascuis montosis sterilibus totius *Germaniae.* 4.

3. *P o a angustifolia.*

*P. panicula* diffusa, spiculis quadrifloris, pubescentibus, foliis radicalibus conuolutis, filiformibus, vaginis glabris, ligula breui truncata.

*P. panicula* diffusa, spiculis quadrifloris, pubescentibus, culmo erecto, breui. *Linn. Syst. Veget. p. 113. Gmel. Tubing. p. 22. Leers Herborn. n. 67. Leyff. Fl. Halens. n. 90. Moench Hass. n. 71. Murr. prodr. Goetting. p. 41. Pollich palat. n. 89. Reich.*

Fl. Moeno-Francof. n. 58. *Scholl.* Fl. Barb. n. 70. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 8.

Habitat in pratis et versuris totius fere *Germaniae*. 4.

#### 4. *Poa pratensis*.

P. panicula diffusa, spiculis subquinquefloris, foliis planis, vaginis scabris. ligula oblonga, acuta.

P. panicula diffusa, spiculis quinquefloris. glabris, culmo erecto. tereti. *Linn.* Syst. Veget. p. 113. *Gmel.* Tubing. p. 22. *Leers* Herborn. n. 68. *Leyff.* Fl. Halenf. n. 91. *Moench* Hass. n. 72. *Murr.* prodr. Goetting. p. 41. *Pollich* palat. n. 90. *Reich.* Flor. Moen. Francof. n. 50. *Scholl.* Barb. n. 71. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 8. *Willdenow* prodr. Berol. n. 152.

Habitat in pratis humidiusculis, fertilissimis, pomariis totius *Germaniae*. 4.

#### 5. *Poa annua*.

P. panicula diffusa, patentissima, spiculis subquinquefloris, foliis planis, vaginis glabris, ligula breui, acuminata.

P. panicula diffusa angulis rectis, spiculis obtusis, culmo obliquo, compresso. *Linn.* Syst. Veget. p. 113. *Gmel.* Tubing. p. 22. *Leers* Herborn. n. 70. *Leyff.* Halenf. n. 92. *Moench* Hass. n. 73. *Murr.* prodr. Goett. p. 41. *Pollich* palat. n. 91. *Reich.* Fl. Moeno Francof. n. 60. *Scholl.* Barb. n. 72. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 8. *Willdenow* prodr. Berol. n. 154.

Habitat in cultis et viis totius *Germaniae*. ☉.

#### 6. *Poa nemoralis*.

P. panicula attenuata, florente patente, spiculis mucronatis scabris culmo, debili.

P. panicula attenuata, spiculis subbifloris, mucronatis, scabris, culmo incuruo. *Linn.* Syst. Veget. p. 115. *Gmel.* Tubing. p. 23. *Leers* Herborn. n. 72. *Leyff.* Fl. Halenf. n. 95. *Moench* Hass. n. 75. *Murr.* prodr. Goetting. p. 41. *Pollich* palat. n. 94. *Scholl.* Barb. n. 74. *Schreb.* Spic. Fl. Lipf. p. 55. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 8. *Willdenow* prodr. Berol. n. 155. Flor. Dan. Tab. 749.

α) maior.

β) minor.

Habitat in muris, dumetis, ad radices montium umbrosas totius *Germaniae*. 4.

7. *Poa sylvatica.*

*P. panicula* diffusa, spiculis subquinquefloris, glumis acutissimis. *Pollich* palat. n. 87.

Habitat in sylvis elatis, dumetosis, lapidosis *Palatinatus*. 4.

8. *Poa palustris.*

*P. panicula* diffusa, spiculis subtrifloris, pubescentibus, foliis subtus scabris. *Linn.* Syst. Veget. p. 113. *Gmel.* Tubing. p. 22. *Schreb.* Spic. Fl. Lipsf. p. 55. Flor. Dan. Tab. 750.

Habitat in vdis prope *Lipsiam* et *Tubingam*.

9. *Poa cristata.*

*P. panicula* spicata, calycibus subpilosis, subquadrifloris, pedunculo longioribus, petalis aristatis. *Linn.* Syst. Veget. pag. 115. *Gmel.* Tubing. p. 23. *Leers* Herborn. n. 73. *Leyff.* Fl. Halensf. n. 97. *Moench* Hassf. n. 76, *Murr.* prodr. Goetting. p. 41. *Pollich* palat. n. 96. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 933. *Scholl* Barb. n. 76. *Schreb.* Spic. Fl. Lipsf. p. 54. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 18.

Habitat ad vias et margines agrorum totius *Germaniae*. 4.

10. *Poa salina.*

*P. panicula* diffusa, spiculis septemfloris, linearibus, culmo basi subrepente, spicularum glumis omnibus obtusissimis. *Leyff.* Fl. Halensf. n. 93. *Pollich* palat. n. 92.

Habitat in fossis hyeme inundatis, praecipue salinis *Ducatus Bremensis*, *Palatinatus*, *Saxoniae*. 4.

† † *Panicula secunda.*

11. *Poa rigida.*

*P. panicula* lanceolata, subramosa, secunda, ramulis alternis secundis. *Linn.* Syst. Veget. p. 114. *Gmel.* Tubing. p. 23.

Habitat in locis aridis prope *Tubingam*. ☉.

12. *Poa dura.*

*P. panicula* secunda, spiculis alternis, sessilibus, obtusis, adpressis. *Cynofurus durus.* *Linn.* Syst. Veget. p. 117.

Habitat in glareosis sterilibus *Palatinatus*, *Saxoniae*. ☉.

13. *Poa maritima.*

*P. pa-*

*P. panicula subspicata*, spiculis secundis, coarctatis, foliis con-  
natis, sarmentis repentibus. Beiträge zur Botanik, Th. I. p. 6.  
*Oeder* Fl. Dan. Tab. 251.

14. *Poa compressa*.

*P. panicula coarctata*, secunda, culmo obliquo, compresso.  
*Linn.* Syst. Veget. p. 115. *Gmel.* Tubing. p. 23. *Leers* Her-  
born. n. 71. *Leyff.* Fl. Halens. n. 94. *Moench* Hass. n. 74. *Murr.*  
prodr. Goetting. p. 41. *Pollich* palat. n. 93. *Reich.* Fl. Moeno-  
Francof. n. 61. *Scholl.* Barb. n. 73. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 8.  
*Willdenow* prodr. Berol. n. 157. Flor. Dan. Tab. 742.

Habitat in ficcis, muris, tectis totius *Germaniae*. 4.

15. *Poa bulbosa*.

*P. panicula secunda*, patentiuscula, spiculis quadrifloris. *Linn.*  
Syst. Veget. p. 115. *Leyff.* Fl. Halens. n. 96. *Pollich* palat. n.  
95. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 934. *Scholl.* Barb. n. 75.  
*Willdenow* prodr. Berol. n. 156.

β) *Panicula crispa*, vivipara.

Habitat in collibus, rupibus. agris *Palatinatus*, *Saxoniae*,  
prope *Barbi*, *Berolinam*, *Francof. ad Moenam*. 4.

## FESTUCA.

*Calyx* bivalvis. *Spicula* oblonga, teretiuscula, glumis  
acuminatis.

† *Panicula secunda*.

I. *Festuca ovina*.

*F. panicula secunda*, coarctata, aristata, culmo tetragono, nu-  
diusculo, foliis setaceis. *Linn.* Syst. Veget. p. 118. *Gmel.* Tu-  
bing. p. 25. *Leers* Herborn. n. 74. *Leyff.* Fl. Halens. n. 98.  
*Moench* Hass. n. 78. *Murr.* prodr. Goett. p. 42. *Pollich* palat.  
n. 101. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 35. *Scholl.* Barb. n. 77.  
*Schreb.* Spic. Fl. Lips. p. 56. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 8. *Will-*  
*denow* prodr. Berol. n. 161.

β) *vivipara*. *Gmel.* l. c.

γ) *glauca*.

Habitat in collibus ficcioribus, apricis, aridis, ad margines agro-  
rum steriliorum totius *Germaniae*. β) prope *Tubingam*. γ) in  
*Ducatu Bremensi*, et in *Saxonia*. 4.

2. *Festuca rubra.*

F. panicula secunda, scabra, spiculis sexfloris, aristatis: flosculo ultimo mutico, culmo semitereti. *Linn. Syst. Veget.* p. 118. *Gmel. Tubing.* p. 25. *Leers Herborn.* n. 76. *Leyff. Fl. Halenf.* n. 99. *Moench Hass.* n. 81. *Pollich palat.* n. 103. *Scholl. Barb.* n. 78. *Schreb. Spic. Fl. Lips.* p. 57. *Wigg. prim. Fl. Hoff.* p. 8. *Willdenow prodr. Berol.* n. 162.

α) *angustifolia.*

β) *latifolia.*

Habitat α) in collibus, locis sterilibus, ficcis, β) in pratis, versuris totius *Germaniae.* 4.

3. *Festuca amethystina.*

F. panicula flexuosa, spiculis secundis, inclinatis, submuticis, foliis setaceis. *Linn. Syst. Veget.* p. 118. *Leyff. Fl. Halenf.* n. 100.

Habitat in versuris *Saxoniae* rarius. 4.

4. *Festuca duriuscula.*

F. panicula secunda, oblonga, spiculis oblongis, laevibus, foliis setaceis. *Linn. Syst. Veget.* p. 118. *Gmel. Tubing.* p. 25. *Leers Herborn.* n. 75. *Leyff. Fl. Halenf.* n. 101. *Moench Hass.* n. 80. *Murr. prodr. Goetting.* p. 42. *Pollich palat.* n. 102. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 63. *Scholl. Barb.* n. 79. *Schreb. Spic. Fl. Lips.* p. 57. *Wigg. prim. Fl. Hoff.* n. 8. *Willdenow prodr. Berol.* n. 163. *Flor. Dan. Tab.* 848.

Habitat in pratis ficcis totius *Germaniae.* 4.

5. *Festuca dumetorum.*

F. panicula spiciformi, pubescente, foliis filiformibus. *Linn. Syst. Veget.* p. 118. *Leyff. Fl. Halenf.* n. 103. *Flor. Dan. Tab.* 700.

Habitat in *Saxonia* prope *Halam* rarius. 4.

6. *Festuca myurus.*

F. panicula spicata, calycibus minutissimis, muticis, floribus scabris, aristis longis. *Linn. Syst. Veget.* p. 118. *Gmel. Tubing.* p. 26. *Leers Herborn.* n. 77. *Pollich palat.* n. 104. *Reich. Fl. Moeno-Francof. app.* n. 935. *Schreb. Spic. Fl. Lips.* p. 58. *Scholl. Suppl. Fl. Barb.* n. 1024. *Wigg. prim. Fl. Hoff.* p. 8.

Ha-

Habitat ad vias, sepes, agros, *Holsatiae, Palatinatus*, prope *Barbi, Francof. ad Moenam, Herbornam, Tubingam.* ☉?

### 7. *Festuca elatior.*

F. panicula secunda, erecta, spiculis subaristatis: exterioribus teretibus. *Linn. Syst. Veget. p. 118. Gmel. Tubing. p. 26. Leers Herborn. n. 79. Leyff. Halenf. n. 105. Murr. prodr. Goetting. p. 42. Pollich palat. n. 106. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 64. Scholl. Barb. n. 80. Schreb. Spic. Fl. Lipf. p. 58. Wiggers prim. Fl. Holf. p. 8. Willdenow prodr. Berol. n. 165. Schreber Gräser, 34. Tab. 2.*

β) *arundinacea.* *Schreb. Spic. Fl. Lipf. p. 57.*

Habitat in pratis totius fere *Germaniae.* β) prope *Lipsiam.* 4.

### 8. *Festuca nemorum.*

F. panicula secunda, nutante, spiculis quinquefloris, glabris, aristatis, foliis radicalibus setaceis, culmeis planis, longissimis, scabriusculis. *Leyff. Fl. Halenf. n. 102.*

Habitat in nemoribus *Saxoniae.*

### 9. *Festuca phoenicioides.*

F. racemo indiviso, spiculis alternis, subsessilibus, teretibus, foliis inuolutis; mucronato-pungentibus. *Linn. Syst. Veget. p. 118. Gmel. Tubing. p. 27.*

Habitat prope *Tubingam.* 4.

### 10. *Festuca sciuroides.*

F. panicula secunda, racemosa, calycibus abbreviatis, floribus diaphanis, scabris: aristis longis. *Botanische Abhandlungen und Beobachtungen, p. 43.*

Habitat ad margines agrorum et in pascuis sterilioribus *Du-satus Bremensis et Oldenburgerensis.*

† † *Panicula aequali.*

### 11. *Festuca decumbens.*

F. panicula erecta, spiculis subovatis, muticis, calyce flosculis maiore, culmo decumbente. *Linn. Syst. Veget. p. 119. Gmel. Tubing. p. 26. Leers Herborn. n. 78. Leyff. Fl. Halenf. n. 104. Pollich palat. n. 105. Scholl. Suppl. Fl. Barb. n. 1025. Schreb. Spic.*

Spic. Fl. Lipf. p. 58. *Willdenow* prodr. Berol. n. 164. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 162.

Habitat in pascuis sterilioribus totius fere *Germaniae*. 4.

12. *Festuca fluitans*.

F. panicula ramosa, erecta, spiculis subsessilibus, teretibus, muticis. *Linn.* Syst. Veget. p. 119. *Gmel.* Tubing. p. 26. *Leers* Herborn. n. 80. *Leyff.* Fl. Halens. n. 106. *Murr.* prodr. Goetting. p. 42. *Pollich* palat. n. 107. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 65. *Scholl.* Barb. n. 81. *Wigg.* prim. Fl. Holl. p. 8. *Willdenow* prodr. Berol. n. 166. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 237. *Schreb.* Graefer, 37. Tab. 3.

β) *vinipara*.

Habitat in fossis, paludibus et locis hyeme inundatis totius *Germaniae*. 4.

B R O M U S.

*Calyx* bivalvis. *Spicula* oblonga, teres, disticha: *arista* sub apice.

† *Arista dorsalis* sub apice petali exterioris.

1. *Bromus secalinus*.

B. panicula nutante, spiculis ovatis, compressis; glumis nudis, distinctis: aristis subulatis, brevioribus, flexuoso-rectis.

B. panicula patente, spiculis ovatis, aristis rectis, seminibus distinctis. *Linn.* Syst. Veget. p. 119. *Pollich* palat. n. 108.

β) spiculis submuticis.

Habitat in agris secalinis depressis *Ducatus Oldenburgerensis*, *Bremensis* et *Palatinatus*. ☉.

2. *Bromus multiflorus*.

B. panicula patente, spiculis lanceolatis, compressis; glumis nudis, marginatis, imbricatis: aristis capillaribus, aequalibus, rectis.

Habitat in agris et ad eorum versuras totius *Germaniae*. ☉.

3. *Bromus mollis*.

B. panicula erectiuscula, spiculis ovatis, pubescentibus: aristis rectis, foliis mollissime villosis. *Linn.* Syst. Veget. p. 119. *Gmel.* Tubing. p. 27. *Leers* Herborn. n. 82. *Leyff.* Fl. Halens. n. 108. *Moench* Hass. n. 84. *Murr.* prodr. Goetting. p. 42. *Pollich* palat. n. 110. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 67. *Scholl.* Barb.

n. 83. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 9. *Willdenow* prodr. Berol. n. 168. *Schreb.* Gräser. 60. Tab. 6.

β) *nanus.*

Habitat in pratis siccioribus ad vias, sepes, agros totius *Germaniae*. ♂.

#### 4. *Bromus inermis.*

*B.* panicula erecta, spiculis subteretibus, subulatis, nudis, submuticis. *Linn.* Syst. Veget. p. 119. *Leyff.* Halens. n. 108. *Scholl.* Barb. n. 85. *Pollich* palat. n. 111. *Willdenow* prodr. Berol. n. 169. *Schreb.* Gräser. 93. Tab. 13.

Habitat in pratis fertilibus, pomariis totius fere *Germaniae*. 4.

#### 5. *Bromus asper.*

*B.* panicula nutante, scabra, spiculis villosis, aristatis, foliis scabris. *Linn.* Syst. Veget. p. 119. *Leyff.* Halens. n. 110. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 42.

Habitat in dumetis et agris *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Giesam*, *Jenam*, *Isenacam*, *Nordheimum*, in *sylva Pleffensi*. 4.

#### 6. *Bromus sterilis.*

*B.* panicula patula. spiculis oblongis, distichis, glumis subulato-aristatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 120. *Gmel.* Tubing. p. 27. *Leers* Herborn. n. 83. *Leyff.* Fl. Halens. n. 111. *Moench* Hass. n. 85. *Murr.* prodr. p. 42. *Pollich* palat. n. 112. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 68. *Scholl.* Barb. n. 84. *Willdenow* prodr. Berol. n. 170.

Habitat in agris, syluis, ad vias totius fere *Germaniae*. ☉.

#### 7. *Bromus aruensis.*

*B.* panicula nutante, spiculis ovato-oblongis. *Linn.* Syst. Veget. p. 120. *Gmel.* Tubing. p. 28. *Leers* Herborn. n. 84. *Leyff.* Fl. Halens. n. 112. *Moench* Hass. n. 86. *Murr.* prodr. Goetting. p. 42. *Pollich* palat. n. 113. *Scholl.* Barb. n. 86. *Willdenow* prodr. Berol. n. 171. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 293.

Habitat in versuris agrorum et pratis siccioribus totius *Germaniae*. ☉.

#### 8. *Bromus tectorum.*

*B.* panicula nutante, spiculis linearibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 120. *Gmel.* Tubing. p. 28. *Leers* Herborn. n. 85. *Leyff.* Fl.



Fl. Halenf. n. 113. *Moench* Hassl. n. 87. *Murr.* prodr. Goetting. p. 42. *Pollich* palat. n. 114. *Scholl.* Fl. Barb. n. 87. *Schreb.* Spic. Fl. Lipf. p. 56. *Wigg.* prim. Fl. Holl. p. 9. *Willdenow* prodr. Berol. n. 172.

Habitat in collibus ficcis et muris totius *Germaniae*. ♂.

### 9. *Bromus giganteus*.

B. panicula nutante, spiculis quadrifloris: aristis brevioribus. *Linn.* Syst. Veget. p. 120. *Leers* Herborn. n. 86. *Leyff.* Fl. Halenf. n. 114. *Pollich* palat. n. 115. *Scholl.* Barb. n. 88. *Schreber* Spic. Fl. Lipf. p. 56. *Wigg.* prim. Fl. Holl. p. 9. *Willdenow* prodr. Berol. n. 173. *Schreber* Gräser, 88. Tab. 11.

Habitat in fyluis humidis et collibus vmbrosis totius *Germaniae*. ♀.

### 10. *Bromus montanus*.

B. panicula nutante, spiculis subflexifloris, aristis longioribus. *Pollich* palat. n. 116. *Moench* Hassl. n. 90.

Habitat in fyluis montosis *Palatinatus*, *Hassiae*, *Holsatiae*. ♀.

† † *Aristis terminalibus*, *apicibus petalorum obsoletis*.

### 11. *Bromus triflorus*.

B. panicula parente, floribus subtrifloris. *Linn.* Syst. Veget. p. 120. *Moench* Hassl. n. 89. *Pollich* palat. n. 119. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 440.

Habitat in nemoribus *Hassiae*, *Palatinatus*. ♀.

### 12. *Bromus pinnatus*.

B. culmo indiviso, spiculis, alternis, subsessilibus, teretibus, subaristatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 120. *Gmel.* Tubing. p. 28. *Leers* Herborn. n. 87. *Leyff.* Fl. Halenf. n. 115. *Murr.* prodr. Goetting. p. 42. *Pollich* palat. n. 117. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 71. *Scholl.* Barb. n. 89. *Willdenow* prodr. Berol. n. 175.

Habitat in fyluis montosis asperis totius fere *Germaniae*. ♀.

### 13. *Bromus gracilis*.

B. racemo simplicissimo, nutante: spiculis alternis, sessilibus, remotis, teretibus, subulatis, glabris, aristatis. *Leyff.* Fl. Halenf. n. 116. *Willdenow* prodr. Berol. n. 174.

β) *villosus*.

Habitat in sylvis montosis *Saxoniae*, prope *Berolinam*.  $\beta$ )  
in *Ducatu Bremensi* et *Palatinatu*. 4.

14. *Bromus distachyos*.

B. spicis duabus, erectis, alternis. *Linn. Syst. Veget.* p. 120.  
*Gmel. Tubing.* p. 29

Habitat prope *Tubingam*. ☉.

## ARVUNDO.

*Calyx* bivaluis. *Flosculi* congesti, lana cincti.

*Arundo Phragmites*.

A. calycibus quinquefloris, panicula laxa. *Linn. Syst. Veget.* p. 123. *Gmel. Tubing.* p. 30. *Leers* Herborn. n. 94. *Leyff.* Fl. Halens. n. 122. *Moench* Hass. n. 97. *Murr.* prodr. Goetting. p. 43. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 57. *Scholl.* Barb. n. 95. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 10. *Willdenow* prodr. Berol. n. 183.

Habitat in fossis, lacubus, ad ripas fluuiorum totius *Germaniae*. 4.

\* \* \* \* *Spicati. Receptaculo subulato.*

## TRITICVM.

*Calyx* bivaluis, solitarius, multiflorus. *Flos* obtusifuscus, acutus aut aristatus.

1. *Triticum monococcum*.

T. calycibus, subtrifloris, primo aristato, intermedio sterili. *Linn. Syst. Veget.* p. 126.

Habitat inter segetes prope *Erlangam* praecipue auf dem *Ratzberge*. ☉.

2. *Triticum repens*.

T. calycibus quadrifloris, subulatis, acuminatis, foliis planis. *Linn. Syst. Veget.* p. 126. *Gmel. Tubing.* p. 34. *Leers* Herborn. n. 95. *Leyff* Fl. Halens. n. 124. *Moench* Hass. n. 100. *Murr.* prodr. Goetting. p. 43. *Pollich* palat. n. 133. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 76. *Scholl.* Barb. n. 99. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 11. *Willdenow* prodr. Berol. n. 199. Flor. Dan. Tab. 748.

*Schre-*

*Schreber* Gräser, Tab. 26. Herbarium vivum Plantar. officin. Fasc. I. n. 8.

α) *muticum*.

β) *aristatum*.

Habitat in agris, hortis totius *Germaniae*. 4.

## H O R D E U M.

*Inuolucrum* hexaphyllum, triflorum.

### 1. *Hordeum murinum*.

H. flosculis lateralibus masculis aristatis, dorso glabris, inuolucris intermediis ciliatis.

H. flosculis lateralibus masculis aristatis, inuolucris intermediis ciliatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 126. *Gmelin* Tubing. p. 33. *Leyff.* Halens. n. 125. *Moench* Hass. n. 104. *Murr.* prodr. Goetting. p. 43. *Pollich* palat. n. 132. *Reichard* Fl. Moeno-Franc. n. 77. *Scholl.* Barb. n. 100. *Wigg.* prim. Flor. Hold. pag. 11. *Willdenow* prodr. Berol. n. 195. Flor. Dan. Tab. 629.

Habitat in ruderatis ad muros, sepes, vias totius *Germaniae*. ☉.

### 2. *Hordeum secalinum*.

H. flosculis lateralibus sterilibus filiformibus aristatis, dorso glabris, inuolucris setaceis scabris.

Habitat ad vias, sepes, in pratis *Saxoniae*, *Ducatus Bremensis*, prope *Berolinam*, *Francofurtum ad Moenam*. ☉.

### 3. *Hordeum maritimum*.

H. flosculis lateralibus spuriis aristatis, dorso hirsutissimis, inuolucris scabris. Beiträge zur Botanic, Th. 2. p. 97. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 630.

Habitat in pratis ad ripas *Visurgis Ducatus Bremensis*. 4.

## E L Y M U S.

*Inuolucrum* tetraphyllum, distichum: Foliolis duobus singulae spiculae subiectis. Spiculae geminae.

### 1. *Elymus caninus*.

D 2

E. spica

E. spica nutante, arcta, spiculis rectis inuolucro destitutis: infimis geminis. *Linn. Syst. Veget. p. 125. Leers Herborn. n. 96. Leyff. Halens. n. 127. Pollich palat. n. 131. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 79. Scholl. Flor. Barb. n. 101. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 11.*

β) maior panicula erecta.

Habitat in cultis, ad sepes totius fere *Germaniae*. 4.

## 2. *Elymus arenarius*.

E. spica erecta, arcta, calycibus tomentosis, flosculo longioribus. *Linn. Syst. Veget. p. 125. Wigg. pr. Fl. Holf. p. 11.*

Habitat in arena mobili ad littora marina *Holsatiae*. 4.

## 3. *Elymus europaeus*.

E. spica erecta, spiculis bifloris, inuolucro aequalibus. *Linn. Syst. Veget. p. 125. Weber Spicil. Fl. Goetting. p. 5. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 11. Willdenow prodr. Berol. n. 191.*

Habitat in sylvis ad vias *Holsatiae*, prope *Berolinam*, *Schwebber Elect. Hamouerani*. 4.

## L O L I V M.

*Calyx* monophyllus, fixus, multiflorus. *Spiculae* alternae.

### 1. *Lolium perenne*.

L. spica mutica, spiculis compressis, multifloris. *Linn. Syst. Veget. p. 124. Gmel. Tubing. p. 31. Leers Herborn. n. 37. Leyff. Halens. n. 128. Moench Hass. n. 105. Pollich palat. n. 129. Reichard Fl. Moeno-Francof. n. 80. Scholl. Fl. Barb. n. 102. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 11. Willdenow prodr. Berol. n. 188. Flor. Dan. Tab. 740.*

β) spica lata, secunda.

γ) spica ramosa.

Habitat ad vias et agrorum margines totius *Germaniae*. 4.

### 2. *Lolium tenue*.

L. spica mutica, tereti, spiculis trifloris. *Linn. Syst. Veget. p. 124. Gmel. Tubing. p. 31. Willdenow prodr. Berol. n. 189.*

Habitat in collibus limosis et ad margines agrorum *Ducatus Bremensis*, prope *Tubingam* et *Berolinam*. 4.

### 3. L o -

3. *Lolium temulentum*.

*L. spica aristata, spiculis compressis, multifloris. Linn. Syst. Veg. p. 124. Gmel. Tubing. p. 31. Leers Herborn. n. 98. Leyff. Halensf. n. 129. Moench Hassf. n. 106. Murr. prodr. Goetting. p. 43. Pollich palat. n. 130. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 81. Wigg. prim. Flor. Holf. p. 11. Willdenow prodr. Berol. n. 190. Oeder Fl. Dan. Tab. 160.*

Habitat inter segetes totius fere *Germaniae*. ☉.

## CYNOSURUS.

*Calyx* bivaluis, multiflorus. *Receptaculum* proprium, unilaterale, foliaceum.

1. *Cynofurus cristatus*.

*C. bracteis pinnatifidis. Linn. Syst. Veget. p. 116. Gmel. Tubing. p. 25. Leers Herborn. n. 99. Leyff. Halensf. n. 130. Moench Hassf. n. 107. Murr. prodr. Götting. p. 42. Pollich palat. n. 99. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 82. Scholl. Barb. n. 104. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 8. Willdenow prodr. Berol. n. 159. Oeder Flor. Dan. Tab. 238. Schreber Gräfer, 69. Tab. 8. f. 1.*

β) *viuiparus* spica ovata, secunda, ventricosa.

Habitat in pratis totius *Germaniae*. β) in pratis et pascuis humidis *Ducatus Bremensis*. ♀.

2. *Cynofurus coeruleus*.

*C. bracteis integris. Linn. Syst. Veget. p. 117. Leyff. Halensf. n. 132. Weber Spic. Fl. Goetting. p. 4.*

Habitat in pascuis vliginosis, pratis ad rupes *Saxoniae*, prope *Francof. ad Viadrum*, *Goettingam*. ☉.

3. *Cynofurus echinatus*.

*C. bracteis pinnato-paleaceis, aristatis. Linn. Syst. Veg. p. 116.*

Habitat ad margines agrorum, inter segetes prope *Norinbergam* et *Altorsum* secundum *Volckamerum* et *Jungermanum*. ☉.

## T R I G Y N I A.

## H O L O S T E V M.

*Calyx* pentaphyllus. *Petala* quinque. *Capsula* unilocularis, subcylindracea, apice dehiscens.

*HoloSTEUM umbellatum.*

H. floribus umbellatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 129. *Leers* Herborn. n. 100. *Leyff.* Fl. Halens. n. 133. *Moench* Hass. n. 108. *Murr.* prodr. Goetting. p. 43. *Pollich* palat. n. 135. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 135. *Scholl.* Barb. n. 105. *Willdenow* prodr. Fl. Berol. n. 201.

Habitat in agris, aruis, aggeribus *Hassiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinam*, *Francof. ad Moenam*, *Goettingam*, *Herbornam* etc. ☉.

## M O N T I A,

*Calyx* diphyllus. *Corolla* monopetala, irregularis. *Capsula* unilocularis, bivalvis, trisperma.

*Montia fontana.*

*Linn.* Syst. Veget. p. 128. *Leers* Herborn. n. 101. *Leyff.* Fl. Halens. n. 134. *Moench* Hass. n. 109. *Murr.* prodr. Goett. p. 43. *Pollich* palat. n. 134. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. app. n. 940. *Scholl.* Fl. Barb. n. 106. *Wigg.* prim. Fl. Hoff. p. 12. *Willdenow* prodr. Berol. n. 200. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 131.

α) maior.

β) minor.

Habitat in agris humidis arenosis ad scaturigines totius fere *Germaniae*. ☉,

---

 CLASSIS IV.

 T E T R A N D R I A .
 

---

## M O N O G Y N I A .

\* *Flores aggregati, monopetali, monospermi, inferi.*

GLOBULARIA. *Calyx communis, imbricatus. Corollae monopetalae, irregulares. Semina nuda.*

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

DIPSACVS. *Calyx communis, foliaceus. Receptaculum conicum, paleaceum. Semina columnaria.*

SCABIOSA. *Calyx communis, foliaceus. Receptaculum eleuatum, subpaleaceum. Semina coronata, involuta.*

\*\*\* *Flores monopetali, monocarpi, inferi.*

CENTUNCVLVS. *Calyx quadripartitus. Corolla rotata. Capsula unilocularis, circumscissa.*

PLANTAGO. *Calyx quadripartitus. Corolla refracta. Capsula bilocularis, circumscissa.*

† *Gentiana filiformis.*

\*\*\*\* *Flores monopetali, monocarpi, superi.*

SANGVISORBA. *Corolla plana. Calyx diphyllus. Capsula tetragona, inter calycem et corollam.*

\*\*\*\*\* *Flores monopetali, dicocci, superi. Stellatae.*

RUBIA. *Corolla campanulata. Fructus baccati.*

GALIVM. *Corolla* plana. *Fructus* subglobosi.

ASPERULA. *Corolla* tubulosa. *Fructus* subglobosi.

SCHERARDIA. *Corolla* tubulosa. *Fructus* coronatus. *Semina* tridentata.

\* \* \* \* \* *Flores tetrapetali, inferi.*

† *Cardamine hirsuta.* † † *Eryonymus.*

\* \* \* \* \* *Flores tetrapetali, superi.*

TRAPA. *Calyx* quadripartitus. *Nux* armata spinis conicis, oppositis.

CORNUS. *Calyx* quadridentatus, deciduus. *Drupa* nucleo biloculari.

\* \* \* \* \* *Flores incompleti, inferi.*

ALCHEMILLA. *Calyx* octofidus. *Semen* calyce inclusum.

MAIANTHEMUM. *Calyx* nullus. *Corolla* quadripartita. *Bacca* bilocularis, disperma.

† *Camphorasma.*

\* \* \* \* \* *Flores incompleti, superi.*

ISNARDIA. *Calyx* campanulatus, persistens. *Capsula* quadrilocularis.

† *Thesium alpinum et Linophyllum.*

## D I G Y N I A .

CVSCUTA. *Calyx* quadrifidus. *Corolla* quadrifida, ovata. *Capsula* bilocularis, circumscissa.

† *Gentiana campestris, tetragona, ciliata, cruciata.*

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

RADIOLA. *Calyx* tetraphyllus. *Corolla* tetrapetala. *Capsula* quadriangularis, octolocularis.



- SAGINA. *Calyx* tetraphyllus. *Corolla* tetrapetala. *Capfula* quadrilocularis, polysperma.
- POTAMOGETON. *Calyx* tetraphyllus. *Corolla* nulla. *Semina* quatuor sessilia.
- RUPPIA. *Calyx* nullus. *Corolla* nulla. *Semina* quatuor pedicellata.

† *Ilex Aquifolium*.

## M O N O G Y N I A .

\* *Flores aggregati, monopetali, monospermi, inferi.*

### GLOBULARIA.

*Calyx* communis imbricatus: proprius subulatus, inferus. *Corollae* labio superiore bipartito; inferiore tripartito. *Receptaculum* paleaceum.

*Globularia vulgaris*.

G. caule herbaceo, foliis radicalibus tridentatis, caulinis lanceolatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 142. *Gmel. Tubing.* p. 35. *Leyff. Hølenf.* n. 135. *Pollich palat.* n. 136. *Weber Spic. Fl. Goetting.* pag. 5.

Habitat in montosis apricis duris *Palatinatus, Saxoniae,* prope *Goettingam, Jenam, Tubingam.* 4.

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

### D I P S A C V S .

*Calyx* communis polyphyllus: proprius superus. *Receptaculum* paleaceum.

I. *Dipsacus sylvestris*.

D. foliis integris, paleis rectis. *Linn. Syst. Veget.* p. 143. *Jacq. Flor. austr.* V. 5. Tab. 402.

Habitat ad vias et sepes totius fere *Germaniae.* ♂.

2. *Dipfacus laciniatus*.

*D.* foliis connatis, sinuatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 143. *Pollich* palat. n. 138. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 5. *Jacq.* Fl. Austr. V. 5. Tab. 403.

Habitat ad fossas *Palatinatus*, prope *Goettingam*, *Giesam*, *Lipsiam*, *Erfordam*, *Jenam*. ♂.

3. *Dipfacus pilosus*.

*D.* foliis petiolatis, appendiculatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 143. *Gmel.* Tubing. p. 337. *Leers* Herborn. n. 103. *Leyff.* Fl. Halens. n. 137. *Moench* Hass. n. 111. *Murr.* prodr. Goetting. p. 43. *Pollich* palat. n. 139. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 85. *Scholl.* Barb. n. 108. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 12. *Willdenow* prodr. Berol. n. 202. *Jacq.* Flor. austr. Tab. 248.

Habitat ad fossas totius fere *Germaniae*. ♂.

## SCABIOSA.

*Calyx* communis polyphyllus: proprius duplex, superus. *Receptaculum* paleaceum seu nudum.

\* *Corollulis* *quadrifidis*.

1. *Scabiosa succisa*.

*S.* corollulis quadrifidis, aequalibus, caule simplici, ramis approximatis, foliis lanceolato-ouatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 144. *Gmel.* Tubing. p. 35. *Leers* Herborn. n. 104. *Leyff.* Fl. Halens. n. 138. *Moench* Hass. n. 112. *Murr.* prodr. Götting. p. 43. *Pollich* palat. n. 140. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 86. *Scholl.* Barb. n. 109. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 12. *Willdenow* prodr. Fl. Berol. n. 203. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 279. Herbar. vivum Plantar. officin. Fascic. I. n. 5.

α) *hirsuta*.

β) *glabra*.

γ) *prolifera*.

Habitat in pascuis humidiusculis totius *Germaniae*. 4.

2. *Scabiosa integrifolia*.

*S.* corollis quadrifidis, radiantibus, foliis indivisis: radicalibus ouatis, ferratis; rameis lanceolatis, caule herbaceo. *Linn. Syst. Veget.* p. 144. *Gmel.* Tubing. p. 36.

Habitat ad montem *Spizberg* prope *Tubingam*. ☉.

### 3. *Scabiosa aruensis*.

S. corollis quadrifidis, radiantibus, foliis pinnatifidis, incis, caule hispido. *Linn. Syst. Veget.* p. 144. *Gmel. Tubing.* p. 36. *Leers* Herborn. n. 105. *Leyff.* Halens. n. 139. *Moench* Hass. n. 113. *Murr.* prodr. Goett. p. 43. *Pollich* palat. n. 142. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 87. *Scholl.* Barb. n. 110. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 12. *Willdenow* prodr. Berol. n. 204. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 447. Herbar. viuum Plant. offic. Fasc. 7. n. 8,

Habitat in pratis, ad margines agrorum totius *Germaniae*. 2.

### 4. *Scabiosa sylvatica*.

S. corollulis quadrifidis, radiantibus, foliis omnibus indiuisis, ouato-oblongis, ferratis, caule hispido. *Linn. Syst. Veget.* p. 144. *Gmel. Tubing.* p. 36. *Moench* Hass. n. 114. *Pollich* palat. n. 141. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 88. *Jacq.* Fl. austr. V. 4. Tab. 862.

Habitat in sylvaticis *Hassiae*, *Palatinatus*, prope *Francof.* ad *Moenam* et *Tubingam*. 2?

\* \* *Corollulis quinquefidis*.

### 5. *Scabiosa columbaria*.

S. corollis quinquefidis, radiantibus, foliis radicalibus simplicibus, crenatis, caulinis compositis.

S. corollulis quinquefidis, radiantibus, foliis radicalibus, ouatis, crenatis; caulinis pinnatis, setaceis. *Linn. Syst. Veget.* p. 145. *Gmel. Tubing.* p. 36. *Leyff.* Halens. n. 140. *Moench* Hass. n. 115. *Murr.* prodr. Goetting. p. 43. *Pollich* palat. n. 143. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 89. *Scholl.* Barb. n. 111. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 12. *Willdenow* Berol. n. 205.

α) foliis caulinis pinnatis; pinnis linearibus.

β) foliis caulinis infimis pinnatifidis; superioribus bipinnatis; pinnis lanceolatis.

γ) caule proliero.

Habitat in montosis siccioribus totius fere *Germaniae*. 2.

### 6. *Scabiosa tenuifolia*.

S. corollulis subquinquefidis, radiantibus, foliis radicalibus bipinnatis, angustis; caulinis pinnatis, linearibus.

α) *ochroleuca*,

β) *caea*

β) *coerulea*.

Habitat α) in pratis et montosis ficcis *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Erfordam* et *Duderstadt*. β) in *Saxonia* et prope *Tubingam*. 4.

### 7) *Scabiosa dubia*.

S. corollulis quinquefidis, radiantibus, aequalibus, inuolucro tetraphyllo. *Moench* *Hall.* n. 116.

Habitat in *Hassia*.

\*\*\* *Flores monopetali, monocarpi, inferi.*

## CENTUNCULVS.

*Calyx* quadrifidus. *Corolla* quadrifida, patens. *Stamina* breuia. *Capsula* unilocularis, circumscissa.

*Centunculus minimus*.

*Lim.* *Syst. Veget.* p. 158. *Beiträge zur Botanik, Th. I.* p. 10. *Leyff.* *Halensf.* n. 142. *Pollich* *palat.* n. 163. *Schreb.* *Spic. Flor.* *Lipt.* p. 5. *Weber* *Spic. Fl. Gött.* p. 6. *Wigg.* *prim. Fl. Holst.* p. 12. *Willdenow* *prodr. Berol.* n. 219. *Oeder* *Flor. Dan.* *Tab.* 177.

Habitat in agris arenosis humidis totius fere *Germaniae*. ☉

## PLANTAGO.

*Calyx* quadrifidus. *Corolla* quadrifida: limbo reflexo. *Stamina* longissima. *Capsula* bilocularis, circumscissa.

\* *Scapo nudo.*

### I. *Plantago maior*.

P. foliis ovatis, glabris, scapo tereti, spica flosculis imbricatis. *Lim.* *Syst. Veget.* pag. 155. *Gmel.* *Tubing.* p. 42. *Leers* *Herborn.* n. 106. *Leyff.* *Halensf.* n. 143. *Moench* *Hall.* n. 117. *Murr.* *prodr. Goetting.* p. 44. *Pollich* *palat.* n. 159. *Reich.* *Fl. Moeno-Francos.* n. 90. *Scholl.* *Barb.* n. 113. *Wigg.* *prim. Fl. Holst.* p. 13. *Willdenow* *prodr. Berol.* n. 215. *Oeder* *Flor. Dan.* *Tab.* 461.

β) *lati-*

- β) *latifolia* glabra, minor.  
 γ) *latifolia* sinuata.  
 δ) *latifolia* spica multiplici sparsa.

Habitat ad margines agrorum, ad vias totius *Germaniae*. 4.

## 2. *Plantago media*.

*P. foliis ovato-lanceolatis, pubescentibus, spica cylindrica, scapo tereti.* *Linn. Syst. Veget.* p. 155. *Gmel. Tubing.* p. 42. *Leers Herborn.* n. 107. *Leyff. Fl. Halensf.* n. 144. *Moench Hass.* n. 118. *Murr. prodr. Goetting.* p. 44. *Pollich palat.* n. 160. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 91. *Scholl. Fl. Barb.* n. 114. *Schreb. Spicil. Fl. Lipsf.* p. 4. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 13. *Willdenow prodr. Berol.* n. 216. *Oeder Fl. Dan. Tab.* 581.

- β) *minor*.

Habitat in pascuis sterilibus, apricis, argillofis totius fere *Germaniae*. 4.

## 3. *Plantago lanceolata*.

*P. foliis lanceolatis, spica subovata, nuda, scapo angulato.* *Linn. Syst. Veget.* p. 155. *Gmel. Tubing.* p. 43. *Leers Herborn.* n. 108. *Leyff. Fl. Halensf.* n. 145. *Moench Hass.* n. 119. *Murr. prodr. Götting.* p. 44. *Pollich palat.* n. 161. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 92. *Scholl. Barb.* n. 115. *Wigg. prim. Flor. Holf.* p. 14. *Willdenow prodr. Berol.* n. 217. *Oeder Fl. Dan. Tab.* 437.

- α) foliis quinqueneruiis.  
 β) foliis trineruiis, angustissimis.  
 γ) *prolifera* caulium summitate foliosa.

Habitat in campis sterilibus totius *Germaniae*. 4.

## 4. *Plantago maritima*.

*P. foliis semicylindriaceis, integerrimis, basi lanatis, scapo tereti.* *Linn. Syst. Veget.* p. 156. *Leyff. Fl. Halensf.* n. 146. *Pollich palat.* n. 162. *Scholl. Barb.* n. 116. *Schreb. Spic. Fl. Lipsf.* p. 5. *Weber Spic. Fl. Goetting.* p. 6. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 14. *Beiträge zur Botanik, Th 1.* p. 9. *Oeder Fl. Dan. Tab.* 243.

Habitat in littoribus maritimis *Ducatus Oldenburgerfis, Holstiae, Palatinatus, prope Goettingam, Barbi et Lipsiam*. 4.

## 5. *Plantago dentata*.

P. foliis lanceolatis, carnosis, planiusculis, glabris, tricostratis, hinc inde dentatis, dentibus carnosis, teretiusculis, scapo tereti.

Habitat ad lacum salum prope *Rulsdorf* in *Mansfeldia* et in maritimis *Ducatus Oldenburgensis*. 4.

#### 6. *Plantago subulata*.

P. foliis subulatis, triquetris, striatis, scabris, scapo tereti. *Linn. Syst. Veget.* p. 156.

Habitat in pascuis siccis *Saxoniae*, prope *Goettingam* et *Ifenacam*. 4.

#### 7. *Plantago coronopifolia*.

P. foliis hirsutis, linearibus, dentatis, scapo tereti. *Linn. Syst. Veget.* p. 156. *Scholl. Barb.* n. 117. Beiträge zur Botanik, Th. I. p. 10. *Oeder Flor. Dan.* Tab. 272.

α) foliis linearibus, dentatis.

β) foliis pinnatifidis.

γ) foliis bipinnatifidis.

Habitat in maritimis *Ducatus Oldenburgensis*, *Holsatiae* prope *Barbi*. 4.

\* \* *Caule ramoso.*

#### 8. *Plantago Psyllium*.

P. caule ramoso, herbaceo, foliis subdentatis, recurvatis, capitulis aphyllis. *Linn. Syst. Veget.* p. 156. *Scholl. Barb.* n. 128. *Willdenow prodr. Berol.* n. 217.

Habitat inter segetes, in agris arenosis prope *Barbi*, *Berolinam*, *Dresdam*, *Francofurtum ad Viadrum*, *Jenam*. ☉.

\* \* \* \* *Flores monopetali, monocarpi, superi.*

### SANGVISORBA.

*Calyx* diphyllus. *Germen* inter calycem et corollam.

#### *Sanguisorba officinalis*.

S. spicis ovatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 158. *Gmel. Tubing.* p. 43. *Leers Herborn.* n. 109. *Leyff. Fl. Halens.* n. 147. *Moench Hoff.* n. 120. *Murr. prodr. Goett.* p. 44. *Pollich palat.* n. 164. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 93. *Scholl. Barb.* n. 119. *Wigg. prim.*

prim. Fl. Holfat. p. 14. *Willdenow* prodr. Berol. n. 220. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 97.

Habitat in pratis totius fere *Germaniae*. 4.

\*\*\*\*\* *Flores monopetali, dicocci. Steilatae.*

## RUBIA.

*Corolla* monopetala, campanulata. *Fructus* baccati.

*Rubia tinctorum.*

R. foliis annuis, caule aculeato. *Linn.* Syst. Veget. p. 152. *Pollich* palat. n. 158.

Habitat ad vias iuxta agros et in dumetis *Palatinatus*. 4.

## GALIVM.

*Corolla* monopetala, plana. *Semina* duo subrotunda.

\* *Semine glabro.*

1. *Galium rubioides.*

G. foliis quaternis, lanceolato-ouatis, aequalibus, subtus scabris, caule erecto, fructibus glabris. *Linn.* Syst. Veget. p. 150. *Pollich* palat. n. 148.

Habitat in pascuis ficcis et fyluis *Palatinatus*.

2. *Galium palustre.*

G. foliis quaternis, obouatis, inaequalibus, caulibus diffusis. *Linn.* Syst. Veget. p. 150. *Gmel.* Tubing. p. 39. *Leers* Herborn. n. 110. *Leyff.* Halenf. n. 148. *Moench* Hass. n. 121. *Murr.* prodr. Goetting. p. 44. *Pollich* palat. n. 149. *Reich.* Fl. Moen. Francof. n. 94. *Scholl.* Barb. n. 120. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 12. *Willdenow* prodr. Berol. n. 209. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 423.

Habitat in riuilis limosis totius *Germaniae*. 4.

3. *Galium montanum.*

G. fo-

*G. foliis subquaternis, linearibus, laevibus, caule debili, scabro, seminibus glabris.* *Linn. Syst. Veget. p. 150. Leers Herborn. n. III. Leyff. Fl. Halens. n. 149. Murr. prodr. Goett. p. 44. Pollich palat. n. 155.*

Habitat in nemoribus montosis *Palatinatus, Saxoniae, prope Goettingam, Herbornam, Jenam, Lipsiam.* 4.

#### 4. *Galium viginosum.*

*G. foliis fenis, lanceolatis, retrorsum ferrato-aculeatis, mucronatis, rigidis, corollis fructu maioribus.* *Linn. Syst. Veget. p. 150. Gmel. Tubing. p. 39. Leers Herborn. n. 112. Leyff. Fl. Halens. n. 150. Moench Hoff. n. 122. Murr. prodr. Goetting. p. 44. Pollich palat. n. 150. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 95. Scholl. Barb. n. 121. Schreb. Spic. Fl. Lips. p. 3. Wigg. prim. Fl. Holsat. p. 12. Willdenow prodr. Berol. n. 210.*

Habitat in pratis humidis, ad fossas et riuulos totius *Germaniae.* 4.

#### 5. *Galium hircynicum.*

*G. foliis subfenis, obovatis, acutis, caule procumbente: ramis confertis, elongatis, pedunculis multifloris.* *Reich. Fl. Moeno-Francof. app. n. 941.*

Habitat in *Ericetis* et pascuis sterilibus montosis *Hassiae, Ducatus Bremensis et Oldenburgerensis, Elector. Hannoverani, prope Jenam, Isenacam, Francof. ad Moenam* etc. 4.

#### 6. *Galium sylvestre.*

*G. foliis saboctonis, lineari-lanceolatis, subsperis, aristatis, fructibus glabris.* *Leyff. Fl. Halens. n. 151. Pollich palat. n. 151.*

Habitat in nemorosis *Palatinatus, Saxoniae.*

#### 7. *Galium verum.*

*G. foliis octonis, linearibus, sulcatis, ramis floriferis, breuibus.* *Linn. Syst. Veget. p. 150. Gmel. Tubing. p. 39. Leers Herborn. n. 114. Leyff. Fl. Halens. n. 153. Moench Hoff. n. 124. Murr. prodr. Goetting. p. 44. Pollich palat. n. 152. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 96. Scholl. Barb. n. 123. Wigg. prim. Flor. Holsat. p. 12. Willdenow prodr. Berol. n. 212.*

Habitat in pratis, versuris, ad vias et margines agrorum totius *Germaniae.* 4.



8. *Galium Mollugo.*

G. foliis octonis, ovato-linearibus, subserratis, patentissimis, mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus. *Linn. Syft. Veget. p. 150. Gmel. Tubing. p. 40. Leers Herborn. n. 115. Leyff. Halenf. n. 154. Moench Hass. n. 125. Murr. prodr. Goetting. p. 44. Pollich palat. n. 154. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 97. Scholl. Barb. n. 124. Oeder Flor. Dan. Tab. 455.*

α) *latifolium.*

β) *angustifolium.*

γ) foliis apice rotundatis nervo in acumen exeunte,

δ) foliis spinoso-dentatis.

Habitat in pratis, sepibus, dumetis totius fere *Germaniae*, 4.

9. *Galium sylvaticum.*

G. foliis octonis, laevibus, tubus scabris: floralibus binis, pedunculis capillaribus, caule laevi. *Linn. Syft. Veget. p. 150. Gmel. Tubing. p. 40. Leers Herborn. n. 116. Leyff. Flor. Halenf. n. 155. Moench Hass. n. 126. Murr. prodr. Goetting. p. 44. Pollich palat. n. 153. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 98. Schreb. Spic. Fl. Lipsf. p. 2. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 12.*

Habitat in nemoribus montosis totius fere *Germaniae*, 4.

10. *Galium glaucum.*

G. foliis verticillatis, linearibus, pedunculis dichotomis, caule laevi. *Linn. Syft. Veget. p. 151. Leyff. Fl. Halenf. n. 156. Gmel. Tubing. p. 40. Schreb. Spic. Fl. Lipsf. p. 1. Flor. Dan. Tab. 609. Jacq. Flor. austr. V. I. Tab. 81.*

Habitat in montosis apricis *Saxoniae*, prope *Tubingam*, 4.

11. *Galium rubrum.*

G. foliis verticillatis linearibus patulis, pedunculis brevissimis. *Linn. Syft. Veget. p. 151. Pollich palat. n. 156.*

Habitat in agris *Palatinatus*.

12. *Galium pusillum.*

G. foliis octonis, hispidis, linearibus, acuminatis, subimbricatis, pedunculis dichotomis. *Linn. Syft. Veget. p. 150. Gmel. Tubing. p. 39.*

Habitat in montosis apricis prope *Giesam*, *Tubingam*, 4.

\* \* *Fructibus scabris.*13. *Galium spurium.*

G. foliis senis, lanceolatis, carinatis, scabris, retrorsum aculeatis, geniculis simplicibus, fructibus recurvatis, scabris.

G. foliis senis, lanceolatis, carinatis, scabris, retrorsum aculeatis, geniculis simplicibus, fructibus glabris. *Linn. Syst. Veget. p. 150. Gmel. Tubing. p. 39. Leers Herborn. n. 113. Leyff. Halensf. n. 152. Reich. Fl. Moeno-Francof. app. n. 942. Scholl. Barb. n. 122. Willdenow prodr. Berol. n. 211.*

Habitat inter segetes *Ducatus Oldenburgerensis, Saxoniae, prope Erlangam, Francofurtum ad Moenam et ad Viadrum, Goettingam, Herbornam, Barbi et Tubingam.* ☉.

\* \* \* *Fructibus hispida.*14. *Galium loreale.*

G. foliis quaternis, lanceolatis, trineruiis, glabris, caule erecto, seminibus hispida. *Linn. Syst. Veget. p. 151. Leyff. Fl. Halensf. n. 157. Moench Hassf. n. 127. Murr. prodr. Goetting. p. 44. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 99. Scholl. Barb. n. 125. Weber Spic. Fl. Goett. p. 6. Willdenow prodr. Berol. n. 213.*

Habitat in pratis et nemoribus *Saxoniae, Hassiae, prope Barbi, Berlinam, Francof. ad Moenam, Goettingam, Jenam.* 4.

15. *Galium rotundifolium.*

G. foliis quaternis, ovatis, trineruiis, margine aculeato-ciliatis, seminibus hispida. *Schreb. Spic. Fl. Lipsf. p. 2.*

Habitat in fyluis densioribus mucosis *Thuringiae, prope Zeulenrodam Variscorum, Lipsiam, Barbi.* 4.

16. *Galium Aparine.*

G. foliis acronis, lanceolatis, carinis scabris, retrorsum aculeatis, geniculis villosis, fructibus hispida. *Linn. Syst. Veget. p. 151. Gmel. Tubing. p. 41. Leers Herborn. n. 117. Leyff. Fl. Halensf. n. 158. Moench Hassf. n. 128. Murr. prodr. Goetting. p. 44. Pollich palat. n. 157. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 100. Scholl. Barb. n. 126. Wigg. prim. Fl. Hoffat. p. 12. Willdenow prodr. Berol. n. 214. Oeder Flor. Dan. Tab. 495.*

Habitat in ruderatis, cultis, sepibus, dumetis totius *Germaniae*. ☉.

## ASPERULA.

*Corolla* monopetala, infundibuliformis. *Semina* duo globosa.

### 1. *Asperula odorata*.

A. foliis octonis, lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 148. *Gmel. Tubing.* p. 38. *Leers Herborn.* n. 118. *Leyff. Halens.* n. 159. *Moench Hass.* n. 129. *Murr. prodr. Götting.* p. 43. *Pollich palat.* n. 145. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 101. *Scholl. Barb.* n. 127. *Willdenow prodr. Berol.* n. 206. *Oeder Flor. Dan. Tab.* 562.

Habitat in umbrosis totius *Germaniae*. 4.

### 2. *Asperula arvensis*.

A. foliis senis, floribus terminalibus, sessilibus, aggregatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 148. *Gmel. Tubing.* p. 38. *Pollich palat.* n. 146. *Scholl. Barb.* n. 128.

Habitat inter segetes *Palatinatus*, prope *Barbi*, *Erfordam*, *Giesam*, *Jenam*, *Oldenburgum*, *Tubingam*. ☉.

### 3. *Asperula tinctoria*.

A. foliis linearibus: inferioribus senis; intermediis quaternis, caule flaccido, floribus plerisque trifidis. *Linn. Syst. Veget.* p. 149. *Leyff. Fl. Halens.* n. 160. *Murr. prodr. Goetting.* p. 43. *Reich. Fl. Moeno-Francof. app.* n. 943. *Scholl. Barb.* n. 129. *Willdenow prodr. Berol.* n. 207.

Habitat in sylvaticis et nemoribus montosis *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinam*, *Francofurtum ad Moenam*, *Goettingam*, *Jenam*. 4.

### 4. *Asperula Cynanchica*.

A. foliis quaternis, linearibus: superioribus oppositis, caule erecto, floribus quadrifidis. *Linn. Syst. Veget.* p. 149. *Gmel. Tubing.* p. 38. *Leyff. Fl. Halens.* n. 161. *Pollich palat.* n. 147. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 102. *Scholl. Suppl. Fl. Barb.* n. 1028. *Schreb. Spic. Fl. Lips.* p. 3. *Willdenow prodr. Berol.* n. 208.

Habitat ad vias, in collibus aridis, apricis *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinam*, *Francofurt. ad Moenam*, *Erfordam*, *Giesam*, *Jenam*, *Isenacam*, *Lipsiam*, *Tubingam*. 2.

### SCHERARDIA.

*Corolla* monopetala, infundibuliformis. *Semina* duo tridentata.

*Scherardia aruensis*.

S. foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus. *Lin.* Syft. Veget. p. 148. *Gmel.* Tubing. p. 37. *Leers* Herborn. n. 119. *Leyff.* Fl. Halenf. n. 162. *Moench* Hassl. n. 130. *Murr.* prodr. Goetting. p. 43. *Pollich* palat. n. 144. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 103. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 12. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 439.

Habitat inter fegetes totius fere *Germaniae*. ☉.

\* \* \* \* \* *Flores tetrapetali, superi.*

### TRAPA.

*Calyx* quadripartitus. *Corolla* tetrapetala. *Nux* spinis quatuor oppositis cincta, quae calycis foliola fuere.

*Trapa natans*.

T. nucibus quadricornibus, spinis patentibus. *Lin.* Syft. Veget. p. 163. *Leyff.* Fl. Halenf. n. 163. *Scholl.* Suppl. Flor. Barb. n. 1029. *Willdenow* prodr. Berol. n. 221. *Gmel.* Tubing. p. 44. *Murr.* prodr. Goett. p. 44. *Pollich* palat. n. 166. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 944. *Weber* Spic. Fl. Goett. p. 6.

Habitat in aquis limosis totius fere *Germaniae*. 2.

### CORNUS.

*Inuolucrum* tetraphyllum. *Petala* supera quatuor. *Drupa* nucleo biloculari.

1. *Cornus mascula*.

C. arbo.

*C. arborea*, umbellis inuolucrum aequantibus. *Linn. Syst. Veget. p. 159. Leyff. Fl. Halenf. n. 164. Murr. prodr. Goett. p. 44. Scholl. Barb. n. 132. Willdenow prodr. Berol. n. 222.*

Habitat in sepibus, ad vineas *Saxoniae*, prope *Barbi, Bero-  
linam, Goettingam, Jenam, Isenacam.* 5.

## 2. *Cornus sanguinea.*

*C. arborea*, cymis nudis, ramis rectis. *Linn. Syst. Veget. p. 159. Gmel. Tubing. p. 44. Leers Herborn. n. 120. Leyff. Fl. Halenf. n. 164. Moench Hass. n. 131. Murr. prodr. Goetting. p. 44. Pollich palat. n. 165. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 104. Scholl. Barb. n. 133. Wigg. prim. Fl. Hoff. p. 14. Willdenow prodr. Berol. n. 223. Oeder Fl. Dan. Tab. 481.*

Habitat in sepibus totius *Germaniae.* 5.

## 3. *Cornus suecica.*

*C. herbacea*, ramis binis. *Linn. Syst. Veget. p. 159. Bei-  
träge zur Botanic, Th. I. pag. 10. Oeder Flor. Dan. Tab. 6.*

Habitat in locis turfosis umbrosis *Ducatus Oldenburgensis*  
copiose, auf dem *Ammerlande.* 4.

\*\*\*\*\* *Flores incompleti, inferi.*

## AICHEMILLA.

*Calyx* octofidus. *Corolla* nulla. *Semen* vnicum.

### 1. *Alchemilla vulgaris.*

*A. foliis lobatis.* *Linn. Syst. Veget. p. 166. Gmel. Tubing. p. 45. Leers Herborn. n. 121. Leyff. Halenf. n. 166. Moench Hass. n. 132. Murr. prodr. Goetting. p. 44. Pollich palat. n. 168. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 105. Scholl. Fl. Barb. n. 134. Wigg. prim. Fl. Hoffat. pag. 15. Willdenow prodrom. Berolin. n. 125. Flor. Dan. Tab. 693.*

β) *hybrida* foliis lobatis, fericeis, acute serratis, segmentis inuolucri subrotundis.

Habitat α) in pascuis totius fere *Germaniae.* β) in monte *Weisner* prope *Goettingam.* 4.

### 2. *Alchemilla Aphanes.*

*A.* foliis trilobatis: lobis tripartitis et bipartitis. *Leers* Herborn. n. 122. *Moench* Hall. n. 133. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 15. *Willdenow* prodr. Berol. n. 226.

*Alphanes arvensis.* *Linn.* Syst. Veget. p. 167.

Habitat in aruis et agris totius *Germaniae.* ☉.

### MAIANTHEMUM.

*Corolla* quadripartita: laciniis reflexis. *Bacca* bilocularis.

*Maianthemum Conuallaria.*

*M.* foliis binis, cordatis, petiolatis, racemo terminali. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 15.

*Conuallaria bifolia.* *Linn.* Syst. Veget. p. 335.

Habitat in nemoribus totius *Germaniae.* 2.

\*\*\*\*\* *Flores incompleti, superi.*

### ISNARDIA.

*Calyx* quadrifidus. *Corolla* nulla. *Capsula* quadrilocularis, cincta calyce.

*Isnardia palustris.*

*Linn.* Syst. Veget. p. 162. Beiträge zur Botanic, Th. I. p. II. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 15.

Habitat in fossis et fluviis turfosis *Holsatiae*, *Ducatus Oldenburgerensis*, *Elect. Hannouerani.* ☉.

### DIGYNIA.

#### CVSCUTA.

*Calyx* quadrifidus. *Corolla* monopetala. *Capsula* bilocularis.

I. *Cuscuta europaea.*

C. fu-

C. funiformis, floribus sessilibus, quadrifidis.

C. floribus sessilibus. *Linn. Syst. Veget. p. 167. Oeder Flor. Dan. Tab. 199. Willdenow prodr. Berol. n. 231.*

*Parasitica.* Habitat in sepibus in plantis variis altioribus totius *Germaniae.* ☉.

## 2. Cuscuta Epithymum.

C. filiformis, floribus sessilibus, quinquefidis, bracteis obuallatis.

C. floribus sessilibus, quinquefidis, bracteis obuallatis. *Linn. Syst. Veget. p. 167. Oeder Flor. Dan. Tab. 427.*

*Parasitica.* Habitat in terra in plantis variis humilibus, e. c. in Erica, Thymo etc. totius fere *Germaniae.* ☉.

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

## R A D I O L A.

*Calyx* tetraphyllus. *Corolla* tetrapetala. *Capsula* globosa, quadriualuis, octolocularis. *Semina* folitaria.

*Radiola Linoïdes.*

R. foliis ovatis, oppositis, caule erecto, dichotomo, fastigiato.

*Linum Radiola.* *Linn. Syst. Veget. p. 303.*

Habitat in locis arenosis humidis hyeme inundatis totius *Germaniae.* ☉.

## S A G I N A.

*Calyx* diphyllus. *Petala* quatuor. *Capsula* unilocularis, quadriualuis, polysperma.

### 1. Sagina procumbens.

S. ramis procumbentibus. *Linn. Syst. Veget. p. 169. Gmel. Tubing. p. 46. Leers Herborn. n. 125. Leyff. Halens. n. 169. Moench Hass. n. 135. Murr. prodr. Goetting. p. 45. Poll. pal. n. 178. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 108. Scholl. Barb. n. 137. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 16. Willdenow prodr. Berol. n. 239.*

β) floribus apetalis.

Habitat in pascuis vliginosis sterilibus totius *Germaniae*. ☉.

## 2. *Sagina crecta*.

S. caule erecto, subunisfloro. *Linn. Syst. Vegetab.* pag. 169. *Grimm Flor. Ifenac. in Nov. Act. A. N. C. Tom. 3. app. p. 274.* *Pollich palat. n. 179.* *Weber Spic. Fl. Goett. p. 7.* *Flor. Danic. Tab. 845.*

Habitat in rupibus et agris sterilibus glareosis *Palatinatus*, prope *Erlangam*, *Giesam*, *Jenam*, *Ifenacam*. ☉.

## POTAMOGETON.

*Calyx* nullus. *Corolla* tetrapetala. *Styli* nulli. *Semina* quatuor.

### 1. *Potamogeton natans*.

P. foliis oblongo - ovatis, petiolatis, natantibus. *Linn. Syst. Veget. p. 168.* *Gmelin Tub. p. 46.* *Leers Herborn. n. 126.* *Leyff. Fl. Halens. n. 170.* *Moench Hass. n. 137.* *Murr. prodr. Goetting. p. 44.* *Pollich palat. n. 171.* *Reich. Fl. Moeno-Franco<sup>c</sup>. n. 109.* *Scholl. Barb. n. 138.* *Wigg. prim. Fl. Holf. p. 15.* *Willdenow prodr. Berol. n. 233.* *Beiträge zur Botanic, Th. 2. p. 126.*

β) *minus*.

Habitat in lacubus totius *Germaniae*. β) in fossis lente fluentibus. 4.

### 2. *Potamogeton fluitans*.

P. foliis inferioribus longissimis, lanceolatis, acuminatis, membranaceis; superioribus ovali - lanceolatis, coriaceis: omnibus petiolaris.

Habitat in fossis profundis lente fluentibus et in *Hunte* fluvio *Ducatus Oldenburgerfis*. 4.

### 3. *Potamogeton perfoliatum*.

P. foliis cordatis, amplexicaulibus. *Linn. Syst. Veget. p. 168.* *Gmel. Tubing. p. 46.* *Leyff. Fl. Halens. n. 171.* *Moench Hass. n. 138.* *Murr. prodr. Goetting. p. 44.* *Reich. Fl. Moeno-Francof. app. n. 945.* *Scholl. Barb. n. 139.* *Schreb. Spic. Fl. Lips. p. 20.* *Wigg. prim. Fl. Holf. p. 15.* *Willdenow prodr. Berol. n. 234.* *Oeder Flor. Dan. Tab. 196.* *Beiträge zur Botanic, Th. 2. pag. 127.*



Habitat in lacubus et fluuiis argillofis totius fere *Germaniae*. 4.

#### 4. *Potamogeton densum*.

P. foliis ouatis, acuminatis, oppositis, confertis, caulibus dichotomis, spica quadriflora. *Linn. Syft. Veget.* p. 168. *Pollich* palat. n. 172. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 15. Beiträge zur Botanic, Th. 2. p. 128.

Habitat in fossis *Holfatiae*, *Palatinatus*, *Ducatus Oldenburgensis* et *Bremenfis*, prope *Jenam*. 4.

#### 5. *Potamogeton lucens*.

P. foliis lanceolatis, planis, in petiolos definentibus. *Linn. Syft. Veget.* p. 169. *Leyff.* Halenf. n. 172. *Moench* Hass. n. 139. *Murr.* prodr. Goetting. p. 44. *Pollich* palat. n. 173. *Scholl.* Barb. n. 140. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 946. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 15. *Willdenow* prodr. Berol. n. 235. *Oed.* Flor. Dan. Tab. 195.

Habitat in stagnis et fossis totius fere *Germaniae*. 4.

#### 6. *Potamogeton crispum*.

P. foliis lanceolatis alternis oppositisue vndulatis serratis. *Linn. Syft. Veget.* p. 169. *Gmel.* Tubing. p. 146. *Leers* Herborn. n. 127. *Leyff.* Halenf. n. 173. *Moench* Hass. n. 140. *Murr.* prodrom. Goett. p. 44. *Pollich* palat. n. 174. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 110. *Scholl.* Barb. n. 141. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 16. *Willdenow* prodr. Berol. n. 236. Beiträge zur Botanic, Th. 2. pag. 129.

Habitat in fossis et riuulis totius *Germaniae*. 4.

#### 7. *Potamogeton serratum*.

P. foliis ouali-lanceolatis, subpetiolatis, superioribus oppositis, subundulatis.

P. foliis lanceolatis, oppositis, subundulatis. *Linn. Syft. Veget.* p. 169. *Gmel.* Tubing. p. 46. *Wiggers* prim. Fl. Holf. p. 16. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 195. Beiträge zur Botanic, Th. 2. p. 129.

Habitat in riuulis praecipue turfosis *Holfatiae*, *Ducatus Oldenburgensis*, prope *Tubingam*, *Erfordam*, *Jenam*, *Francofurt. ad Viadrum*. 4.

#### 8. *Potamogeton compressum*.

*P. foliis linearibus, obtusis, caule compresso. Linn. Syst. Veget. p. 169. Leers Herborn. n. 128. Leyff. Fl. Halens. n. 174. Moench Hass. n. 141. Murr. prodr. Goetting. p. 44. Pollich palat. n. 175. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 16. Oeder Fl. Dan. Tab. 203. Beiträge zur Botanic, Th. 2. p. 130.*

Habitat in fossis paludosis totius fere *Germaniae*. 4.

### 9. *Potamogeton pectinatum.*

*P. foliis setaceis, parallelis, approximatis, distichis. Linn. Syst. Veget. p. 169. Leyff. Fl. Halens. n. 175. Scholl. Barb. n. 142.*

Habitat in fossis et paludibus *Saxoniae*, prope *Barbi*. 4.

### 10. *Potamogeton fetaceum.*

*P. foliis lanceolatis, oppositis, acuminatis. Linn. Syst. Veget. p. 169. Murr. prodr. Goetting. p. 44. Wigg. prim. Flor. Holfat. p. 16.*

Habitat in fossis paludosis *Holsatiae*, *Harcyniae*, prope *Dresdam*, *Lipsiam*, *Goettingam*. 4.

### 11. *Potamogeton gramineum.*

*P. foliis lineari-lanceolatis, alternis, sessilibus, stipula latioribus. Linn. Syst. Veget. p. 169. Murr. prodr. Goett. p. 44. Wigg. prim. Fl. Holf. pag. 16. Willdenow prodr. Berol. n. 238. Oeder Flor. Dan. Tab. 222.*

β) *heterophyllum* foliis submersis linearibus sessilibus, natantibus lanceolatis petiolatis. *Schreb. Spic. Fl. Lips. p. 21.*

Habitat in fossis et paludibus *Holsatiae*, *Harcyniae*, prope *Berolinam*, *Goettingam*. β) prope *Lipsiam*. 4.

### 12. *Potamogeton marinum.*

*P. foliis linearibus, alternis, distinctis, inferne vaginantibus. Linn. Syst. Veget. p. 169. Leyff. Fl. Halens. n. 176. Murr. prodr. Goetting. p. 44. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 16. Pollich palat. n. 176. Oeder Flor. Dan. Tab. 186. Beiträge zur Botanic, Th. 2. pag. 130.*

Habitat in fluviis et fossis *Holsatiae*, *Palatinatus*, *Ducatus Oldenburgerensis* et *Bremenfis*, *Saxoniae* etc. 4.

### 13. *Potamogeton passillum.*

*P. foliis linearibus, oppositis alternisque distinctis basi patentibus, caule tereti. Linn. Syst. Veget. p. 169. Leers Herborn. n.*

129. *Leyff.* Fl. Halens. n. 177. *Moench* Hass. n. 142. *Pollich* palat. n. 177. *Scholl.* Barb. n. 143. *Wigg.* prim. Flor. Holfat. p. 16. Beiträge zur Botanic, Th. 2. pag. 130.

Habitat in paludibus et fossis *Holfatiae*, *Hassiae*, *Palatinatus*, *Saxonice*, prope *Barbi*, *Herbornam*, *Jenam*, *Goettingam*, *Isenacam*. 4.

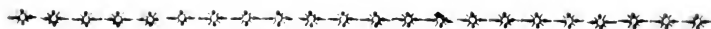
## R V P P I A.

*Calyx* nullus. *Corolla* nulla. *Semina* quatuor pedicellata.

*Ruppia maritima*.

*Linn.* Syst. Veget. p. 169. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. pag. 16. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 364.

Habitat in maritimis *Holfatiae*. ☉.



CLASSIS V.

PENTANDRIA.



MONOGYNIA.

\* *Flores monopetali, inferi, tetragynnospermi. Asperifoliae.*

CERINTHE. *Corolla fauce nuda, ventricosa. Semina duo, ossea, bilocularia.*

ECHIVM. *Corolla irregularis, fauce nuda, campanulata.*

HELIOTROPIVM. *Corolla infundibuliformis, fauce clausa plicis. Semina quatuor.*

PVLMONARIA. *Corolla infundibuliformis, fauce nuda. Calyx prismaticus.*

LITHOSPERMVIV. *Corolla infundibuliformis, fauce nuda. Calyx quinquepartitus.*

SYMPHITVM. *Corolla ventricosa, fauce clausa dentibus.*

BORRAGO. *Corolla rotata, fauce dentibus clausa.*

LYCOPSIS. *Corolla infundibuliformis: tubo curuato, fauce clausa squamis.*

ASPERVGO. *Corolla infundibuliformis, fauce clausa squamulis. Fructus compressus.*

CYNOGLOSSVM. *Corolla infundibuliformis, fauce clausa squamulis. Semina depressa, latere affixa.*

ANCHVSA. *Corolla infundibuliformis, fauce clausa squamis. Semina oblonga.*

MYOSOTIS. *Corolla hypocrateriformis: lobis emarginatis, fauce clausa squamulis.*

\* \* *Flores monopetali, inferi, angiospermi.*

- ANAGALLIS. *Caps.* unilocularis, circumscissa. *Corolla* rotata.
- LYSIMACHIA. *Caps.* unilocularis, decemvaluis. *Corolla* rotata.
- PRIMULA. *Capsula* unilocularis. *Corolla* infundibuliformis, fauce peruia. *Stigma* globosum.
- ANDROSACE. *Capsula* unilocularis. *Corolla* hypocrateriformis, fauce coarctata.
- HOTTONIA. *Capsula* unilocularis. *Corolla* hypocrateriformis. *Stamina* tubo corollae superimposita.
- MENYANTHES. *Capsula* unilocularis. *Stigma* bilobum. *Corolla* intus villosa.
- CONVOLVULVS. *Capsula* bi- seu trilocularis: loculis dispermis. *Corolla* campanulata. *Germen* nectario circumdatum. *Stigmata* duo.
- DATURA. *Capsula* bilocularis, quadriualuis. *Corolla* infundibuliformis cum calyce decidua.
- HYOSCIAMVS. *Capsula* bilocularis, circumscissa. *Corolla* infundibuliformis. *Calyx* persistens.
- VERBASCVM. *Capsula* bilocularis. *Corolla* rotata. *Stamina* villosa, inclinata.
- POLEMONIVM. *Capsula* trilocularis. *Corolla* quinquepartita. *Stamina* valuis imposita.
- VINCA. *Folliculi* duo, erecti. *Corolla* hypocrateriformis. *Stigma* duplex.
- SOLANVM. *Bacca* bilocularis. *Corolla* rotata. *Antherae* subcoalitae, biperforatae.
- PHYSALIS. *Bacca* bilocularis intra calycem inflatum. *Corolla* rotata. *Antherae* conniuentes.
- ATROPA. *Bacca* bilocularis. *Stamina* distantia, incuruata. *Corolla* campanulata.
- \* \* \* *Flores* monopetali, superi.
- SAMOLVS. *Capsula* unilocularis, apice quinqueualuis. *Corolla* hypocrateriformis. *Stigma* capitatum.
- PHYTEVMA. *Capsula* bi- seu trilocularis, perforata. *Corolla* quinquepartita. *Stigma* bi- seu trifidum.

**CAMPANULA.** *Capsula* tri- seu quinquelocularis, poris lateralibus. *Corolla* campanulata.

**LOBELIA.** *Capsula* bilocularis. *Corolla* irregularis, dorso diuisa. *Antherae* subcoalitae.

**LONICERA.** *Bacca* bilocularis, subrotunda. *Corolla* inaequalis. *Stigma* capitatum.

\* \* \* \* *Flores pentapetali, inferi, regulares.*

**RHAMNUS.** *Bacca* trilocularis, rotunda. *Calyx* tubulosus, corollifer. *Squamae* oris quinque conniuentes.

**EVONYMUS.** *Bacca* capsularis, lobata. *Calyx* patens. *Semina* baccato-aristata.

\* \* \* \* \* *Flores pentapetali, inferi, irregulares.*

**VIOLA.** *Capsula* unilocularis, triualuis. *Calyx* pentaphyllus, supra basin affixus. *Corolla* pentapetala: petalo inferiore cornuto. *Antherae* cohaerentes.

**IMPATIENS.** *Capsula* unilocularis, quinqueualuis. *Calyx* diphyllus. *Corolla* pentapetala. *Nectarium* monophyllum, cucullatum. *Stamina* cohaerentia.

\* \* \* \* \* *Flores pentapetali, superi.*

**RIBES.** *Bacca* polysperma. *Calyx* corollifer. *Stylus* bifidus.

**HEDERA.** *Bacca* pentasperma. *Calyx* fructum cingens. *Corolla* pentapetala. *Stigma* simplex.

**IASIONE.** *Capsula* bilocularis, polysperma. *Calyx* superus, quinquedentatus. *Antherae* cohaerentes.

\* \* \* \* \* *Flores incompleti, inferi.*

**ILLECEBRUM.** *Capsula* quinqueualuis, monosperma. *Calyx* pentaphyllus, coloratus. *Corolla* nulla.

**GLAUX.** *Capsula* unilocularis, quinqueualuis. *Calyx* monophyllus, campanulatus.

CAMPHORASMA. *Capsula* unilocularis, monosperma. *Calyx* quinque-dentatus, staminifer. *Corolla* nulla.

\* \* \* \* \* *Flores incompleti, superi.*

THESIVM. *Semen* coronatum. *Calyx* staminifer.

† *Polygonum amphibium.*

## D I G Y N I A

\* *Flores monopetali, inferi.*

ASCLEPIAS. *Folliculi* duo. *Corolla* reflexa. *Nectaria* quinque auriformia, vnguiculata.

GENTIANA. *Capsula* unilocularis, bivalvis. *Receptacula* duo. *Corolla* monopetala.

\* \* *Flores pentapetali, inferi.*

\* *Staphylea pinnata.*

\* \* \* *Flores incompleti.*

SALSOLA. *Semen* unicum, cochleatum, tectum. *Calyx* pentaphyllus.

CHENOPODIVM. *Semen* unicum, orbiculare. *Calyx* pentaphyllus: foliolis concavis.

HERNIARIA. *Semen* unicum, tectum, ovatum. *Calyx* quinquepartitus. *Filamenta* quinque sterilia.

VLMVS. *Capsula* monosperma, compressa, alata. *Calyx* monophyllus, marcescens.

\* \* \* *Umbellatae.*

*Floribus* pentapetalis, superis. *Fructu* longitudinaliter bipartibili, dispermo.

*Habitus perfecti.*

A. *Fructu* tecto plicis, setis aut lanugine.

ASTRANTIA. *Semen* costis quinque membranaceis, plicatis.

CAUCALIS. *Semen fetis aut aculeis obfessum.*

ATHAMANTA. *Semen striatum, lanuginosum.*

B. *Fructu nudo, sulcato, costato aut striato.*

MYRRHIS. *Semen oblongum, angulosum, sulcatum.*

SCANDIX. *Semen elongatum, rostratum, striatum.*

CHAEROPHYLLVM. *Semen longum, laeue, nitens.*

LIGVSTRICVM. *Semen oblongum, vtrinque attenuatum, quinquecostatum.*

BVNIVM. *Semen subcylindricum, striatum, apice incrassatum.*

OENANTHE. *Semen oblongum, striatum, coronatum.*

BVPLEVRVM. *Semen ouato-oblongum, lateribus compressum.*

SIVM. *Semen ouatum, sulcatum aut striatum, absque costis.*

PIMPINELLA. *Semen ouato-oblongum, exiguum, striis quinque eleuatis.*

CORIANDRVM. *Semen subhemisphaericum, laeue aut costatum.*

C. *Fructu alato.*

a) *Ala marginali.*

TORDYLIVM. *Semen orbiculare, ala marginali, crassa, crenata.*

HERACLEVM. *Semen cordiforme, planum, ala marginali, membranacea.*

SELINVM. *Semen compressum, dorso conuexum, striatum, ala marginali.*

b) *Ala marginali ac dorsali.*

ANGELICA. *Semen alis marginalibus duris, dorsalibus quali abscissis.*

LASERPITIVM. *Semen dorso conuexum, alatum.*



*Habitus imperfecti, deliquescentis.*

ERYNGIVM. *Semen perianthio coronatum. Receptaculum commune conicum.*

HYDROCOTYLE. *Semen femiorbiculatum, compressum. Umbella prolifera.*

## T R I G Y N I A.

\* *Flores superi.*

VIBURNVM. *Corolla quinquefida. Bacca monosperma.*

SAMBUCVS. *Corolla quinquefida. Bacca trisperma.*

\* \* *Flores inferi.*

STAPHYLEA. *Corolla pentapetala. Capsulae connatae, inflatae.*

ALSINE. *Corolla pentapetala. Capsula unilocularis.*

CORRIGIOLA. *Corolla pentapetala. Semen unicum, triquetrum.*

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

PARNASSIA. *Corolla pentapetala. Nectaria quinque, radiato-glandulosa.*

## P E N T A G Y N I A.

LINVM. *Corolla pentapetala. Capsula decemlocularis, quinqueualuis.*

DROSERA. *Corolla pentapetala. Capsula unilocularis, apice dehiscens.*

STATICE. *Corolla quinquepartita. Semen unicum, calyce infundibuliformi vestitum.*

\* *Spergula pentandra.*

\* \* *Cerastium semidecandrum, pentandrum.*

\* \* \* *Gerania pentandra.*

## POLYGYNIA.

MYOSURVS. *Calyx* pentaphyllus. *Corolla* pentapetala. *Receptaculum* conicum, feminibus tectum.

\* *Ranunculus hederaceus*.

## MONOGYNIA.

\* *Flores* monopetali, inferi, tetragynnospermi. *Asperifoliae*.

## CERINTHE.

*Corollae* limbus tubulato-ventricosus: fauce per-  
via. *Semina* duo, bilocularia.

*Cerinthe minor*.

*C.* foliis amplexicaulibus, integris, corollis acutis, clausis. *Linn.*  
*Syst. Veget.* p. 187. *Rupp.* Ienens. p. 9.

Habitat ad sepes prope *Jenam*. ☉.

## ECHIVM.

*Corolla* irregularis, fauce nuda.

1. *Echium vulgare*.

*E.* caule tuberculato, hispido, foliis caulinis lanceolatis, hispidis, floribus spicatis, lateralibus. *Linn.* *Syst. Veget.* p. 190. *Gmel.* *Tubing.* p. 50. *Leers* *Herborn.* n. 130. *Leysf.* *Fl. Halens.* n. 178. *Moench* *Hall.* n. 143. *Murr.* *prodr.* *Goetting.* p. 45. *Pollich* *palat.* n. 193. *Reich.* *Fl. Moeno-Francof.* n. 117. *Scholl.* *Barb.* n. 144. *Wigg.* *prim. Fl. Holf.* p. 17. *Willdenow* *prodr.* *Berol.* n. 252. *Oeder* *Flor. Dan.* Tab. 445.

Habitat in campis aridis, muris, ruderatis totius *Germaniae*. ♂.

2. *Echium violaceum*.

*E.* corollis stamina aequantibus, tubo calyce brevior. *Linn.*  
*Syst. Veget.* p. 190. *Gmel.* *Tubing.* p. 51.

Habitat in sylvaticis prope *Tubingam*. ☉.

## HELIOTROPIVM.

*Corolla* infundibuliformis, quinquefida, interiectis plicis fauce clausa.

*Heliotropium europæum.*

H. foliis ovatis, integerrimis, tomentosis, rugosis, spicis coniugatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 184. *Pollich palat.* n. 180. *Jacq. Flor. austr.* Vol. 3. Tab. 207.

Habitat in agris, vineis *Palatinatus*. ☉.

## PVLMONARIA.

*Corolla* infundibuliformis, fauce peruia. *Calyx* prismatico - pentagonus.

1. *Pulmonaria angustifolia.*

P. foliis radicalibus lanceolatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 187. *Gmel. Tubing.* p. 49. *Leyff. Fl. Halensf.* n. 179. *Moench Hafl.* n. 144. *Pollich palat.* n. 189. *Reich. Fl. Moeno - Francof.* app. n. 949. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 17. *Oeder Flor. Dan.* Tab. 483.

Habitat in syluis et nemoribus *Hassiae*, *Holsatiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Francofurtum ad Moenam* et *Tubingam*. 2.

2. *Pulmonaria officinalis.*

P. foliis radicalibus ovato - cordatis, scabris. *Linn. Syst. Veget.* p. 186. *Gmel. Tubing.* p. 48. *Leers Herborn.* n. 131. *Leyff. Halensf.* n. 180. *Moench Hafl.* n. 145. *Murr. prodr. Goetting.* p. 45. *Pollich palat.* n. 190. *Reich. Fl. Moeno - Francof.* n. 116. *Wigg. prim. Fl. Holfat.* p. 17. *Willdenow prodr. Berol.* n. 246. *Oeder Flor. Dan.* Tab. 482.

α) folio maculoso.

β) folio non maculoso.

Habitat in syluis et nemoribus totius fere *Germaniae*. 2.

## LITHOSPERMVM.

*Corolla* infundibuliformis, fauce perforata, nuda. *Calyx* quinquepartitus.

1. *Lithospermum officinale.*

L. seminibus laevibus, corollis vix calycem superantibus, foliis lanceolatis. *Linn.* Syft. Veget. p. 185. *Gmel.* Tubing. p. 47. *Leers* Herborn. n. 132. *Leyff.* Fl. Halenf. n. 181. *Moench* Haff. n. 146. *Murr.* prodr. Gött. p. 45. *Pollich* pal. n. 183. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 113. *Scholl.* Barb. n. 145. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 17.

Habitat in nemoribus et ruderalis totius fere *Germaniae.* 2.

2. *Lithospermum aruense.*

L. seminibus rugosis, corollis vix calycem superantibus. *Linn.* Syft. Veget. p. 185. *Gmel.* Tubing. p. 47. *Leers* Herborn. n. 133. *Leyff.* Fl. Halenf. n. 182. *Moench* Haff. n. 147. *Murr.* prodr. Goetting. p. 45. *Pollich* palat. n. 184. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 114. *Scholl.* Fl Barb. n. 146. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 17. *Willdenow* prodr. Berol. n. 243. *Oeder* Flor Dan. Tab. 456.

Habitat inter segetes, in aruis totius *Germaniae.* ☉.

3. *Lithospermum purpureo-coeruleum.*

L. seminibus laevibus, corollis calycem multoties superantibus. *Linn.* Syft. Veget. p. 187. *Murr.* prodr. Goetting. p. 45. *Pollich* palat. n. 185. *Jacq.* Flor. austr. Tab. 14.

Habitat in sylvis montosis asperis *Palatinatus, Electoratus Hannouerani, prope Erfordam, Goettingam, Jenam, Iffnacam.* 2.

## SYMPHITVM.

*Corollae* limbus tubulato-ventricosus: fauce clausa radiis subulatis.

*Symphitum officinale.*

S. foliis ovato-lanceolatis, decurrentibus. *Linn.* Syft. Veget. p. 187. *Gmel.* Tubing. p. 49. *Leers* Herborn. n. 134. *Leyff.* Halenf. n. 183. *Moench* Haff. n. 148. *Murr.* prodr. Goetting. p. 45. *Pollich* palat. n. 191. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 118. *Scholl.* Barb. n. 147. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 17. *Willdenow* prodr. Berol. n. 247. Flor. Dan. Tab. 664.

Habitat in vmbrosis subhumidis totius *Germaniae.* 2.

## BORRAGO.

*Corolla* rotata, fauce radiis clausa.

*Borrago officinalis*.

B. foliis omnibus alternis, calycibus patentibus. *Linn. Syst. Veget.* p. 188. *Gmel. Tubing.* p. 50. *Leers Herborn.* n. 135. *Leyff. Fl. Halenf.* n. 184. *Moench Hass.* n. 149. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 119. *Willdenow prodr. Berol.* n. 248.

Habitat nunc sponte in ruderatis et reiectamentis hortorum totius fere *Germaniae*. ☉.

## LYCOPSIS.

*Corolla* infundibuliformis, tubo incuruato.

1. *Lycopfis pulla*.

L. foliis integerrimis, caule erecto, calycibus fructescentibus, inflatis, pendulis. *Linn. Syst. Veget.* p. 188. *Leyff. Fl. Halenf.* n. 185. *Scholl. Barb.* n. 148. *Jacq. Fl. austr. V. 2. Tab.* 188. *Willdenow prodr. Berol.* n. 250.

Habitat ad margines agrorum, inter fegetes praecipue aestivas *Saxoniae*, *Thuringiae*, prope *Berolinum*, *Barbi*, *Erfoxdam*. ☉.

2. *Lycopfis aruensis*.

L. foliis lanceolatis, hispida, caulibus florescentibus, erectis. *Linn. Syst. Veget.* p. 189. *Gmel. Tubing.* p. 50. *Leers Herborn.* n. 136. *Leyff. Fl. Halenf.* n. 186. *Moench Hass.* n. 150. *Murr. prodr. Goetting.* p. 45. *Pollich palat.* n. 192. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 120. *Scholl. Fl. Barb.* n. 149. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 17. *Willdenow prodr. Berol.* n. 251. *Oeder Fl. Dan. Tab.* 435.

Habitat in agris, aruis, inter fegetes totius *Germaniae*. ☉.

## ASPERUGO.

*Calyx* fructus compressus: lamellis plano-parallelis, sinuatis.

*Asperugo procumbens*.

A. calycibus fructus compressis. *Linn. Syst. Veget.* p. 188. *Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 12. Th. 2. p. 157. Gmel. Tubing.* p. 50. *Leyff. Fl. Halenf.* n. 187. *Murr. prodr. Goetting.* p. 45.

*Scholl.* Barb. n. 150. *Wigg.* prim. Flor. Holfat. p. 17. *Willdenow* prodr. Berol. n. 249. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 552.

Habitat in ruderalis *Holfatiae*. *Ducatus Bremensis* et *Odenburgensis*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Erfordam*, *Francof. ad Viadrum*, *Goettingam*, *Jenam*, *Tubingam*. ☉.

## CYNOGLOSSVM.

*Corolla* infundibuliformis, fauce clausa fornicibus.  
*Semina* depressa, interiore tantum latere stylo affixa.

### 1. Cynoglossum officinale.

C. staminibus corolla brevioribus, foliis lato-lanceolatis, tomentosis, sessilibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 186. *Gmel.* Tubing. p. 48. *Leers* Herborn. n. 137. *Leyff.* Fl. Halens. n. 188. *Moench* Hass. n. 151. *Murr.* prodr. Goett. p. 45. *Pollich* palat. n. 188. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 115. *Scholl.* Barb. n. 151. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 17.

α) maius vulgare.

β) semperuirens.

Habitat α) in ruderalis totius *Germaniae*, β) in *Saxonia*, *Palatinatu*, 4.

### 2. Cynoglossum apenninum.

C. staminibus corollam aequantibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 186. *Murr.* prodr. Götting. p. 45.

Habitat in montosis *Harcyniae*, ♂. 4.

## ANCHVSA.

*Corolla* infundibuliformis, fauce clausa fornicibus.  
*Semina* basi insculpta.

### 1. Anchusa officinalis.

A. foliis lanceolatis, spicis imbricatis secundis. *Linn.* Syst. Veget. p. 185. *Leyff.* Fl. Halens. n. 189. *Murr.* prodr. Goetting. p. 45. *Pollich* palat. n. 186. *Scholl.* Barb. n. 152. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 7. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 17. *Willdenow* prodr. Berol. n. 244. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 572.

Habi-

Habitat in ruderatis *Ducatus Oldenburgerfis*, *Holfatiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Blanckenburg*, *Francof. ad Viadrum*, *Erfordam* etc. 4.

## 2. *Anchufa angustifolia*.

A. racemis subnudis, coniugatis. *Linn. Svst. Veget.* p. 186. *Moench Hass.* n. 152. *Pollich palat.* n. 187. *Reich Fl. Moeno-Francof.* app. n. 948. *Scholl. Suppl. Flor. Barb.* n. 1030. *Wigg. prim. Flor. Holf.* p. 17.

Habitat ad vias et in ruderatis *Hassiae*, *Holfatiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Francof. ad Moenam* et ad *Viadrum*. 4.

## MYOSOTIS.

*Corolla* hypocrateriformis, quinquefida, emarginata, fauce clausa fornicibus.

### 1. *Myosotis palustris*.

M. calycibus oboualibus, obtusis, glabris, tubo corollae aequalibus, foliis lanceolatis.

*Myosotis scorpioides* β) *palustris*. *Linn. Svst. Veget.* p. 184. *Svst. Plant. Tom. I.* p. 383.

Habitat in paludibus et locis aquosis scaturiginosis totius *Germaniae*. 4.

### 2. *Myosotis aruensis*.

M. calycibus ovalibus, acuminatis, hirsutissimis, tubo corollae longioribus, foliis ovato-lanceolatis.

α) *maior*.

β) *minor*.

*Myosotis scorpioides* α), γ) *aruensis*. *Linn. Svst. Veget.* p. 184. *Svst. Plant. Tom. I.* p. 383.

Habitat in pratis, pascuis, campis aridis, aruis arenosis totius *Germaniae*. ☉.

### 3. *Myosotis Lappula*.

M. feminum aculeis glochidibus, foliis lanceolatis, pilosis. *Linn. Svst. Veget.* p. 185. *Gmel. Tubing.* p. 47. *Leyf. Fl. Halenf.* n. 191. *Moench Hass.* n. 155. *Murr. prodr. Goetting.* p. 45. *Pollich palat.* n. 182. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* app. n.

947. Scholl. Barb. n. 154. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 16. Willdenow prodr. Berol. n. 242. Flor. Dan. Tab. 692.

Habitat in ruderatis, muris limosis, aridis, argillofis totius fere Germaniae. ☉.

\* \* Flores monopetali, inferi, angiospermi.

### ANAGALLIS.

*Corolla* rotata. *Capsula* circumscissa.

#### 1. *Anagallis arvensis*.

A. caule procumbente, foliis ovato-lanceolatis, calycis segmentis lanceolatis. Willdenow prodr. Berol. n. 256.

A. foliis indivisis, caule procumbente. Linn. Syst. Veget. pag. 196. Herbar. vii. plant. offic. Fasc. 4. No. 5.

Habitat in agris, aruis, pascuis, cultis, ruderatis totius Germaniae. ☉.

#### 2. *Anagallis coerulea*.

A. caule procumbente, foliis ovato-lanceolatis, calycis segmentis subulatis. Willdenow prodr. Berol. n. 257. Schreber Spic. Fl. Lips. p. 5.

Habitat in agris, aruis et ruderatis totius fere Germaniae. ☉.

### LYSIMACHIA.

*Corolla* rotata. *Capsula* globosa, mucronata, demum aluis,

\* *Pedunculis* multifloris.

#### 1. *Lysimachia vulgaris*.

L. paniculata, racemis terminalibus, Linn. Syst. Veget. p. 195. Gmel. Tubing. p. 52. Leers Herborn. n. 140. Leyff. Halensf. n. 193. Moench Hass. n. 157. Murr. prodr. Götting. p. 45. Pollich palat. n. 199. Reichard Fl. Moeno-Francof. n. 122. Scholl. Barb. n. 156. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 18. Willdenow prodr. Berol. n. 258. Flor. Dan. Tab. 689.

Habitat ad ripas et paludes, in nemoribus humentibus totius Germaniae. ☉.

2. Ly-



2. *Lyfimachia thyrsiflora.*

L. racemis lateralibus, pedunculatis. *Linn. Syst. Veg.* p. 195. *Beiträge zur Botanic.* Th. I. p. 14. *Gmel. Tubing.* p. 333. *Pollich palat.* n. 200. *Scholl. Fl. Barb.* n. 157. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 18. *Willdenow prodr. Berol.* n. 259. *Weber Spic. Fl. Goetting.* p. 8. *Oeder Flor. Dan. Tab.* 517.

Habitat in fossis et paludibus *Holsatiae, Palatinatus, Ducatus Oldenburgensis*, prope *Barbi, Berolinum, Francof. ad Viadr., Lipsiam, Tubingam* etc. 2.

\* \* *Pedunculis unifloris.*

3. *Lyfimachia nemorum.*

L. foliis ovatis, acutis, floribus solitariis, caule procumbente. *Linn. Syst. Veget.* p. 196. *Beiträge zur Botanic,* Th. I. p. 14. *Gmel. Tubing.* p. 52. *Leers Herborn.* n. 141. *Leyff. Halensf.* n. 194. *Moench Hassf.* n. 158. *Murr. prodr. Goetting.* p. 46. *Pollich palat.* n. 201. *Reich. Fl. Moeno-Francof. app.* n. 950. *Wigg. pr. Fl. Holf.* p. 18. *Oeder Flor. Dan. Tab.* 174.

Habitat in nemoribus montosis totius *Germaniae.* 2.

4. *Lyfimachia Nummularia.*

L. foliis subcordatis, floribus solitariis, caule repente. *Linn. Syst. Veget.* p. 196. *Gmel. Tubing.* p. 53. *Leers Herborn.* n. 142. *Leyff. Halensf.* n. 195. *Moench Hassf.* n. 159. *Murr. prodr. Goetting.* p. 46. *Pollich palat.* n. 202. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 123. *Scholl. Flor. Barb.* n. 158. *Wigg. prim. Fl. Holfat.* p. 18. *Willdenow prodrom. Berolin.* n. 260. *Oeder Flor. Dan. Tab.* 493.

Habitat in nemoribus humidis umbrosis, ad fossas et scrobes totius *Germaniae.* 2.

## PRIMULA.

*Corollae* tubus cylindricus, ore patulo, *Capsula* unilocularis, teres.

1. *Primula officinalis.*

P. scapis multifloris, floribus omnibus nutantibus, corollarum limbo concauo.

*Primula veris* α) *officinalis.* *Linn. Syst. Veg.* p. 192.

Habitat in pratis et nemoribus totius *Germaniae*. 2.

2. *Primula elatior*.

P. scapis multifloris; exterioribus floribus nutantibus, corollarum limbo plano.

*Primula veris* β) *elatior*. *Linn. Syst. Veget.* p. 192.

β) *diffecta*, calyce pentaphyllo, limbo corollarum plano, profunde quinquefido.

Habitat α) in pratis et nemoribus totius *Germaniae*. β) prope *Halum Saxonum* in pomariis. 2.

3. *Primula acaulis*.

P. pedunculis radicalibus unifloris.

*Primula veris* γ) *acaulis*. *Linn. Syst. Veget.* p. 192.

Habitat in nemoribus *Saxoniae*. 2.

ANDROSACE.

*Corollae* tubus ovatus; ore glanduloso. *Capsula* unilocularis, globosa.

1. *Androsace maxima*.

A. perianthiis fructuum maximis. *Linn. Syst. Veget.* pag. 192. *Pollich* palat. n. 194. *Jacq.* Flor. austr. V. 4. Tab. 331.

Habitat in agris et arvis *Palatinatus*. ☉.

2. *Androsace elongata*.

A. foliis subdentatis, pedicellis longissimis. *Linn. Syst. Veget.* p. 192. *Leyff.* Flor. Halens. n. 197. *Scholl.* Barb. n. 160. *Jacq.* Fl. austr. V. 4. Tab. 330.

Habitat in rupibus *Saxoniae* et prope *Barbi*. ☉.

3. *Androsace septentrionalis*.

A. foliis lanceolatis, dentatis, glabris, perianthiis angulatis, corollae brevioribus. *Linn. Syst. Veget.* p. 192. *Moench* Hall. n. 162. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 7.

Habitat in *Hassia* rarius. ☉.

HOTTONIA.

*Corolla* hypocrateriformis. *Stigma* globosum.

Hot-

*Hottonia palustris.*

H. pedunculis verticillato-multifloris. *Linn. Syft. Veget. p. 194. Leyff. Halenf. n. 198. Murr. prodrom. Goetting. pag. 45. Pollich palat. n. 198. Reich. Fl. Moeno - Franc. n. 126. Scholl. Barb. n. 161. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 17. Willdenow prodr. Berol. n. 255. Oeder Flor. Dan. Tab. 487.*

Habitat in fossis et paludibus *Holfatiae, Palatinatus, Saxoniae, Ducatus Bremensis et Oldenburgensis, prope Barbi, Berolinum, Francof. ad Moenam et ad Viadrum, Goettingam, Jenam, Lipsiam.* 4.

## MENYANTHES.

*Nectaria* quinque ad basin germinis. *Stigma* bilobum. *Capsula* vnilocularis.

1. *Menyanthes Nymphoides.*

M. foliis cordatis, integerrimis, corollae laciniis margine alatis, inciso-dentatis.

M. foliis cordatis, integerrimis, corollis ciliatis. *Linn. Syft. Veget. p. 194. Beiträge zur Botanic, Th. I. p. 12. Pollich palat. n. 196. Oeder Flor. Dan. Tab. 339.*

Habitat in fossis et lacubus *Ducatus Bremensis et Oldenburgensis, Holfatiae, Palatinatus, prope Giesam, Jenam.* 4.

2. *Menyanthes trifoliata.*

M. foliis ternatis, corollae laciniis margine integris, superne barbatis.

M. foliis ternatis. *Linn. Syft. Veget. p. 194. Gmel. Tubing. p. 52. Leers Herbörn. n. 144. Leyff. Halenf. n. 199. Moench Hass. n. 163. Murr. prodr. Goetting. p. 45. Pollich palat. n. 197. Reich. Fl. Moeno - Francof. n. 127. Scholl. Barb. n. 162. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 17. Willdenow prodr. Berol. n. 254. Oeder Flor. Dan. Tab. 541.*

Habitat in pratis paludosis totius *Germaniae.* 4.

## CONVOLVULVS.

*Corolla* campanulata, plicata. *Stigmata* duo. *Capsula* bi- seu trilocularis: oculis dispermis. *Nectarium* corona, germen basi ambiens.

1. *Convolvulus arvensis*.

C. foliis sagittatis, vtrinque acutis, pedunculis subunifloris. *Linn. Syst. Veget.* p. 200. *Gmel. Tubing.* p. 54. *Leers Herborn.* n. 146. *Leyff. Fl. Halensf.* n. 200. *Moench Hassf.* n. 164. *Murr. prodr. Goetting.* p. 46. *Pollich palat.* n. 204. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 128. *Scholl. Barb.* n. 163. *Wigg. prim. Fl. Hof.* p. 18. *Willdenow prodr. Berol.* n. 262. *Oeder Flor. Dan.* Tab. 459.

Habitat in agris, arvis totius *Germaniae*. ♀.

2. *Convolvulus sepium*.

C. foliis sagittatis, postice truncatis, pedunculis tetragonis, vnifloris. *Linn. Syst. Veget.* p. 200. *Gmel. Tubing.* p. 55. *Leers Herborn.* n. 146. *Leyff. Halensf.* n. 201. *Moench Hassf.* n. 165. *Murr. prodr. Goetting.* p. 46. *Pollich palat.* n. 205. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 128. *Scholl. Barb.* n. 164. *Wigg. prim. Fl. Hof.* p. 18. *Willdenow prodr. Berol.* n. 263. *Oeder Fl. Dan.* Tab. 458.

Habitat in sepibus et salicetis ad ripas fluuiorum et lacuum totius *Germaniae*. ♀.

## DATVRA.

*Corolla* infundibuliformis, plicata. *Calyx* tubulosus, angulosus, cum corolla deciduus. *Capsula* quadriualuis.

*Datura Stramonium*.

D. pericarpis spinosis, erectis, ouatis, foliis ouatis, glabris. *Linn. Syst. Veget.* p. 220. *Gmelin Tubing.* p. 62. *Leers Herborn.* n. 147. *Leyff. Halensf.* n. 202. *Moench Hassf.* n. 166. *Murr. prodr. Goetting.* p. 47. *Pollich palat.* n. 224. *Reichard Fl. Moeno-Francof.* n. 130. *Scholl. Barb.* n. 165. *Wigg. prim. Flor. Hof.* p. 18. *Willdenow prodr. Berol.* n. 267. *Oeder Fl. Dan.* Tab. 436.

Habitat in ruderatis, ad pagos totius *Germaniae*. ☉.

## HYOSCIAMVS.

*Corolla* infundibuliformis, obtusa. *Stamina* inclinata. *Capsula* operculata, bilocularis.

Hyos-

**Hyosciamus niger.**

H. foliis amplexicaulibus, finuatis, floribus sessilibus, *Linn. Syst. Veget. p. 220. Gmel. Tubing. p. 63. Leers Herborn. n. 148. Leyff. Fl. Halens. n. 203. Moench. Hass. n. 167. Murr. prodr. Goetting. pag. 47. Pollich palat. n. 225. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 131. Scholl. Barb. n. 166. Wigg. prim. Fl. Hoff. p. 18. Willdenow prodr. Berol. n. 268.*

Habitat in ruderalis pinguibus, ad pagos totius *Germaniae*. ♂.

## VERBASCUM.

*Corolla* rotata, subaequalis. *Capsula* bilocularis, binervis.

1. *Verbascum Thapsus.*

V. foliis decurrentibus, vtrinque tomentosis, caule simplici. *Linn. Syst. Veget. p. 219. Gmel. Tubing. p. 60. Leers Herborn. n. 149. Leyff. Halens. n. 204. Moench Hass. n. 168. Murr. prodr. Goetting. p. 47. Pollich palat. n. 220. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 132. Scholl. Barb. n. 167. Wigg. prim. Fl. Hoff. p. 18. Willdenow prodr. Berlin. n. 264. Flor. Dan. Tab. 631. Herbarium vivum plantar. officin. Fasc. 5. No. 6.*

β) *bicolle* stigmatate bicolli, foliis ovatis, vtrinque tomentosis; inferioribus petiolatis. *Murr. l. c.*

γ) caule ramoso. *Reich. l. c.*

Habitat in collibus glareosis sterilibus, in ruderalis totius fere *Germaniae*. β) prope *Cellas*. γ) prope *Francof. ad Moenam*. ♂.

2. *Verbascum Phlomisoides.*

V. foliis ovatis, vtrinque tomentosis; inferioribus petiolatis. *Linn. Syst. Veget. p. 219. Gmel. Tubing. p. 61. Leyff. Halens. n. 205. Moench Hass. n. 170. Scholl. Barb. n. 168.*

Habitat in saxosis asperis *Hassiae, Saxoniae*, prope *Barbi et Tubingam*. ♂.

3. *Verbascum Lychnitis.*

V. foliis cuneiformibus, oblongis. *Linn. Syst. Veget. p. 219. Gmel. Tubing. p. 61. Leers Herborn. n. 150. Leyff. Fl. Halens. n. 206. Moench Hass. n. 169. Murr. prodr. Goetting. p. 47.*

*Pol.*

*Pollich* palat. n. 221. *Reich*. Fl. Moeno-Francof. n. 133. *Scholl*. Barb. n. 169. *Wigg*. prim. Flor. Holf. p. 18. *Willdenow* prodr. Berol. n. 265. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 586.

Habitat in ruderatis et rupestribus totius fere *Germaniae*. ♂.

#### 4. *Verbascum nigrum*.

V. foliis cordato-oblongis, petiolatis. *Linn*. Syst. Veget. p. 219. *Gmel*. Tubing. p. 61. *Leers* Herborn. n. 151. *Leyff*. Fl. Halens. n. 207. *Moench* Haff. n. 171. *Murr*. prodr. Goett. p. 47. *Pollich* palat. n. 222. *Reich*. Fl. Moeno-Franc. n. 134. *Scholl*. Barb. n. 170. *Wigg*. prim. Fl. Holf. p. 18. *Willdenow* prodr. Berol. n. 266.

β) spica ramosa. *Reich*. l. c.

Habitat ad pagos, vias, sepes totius *Germaniae*. ♀.

#### 5. *Verbascum phoeniceum*.

V. foliis ovatis, nudis, crenatis, radicalibus, caule subnudo, racemoso. *Linn*. Syst. Veget. p. 219. *Scholl*. Barb. n. 171. *Jacq*. Flor. austr. V. 2. Tab. 125.

Habitat prope *Barbi*. ♂.

#### 6. *Verbascum Blattaria*.

V. foliis amplexicaulibus, oblongis, glabris, pedunculis solitariis. *Linn*. Syst. Veget. p. 219. *Gmel*. Tubing. p. 62. *Leyff*. Fl. Halens. n. 208. *Pollich* palat. n. 223. *Reich*. Flor. Moeno-Francof. app. n. 951. *Scholl*. Fl. Barb. n. 172. *Wigg*. prim. Flor. Holf. p. 18.

Habitat in locis nemorosis, argillofis, arenosis *Holsatiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Francof. ad Moenam*, et ad *Viadrum*, *Giesam*, *Jenam*, *Tubingam*. ☉.

### POLEMONIUM.

*Corolla* quinquepartita, fundo clausa valvis stamini-feris. *Stigma* trifidum. *Capsula* trilocularis, supera.

#### *Polemonium coeruleum*.

P. foliis pinnatis, floribus erectis, calycibus corollae tubo longioribus. *Linn*. Syst. Veget. p. 205. *Moench* Haff. n. 172. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 7. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 255.

Habitat in sylvis *Hassiae*, et in pratis prope *M. Weisner*. ♀.

## VINCA.

Contorta. Corolla hypocrateriformis. Stigma duplex, vnum alteri superimpositum. Folliculi duo, erecti. Semina nuda.

## Vinca minor.

V. caulibus procumbentibus, foliis lanceolato-ouatis, floribus pedunculatis. Linn. Syst. Veget. p. 252. Gmel. Tubing. p. 74. Leers Herborn. n. 152. Leyff. Halensf. n. 209. Moench Hass. n. 173. Murr. prodr. Goetting. p. 48. Pollich palat. n. 241. Reich. Fl. Moen. Franc. n. 135. Scholl. suppl. Fl. Barb. n. 1032. Wigg. prim. Fl. Hoffat p. 21. Willdenow prodr. Fl. Berol. n. 261.

Habitat in vmbrosis totius fere Germaniae. ☿.

## SOLANVM.

Corolla rotata. Antherae subcoalitae, apice poro gemino dehiscentes. Bacca bilocularis.

## 1. Solanum Dulcamara.

S. caule inermi, frutescente, flexuoso, foliis superioribus hastatis, racemis nudis. Linn. Syst. Veget. p. 224. Gmel. Tubing. p. 66. Leers Herborn. n. 153. Leyff. Fl. Halensf. n. 210. Moench Hass. n. 174. Murr. prodr. Goetting. p. 47. Pollich palat. n. 228. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 136. Scholl. Barb. n. 173. Wigg. prim. Flor. Hoff. p. 19. Willdenow prodr. Berol. n. 269. Flor. Dan. Tab. 607. Herbar. viuum plant. offic. Fasc. 6. No. 7.

Habitat in sepibus humentibus totius Germaniae. ☿.

## 2. Solanum nigrum.

S. caule inermi, herbaceo, foliis ouatis, dentato angulatis, racemis distichis, nutantibus. Linn. Syst. Veget. p. 224. Gmel. Tubing. p. 67. Leers Herborn. n. 154. Leyff. Fl. Halensf. n. 211. Moench Hass. n. 157. Murr. prodr. Goetting. p. 47. Pollich palat. n. 229. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 137. Scholl. Barb. n. 174. Wigg. prim. Fl. Hoffat. p. 19. Oeder Fl. Dan. Tab. 460.

α) vulgatum.

β) villosum.

γ) virginicum.

Habitat in cultis totius fere Germaniae. ☉.

## PHYSALIS.

*Corolla* rotata. *Stamina* conniuentia. *Bacca* intra calycem inflatum maximum, bilocularis.

*Physalis Alkekengi.*

*P.* caule herbaceo, inferne nudo, foliis integerrimis, geminatis, floribus solitariis.

*P.* foliis geminis, integris, acutis, caule herbaceo, inferne subramoso. *Linn.* Syft. Veget. p. 222. *Gmel.* Tubing. p. 66. *Leyff.* Fl. Halenf. n. 212. *Moench* Hass. n. 176. *Murr.* prodr. Goetting. p. 47. *Pollich* palat. n. 227. *Reich.* Fl. Moeno - Francof. n. 138. *Scholl.* Barb. n. 175.

Habitat ad vias, sepes, in vineis *Hassiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barki*, *Erfordam*, *Francof. ad Moenam*, *Giesam*, *Goettingam*, *Isenacam*, *Jenam*, *Tubingam*. 4.

## ATROPA.

*Corolla* campanulata. *Stamina* distantia. *Bacca* globosa, bilocularis.

*Atropa Belladonna.*

*A.* caule herbaceo, foliis ovatis, integris. *Linn.* Syft. Veget. p. 221. *Gmel.* Tubing. p. 64. 333. *Leers* Herborn. n. 155. *Moench* Hass. n. 177. *Murr.* prodr. Götting. p. 47. *Pollich* palat. n. 226. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 139. Flor. Dan. Tab. 758. *Jacq.* Flor. austr. V. 4. Tab. 309.

Habitat in fyluis montosis totius fere *Germaniae*. 4.

\* \* \* *Flores monopetali, superi.*

## SAMOLVS.

*Corolla* hypocrateriformis; fauce squamulis brevissimis, fetaceis. *Capsula* unilocularis, apice quinquevaluis.

*Samolus Valerandi.*

*Linn.* Syft. Veget. p. 212. *Leyff.* Halenf. n. 213. *Pollich* palat. n. 216. *Scholl.* Barb. n. 176. *Schreb.* Spic. Fl. Lips. p. 8. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 7. *Wigg.* prim. Fl. Holl. p. 18. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 198.



Habitat in maritimis et ad fontes *Holfatiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Harste*, *Lipsiam*. ♂.

## P H Y T E U M A.

*Corolla* rotata; laciniis linearibus, quinquepartita. *Stigma* bi- feu trifidum. *Capsula* bi- feu trilocularis.

1. *Phyteuma orbicularis*.

P. capitulo subrotundo, bracteis lanceolato-linearibus, maxime ciliatis.

P. capitulo subrotundo, foliis serratis, radicalibus cordatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 211. *Gmel. Tubing.* p. 58. *Leyff. F. Halens.* n. 214. *Moench Hass.* n. 179. *Murr. prodr. Goetting* p. 47. *Grimm Fl. Isenac. in nov. act. A. N. C. Tom. 3. app.* p. 280. *Jacq. Flor. austr. V. 5. Tab.* 437.

Habitat in nemoribus et pratis montosis *Harcyniae*, *Hassiae*, *Saxoniae*, prope *Goettingam*, *Jenam*, *Isenacam*, *Tubingam*. 2.

2. *Phyteuma spicata*.

P. spica conica, bracteis linearibus, longissimis, capsulis bilocularibus.

P. spica oblonga, capsulis bilocularibus, foliis radicalibus cordatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 212. *Gmel. Tubing.* p. 58. *Leers Herborn.* n. 156. *Leyff. Halens.* n. 215. *Moench Hass.* n. 180. *Murr. prodr. Goetting.* p. 47. *Pollich palat.* n. 215. *Reich. Fl. Moeno-Francot.* n. 140. *Wigg. prim. Fl. Holfat.* p. 18. *Willdenow prodr. Berol.* n. 273. *Oeder Flor. Dan.* Tab. 362.

Habitat in pratis et nemoribus totius fere *Germaniae*. 2.

3. *Phyteuma hemisphaerica*.

P. capitulo hemisphaerico, bracteis cordato-lanceolatis, foliis lanceolato-linearibus, stigmate trifido.

P. capitulo subrotundo, foliis linearibus, subintegerrimis. *Linn. Syst. Veg.* p. 211. *Moench Hass.* n. 178.

Habitat rarius in *M. Meisner Hassiae*. 2.

## CAMPANULA.

*Corolla* campanulata, fundo clauso valvis stamiferis. *Stigma* trifidum. *Capsula* infera, poris lateralibus dehiscens.

\* *Foliis laevioribus, angustioribus.*

1. *Campanula rotundifolia.*

C. foliis radicalibus reniformibus, caulinis linearibus. *Lin.* Syst. Veget. p. 206. *Gmel.* Tubing. p. 55. *Leers* Herborn. n. 157. *Leyff.* Halensf. n. 216. *Murr.* prodrom. Goett. p. 46. *Pollich* palat. n. 206. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 141. *Scholl.* Barb. n. 177. *Schreb.* Spic. Fl. Lipsf. p. 7. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 18. *Willdenow* prodr. Berol. n. 274.

β) *minor.*

γ) *linifolia.*

Habitat in pascuis, muris, nemoribus, versuris totius *Germaniae.* 4.

2. *Campanula patula.*

C. foliis strictis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula patula. *Lin.* System. Vegetab. pag. 206. *Leyff.* Flor. Halensf. n. 217. *Moench* Hassf. n. 182. *Pollich* palatin. n. 207. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. app. n. 952. *Scholl.* Barb. n. 178. *Weber* Spic. Fl. Goettingensf pag. 7. *Wigg.* prim. Flor. Holfat. pag. 18. *Willdenow* prodr. Berol. n. 275. *Schreb.* Spic. Fl. Lipsf. p. 6. *Oeder* Flor. Dan. Tab 373.

Habitat in aruis, campis, nemoribus totius fere *Germaniae.* 4.

3. *Campanula Rapunculus.*

C. foliis undulatis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula coarctata. *Lin.* Syst. Veget. p. 206. *Gmel.* Tubing. p. 55. *Leers* Herborn. n. 158. *Leyff.* Halensf. n. 218. *Moench* Hassf. n. 183. *Murr.* prodr. Goett. p. 46. *Pollich* palat. n. 208. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 142. *Scholl.* Barb. n. 179. *Wigg.* prim. Fl. Holfatiae, p. 18. Flor. Dan. Tab. 855.

β) foliis scabris.

Habitat in nemoribus, pratis, sylvis, ad terminos agrorum totius fere *Germaniae.* 4.

4. *Campanula persicifolia.*

C. foliis radicalibus, caulinis lanceolato-linearibus, subserratis, sessilibus, remotis. *Lin.* Syst. Veget. p. 206. *Gmel.* Tubing. p. 56. *Leers* Herborn. n. 185. *Leyff.* Fl. Halensf. n. 219. *Moench* Hassf.

Haff. n. 184. *Pollich* palat. n. 209. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 143. *Scholl.* Barb. n. 180. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. pag. 18. *Willdenow* prodr. Berol. n. 276.

β) *grandiflora.*

Habitat in nemoribus et montibus dumetosis totius fere *Germaniae.* 4.

### 5. *Campanula pyramidalis.*

C. foliis laevibus, cordatis: caulinis lanceolatis, caulibus iunceis simplicibus, umbellis sessilibus, lateralibus. *Linn.* Syst. Veget. pag. 206. *Gmel.* Tubing. p. 56.

Habitat prope *Tubingam.* ♂.

### 6. *Campanula rhomboidea.*

C. foliis rhomboidibus, serratis, spica secunda, calycibus dentatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 206. *Gmel.* Tubing. p. 56.

Habitat prope *Tubingam.* 4.

\* \* *Foliis scabris, latioribus.*

### 7. *Campanula latifolia.*

C. foliis ovato-lanceolatis, caule simplicissimo, tereti, floribus solitariis, pedunculatis, fructibus cernuis. *Linn.* Syst. Veget. p. 207. *Gmel.* Tubing p. 57. *Leers* Herborn. n. 160. *Wigg.* prim. Flor. Holfat. pag. 18. *Willdenow* prodr. Berol. n. 277. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 85.

Habitat in sepibus montosis *Holfatiae,* prope *Berolinum, Herbornam, Tubingam.* 4.

### 8. *Campanula rapunculoides.*

C. foliis cordato-lanceolatis, caule ramoso, floribus secundis sparsis, calycibus reflexis. *Linn.* Syst. Veget. p. 207. *Gmel* Tubing. p. 57. *Leers* Herborn. n. 161. *Leyff.* Halens. n. 220. *Moench* Haff. n. 185. *Murr.* prodr. Goetting. p. 47. *Pollich* palat. n. 210. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 953. *Scholl.* Barb. n. 181. *Schreb.* Spicil. Fl. Lips. p. 7. *Wigg.* prim. Flor. Holfat. p. 18. *Willdenow* prodr. Berol. n. 278.

Habitat in cultis oleraceis, agris, arvis totius fere *Germaniae.* 4.

### 9. *Campanula bononiensis.*

C. foliis ovato-lanceolatis, subtus scabris, sessilibus, caule paniculato. *Linn.* Syst. Veget. p. 207. *Leyff.* Fl. Halens. n. 221.

Habitat in nemoribus montosis *Saxoniae*. 4.

10. *Campanula Trachelium*.

C. caule angulato, foliis petiolatis, calycibus ciliatis, pedunculis trifidis. *Linn. Syst. Veget.* p. 208. *Gmel. Tubing.* pag. 57. *Leers* Herborn. n. 162. *Leyff.* Halens. n. 222. *Moench* Hass. n. 186. *Murr.* prodr. Goetting. p. 47. *Pollich* palat. n. 211. *Reich.* Fl. Moeno-Francos. n. 144. *Scholl.* Barb. n. 182. *Wigg.* prim. Fl. Hoffat. p. 18. *Willdenow* prodr. Berol. n. 279.

β) pedunculis unifloris.

Habitat in sepibus torius *Germaniae*. 2.

11. *Campanula glomerata*.

C. caule angulato, simplici, floribus sessilibus, capitulo terminali. *Linn. Syst. Veget.* p. 208. *Gmel. Tubing.* p. 57. *Leers* Herborn. n. 165. *Leyff.* Halens. n. 223. *Moench* Hass. n. 187. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 47. *Pollich* palat. n. 212. *Reich.* Fl. Moeno-Francos. n. 145. *Scholl.* Barb. n. 183. *Wigg.* prim. Fl. Hoff. p. 18. *Willdenow* prodr. Berol. n. 280.

Habitat inter virgulta pratorum et montium aridorum totius fere *Germaniae*. 2.

12. *Campanula Ceruicaria*.

C. hispida, floribus sessilibus, capitulo terminali, foliis lanceolato-linearibus, undulatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 208. *Gmel. Tubing.* p. 57. *Leyff.* Halens. n. 224. *Moench* Hass. n. 188. *Murr.* prodr. Goetting. p. 46. *Pollich* palat. n. 213. *Reich.* Fl. Moeno-Francos. app. p. 196. *Schreber* Spic. Flor. Lips. p. 6. Flor. Dan. Tab. 787.

Habitat in sylvaticis montosis *Harcyniae*, *Hassiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Erfordam*, *Giesam*, *Goettingam*, *Francos.* ad *Moenam*, *Lipsiam*, *Tubingam*. 2.

13. *Campanula thyrsoidea*.

C. hispida, racemo ovato-oblongo, terminali, caule simplicissimo, foliis lanceolato-linearibus. *Linn. Syst. Veget.* pag. 208. *Jacq.* Flor. austr. V. 5. Tab. 411.

Habitat in *Harcynia* et prope *Giesam*. ♂.

\* \* \* *Capulis obtectis calycis sinibus reflexis.*

14. *Campanula Medium*.

C. ca-

*C. capsulis quinquelocularibus, obtectis, caule indiviso, erecto, folio o, floribus erectis. Linn. Syst. Veget. p. 208. Gmel. Tubing. p. 58.*

Habitat in sylvis prope *Tubingam*. ♂.

15. *Campanula spicata.*

*C. hispida, spica laxa, floribus alternis, foliis linearibus, integerrimis. Linn. Syst. Veget. p. 208.*

Habitat prope *Giesam*, secundum *Dillenium Catal. Gies. pag. 120.*

16. *Campanula Speculum.*

*C. caule ramosissimo, diffuso, foliis oblongis, subcrenatis, floribus solitariis, capsulis prismaticis. Linn. Syst. Veget. p. 209. Gmel. Tubing. p. 58. Moench. Hafl. n. 189. Murr. prodr. Goetting. p. 47. Pollich. palat. n. 214. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 146. Schreb. Spic. Fl. Lipsf. p. 145.*

Habitat inter segetes *Hassiae, Palatinatus*, prope *Giesam, Goettingam, Jenam, Francof. ad Moenam, Lipsiam, Norinbergam, Tubingam*. ☉.

17. *Campanula hybrida.*

*C. caule basi ramoso, stricto, foliis oblongis, crenatis, calycibus aggregatis, corolla longioribus, capsulis prismaticis. Linn. Syst. Veget. p. 209. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 18.*

Habitat inter segetes *Holfatiae*. ☉.

18. *Campanula hederacea.*

*C. foliis cordatis, quinquelobis, petiolatis, glabris, caule laxo. Linn. Syst. Veget. p. 210. Beiträge zur Botanic, Th. I. p. 15. Oeder Flor. Dan. Tab. 330.*

Habitat in *Ducatu Oldenburgensi* prope *Neuenburg. Oeder.*

## LOBELIA.

*Calyx* quinquefidus. *Corolla* monopetala, irregularis, dorso superne longitudinaliter diuisa. *Antherae* subcoarctatae. *Capsula* bilocularis.

*Lobelia Dortmanna.*

L. foliis linearibus, bilocularibus, integerrimis. *Linn. Syst. Veget. p. 800. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 62. Oeder Flor. Dan. Tab. 39.*

Habitat in *Holfatia* ad lacum prope *Einsfeld*.

## · L O N I C E R A.

*Corolla* monopetala, irregularis. *Bacca* polysperma, bilocularis, infera.

\* *Perichlymena, caule volubili.*

### 1. *Lonicera Caprifolium.*

L. floribus verticillatis, terminalibus, sessilibus, foliis summis connato-perfoliatis. *Linn. Syst. Veget. p. 215. Pollich palat. n. 217. Jacq. Flor. austr. V. 4. Tab. 357.*

Habitat inter frutices *Palatinatus*, prope *Ersfordam, Giesam, Jenam. H.*

### 2. *Lonicera Perichlymenum.*

L. capitulis ovatis, imbricatis, terminalibus, foliis omnibus distinctis. *Linn. Syst. Veget. p. 216. Gmel. Tubing. p. 59. Leers Herborn. n. 164. Moench Hass. n. 190. Murr. prodr. Goetting. p. 47. Pollich palat. n. 218. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 147. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 18.*

Habitat inter frutices totius fere *Germaniae. H.*

\* \* *Chamaecerasa, pedunculis bifloris.*

### 3. *Lonicera nigra.*

L. pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis ellipticis, integerrimis. *Linn. Syst. Veget. p. 216. Leyff. Fl. Halenf. n. 225. Jacq. Fl. austr. V. 4. Tab. 1314.*

Habitat ad sepes *Saxoniae* et prope *Jenam. H.*

### 4. *Lonicera Xylosteum.*

L. pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis integerrimis, pubescentibus. *Linn. Syst. Veget. p. 216. Gmel. Tubing. p. 59. Leers Herborn. n. 165. Leyff. Fl. Halenf. n. 226. Moench Hass. n. 191. Murr. prodr. Goetting. p. 47. Pollich palat. n. 219. Reich.*

*Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 148. *Wigg.* prim. Fl. Holf. pag. 18. Flor. Dan. Tab. 808.

Habitat ad sepes totius fere *Germaniae*. ʒ.

\* \* \* \* *Flores pentapetali, superi, regulares.*

## RHAMNUS.

*Calyx* tubulosus: squamis stamina munientibus.  
*Corolla* nulla. *Bacca*.

\* *Inermis.*

### 1. *Rhamnus Frangula.*

*R. inermis*, floribus monogynis, hermaphroditis, foliis integerrimis. *Linn.* System. Vegetab. pag. 234. *Gmel.* Tubing. pag. 69. *Leers* Herborn. n. 167. *Leyff.* Flor. Halens. n. 228. *Moench* Hass. n. 194. *Murr.* prodr. Goettingens. pagin. 47. *Pollich* palat. n. 231. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 150. *Scholl.* Flor. Barb. n. 185. *Wiggers* prim. Fl. Holfat. p. 19. *Willdenow* prodr. Berol. n. 282. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 278. Herbar. vivum plantar. officin. Fascic. 6. No. 1.

Habitat in nemoribus humidiusculis totius *Germaniae*. ʒ.

### 2. *Rhamnus alpinus.*

*R. inermis*, floribus dioicis, quadrifidis, foliis duplicato-crenatis.

*R. inermis*, floribus dioicis, foliis duplicato-crenatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 234. *Moench* Hass. n. 193.

Habitat in *M. Meisner Hassiae* rarius. ʒ.

\* \* *Spinosi.*

### 3. *Rhamnus catharticus.*

*R. spinis terminalibus*, floribus quadrifidis, dioicis et hermaphroditis, foliis ovatis.

*R. spinis terminalibus*, floribus quadrifidis, dioicis, foliis ovatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 232. *Gmel.* Tubing. p. 68. *Leers* Herborn. n. 166. *Leyff* Flor. Halens. n. 227. *Moench* Hass. n. 192. *Murr.* prodr. Goetting. p. 47. *Pollich* palat. n. 230. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 149. *Scholl.* Barb. n. 184. *Wigg.*

prim. Flor. Holf. p. 18. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 282. Flor. Dan. Tab. 850. Herbar. viuum plant. officin. Fasc. 6. No. 2.

Habitat in sepibus, dumetis, pratis depressis totius *Germaniae*.  $\bar{h}$ .

## EVONYMVS.

*Calyx* profunde quinque - seu quadrifidus. *Corolla* penta - seu tetrapetala. *Capsula* penta - seu tetragona, quinque - seu quadrilocularis, quinque - seu quadriangularis. *Semina* calyptrata.

### 1. *Euonymus latifolius*.

*E.* pedunculis alaribus, petalis subrotundis, fructibus alatis. *Moench* Hass. n. 196.

*E.* floribus plerisque pentapetalis, capsulis alato - angulatis in pedunculis folio longioribus. *Linn.* Syst. Veget. p. 238. *Jacq.* Flor. austr. V. 3. Tab. 289.

Habitat in *Hassia*.  $\bar{h}$ .

### 2. *Euonymus vulgaris*.

*E.* pedunculis alaribus, petalis oblongis, fructibus apteris, *Euonymus europaeus*. *Linn.* Syst. Veget. p. 238.

Habitat in sepibus, dumetis totius *Germaniae*.  $\bar{h}$ .

\* \* \* \* \* *Flores pentapetali, inferi, irregulares,*

## V I O L A.

*Calyx* pentaphyllus, supra basin corollae adhaerens. *Corolla* pentapetala, irregularis, postice cornuta. *Antherae* cohaerentes. *Capsula* triangularis, unilocularis.

\* *Acaules,*

### 1. *Viola hirta*.

*V.* acaulis, foliis cordatis, piloso - hispidis. *Linn.* Syst. Veget. p. 802. *Leers* Herborn. n. 682. *Leyff.* Halens. n. 895. *Pollich* palat. n. 835. *Reich.* Fl. Moeno - Francof. n. 635. *Scholl.* Fl. Barb. n. 721. *Schreb.* Spic. Fl. Lips. p. 33. *Weber* Spic. Fl. Goett. p. 22. *Willdenow* prodr. Berol. n. 857. Flor. Dan. Tab. 618.

Habi-



Habitat in nemoribus et dumetis vmbrosis totius fere *Germaniae*. 4.

## 2. *Viola palustris*.

V. acaulis, foliis reniformibus. *Linn. Syst. Veget.* p. 802. *Leyff. Halensf.* n. 896. *Murr. prodr. Goetting.* p. 72. *Pollich palat.* n. 836. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 636. *Scholl. Barb.* n. 722. *Weber Spic. Fl. Goett.* p. 22. *Wigg. prim. Flor. Holf.* p. 63. *Willdenow prodrom. Berolin.* 858. *Oeder Fl. Dan. Tab.* 83.

Habitat in paludibus totius fere *Germaniae*. 4.

## 3. *Viola odorata*.

V. acaulis, foliis cordatis, stolonibus reptantibus. *Linn. Syst. Veget.* p. 803. *Gmel. Tubing.* p. 268. *Leers Herborn.* n. 683. *Leyff. Fl. Halensf.* n. 896. *Murr. prodr. Goetting.* p. 73. *Pollich palat.* n. 837. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 637. *Scholl. Barb.* n. 723. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 63. *Willdenow prodrom. Berol.* n. 859. *Oeder Flor. Dan. Tab.* 309.

Habitat in vmbrosis et nemoribus totius *Germaniae*. 4.

\* \* *Caulescentes.*

## 4. *Viola canina*.

V. caule adultiore adscendente, foliis oblongo-cordatis, floribus caulinis apetalis.

V. caule adultiore adscendente, foliis oblongo-cordatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 803. *Gmel. Tubing.* p. 268. *Leers Herborn.* n. 684. *Leyff. Fl. Halensf.* n. 898. *Murr. prodrom. Goett.* p. 73. *Pollich palat.* n. 838. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 638. *Scholl. Barb.* n. 724. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 63. *Willdenow prodrom. Berol.* n. 860.

β) folio rotundiore,

Habitat in pascuis, campis et sepibus totius *Germaniae*. 4.

## 5. *Viola montana*.

V. caulibus erectis, foliis cordato-lanceolatis, floribus superioribus apetalis.

V. caulibus erectis, foliis cordato-oblongis. *Linn. Syst. Veget.* p. 803. *Leyff. Halensf.* n. 899. *Murr. prodr. Goetting.* pag. 73. *Scholl. Barb.* n. 725.

Habitat in pratis subhumidis et nemorosis *Harcyniae*, *Saxoniae*. prope *Barbi*. 4.

### 6. *Viola mirabilis*.

*V.* caule triquetro, foliis reniformi-cordatis, floribus caulinis apetalis. *Linn. Syst. Veget.* p. 803. *Murr. prodr. Goetting.* p. 73. *Wigg. prim. Fl. Holl.* p. 63. *Jacq. Fl. Austr. Tab.* 19.

Habitat in nemoribus *Holsatiae*, prope *Goettingam*, *Giesam*. 4.

### 7. *Viola tricolor*.

*V.* foliis ovatis, dentatis, floribus calyce glabro duplo maioribus. *Herbarium iuum plant. officin. Fascic. 2. No. 6.*

Habitat ad margines agrorum, in cultis, hortis totius fere *Germaniae*. ☉.

### 8. *Viola arvensis*.

*V.* foliis ovato-oblongis, dentatis, floribus calyci hirsuto aequalibus.

Habitat inter segetes et in campis totius *Germaniae*. ☉.

## IMPATIENS.

*Calyx* diphyllus. *Corolla* pentapetala, *nectario* cucullato. *Stamina* cohaerentia. *Capsula* unilocularis, in valvas quinque spiritaliter diffiliens.

### *Impatiens Noli tangere*.

*I.* pedunculis multifloris, solitariis, foliis ovatis, geniculis caulinis tumentibus. *Linn. Syst. Veget.* p. 804. *Gmel. Tubing.* p. 269. *Leers Herborn.* n. 686. *Leyff. Fl. Halenf.* n. 901. *Murr. prodr. Goetting.* p. 73. *Pollich palat.* n. 848. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 641. *Scholl. Barb.* n. 727. *Wigg. prim. Fl. Holsat.* p. 63. *Oed. Flor. Dan. Tab.* 588.

Habitat in nemoribus umbrosis, humidis totius fere *Germaniae*. ☉.

\* \* \* \* \* *Flores pentapetali, superi.*

## RIBES.

*Petala* quinque cum staminibus calyci inferta. *Stylus* bifidus. *Bacca* polysperma, infera.

\* *Ribes*ia, *incermia*.

1. *Ribes rubrum*.

R. inerme, racemis glabris, pendulis, floribus planiusculis. *Linn. Syst. Veget.* p. 242. *Gmelin Tub.* p. 72. *Leers Herborn.* n. 169. *Leyff. Halensf.* n. 230. *Moench Hass.* n. 197. *Pollich palat.* n. 233. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 152. *Scholl. Barb.* n. 187. *Wigg. prim. Fl. Holfat.* p. 19. *Willdenow prodr. Berol.* n. 285.

Habitat inter frutices, in sepibus totius *Germaniae*. ☿.

2. *Ribes alpinum*.

R. inerme, racemis erectis, bracteis flore longioribus, floribus dioicis.

R. inerme, racemis erectis, bracteis flore longioribus. *Linn. Syst. Veget.* p. 243. *Gmel. Tubing.* p. 72. *Leers Herborn.* n. 171. *Leyff. Fl. Halensf.* n. 231. *Moench Hass.* n. 198. *Murr. prodr. Götting.* p. 47. *Pollich palat.* n. 234. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 153. *Jacq. Flor. austr. V. 1. Tab.* 47.

Habitat in sepibus et dumetis ficcis *Hassiae, Palatinatus, Saxoniae*, prope *Francof. ad Moenam, Goettingam, Herbornam, Tubingam* et alibi. ☿.

3. *Ribes nigrum*.

R. inerme, racemis pilosis, floribus oblongis. *Linn. Syst. Veget.* p. 243. *Leers Herborn.* n. 170. *Leyff. Fl. Halensf.* n. 232. *Moench Hass.* n. 199. *Murr. prodr. Goetting.* pag. 47. *Pollich palat.* n. 235. *Scholl. Barb.* n. 188. *Wigg. prim. Fl. Holf.* pag. 19. *Willdenow prodr. Berolin.* n. 286. *Flor. Dan. Tab.* 556.

Habitat in sepibus ad riuulos, fossas, lacus totius fere *Germaniae*. ☿.

\* \* *Grossulariae, aculeata*.

4. *Ribes Grossularia*.

R. ramis aculeatis, petiolorum ciliis pilosis, baccis hirsutis. *Linn. Syst. Veget.* p. 243. *Leers Herborn.* n. 172. *Leyff. Fl.*  
Ha-

Halens. n. 233. Moench Hassl. n. 200. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 154. Scholl. Barb. n. 189. Wigg. prim. Fl. Holf. pag. 19. Willdenow prodr. Berol. n. 287.

β) rubra.

Habitat ad sepes et in hortis totius fere Germaniae. ʒ.

### 5. Ribes *Vua crispa*.

R. ramis aculeatis, baccis glabris, pedicellis bractea monophylla. Linn. Syst. Veget. p. 243. Gmel. Tubing. p. 72. Leers Herborn. n. 173. Leyff. Flor. Halens. n. 234. Moench Hassl. n. 201. Murr. prodr. Goetting. p. 48. Pollich palat. n. 236. Scholl. Barb. n. 190. Oeder Flor. Dan. Tab. 546.

Habitat ad sepes et in hortis totius fere Germaniae. ʒ.

## HEDERA.

*Involucrum* umbellae minimum. Petala quinque, oblonga. Stigma simplex. Bacca.

### Hedera *Helix*.

H. foliis ovatis lobatisque. Linn. Syst. Veget. p. 243. Gmel. Tubing. p. 73. Leers Herborn. n. 174. Leyff. Halens. n. 235. Moench Hassl. n. 202. Murr. prodr. Goetting. p. 75. Poll. palat. n. 237. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 155. Scholl. Barb. n. 191. Wigg. prim. Flor. Holfat. p. 19. Willdenow prodr. Berol. n. 288. Herbar. viuum plant. offic.

Habitat in syluis, ad muros, in sepibus totius Germaniae. ʒ.

## IASIONE.

*Involucrum* decaphyllum. Calyx quinquentatus. Corolla pentapetala, regularis. Antherae cohaerentes. Capsula infera, bilocularis, polysperma, calyce coronata.

### Iasione *montana*.

Linn. Syst. Veget. p. 799. Gmel. Tubing. p. 267. Leers Herborn. n. 681. Leyff. Halens. n. 894. Murr. prodr. Goetting. p. 73. Pollich palat. n. 834. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 634. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 62. Willdenow prodr. Berol. n. 856. Oeder Flor. Dan. Tab. 319.

α) vul-

- α) *vulgaris*, petalis stylo longissimo apice glabro brevioribus.  
 β) *comosa*, pedicellis elongatis, petalis stylo brevioribus apice  
 hirsuto longioribus.

Habitat α) in collibus, arvis siccissimis totius fere *Germaniae*.  
 β) in arenosis prope *Vegeſack Ducatus Bremensis*. ☉.

\* \* \* \* \* *Flores incompleti, inferi.*

### ILLECEBRUM.

*Calyx* pentaphyllus, cartilagineus. *Corolla* nulla. *Stigma* simplex. *Capsula* quinquevalvis, monosperma.

*Illecebrum verticillatum.*

I. floribus verticillatis, nudis, caulibus procumbentibus. *Linn.*  
*Syft. Veget.* p. 248. *Moench Hafl.* n. 203. *Murr. prodr. Goetting.*  
 p. 48. *Scholl. Barb.* n. 81. *Wigg. prim. Fl. Holf.* pag. 21.  
*Willdenow prodr. Berol.* n. 289. *Beiträge zur Botanic, Th. I.*  
 p. 15. *Oeder Flor. Dan. Tab.* 335.

Habitat in pascuis vdis et arena humida *Hassiae, Holfatiae,*  
*Ducatus Bremensis et Oldenburgerensis*, prope *Barbi, Berolinum,*  
*Goettingam.* ☉.

### GLAUX.

*Calyx* monophyllus. *Corolla* nulla. *Capsula* unilocularis,  
 quinquevalvis, pentasperma.

*Glaux maritima.*

*Linn.* *Syft. Veget.* p. 249. *Leyff. Fl. Halens.* n. 236. *Murr.*  
*prodr. Goett.* p. 48. *Pollich palat.* n. 238. *Scholl. Barb.* n. 193.  
*Wigg. prim. Flor. Holfat.* p. 21. *Beiträge zur Botanic, Th. I.*  
 p. 15. *Oeder Flor. Dan. Tab.* 548.

Habitat in maritimis salis *Holfatiae, Ducatus Oldenburgerensis,*  
*Saxoniae, Palatinatus*, prope *Barbi, Goettingam etc.* 2.

### CAMPHORASMA.

*Calyx* quinquedentatus: dentibus villosis. *Corolla*  
 nulla. *Filamenta calycem superantia.* *Capsula* monosperma,  
 dehiscens:

i. Cam-

1. *Camphorasma monspeliaca.*

C. foliis hirsutis. *Linn. Syst. Veget. p. 166. Pollich palat. n. 167.*

Habitat in aruis siccissimis, sabulosis *Palatinatus*, prope *Jenam*, *Giesam*. ☉.

2. *Camphorasma acuta.*

C. foliis subulatis, rigidis, glabris. *Linn. Syst. Veget. p. 166. Pollich palat. Tom. 3. n. 1203.*

Habitat in aruis siccissimis *Palatinatus*. 4.

\* \* \* \* \* • *Flores incompleti, superi.*

## THE SIVM.

*Calyx* monophyllus, cui stamina inserta. *Corolla* nulla. *Semen* vnicum, inferum.

1. *Thesium Lirophyllum.*

T. panicula foliacea, foliis linearibus. *Linn. Syst. Veget. p. 249. Gmel. Tubing. p. 73. Leyff. Fl. Halens. n. 237. Moench Hass. n. 204. Murr. prodr. Goetting. p. 48. Pollich palat. n. 239. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 156. Scholl. Suppl. Fl. Barb. n. 1031. Willdenow prodr. Berol. n. 290.*

Habitat in ficcis, montosis, nemorosis *Hassiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Francofurtum ad Moenam*, *Goettingam*, *Lipsiam*, *Tubingam*. ☉.

2. *Thesium alpinum.*

T. racemo foliato, foliis linearibus, floribus tetrandris.

Th. racemo foliato, foliis linearibus. *Linn. Syst. Vegetab. pag. 249. Pollich palat. n. 240. Scholl. Barb. n. 194. Jacq. Flor. Austr. V. 5. Tab. 416.*

Habitat in collibus nemorosis *Palatinatus*, prope *Barbi*, *Erlangam*, *Norinbergam*. ☉.

## D I G Y N I A.

\* Flores monopetali, inferi.

## ASCLEPIAS.

Contorta. Nectaria quinque, ovata, concaua, corniculum exferentia. Pericarpia folliculi duo.

## Asclepias Vincetoxicum.

A. foliis ovatis, basi barbatis, caule erecto, umbellis proli-feris. *Linn. Syst. Veget.* p. 259. *Gmel. Tubing.* p. 74. *Leers Herborn.* n. 175. *Leyff. Fl. Halenf.* n. 238. *Moench Hass.* n. 205. *Murr. prodr. Goetting.* p. 48. *Pollich palat.* n. 242. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 157. *Scholl. Barb.* n. 195. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 21. *Willdenow prodr. Berol.* n. 291. *Flor. Danic. Tab.* 849.

Habitat in glareosis et nemoribus montosis totius fere *Germaniae*. 4.

## G E N T I A N A.

Corolla monopetala. Capsula bivalvis, unilocularis. Receptaculis duobus, longitudinalibus.

\* Corollis quinquefidis et subquinquefidis, subcampaniformibus.

## 1. Gentiana lutea.

G. corollis subquinquefidis, rotatis, verticillatis, calycibus spathaceis. *Linn. Syst. Veget.* p. 267. *Gmel. Tubing.* p. 77.

Habitat in sylvis montosis prope *Tubingam*. 4.

## 2. Gentiana Pneumonanthe.

G. corollis quinquefidis, campanulatis, oppositis, pedunculatis, foliis linearibus. *Linn. Syst. Veget.* p. 267. *Gmel. Tubing.* pag. 78. *Leyff. Fl. Halenf.* n. 239. *Murr. prodr. Goett.* p. 48. *Pollich palat.* n. 256. *Scholl. Barb.* n. 196. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 22. *Willdenow prodr. Berol.* n. 292. *Oeder Fl. Dan. Tab.* 269.

Habi-

Habitat in pascuis humidiusculis *Holsatiae*, *Palatinatus*, *Ducatus Bremensis* et *Oldenburgerensis*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Goettingam*, *Tubingam* etc. 4.

\* \* *Corollis quinquefidis et subquinquefidis, infundibuliformibus.*

### 3. *Gentiana verna.*

G. corolla quinquefida, infundibuliformi, calycem excedente, foliis radicalibus, confertis, maioribus. *Linn. Syst. Veget.* p. 268. *Leers Herborn.* n. 176.

Habitat in pratis prope *Herbornam*. 4.

### 4. *Gentiana bavarica.*

G. corolla quinquefida, infundibuliformi-ferrata, foliis ovatis, obtusis. *Linn. Syst. Veget.* p. 268. *Gmel. Tubing.* p. 78.

Habitat prope *Tubingam*.

### 5. *Gentiana vtriculoſa.*

G. corollis quinquefidis, hypocrateriformibus, calycibus plicato-carinatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 268. *Pollich palat.* n. 257.

Habitat in pratis ficcis *Palatinatus*. ☉.

### 6. *Gentiana Centaurium.*

G. corollis quinquefidis, infundibuliformibus, caule dichotomo, pistillo simplici. *Linn. Syst. Veget.* p. 268. *Gmel. Tubing.* p. 78. *Leers Herborn.* n. 177. *Leyff. Fl. Halent.* n. 240. *Moench Hass.* n. 206. *Murr. prodr. Goett.* p. 48. *Pollich palat.* n. 258. *Reich. Flor. Moeno-Francof.* n. 158. *Scholl. Barb.* n. 197. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 22. *Willdenow prodr. Berol.* n. 294. *Oeder Fl. Dan.* Tab 617. *Herbarium viuum plant. off. Fasc. 5. No. 2.*

α) *erithraeum.*

β) *ramosissimum.*

γ) *minimum*, flore inaperto.

Habitat α) in sylvaticis montosis. β) in pascuis humidis, praecipue argilloſis totius fere *Germaniae*. γ) ad salinas *Saxoniae*. ☉.

### 7. *Gentiana ſpicata.*

G. corollis quinquefidis, infundibuliformibus, floribus alternis, sessilibus. *Linn. Syst. Veget.* p. 269. *Gmel. Tubing.* p. 79.



Habitat in syluaticis prope *Tubingam*. ☉.

8. *Gentiana Amarella*.

G. corollis quinquefidis, hypocrateriformibus, fauce barbatis, calycis laciniis aequalibus.

G. corollis quinquefidis, hypocrateriformibus, fauce barbatis. *Linn. Syst. Veget.* pag. 269. *Gmel. Tubing.* p. 79. *Leers Herborn.* n. 17. *Leyff. Fl. Halens.* n. 241. *Moench Hass.* n. 207. *Murr. prodr. Goetting.* p. 48. *Pollich palat.* n. 259. *Scholl. Suppl. Fl. Barb.* n. 1033. *Willdenow prodr. Berol.* n. 293. *Oeder Flor. Dan. Tab.* 328.

Habitat in pratis, pascuis et montosis ficcis totius fere *Germaniae*. ☉.

\*\*\* *Corollis non quinquefidis.*

9. *Gentiana campestris*.

G. corollis subquinquefidis, fauce barbatis, calycis laciniis duabus maioribus.

G. corollis quadrifidis, fauce barbatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 269. *Leyff. Fl. Halens.* n. 242. *Weber Spic. Fl. Goett.* pag. 9. *Wigg. prim. Fl. Holl.* p. 22. *Oeder Flor. Dan. Tab.* 367.

Habitat in pratis ficcis, ad margines viarum *Holsatiae, Saxoniae*, prope *Elbingrode*. ☉.

10. *Gentiana tetragona*.

G. corollis quadrifidis, imberbibus, pedunculis tetragonis. *Beiträge zur Botanic, Th. 1.* p. 16. *Oeder Fl. Dan. Tab.* 318.

Habitat rarius in pascuis nemorosis sterilioribus prope *Doettingen Ducatus Oldenburgensis*. ☉.

11. *Gentiana ciliata*.

G. corollis quadrifidis, margine ciliatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 269. *Gmel. Tubing.* p. 79. *Leyff. Halens.* n. 243. *Moench Hass.* n. 208. *Murr. prodr. Goetting.* p. 48. *Pollich palat.* n. 260. *Reich. Fl. Moeno-Francoi.* n. 159. *Oeder Flor. Dan. Tab.* 317. *Jacq. Flor. austr. V. 2.* Tab. 113.

Habitat in montosis ficcis *Hassiae, Palatinatus, Saxoniae*, prope *Francofurtum ad Moenam, Goettingam* etc. 4.

12. *Gentiana cruciata*.

G. corollis quadrifidis, imberbibus, floribus verticillatis, sessilibus. *Linn. Syst. Veget.* p. 269. *Gmel. Tubing.* p. 79. *Leers Herborn.* n. 179. *Leyff. Fl. Halens.* n. 244. *Moench Hass.* n. 208. *Murr. prodr. Goetting.* p. 48. *Pollich palat.* n. 261. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 160. *Jacq. Flor. Austr. V. 4.* Tab. 372.

Habitat in montosis apricis sterilibus *Hassiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Goettingam*, *Herbornam*, *Jenam*, *Francofurt. ad Moenam* et ad *Vicorum* etc. 4.

### 13. *Gentiana filiformis.*

G. corollis quadrifidis, imberbibus, caule dichotomo, filiformi, pistillo simplici.

G. corollis quadrifidis, imberbibus, caule dichotomo, filiformi. *Linn. Syst. Veget.* p. 270. *Beiträge zur Botanik, Th. 1.* pag. 16. *Murr. prodr. Goett.* p. 48. *Oeder Flor. Dan.* Tab. 324.

Habitat in campis humidis, arenosis, turfosis hyeme inundatis *Ducatus Oldenburgensis* et *Bremensis*, *Electoratus Hammou- rani*, ☉.

\* \* *Flores incompleti.*

## SALSOLA.

*Calyx* pentaphyllus. *Corolla* nulla. *Capsula* mono- sperma. *Semen* cochleatum.

### *Salsola Kali.*

S. herbacea, decumbens, foliis subulatis, spinosis, calycibus marginatis, axillaribus. *Linn. Syst. Veget.* p. 263. *Beiträge zur Botanik, Th. 1,* p. 77. *Scholl. Barb.* n. 189. *Wigg. prim. Flor. Holf.* pag. 21. *Flor. Dan.* Tab. 818.

Habitat in littoribus maris *Holfatiae*, *Ducatus Oldenburgensis*, prope *Barbi*. ☉.

## CHENOPODIUM.

*Calyx* pentaphyllus, pentagonus. *Corolla* nulla. *Semen* unicum, lenticulare, superum.

\* *Foliis angulosis.*

### 1. *Chenopodium Bonus Henricus.*

C. foliis triangulari-sagittatis, integerrimis, spicis compositis, aphyllis, axillaribus. *Linn. Syst. Veget.* p. 261. *Gmel. Tubing.* p. 75. *Leers Herb.* n. 180. *Leyff. Hal.* n. 245. *Moench Hass.* n. 210. *Murr. prodr. Goett.* p. 48. *Pollich palat.* n. 245. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 161. *Scholl. Barb.* n. 199. *Wigg. prim. Flor. Hoff.* p. 21. *Willdenow prodr. Berol.* n. 304. *Oeder Fl. Dan.* Tab. 579.

Habitat in ruderatis totius *Germaniae*. 2.

## 2. *Chenopodium urbicum.*

C. foliis triangularibus, subdentatis, racemis confertis, strictifimis, cauli approximatis, longissimis. *Linn. Syst. Veget.* p. 261. *Leers Herborn.* n. 186. *Leyff. Fl. Halenf.* n. 246. *Murr. prodr. Goett.* p. 48. *Pollich palat.* n. 246. *Reich. Fl. Moeno-Francof. app.* n. 954. *Scholl. Fl. Barb.* n. 200. *Wigg. prim. Fl. Hoff.* p. 21. *Willdenow prodr. Berol.* n. 305.

Habitat ad pagos, in ruderatis totius fere *Germaniae*. ☉.

## 3. *Chenopodium rubrum.*

C. foliis cordato-triangularibus, obtusiusculis, dentatis, racemis erectis, compositis, foliosis, caule brevioribus. *Linn. Syst. Veg.* p. 261. *Leers Herborn.* n. 181. *Leyff. Fl. Halenf.* n. 247. *Moench Hass.* n. 211. *Murr. prodr. Goetting.* p. 48. *Pollich palat.* n. 247. *Reich. Flor. Moeno-Francof.* n. 162. *Scholl. Barb.* n. 201. *Wigg. prim. Flor. Hoff.* p. 21. *Willdenow prodr. Berol.* n. 306.

Habitat in cultis, ruderatis, ad fineta totius fere *Germaniae*. ☉.

## 4. *Chenopodium murale.*

C. foliis ovatis, nitidis, dentatis, acutis, racemis ramosis, nudis. *Linn. Syst. Veget.* p. 261. *Gmel. Tubing.* p. 75. *Leyff. Fl. Halenf.* n. 248. *Murr. prodr. Goetting.* p. 48. *Pollich palat.* n. 247. *Scholl. Barb.* n. 202. *Schreb. Spic. Fl. Lips.* p. 40. *Wigg. prim. Flor. Hoff.* p. 21.

Habitat in muris, ad aggeres, pagos *Holfatiae*, *Palatina-tus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Goettingam*, *Jenam*, *Lipsiam*, *Tubingam* etc. ☉.

## 5. *Chenopodium album.*

C. foliis rhomboideo-triangularibus, erosis, poslice integerrimis: summis oblongis, racemis erectis. *Linn. Syst. Veget.* p. 261.

*Gmel.* Tubing. p. 75. *Leers* Herborn. n. 182. *Leyff.* Fl. Halensf. n. 249. *Moench* Hassl. n. 212. *Murr.* prodr. Goetting. p. 48. *Pollich* palat. n. 249. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. app. n. 955. *Scholl.* Barb. n. 203. *Wigg.* prim. Fl. Hoffat. p. 21. *Willdenow* prodr. Berol. n. 308.

Habitat in cultis, agris, ruderatis, ad vias totius *Germaniae*. ☉.

### 6. *Chenopodium viride.*

*C.* foliis rhomboideis, dentato-sinuatis, racemis ramosis, subfoliatis. *Lin.* Syst. Veget. p. 262. *Gmel.* Tubing. p. 75. *Leers* Herborn. n. 183. *Leyff.* Fl. Halensf. n. 250. *Moench* Hassl. n. 213. *Murr.* prodr. Goetting. p. 48. *Pollich* palat. n. 250. *Reich.* Fl. Moeno-Francot. n. 163. *Scholl.* Barb. n. 204. *Wigg.* prim. Flor. Hoff. p. 21. *Willdenow* prodr. Fl. Berol. n. 309.

Habitat in cultis oleraceis, ruderatis, aggeribus totius *Germaniae*. ☉.

### 7. *Chenopodium hybridum.*

*C.* foliis cordatis, angulato-acuminatis, racemis ramosis, nudis. *Lin.* Syst. Veget. p. 262. *Leers* Herborn. n. 184. *Leyff.* Halensf. n. 251. *Moench* Hassl. n. 214. *Murr.* prodr. Goetting. p. 48. *Pollich* palat. n. 251. *Reich.* Fl. Moeno-Francot. n. 164. *Scholl.* Fl. Barb. n. 205. *Wigg.* prim. Fl. Hoffat. p. 21.

Habitat in cultis oleraceis totius fere *Germaniae*. ☉.

### 8. *Chenopodium ambrosioides.*

*C.* foliis lanceolatis, dentatis, racemis foliatis, simplicibus. *Lin.* Syst. Veget. p. 262. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1034.

Habitat prope *Barbi*. ☉.

### 9. *Chenopodium glaucum.*

*C.* foliis ovato-oblongis, repandis, racemis nudis, simplicibus, glomeratis. *Lin.* Syst. Veget. p. 262. *Leers* Herborn. n. 185. *Leyff.* Fl. Halensf. n. 252. *Moench* Hassl. n. 215. *Pollich* palat. n. 252. *Reich.* Fl. Moeno-Francot. n. 165. *Scholl.* Flor. Barb. n. 206. *Wigg.* prim. Fl. Hoff. p. 21. *Willden.* prodr. Berol. n. 310.

Habitat in ruderatis, cultis, ad domos et fimeta totius fere *Germaniae*. ☉.

\* \* *Foliis integris.*

### 10. *Chenopodium Vulvaria.*

*C.* fo-

*C. foliis integerrimis, rhomboideo-ouatis, floribus conglomeratis, axillaribus.* *Linn. Syst. Veget. p. 262. Gmel. Tubing. p. 75. Leers Herborn. n. 137. Leyff. Fl. Halenf. n. 253. Muench Hass. n. 216. Murr. prodr. Goetting. p. 48. Pollich palat. n. 253. Reich. Fl. Moen. Franc. n. 166. Scholl. Barb. n. 207. Willdenow prodr. Berol. n. 311.*

Habitat ad parietes, sepes, in cultis totius fere *Germaniae*. ☉.

### 11. *Chenopodium polyspermum.*

*C. foliis integerrimis, ouatis, caule suberecto, cymis dichotomis, calycibus fructus patulis.*

*C. foliis integerrimis, ouatis, caule decumbente, cymis dichotomis, aphyllis, axillaribus.* *Linn. Syst. Veget. p. 262. Gmel. Tubing. p. 76. Leers Herborn. n. 138. Leyff. Flor. Halenf. n. 254. Muench Hass. n. 217. Murr. prodr. Goetting. p. 48. Pollich palat. n. 254. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 167. Scholl. Barb. n. 208. Wigg. prim. Flor. Holf. p. 21. Willdenow prodr. Berol. n. 312.*

Habitat in cultis oleraceis totius *Germaniae*. ☉.

### 12. *Chenopodium maritimum.*

*C. foliis subulatis, semicylindricis.* *Linn. Syst. Veget. p. 262. Beiträge zur Botanik, Th. 1. p. 16. Leyff. Halenf. n. 255. Scholl. Barb. n. 209. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 21. Oeder Flor. Dan. Tab. 489.*

Habitat in littoribus marinis *Ducatus Oldenburgerfis, Holfatiae*, ad salinas *Saxoniae*, prope *Barbi*. ☉.

## HERNIARIA.

*Calyx quinquepartitus. Corolla nulla. Filamenta decem, quorum quinque sterilia. Capsula monosperma.*

### 1. *Herniaria glabra.*

*H. tota glabra.*

*Linn. Syst. Veget. pag. 261. Leers Herborn. n. 139. Leyff. Halenf. n. 256. Moench Hass. n. 218. Murr. prodr. Goetting. p. 48. Pollich palat. n. 243. Reich. Flor. Moeno-Francof. n. 168. Scholl. Barb. n. 210. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 21. Willdenow prodr. Berol. n. 297. Oeder Flor. Dan. Tab. 529. Herbarium viu. plant. offic. Fasc. 1. No. 3.*

Habitat in apricis glareosis siccis totius fere *Germaniae*. ☉.

2. *Herniaria hirsuta*.

H. tota hirsuta.

*Linn. Syst. Veget. pag. 261. Pollich palat. n. 244.*Habitat ad vias glareosas *Palatinatus*. ☉.

## V L M V S.

*Calyx* quinquesidus. *Corolla* nulla. *Capsula* compressa, rotunda, monosperma, alata.1. *Vlmus campestris*.V. foliis duplicato-ferratis, basi inaequalibus, floribus subsessilibus, conglomeratis. *Willdenow prodr. Berol. n. 295.*V. foliis duplicato-ferratis, basi inaequalibus. *Linn. Syst. Veget. p. 265. Gmel. Tubing. p. 76. Leers Herborn. n. 190. Leyff. Fl. Halens. n. 257. Moench Hall. n. 219. Murr. prodr. Götting. p. 48. Pollich palat. n. 255. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 169. Scholl. Barb. n. 211. Wigg. prim. Fl. Holsat. p. 22. Flor. Dan. Tab. 632.*Habitat ad pagos totius *Germaniae*. ☿.2. *Vlmus effusa*.V. foliis duplicato-ferratis, basi inaequalibus, floribus longe pedunculatis, effusis. *Willdenow prodr. Berol. n. 296.*Habitat prope *Berolinum*, *Halam Saxonum*, in *Ducatu Bremensi*. ☿.\* \* \* *Umbellatae*.*Floribus* pentapetalis, superis. *Fructu* longitudinaliter bipartibili, dispermo.*Habitus* perfecti.A. *Fructu* tecto plicis, setis aut lanugine.

## ASTRANTIA.

*Semen* costis quinque membranaceis, plicatis. In uolucris partialibus.1. *Astran-*

1. *Astrantia maior.*

A. foliis quinquelobis; lobis trifidis. *Linn. Syst. Veget. p. 272. Gmel. Tubing. p. 80.*

Habitat in sylvis montosis *Thuringiae*, prope *Tubingam.* 4.

2. *Astrantia minor.*

A. foliis digitatis, ferratis. *Linn. Syst. Veget. p. 272. Gmel. Tubing. p. 80.*

Habitat in sylvis montosis prope *Tubingam.* 4.

## CAUCALIS.

*Semen fetis aut aculeis obsessum.*

† *Seminibus lineis dorsalibus elevatis, setosis aut aculeatis.*

1. *Caucalis Carota.*

C. feminibus subrotundis: angulis quatuor distantibus, hispidis, petiolis subtus nervosis.

*Daucus Carota. Linn. Syst. Veget. p. 277.*

Habitat in pratis, pascuis, sepibus *Palatinatus*, *Ducatus Oldenburgerensis* et *Bremenfis*, *Saxoniae* etc. ♂.

2. *Caucalis carnosifera.*

C. feminibus subrotundis: angulis quatuor distantibus, hispidis, sterculo centrali, sterili, carnoso, receptaculo communi hemisphaerico.

*Daucus mauritanicus. Linn. Syst. Veget. pag. 277.*

Habitat in pascuis et pratis *Saxoniae.* ♂.

3. *Caucalis Daucoides.*

C. feminibus ovato-oblongis, angulis dorsalibus quatuor distantibus, hispidis, foliis glabris, basi costaque pilosis, involucrellis dimidiatis, linearibus.

C. umbellis trifidis, aphyllis, umbellulis trispermis, triphyllis. *Linn. Syst. Veget. p. 276. Leers Herborn. n. 194. Leyfl. Halens. n. 265. Reich. Fl. Moeno-Francof. app. n. 957. Schöll. Suppl. Flor. Barb. p. 317. n. 217. Jacq. Fl. Austr. V. 2. Tab. 157.*

Habitat in agris montosis, inter segetes, in vineis *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Herbornam*, *Francof. ad Moenam* etc. ○.

4. *Caucalis latifolia.*

C. feminibus ouatis, costis dorsalibus pluribus, eleuatis, aculeatis, foliis pinnatis, ferratis.

C. umbella vniuersali trifida: partialibus pentaphyllis, foliis pinnatis, ferratis. *Linn. Syst. Veget. p. 276. Leyff. Halens. n. 266. Pollich palat. n. 271. Jacq. Fl. austr. V. 2. Tab. 128.*

Habitat inter segetes *Saxoniae, Palatinatus, prope Norinbergam* etc. ☉.

5. *Caucalis grandiflora.*

C. feminibus ouatis, costis dorsalibus approximatis quatuor: aculeis diffusis, petalis exterioribus maximis.

C. inuolucris singulis pentaphyllis: foliolo vnico duplo maiore. *Linn. Syst. Veget. p. 275. Gmel. Tubing. p. 82. Leyff. Halens. n. 264. Moench Hass. n. 224. Murr. prodr. Goett. p. 49. Pollich palat. n. 270. Reich. Fl. Moeno - Franc. n. 174. Jacq. Flor. austr. V. 1. Tab. 24.*

Habitat inter segetes in agris arenosis totius fere *Germaniae.* ☉.

† † *Seminibus dorso aculeis seu setis sparsis.*

6. *Caucalis Leptophylla.*

C. feminibus femicylindricis: angulis dorsalibus obsoletis; aculeis diffusis, scabris, foliis vndique pilosis.

C. inuolucro vniuersali subnullo, umbella bifida; inuolucellis pentaphyllis. *Linn. Syst. Veget. p. 276. Murr. prodrom. Goetting. p. 49. Reich. Fl. Moeno - Francof. n. 175.*

Habitat prope *Francofurt. ad Moenam* et prope *Goettingam.* ☉.

7. *Caucalis nodosa.*

C. feminibus ouatis: exterioribus hispidis; interioribus scabris.

*Tordylium nodosum. Linn. Syst. Veget. p. 275.*

Habitat ad vias et valles *Ducatus Oldenburgerfis.* ☉.

8. *Caucalis Anthriscus.*

C. feminibus ovalibus, dorso aculeis sparsis scabris.

*Tor-*



*Tordylium Antbriscus.* Linn. Syst. Veget. p. 275.

Habitat in aruis, ruderatis, ad sepēs totius *Germaniae*. ♂.

9. *Caucalis Sanicula.*

C. feminibus rotundis, hispida, floribus omnibus sessilibus, foliis radicalibus orbicularibus, profunde quinquetobis.

*Sanicula europaea.* Linn. Syst. Veget. p. 272.

Habitat in sylvis montosis totius fere *Germaniae*. ♀.

10. *Caucalis Scandicina.*

C. feminibus ovato-acuminatis, dorso aculeis breuib. sparsis.

*Scandix Antbriscus.* Linn. Syst. Veget. p. 287.

Habitat ad sepēs, pagos, in aggeribus terrenis totius fere *Germaniae*. ☉.

## ATHAMANTA.

*Fructus* ovato-oblongus, striatus, lanuginosus aut villosus.

1. *Athamanta Iibanotis.*

A. foliis bipinnatis, planis, umbella hemisphaerica.

A. foliis bipinnatis, planis, umbella hemisphaerica, feminibus hirsutis. Linn. Syst. Veget. p. 279. *Leyff.* Halens. n. 276. *Murr.* prodr. Götting. p. 49. *Flor. Dan.* Tab. 754. *Jacq.* *Flor. austr.* V. 4. Tab. 392.

Habitat in montibus ficis apricis *Saxoniae*, prope *Goettingam*. ♀.

2. *Athamanta annua.*

A. foliis multipartitis, laciniis linearibus, teretiufculis, acuminatis. Linn. Syst. Veget. p. 279. *Wigg.* prim. Fl. Holst. p. 25.

Habitat in agris *Holsatiae*. ☉.

B. *Fructu nudo, sulcato, costato aut striato.*

## MYRRHIS.

*Fructus* oblongus, superne attenuatus, rostratus, angulosus, sulcatus.

*Myrrhis odorata.*

M. umbellis fructiferis, strictis, feminibus maximis, pentagonis.

*Scandix odorata.* Linn. Syst. Veget. p. 287.

Habitat in *Holsatia* et in monte *Meisner Hassiae*. ♀.

## SCANDIX.

*Fructus* elongatus, superne attenuatus, rostratus, stylis persistentibus plus minusue striatus.

1. *Scandix Pecten.*

S. feminibus rostro longissimo. Linn. Syst. Veget. pag. 287. Gmel. Tubing. p. 92. Leers Herborn. n. 209. Leyff. Fl. Halens. n. 292. Moench Hass. n. 239. Murr. prodr. Goetting. pag. 49. Pollich palat. n. 296. Reich. Flor. Moeno-Francof. n. 189. Scholl. Barb. n. 234. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 23. Willdenow prodr. Berolin. n. 338. Flor. Dan. Tab. 844.

Habitat inter segetes totius *Germaniae*. ☉.

2. *Scandix hirsuta.*

S. foliolis incisif, acutis, feminum rostris maxime diuergentibus.

*Cbaerophyllum hirsutum.* Linn. Syst. Veget. p. 288.

Habitat in nemoribus et pratis humidis *Saxoniae*, *Hassiae*, prope *Herbornam*, *Goettingam* etc. ♀.

3. *Scandix temula.*

S. foliolis incisif, obtusif, caule maculato foliisque scabris, geniculis tumidis.

*Cbaerophyllum temulum.* Linn. Syst. Veget. p. 288.

Habitat ad sepes, in dumetis et ruderatis totius *Germaniae*. ♀.

4. *Scandix Cerefolium.*

S. feminibus nitidis, ouato-fulcatis, umbellis sessilibus, lateralibus. Linn. Syst. Veget. p. 287. Leers Herborn. n. 210. Leyff. Fl. Halens. n. 293. Moench Hass. n. 240. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 190. Scholl. Barb. n. 235. Willdenow prodr. Berol. n. 339. Jacq. Flor. austr. V. 4. Tab. 390.

Habitat inter segetes, ad vias, in ruderatis totius fere *Germaniae*. ☉. ♂.

5. *Scandix bulbosa*.

S. caule laevi, geniculis tumido, basi hirta.

*Chaerophyllum bulbosum*. Linn. Syst. Veget. p. 288.

Habitat in sepibus, dumetis, ad margines nemorum *Hassiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, *Ducatus Bremensis*, prope *Barbi*, *Goettingam* etc. ♂.

6. *Scandix aurea*.

S. caule aequali, foliolis incisif, feminibus coloratis, striato-fulcatis.

*Chaerophyllum aureum*. Linn. Syst. Veget. p. 288.

Habitat in aggeribus, ad sepes *Palatinatus*, in monte *Meisner Hassiae*, prope *Jenam*. ♀.

## CHAEROPHYLLVM.

*Fructus* nitens, laevis, longus, stylis reflexis.

*Chaerophyllum sylvestre*.

C. caule striato, laevi, geniculis tumidiusculis. Linn. Syst. Veget. p. 288. Gmel. Tubing. p. 92. Leers Herborn. n. 212. Leyff. Halens. n. 295. Moench Hass. n. 241. Murr. prodr. Goetting. p. 49. Pollich palat. n. 298. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 191. Scholl. Barb. n. 237. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 24. Willdenow prodr. Berol. n. 341. Jacq. Fl. austr. V. 2. Tab. 149.

Habitat in pomariis, pratis, ad sepes totius *Germaniae*. ♀.

## LIGVSTICVM.

*Semina* ouato-oblonga, quinquecostata, vtrinque attenuata.

1. *Ligusticum Phelandrium*.

L. foliorum ramificationibus diuaticis.

*Phelandrium aquaticum*. Linn. Syst. Veget. p. 286.

Habitat in fossis et paludibus totius *Germaniae*. ♂.

2. *Ligusticum Meum*.

L. foliis omnibus multipartito-feraccis, inuolucris partialibus diuidiatis.

*Aethusa Meum.* Linn. Syst. Veget. p. 287.

Habitat in *Harcynia* circa *Andreasberg*. ♀.

3. *Ligusticum Podagraria.*

L. foliis inferioribus biternatis; summis ternatis.

*Aegopodium Podagraria.* Linn. Syst. Veget. p. 292.

Habitat ad sepes, in pomariis totius *Germaniae*. ♀.

4. *Ligusticum Foeniculum.*

L. foliis multipartito-capillaribus, inuolucris deficientibus.

*Anethum Foeniculum.* Linn. Syst. Veget. p. 291.

Habitat ad vias, in ruderatis et cultis, prope *Berolinum*, *Herbornam*, *Tubingam*, in *Saxonia* et alibi. ♂.

5. *Ligusticum Carui.*

L. foliis bipinnatis: summis oppositis, stipulis ad basin multifidis

*Carum Carui.* Linn. Syst. Veget. p. 291.

Habitat in pratis totius fere *Germaniae*. ♂.

6. *Ligusticum peloponense.*

L. foliis multiplicato-pinnatis: foliolis pinnatim incis. Linn. Syst. Veget. p. 283. Gmel. Tubing. p. 90. Jacq. Flor. austr. Vol. 5. app. Tab. 13.

Habitat prope *Tubingam* secundum *Duvernoy*. ♂.

BVNIVM.

*Fructus* subcylindricus, striatus, apice crassior. *Styli* reflexi, decidui.

*Bunium Bulbocastanum.*

Linn. Syst. Veg. p. 277. Leers Herborn. n. 199. Leyff. Halensf. n. 275. Pollich palat. n. 274. Oeder Flor. Dan. Tab. 220.

Habitat in agris, aruis, inter segetes *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Herbornam*.

OENANTHE.

*Fructus* oblongus, striatus, calyce stylisque persistentibus, rectis coronatus.

1. *Oenanthe fistulosa*.

O. stolonitica, foliis caulinis pinnatis, filiformibus, fistulosis. *Lim. Syst. Veget.* p. 285. *Leers Herbern* n. 193. *Leyff. Fl. Halensf.* n. 263. *Moench Hoff.* n. 223. *Murr. prodr. Goetting.* pag. 49. *Pollich palat.* n. 290. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 173. *Scholl. Barb.* n. 216. *Wigg. prim. Fl. Hottat.* p. 25. *Willdenow prodr. Berol.* n. 333. *Flor. Dan. Tab.* 846.

Habitat in fossis et inundatis totius *Germaniae*. 4.

2. *Oenanthe Pimpinelloides*.

O. foliolis radicalibus cuneatis, fissis: caulinis integris, linearibus, longissimis, simplicibus. *Lim. Syst. Veget.* pag. 286. *Beiträge zur Botanic, Th. I.* p. 19. *Pollich palat.* n. 291.

Habitat in pratis paludosis et submarinis *Ducatus Oldenburgensis* et *Palatinatus*. 4.

3. *Oenanthe Peucedanifolia*.

O. foliis omnibus linearibus: radicalibus bipinnatis: caulinis pinnatis, inuolacro vniuersali nullo, radicum napulis ouatis, sessilibus. *Pollich palat.* n. 292. *Tom. I.* Tab. 3.

Habitat in pratis humidis *Palatinatus*.

## BUPLEVRVM.

*Semina* ouato-oblonga, obtusiuscula, striata, lateribus compressa.

1. *Bupleurum rotundifolium*.

B. inuolucris vniuersalibus nullis, foliis perfoliatis. *Lim. Syst. Veg.* p. 273. *Gmel. Tubing.* p. 81. *Leers Herborn.* n. 200. *Leyff. Halensf.* n. 279. *Moench Hoff.* n. 230. *Murr. prodr. Goetting.* pag. 48. *Pollich palat.* n. 266. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 181. *Scholl. Barb.* n. 225. *Schreb. Spic. Flor. Lipsf.* pag. 34. *Wigg. prim. Fl. Hoff.* p. 24.

Habitat in agris, inter segetes totius fere *Germaniae*. ☉.

2. *Bupleurum longifolium*.

B. inuolucellis pentaphyllis, ouatis: vniuersali subpentaphyllo, foliis amplexicaulibus. *Lim. Syst. Veget.* p. 273. *Gmel. Tubing.* p. 81. *Grimm Fl. Ifenac. in nov. act. A. N. C. Tom. 3.*

app.

app. pag. 290. *Leyff.* Fl. Halenf. n. 280. *Moench.* Hass. n. 231. *Murr.* prodr. Goetting. p. 48.

Habitat in montosis *Hassiae*, *Saxoniae*, prope *Goettingam*, *Ifenacam*, *Jenam*. ☉.

### 3. *Bupleurum falcatum.*

B. involuclis pentaphyllis, acutis: vniuersali subpentaphyllo, foliis lanceolatis, caule flexuoso. *Linn.* Syst. Veget. p. 273. *Leyff.* Fl. Halenf. n. 281. *Moench* Hass. n. 232. *Murr.* prodr. Goetting. p. 49. *Pollich* palat. n. 267. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 182. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1036. *Jacq.* Flor. austr. V. 2. Tab. 128.

Habitat in syluaticis et nemoribus dumetosis *Hassiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Francofurt.* ad *Moenam*, *Goettingam* etc. 4.

### 4. *Bupleurum ranunculoides.*

B. involuclis pentaphyllis, lanceolatis, longioribus: vniuersali triphyllis, foliis caulinis lanceolatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 273. *Gmel.* Tubing. p. 81.

Habitat in montosis prope *Tubingam*. 4.

### 5. *Bupleurum rigidum.*

B. caule dichotomo, subnudo; involuclis minimis, acutis. *Linn.* Syst. Veget. p. 273. *Gmel.* Tubing. p. 81. *Leyff.* Fl. Halenf. n. 282. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 959.

Habitat in nemoribus montosis *Saxoniae*, prope *Francof.* ad *Moenam*. 4.

### 6. *Bupleurum tenuissimum.*

B. caule prostrato, foliis lineari-lanceolatis, umbellis simplicibus, alternis, paucifloris.

B. umbellis simplicibus, alternis, pentaphyllis, subtrifloris. *Linn.* Syst. Veget. p. 274. *Leyff.* Fl. Halenf. n. 283. *Scholl.* Barb. n. 226.

Habitat in locis hyeme inundatis *Saxoniae*, prope *Barbi*. ☉.

### 7. *Bupleurum inaequum.*

B. caule erecto, paniculato, foliis linearibus, umbellis compositis.

B. cau-

B. caule erecto, paniculato, foliis linearibus, inuolucris triphyllis, inuolucellis pentaphyllis. *Linn. Syst. Veget. pag. 274. Pollich pal. n. 268.*

Habitat ad salinas *Palatinatus*. ☉.

## S I V M.

*Fructus* ouatus, striatus aut laeuiter fulcatus, glaber, absque costis. *Styli* deflexi.

† *Inuolucro* vniuersali et partiali.

1. *Sium angustifolium.*

S. foliis pinnatis: foliolis aequaliter argute ferratis; impari trifido, umbellis lateralibus oppositifoliis.

S. foliis pinnatis, umbellis axillaribus pedunculatis, inuolucro vniuersali pinnatifido. *Linn. Syst. Veget. p. 284. Beiträge zur Botanik, Th. 1. p. 103. Leers Herborn. n. 202. Leyff. Fl. Halens. n. 285. Moench Hass. n. 234. Pollich palatin. n. 287. Scholl. Suppl. Fl. Barb. n. 1037. Wigg. prim. Fl. Holf. pag. 24. Willdenow prodr. Berol. n. 329.*

Habitat in fossis et riuisulis totius fere *Germaniae*. 2.

2. *Sium nodiflorum.*

S. foliis pinnatis: foliolis inciso-dentatis; impari tripartito, umbellis lateralibus, oppositifoliis, sessilibus pedunculatisque.

S. foliis pinnatis, umbellis axillaribus sessilibus. *Linn. Syst. Veget. p. 284. Gmel. Tubing. pag. 91. Leers Herborn. n. 203. Murr. prodr. Goetting. pag. 49. Pollich palat. n. 288. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 184. Scholl. Flor. Barb. n. 228. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 24. Willdenow prodr. Berol. n. 330.*

Habitat in paludibus et ad ripas fluiuiorum *Holfatiae, Ducatus Oldenburgensis, Palatinatus, prope Barbi, Berolinum, Francofurt. ad Moenam, Goettingam, Herbornam*. 2.

3. *Sium Falcaria.*

S. foliolis linearibus, decurrentibus, connatis. *Linn. Syst. Veget. p. 284. Gmel. Tubing. pag. 91. Leyff. Fl. Halens. n. 286. Murr. prodr. Gött. p. 49. Pollich palat. n. 289. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 185. Scholl. Fl. Barb. n. 229. Wigg. prim. Fl. Holf.*

Hoff. p. 24. *Willdenow* prodr. Berol. n. 332. *Jacq.* Fl. austr. V. 3. Tab. 257.

Habitat ad margines agrorum, inter fegetes totius fere *Germaniae*. 4.

† † *Inuolucro uniuersali fere nullo.*

4. *Sium inundatum.*

S. repens, foliis submersis capillaribus, emerfis pinnatis, umbellis bifidis.

*Sifon inundatum.* *Linn.* Syst. Veget. p. 285.

Habitat ad margines lacuum graminosos fubinundatos *Holsatiae*, *Ducatus Bremensis* et *Oldenburgerjis*. 4.

5. *Sium annuum.*

S. petiolis rameis, membranaceis, ventricosis, emarginatis.

*Seseli annuum.* *Linn.* Syst. Veget. p. 289.

Habitat in montosis *Saxoniae* et prope *Barbi*. ☉.

6. *Sium tortuosum.*

S. caule alto, rigido, foliis linearibus, fasciculatis.

*Seseli tortuosum.* *Linn.* Syst. Veget. p. 289.

Habitat in syluaticis aridioribus *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Berolinum*.

7. *Sium Hippomarathrum.*

S. inuolucellis connato-monophyllis.

*Seseli Hippomarathrum.* *Linn.* Syst. Veget. p. 289.

Habitat in montosis ficcis *Saxoniae*. 4.

8. *Sium saxifragum.*

S. caule filiformi, diuaticato, foliis duplicato, ternatis, linearibus, umbellis subflexfidis.

*Seseli saxifragum.* *Linn.* Syst. Veget. p. 289.

Habitat in syluaticis prope *Barbi*.

9. *Sium Apium.*

S. foliis caulinis cuneiformibus.

*Apium graucolens.* *Linn.* Syst. Veget. p. 292.



Habitat in pratis humidis, praecipue maritimis totius *Germaniae*. ♂.

10. *Sium Silaus*.

S. foliolis pinnatifidis: laciniis oppositis, inuolucro vniuersali diphyllo.

*Peucedanum Silaus*. Linn. Syst. Veget. p. 280.

Habitat in pratis humidiusculis *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Herbornam* et *Barbi*.

PIMPINELLA.

*Semina* ouato-oblonga, exigua, striis quinis, eleuatis. *Styli* recti. *Petala* inflexa.

1. *Pimpinella Saxifraga*.

P. caule striato, glabro, foliis pinnatis, glabris: radicalibus foliolis subrotundis, argute dentatis; caulinis bipinnatis, linearibus. *Willdenow* prodr. Berol. n. 347.

P. foliis pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis; summis linearibus. Linn. Syst. Veget. p. 291. *Gmel.* Tubing. pag. 95. *Leers* Herborn. n. 224. *Leyff.* Halens. n. 311. *Moench* Hass. n. 253. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 50. *Pollich* palat. n. 305. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 199. *Scholl.* Fl. Barb. n. 248.

β) *minor* absque foliis caulinis.

Habitat in pomariis, pascuis, collibus apricis totius *Germaniae*. 4.

2. *Pimpinella nigra*.

P. caule striato, piloso, foliis villosis, pinnatis: radicalibus foliolis obcordatis, incisis, obtuse dentatis: caulinis bipinnatis; foliolis cuneiformibus dentatis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 348.

Habitat in pascuis ficcis totius fere *Germaniae*. 4.

3. *Pimpinella magna*.

P. foliis vniformibus, pinnatis: foliolis omnibus lobatis; impari trilobo. *Willdenow* prodr. Berol. n. 349.

P. foliolis omnibus lobatis: impari trilobo. Linn. Syst. Veget. p. 291. *Leyff.* Halens. n. 312. *Moench* Hass. n. 254. *Pollich* palat. n. 306. *Scholl.* Barb. n. 249. *Jacq.* Fl. austr. V. 4. Tab. 396.

Habitat in pratis nemorosis, humidiusculis totius fere *Germaniae*. 4.

4. *Pimpinella hircina*.

P. foliis bipinnatis; pinnulis profundissime lobatis. *Leers* Herborn. n. 225.

Habitat in pratis et collibus siccis *Hassiae*, *Palatinatus*, *Ducatus Bremensis*, prope *Herbornam*. 4.

5. *Pimpinella glauca*.

P. foliis supradecompositis, caule angulato, ramosissimo. *Lim.* System. Veget. p. 291. *Pollich* palat. n. 307.

Habitat in collibus vinearum *Palatinatus*. 4.

CORIANDRUM.

*Fructus* vel perfecte globosus, vel loco commissurae subcompressus.

† *Floribus radiatis*.

1. *Coriandrum sativum*.

C. fructibus globosis, laevibus. *Lim.* Syst. Veget. pag. 287. *Gmel.* Tubing. p. 92. *Leyff.* Flor. Halens. n. 291. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 337.

Habitat in cultis oleraceis *Saxoniae*, prope *Berolinum*, *Tubingam*. ☉.

2. *Coriandrum Cynapium*.

C. fructibus costatis, inuolucellis dimidiatis, pendulis.

*Aethusa Cynapium*. *Lim.* Syst. Veget. p. 286.

Habitat in cultis oleraceis totius *Germaniae*. ☉.

† † *Floribus aequalibus*.

3. *Coriandrum Cicuta*.

C. fructibus costatis, umbellis oppositifoliis, petiolis marginatis obtusis.

*Cicuta virosa*. *Lim.* Syst. Veget. p. 286.

Habitat in fossis et paludibus totius *Germaniae*. 4.

4. *Coriandrum maculatum*.

C. fru-

C. fructibus striatis, caule ramosissimo, maculato, glabro.

*Conium maculatum.* Linn. Syst. Veget. p. 278.

Habitat in ruderatis, ad vias, sepes pagorum totius *Germaniae*. ♂.

5. *Coriandrum latifolium.*

C. fructibus costatis, foliis pinnatis, argute ferratis.

*Sium latifolium.* Linn. Syst. Veget. p. 284.

Habitat ad fossas, riuulos, paludes totius *Germaniae*. ♀.

C. *Fructu alato.*

a) *Ala marginali.*

TORDYLIVM.

*Fructus* suborbiculatus, complanatus; ala crenata, crassiore.

*Tordylium maximum.*

T. umbellis confertis, radiatis, foliolis lanceolatis, inciso-ferratis. Linn. Syst. Veget. p. 282. Scholl. Flor. Barb. n. 219. Jacq. Fl. Austr. V. 2. Tab. 142.

Habitat ad virgulta prope *Barbi*. ☉.

HERACLEVM.

*Semen* plano-cordiforme, striatum; ala membranacea.

1. *Heracleum Sphandylium.*

H. foliis pinnatifidis, laevis, floribus vniformibus. Linn. System. Vegetabil. pag. 282. Gmel. Tubing. pag. 89. Leers Herborn. n. 192. Leyff. Flor. Halens. n. 261. Moench Hass. n. 222. Murr. prodrom. Goetting. pag. 49. Pollich palat. n. 284. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 172. Scholl. Barb. n. 215. Wiggers prim. Fl. Holfat. p. 26. Willdenow prodrom. Berlin. n. 326.

Habitat in pratis nemorosis humidiusculis totius *Germaniae*. ♂.

2. *Heracleum angustifolium*.

H. foliis cruciatio-pinnatis: foliolis linearibus, corollis flosculosis. *Linn. Syst. Veget. p. 282. Leyff. Fl. Halens. n. 262.*  
Habitat in pratis humidiusculis *Saxonice*.

## SELINUM.

*Semen* compressum, alatum, hinc conuexiusculum, lineis tribus feu quinque longitudinaliter striatum.

1. *Selinum sylvestre*.

S. radice fusiformi, multiplici, styli erectis, corollis explicatis. *Linn. Syst. Veget. p. 278. Leyff. Fl. Halens. n. 287. Jacq. Flor. austr. V. 2. Tab. 152.*

Habitat in umbrosis humidis *Saxonice*. 4.

2. *Selinum palustre*.

S. caule laevi, sublactescente, radice vnica, foliis quadruplicato-pinnatis, linearibus. *Willdenow prodr. Berol. n. 321.*

S. sublactescens, radice vnica. *Linn. Syst. Veget. p. 278. Murr. prodr. Goetting. p. 49. Pollich palat. n. 276. Scholl. Barb. n. 230. Wigg. prim. Fl. Holf. pag. 25.*

Habitat in paludibus subumbrosis *Ducatus Oldenburgensis, Holfatiae, Palatinatus, prope Barbi. Berolinum, Goettingam.* 3.

3. *Selinum Caruifolia*.

S. caule sulcato, acutangulo, foliis triplicato-pinnatis: pinnis latiusculis, simplicibus trifidisque; foliolis apice mucronatis. *Willdenow prodr. Berol. n. 322.*

S. caule sulcato, acutangulo, inuolucro vniuersali euanido, styli erectis, petalis conniuentibus. *Linn. Syst. Veg. p. 278. Leers Heiborn. n. 204. Leyff. Halens. n. 288. Moench Hoff. n. 235. Murr. prodr. Goetting. p. 49. Pollich palat. n. 277. Reich. Fl. Moeno-Francos. n. 186. Scholl. Barb. n. 231. Jacq. Fl. austr. Tab. 16. Flor. Dan. Tab. 667.*

Habitat in pratis et paludibus totius *Germaniae*. 4.

4. *Selinum Ceruicaria*.

S. foliis duplicato-pinnatis: foliolis oblongis, obtusis, trilobis, dentato-ferratis; ferraturis mucronatis.

*Athamanta Ceruaria.* Linn. Syst. Veget. p. 279.

Habitat in montibus syluaticis *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Berolinum* et *Goettingam*. 4.

5. *Selinum Oreoselinum.*

S. foliis triplicato - pinnatis : foliolis lanceolatis, trifidis, integerrimis, diuaticatis.

*Athamanta Oreoselinum.* Linn. Syst. Veget. p. 279.

Habitat in collibus apricis *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinum*. 4.

6. *Selinum Peucedanum.*

S. foliis quinquies tripartitis, filiformibus, linearibus.

*Peucedanum officinale.* Linn. Syst. Veget. p. 280.

Habitat in pratis et nemoribus *Holsatiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi* etc. 4.

7. *Selinum alsaticum.*

S. foliolis pinnatifidis : lacinulis trifidis, obtusifusculis.

*Peucedanum alsaticum.* Linn. Syst. Veget. [p. 280.

Habitat in dumetis humidiusculis *Palatinatus*.

8. *Selinum Imperatoria.*

S. foliis tripartito - diuisis et subdivisis : floralibus oppositis.

*Imperatoria Ostruthium.* Linn. Syst. Veget. p. 289.

Habitat in nemoribus *Saxoniae*. 4.

9. *Selinum Angelica.*

S. foliolis aequalibus, ouato - lanceolatis, ferratis, ellipticis.

*Angelica syluestris.* Linn. Syst. Veget. p. 284.

Habitat in syluaticis humidis totius *Germaniae*. 4.

10. *Selinum Pastinaca.*

S. foliis simpliciter pinnatis : pinnis ouatis, inciso - lobatis, impari triloba.

*Pastinaca satina.* Linn. Syst. Veget. p. 290.

Habitat in ruderatis, pratis, ad ripas fossarum totius *Germaniae*. 5.

II. *Selinum Anethum.*

S. foliis bipinnatis: foliolis fetaceis.

*Anethum graueolens.* Linn. Syst. Veget. p. 290.

Habitat in cultis, ruderatis, reiectamentis hortorum totius fere Germaniae. ☉.

b) *Ala marginali ac dorsali.*

## ANGELICA.

*Semen* alis marginalibus duris: dorsalibus quasi abscissis, bifurcatum.

*Angelica Archangelica.*

A. foliis supradecompositis: foliolo impari trilobo; lobis lateralibus angustioribus.

A. foliorum impari lobato. Linn. Syst. Veget. p. 284. Beiträge zur Botanic, Th. I. p. 18. Leers Herbor. n. 205. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 26. Oeder Flor. Dan. Tab. 206.

Habitat ad ripas fossarum, riuulorum, flauiorum *Holfatiae*, *Ducatus Oldenburgerensis* et *Bremensis*, prope *Herbornam*. ♂.

## LASERPITIVM.

*Semen* hinc conuexum, vndique alatum.

I. *Laserpitium latifolium.*

L. foliolis cordatis, inciso-ferratis. Linn. Syst. Veget. p. 281. Gmelin Tub. p. 89. Leyff. Fl. Halens. n. 270. Moench Hass. n. 228. Murr. prodr. Goetting. p. 49. Pollich palat. n. 283. Jacq. Flor. austr. V. 2. Tab. 146.

Habitat in nemoribus montosis siccis *Hassiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Goettingam*, *Tubingam*. ♀.

2. *Laserpitium prutenicum.*

L. foliolis lanceolatis, integerrimis: extimis coalitis. Linn. Syst. Veget. pag. 281. Leyff. Fl. Halens. n. 271. Schreb. Spic. Flor. Lips. p. 35. Grimm. Flor. Menac. in nov. act. A. N. C.

Tom.

Tom. 3. app. pag. 290. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 325. *Jacq.*  
Fl. austr. V. 2. Tab. 153.

Habitat in nemoribus subhumidis: *Saxoniae*, prope *Berolinum*, *Jenam*, *Isenacam*, *Lipsiam* etc. 4.

*Habitus imperfecti deliquescentis.*

## ERYNGIVM.

*Fructus* longitudinaliter divisibilis, perianthio coronatus. *Umbella* simplex, multiflora, in receptaculo communi conico.

### 1. *Eryngium maritimum.*

E. foliis radicalibus subrotundis, plicatis, spinosis, capitulis pedunculatis, paleis tricuspидatis. *Linn.* Syft. Veget. p. 271. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 27. Flor. Dan. Tab. 875.

Habitat in *Holfatia*. 4.

### 2. *Eryngium campestre.*

E. foliis radicalibus amplexicaulibus, pinnato-lanceolatis. *Linn.* Syft. Veget. p. 271. *Gmel.* Tubing. p. 79. *Leyff.* Halenf. n. 258. *Moench* Hall. n. 220. *Murr.* prodr. Götting. pag. 48. *Pollich* palat. n. 263. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 170. *Scholl.* Barb. n. 90. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 554.

Habitat in campis, cultis, versuris totius fere *Germaniae*. 4.

### 3. *Eryngium amethystinum.*

E. foliis radicalibus trifidis, basi subpinnatis. *Linn.* Syft. Veg. p. 271. *Gmel.* Tubing. p. 79.

Habitat prope *Tubingam*. 4.

## HYDROCOTYLE.

*Semen* orbiculato-compressum, glabrum. *Umbella* simplex, e centro prolifera, hinc flores verticillato-spicati.

### *Hydrocotyle vulgaris.*

H. caule repente, foliis peltatis, orbicularibus, repando-crenatis.

H. foliis peltatis, umbellis quinquefidis. *Linn. Syst. Veget. p. 271. Leyff. Fl. Halenf. n. 259. Murr. prodr. Goetting. p. 48 Pollich palat. n. 264. Scholl. Barb. n. 213. Willdenow prodr. Berol. n. 315. Oeder Flor. Dan. Tab. 90.*

Habitat in humidis, hyeme inundatis *Ducatus Oldenburgerensis et Bremensis, Palatinatus, Saxoniae, prope Barbi, Berolinum, Goettingam. 4.*

## T R I G Y N I A.

\* *Flores superi.*

### VIBURNVM.

*Calyx* quinquepartitus, superus. *Corolla* quinquefida. *Bacca* monosperma.

#### 1. *Viburnum Lantana.*

V. foliis cordatis, ferratis, venosis, subtus tomentosis. *Linn. Syst. Veget. p. 294. Gmel. Tubing. p. 97. Leers Herborn. n. 226. Leyff. Fl. Halenf. n. 313. Moench Hass. n. 256. Pollich palat. n. 310. Jacq. Flor. austr. V. 4. Tab. 341.*

Habitat in sepibus *Hassiae, Palatinatus, Saxoniae, prope Erlangam, Herbornam, Norimbergam, Tubingam. 5.*

#### 2. *Viburnum Opulus.*

V. foliis lobatis, petiolis glandulosis. *Linn. Syst. Veget. p. 294. Gmel. Tubing. p. 97. Leers Herborn. n. 227. Leyff. Fl. Halenf. n. 314. Moench Hass. n. 257. Murr. prodr. Goetting. p. 50. Pollich palat. n. 311. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 200. Scholl. Barb. n. 250. Wigg. prim. Fl. Holf. pag. 27. Willdenow prodr. Berol. n. 353. Flor. Dan. Tab. 661.*

Habitat in sepibus et nemoribus subhumidis totius *Germaniae. 5.*

### SAMBVCVS.

*Calyx* quinquepartitus. *Corolla* quinquefida. *Bacca* trisperma.



1. *Sambucus Ebulus.*

*S. cymis tripartitis*, stipulis foliaceis, caule herbaceo. *Lin.* Syst. Veget. p. 295. *Gmel.* Tubing. p. 98. *Leers* Herborn. n. 228. *Leyff.* Halens. n. 315. *Moench* Hass. n. 258. *Murr.* prodr. Goetting. p. 50. *Pollich* palat. n. 312. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 201. *Scholl.* Barb. n. 251. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 27. *Willdenow* prodr. Berol. n. 355.

Habitat in sepibus, ad vias, pagos et margines agrorum totius fere *Germaniae*. 4.

2. *Sambucus nigra.*

*S. cymis quinquepartitis*, foliis pinnatis: foliolis fabouatis, ferratis, caule arboreo. *Lin.* Syst. Veget. p. 295. *Gmel.* Tubing. p. 98. *Leers* Herborn. n. 229. *Leyff.* Halens. n. 316. *Moench* Hass. n. 259. *Murr.* prodr. Goetting. p. 50. *Pollich* palat. n. 313. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 202. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 27. *Willdenow* prodr. Berol. n. 354. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 545.

Habitat in sepibus, ad pagos totius *Germaniae*. 5.

3. *Sambucus racemosa.*

*S. racemis compositis*, ovatis, caule arboreo. *Lin.* Syst. Veget. p. 296. *Leers* Herborn. n. 230. *Leyff.* Halens. n. 317. *Moench* Hass. n. 260. *Murr.* prodr. Goetting. p. 50. *Pollich* palat. n. 314. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 203. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 27.

Habitat in nemoribus montolis totius fere *Germaniae*. 6.

\*\* *Flores inferi.*

## STAPHYLEA.

*Calyx* quinquepartitus. *Petala* quinque. *Capsulae* inflatae, connatae. *Semina* duo, globosa, cum cicatrice.

*Staphylea pinnata.*

*S. foliis pinnatis*, floribus trigynis digynisue.

*S. foliis pinnatis.* *Lin.* Syst. Veget. p. 296. *Leers* Herborn. n. 231. *Leyff.* Halens. n. 318. *Murr.* prodr. Goett. p. 50. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 204.

Habitat in sylvaticis montosis, ad fepes *Saxoniae*, prope *Francof. ad Moenam*, *Goettingam*, *Herbornam*. ☉.

### ALSINE.

*Calyx* pentaphyllus. *Petala* quinque, aequalia. *Capsula* vniocularis, triualis.

*Alfina media*.

A. petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 298. *Gmel. Tubing.* p. 99. *Leers Herborn.* n. 232. *Leyff. Halens.* n. 319. *Moench Hass.* n. 261. *Murr. prodr. Goetting.* p. 50. *Pollich palat.* n. 315. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 205. *Scholl. Barb.* n. 119. *Wigg. prim. Fl. Holfat.* p. 27. *Willdenow prodr. Berol.* n. 357. *Oeder Fl. Dan. Tab.* 525. 438.

Habitat ad fepes, in cultis totius *Germaniae*. ☉.

### CORRIGIOLA.

*Calyx* pentaphyllus. *Petala* quinque. *Semen* vnicum, triquetrum.

*Corrigiola littoralis*.

*Linn. Syst. Veget.* p. 397. *Beiträge zur Botanic, Th. 1.* p. 20. *Murr. prodr. Goetting.* p. 50. *Scholl. Barb.* n. 254. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 27. *Willdenow prodr. Berol.* n. 356. *Oeder Flor. Dan. Tab.* 334.

Habitat in pascuis humidis arenosis *Ducatus Oldenburgeris* et *Bremensis*, *Holfatiae*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Goettingam* etc. ☉.

## TETRAGYNIA.

### PARNASSIA.

*Calyx* quinquepartitus. *Petala* quinque. *Nectaria* quinque, cordata, radiata, apicibus globosis. *Capsula* quadriualis.

*Parnassia palustris*.

*Linn.*

*Linn. Syst. Veget.* p. 299. *Gmel. Tubing.* p. 99. *Leers Herborn.* n. 233. *Leyff. Flor. Halensf.* n. 320. *Moench Hassf.* n. 262. *Murr. prodr. Goetting.* p. 50. *Pollich palat.* n. 316. *Reich. Fl. Moeno - Francof.* n. 206. *Scholl. Barb.* n. 255. *Wigg. prim. Flor. Holfat.* p. 27. *Willdenow prodr. Berol.* n. 361. *Flor Dan. Tab.* 584.

Habitat in pratis et pascuis vliginosis turfosis totus *Germaniae*. 4.

## PENTAGYNIA.

## LINVM.

*Calyx* pentaphyllus. *Petala* quinque. *Capsula* quinquealuis, decemlocularis. *Semina* folitaria.

1. *Linum visitatissimum.*

*L. calycibus capsulisque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis, alternis, caule solitario.* *Linn. Syst. Veget.* p. 302. *Leers Herborn.* n. 234. *Moench Hassf.* n. 263. *Scholl. Barb.* n. 256. *Reich. Flor. Moeno - Francof. app.* n. 964.

Habitat in aruis, inter segetes *Hassiae*, prope *Barbi* et *Herbornam*, *Francof. ad Moenam*. ☉.

2. *Linum tenuifolium.*

*L. calycibus acuminatis, foliis sparsis, lineari-foeaceis, retrorsum scabris.* *Linn. Syst. Veget.* p. 302. *Gmel. Tubing.* p. 100. *Moench Hassf.* n. 264. *Murr. prodr. Goetting.* p. 50. *Pollich palat.* n. 318. *Reich. Fl. Moeno - Francof. app.* n. 965. *Jacq. Fl. austr. V. 3. Tab.* 215.

Habitat in collibus siccis, in agris, ad vias *Hassiae*, *Palatinatus*, prope *Francofurt. ad Moenam*, *Goettingam*, *Tubingam* etc. 4.

3. *Linum catharticum.*

*L. foliis oppositis, ovato-lanceolatis, caule dichotomo, corollis acuminatis.* *Linn. Syst. Veget.* p. 303. *Gmel. Tubing.* p. 100. *Leers Herborn.* n. 235. *Leyff. Halensf.* n. 321. *Moench Hassf.* n. 265. *Murr. prodr. Goetting.* p. 50. *Pollich palat.* n. 230. *Reich. Fl. Moeno - Francof.* n. 207. *Scholl. Barb.* n. 257. *Wigg. prim. Fl.*

Fl. Hoff. pag. 27. *Willdenow* prodr. Berol. n. 364. Flor. Dan. Tab. 851.

Habitat in pascuis humidiusculis totius *Germaniae*. ☉.

#### 4. *Linum austriacum*.

L. calycibus rotundatis, obtusis, foliis linearibus, acutis, rectiusculis. *Lin.* Syst. Veget. p. 302. *Pollich* palat. n. 319. *Jacq.* Flor. austr. V. 5. Tab. 418.

Habitat in aruis arenosis, in sylvis et segetibus *Palatinatus*.

### DROSERA.

*Calyx* quinquesidus. *Petala* quinque. *Capsula* unilocularis, apice quinquealvis. *Semina* plurima.

#### 1. *Drosera rotundifolia*.

D. scapis radicatis, foliis orbiculatis. *Lin.* Syst. Veget. p. 304. *Gmel.* Tubing. pag. 100. *Leers* Herborn. n. 237. *Leyff.* Halens. n. 323. *Moench* Hass. n. 267. *Murr.* prodr. Goetting. p. 50. *Poll.* palat. n. 322. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 208. *Scholl.* Barb. p. 259. *Wigg.* prim. Fl. Hoff. p. 27. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 366.

Habitat in paludosis turfosis totius *Germaniae*. ☉.

#### 2. *Drosera longifolia*.

D. scapis radicatis, foliis obouali-lanceolatis.

D. scapis radicatis, foliis obouali-oblongis. *Lin.* Syst. Veget. p. 304. *Leers* Herborn. n. 238. *Leyff.* Fl. Halens. n. 324. *Moench* Hass. n. 268. *Murr.* prodr. Goetting. p. 50. *Pollich* palat. n. 323. *Wigg.* prim. Fl. Hoffat. p. 27. *Willdenow* prodr. Berol. n. 367.

Habitat in paludosis turfosis totius fere *Germaniae*. ☉.

### STATICE.

*Calyx* monophyllus, integer, plicatus, scariosus. *Petala* quinque. *Semen* unicum, superum.

1. *Statice Armeria.*

S. scapo simplici, capitato, foliis linearibus. *Linn. Syst. Veget. p. 300. Leyff. Halensf. n. 325. Murr. prodr. Goetting. p. 50. Pollich palat. n. 1317. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 209. Scholl. Barb. n. 260. Wigg. prim. Fl. Hollf. pag. 27. Willdenow prodröm. Berol. II. 362.*

Habitat in campis et collibus totius fere *Germaniae*. 2.

2. *Statice Limonium.*

S. scapo paniculato, tereti, foliis laevibus, eneruiis, subtus mucronatis. *Linn. Syst. Veget. p. 300. Beiträge zur Botanic, Th. I. p. 21. Oeder Flor. Dan. Tab. 315.*

β) *minor.*

Habitat in maritimis *Ducatus Oldenburgerfis.* 2.

## P O L Y G Y N I A ,

## M Y O S V R V S .

*Calyx* pentaphyllus, supra basin adnatus. *Petala* quinque, ligulata. *Receptaculum* longissimum, seminibus numerosis tectum.

*Myosurus minimus.*

*Linn. Syst. Veget. p. 308. Leers Herborn. n. 239. Leyff. Halensf. n. 326. Moench Hassf. n. 269. Murr. prodr. Goetting. p. 50. Pollich palat. n. 324. Reich. Flor. Moeno-Francof. n. 210. Scholl. Barb. n. 125. Wigg. prim. Fl. Hollf. p. 28. Willdenow prodr. Berolin. n. 368. Oeder Flor. Dan. Tab. 406.*

Habitat in agris arenosis, inter segetes totius fere *Germaniae*. ☉.

---

 CLASSIS VI.

 H E X A N D R I A.
 

---

## M O N O G Y N I A.

\* *Flores calyculati, calyce corollaque instructi.*

BERBERIS. *Corolla hexapetala. Calyx hexaphyllus, inferus. Bacca disperma.*

*Trientalis europaea.*

\*\* *Flores spathacei seu glumacei.*

LEUCOIVM. *Corolla supera, hexapetala, campanulata. Stamina aequalia.*

GALANTHVS. *Corolla supera, hexapetala: petalis tribus interioribus brevibus, emarginatis.*

NARCISSVS. *Corolla supera, hexapetala. Nectarium campanulatum, extra stamina.*

ALLIVM. *Corolla infera, hexapetala. Petala ovata, sessilia.*

\*\*\* *Flores nudi.*

CONVALLARIA. *Corolla infera, sexfida. Bacca trisperma.*

HYACINTHVS. *Corolla infera, sexfida. Pori tres, meliiferi, ad apicem germinis.*

ASPHODELVS. *Corolla infera, sexpartita: nectarium valvulis sex, staminiferis.*

ANTHERICVM. *Corolla infera, hexapetala, plana.*

ORNITHOGALVM. *Corolla infera, hexapetala. Filamenta alterna, basi dilatata.*

- SCILLA. *Corolla* infera, hexapetala, decidua. *Filamenta* filiformia.
- LILIVM. *Corolla* infera, hexapetala: petalis basi interne canaliculato-tubulosis.
- TYLIPA. *Corolla* infera, hexapetala, campanulata. *Styli* nulli.

\* *Asparagus officinalis.*

\* \* \* \* *Flores incompleti.*

- ACORVS. *Spadix* multiflorus. *Capsula* trilocularis.
- IVNCVS. *Calyx* hexaphyllus. *Capsula* unilocularis.
- PEPLIS. *Calyx* duodecimfidus. *Capsula* bilocularis.

\* *Lythrum Hyssopifolia.*

T R I G Y N I A.

- COLCHICVM. *Calyx* spatha. *Corolla* sexpartita: tubo radicato.
- TRIGLOCHIN. *Calyx* nullus. *Petala* sex: vnguibus inflexis, antheriferis. *Capsulae* basi dehiscentes.
- SCHEVCHZERIA. *Calyx* hexaphyllus. *Corolla* nulla. *Styli* nulli. *Capsulae* apice dehiscentes.
- RVMEX. *Calyx* triphyllus. *Corolla* tripetala. *Semen* unicum, triquetrum.

P O L Y G Y N I A.

- ALISMA. *Calyx* triphyllus. *Corolla* tripetala. *Pericarpia* plura in receptaculo.

## MONOGYNIA.

\* *Flores calyculati, calyce corollaque instructi.*

## BERBERIS.

*Calyx* hexaphyllus: segmentis alterne maioribus. *Petalata* sex, regularia, ad basin biglandulosa. *Bacca* disperma. *Berberis vulgaris.*

*B. pedunculis racemosis. spinis triplicibus. Linn. System. Veg. p. 343. Gmel. Tubing. p. 108. Leers Herborn. n. 240. Leyff. Halenf. n. 327. Moench Hassl. n. 270. Murr. prodrom. Goett. p. 52. Pollich palat. n. 354. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 211. Scholl. Barb. n. 262. Wigg. prim. Flor. Holfat. p. 29. Willdenow prodr. Berol. n. 399.*

Habitat in sepibus et dumetis totius fere Germaniae. ʒ.

\* \* *Flores spathacei seu glumacci.*

## LEVCOIVM.

*Corolla* campaniformis, fexpartita, apicibus increfata. *Stigma* simplex.

*Leucoium vernum.*

*L. spatha uniflora, stylo clauato. Linn. Syst. Veget. p. 316. Gmel. Tubing. p. 101. Leers Herborn. n. 241. Leyff. Fl. Halenf. n. 328. Moench Hassl. n. 271. Murr. prodr. Goetting. p. 51. Jacq. Fl. austr. V. 4. Tab. 312.*

Habitat in pomariis, pratis, pascuis humidis Ducatus Oldenburgensis, Salsiae, Saxoniae, prope Goettingam, Herbornam, Tubingam. ʒ.

## GALANTHVS.

*Petalata* tria, concava. *Nectarium* ex petalis tribus, paruis, emarginatis. *Stigma* simplex.

*Galanthus nivalis.*

*Linn. Syst. Veget. p. 316. Moench Hassl. n. 272. Boeber Lipf. p. 94. Jacq. Fl. austr. V. 4. Tab. 313.*

Habi.



Habitat in pratis syluaticis *Hassiae* et alibi in pomariis. 2.

## NARCISSVS.

*Petala* sex, aequalia. *Nectarium* infundibuliforme, monophyllum. *Stamina* intra nectarium.

1. *Narcissus poeticus.*

*N.* spatha vniflora, nectario rotato, breuissimo, scariofo, crenulato. *Linn. Syst. Veget.* p. 316. *Leers Herborn.* n. 242.

Habitat in pomariis et pratis prope *Herbornam* rarius. 2.

2. *Narcissus Pseudo-Narcissus.*

*N.* spatha vniflora, nectario campanulato, erecto, crispo, aequante petala ouata. *Linn. Syst. Veget.* p. 317. *Leers Flor. Herborn.* n. 243.

Habitat in pomariis et pratis humidis *Ducatus Bremensis* et prope *Herbornam*. 2.

## ALLIVM.

*Spatha* multiflora. *Vmbella* congesta. *Corolla* sexpartita, patens. *Capsula* supera.

\* *Folia caulina plana. Vmbella capsulifera.*

1. *Allium rotundum.*

*A.* caule planifolio, vmbellifero, staminibus tricuspидatis, vmbella subglobosa, floribus lateralibus nutantibus. *Linn. Syst. Veget.* p. 321. *Gmel. Tubing.* p. 101. *Pollich palat.* n. 325.

Habitat in vineis, agris, ad fossas *Palatinatus*, prope *Tubingam*. 2.

\*\* *Folia caulina plana. Vmbella bulbifera.*

2. *Allium Scorodoprasum.*

*A.* caule planifolio, bulbifero, foliis crenulatis, vaginis ancipitibus, staminibus tricuspидatis. *Linn. Syst. Veg.* p. 322. *Leyff. Hal.* n. 329. *Pollich pal.* n. 326. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* app. n. 967. *Scholl. Barb.* n. 263. *Schreb. Spicil. Fl. Lips.* p. 38.

Habitat in pratis syluaticis *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Francof. ad Moenam*, *Lipsiam*. 2.

3. *Allium arvenarium*.

A. caule planifolio, bulbifero, vaginis teretibus, spatha mutica, staminibus tricuspidatis. *Linm. Syst. Veget.* p. 322. *Murr. prodr. Goetting.* p. 51. *Wigg. prim. Flor. Hollat.* p. 28.

Habitat in *Holsatia, Thuringia*, prope *Goettingam*. 4.

4. *Allium carinatum*.

A. caule planifolio, bulbifero, staminibus subulatis. *Linm. System. Veget.* p. 322. *Gmel. Tubing.* p. 101. *Leers Herborn.* n. 244. *Leyff. Fl. Halensf.* n. 330. *Moench Hass.* n. 273. *Pollich palat.* n. 327. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 312. *Schreb. Spic. Fl. Lipsf.* p. 37. *Willdenow prodr. Berol.* n. 370.

Habitat in sylvaticis montosis totius fere *Germaniae*. 4.

\* \* \* *Folia caulina teretia. Umbella capsulifera.*

5. *Allium Sphaerocephalon*.

A. caule tereti, folioso, umbellifero, foliis semiteretibus, staminibus tricuspidatis, corolla longioribus. *Linm. Syst. Veget.* p. 322. *Pollich palat.* n. 328. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* app. n. 968.

Habitat in agris et montibus lapidosis *Palatinatus*, prope *Francofurtum ad Moenam*. 4.

\* \* \* \* *Folia caulina teretia. Umbella bulbifera.*

6. *Allium vineale*.

A. caule teretifolio, bulbifero, staminibus tricuspidatis. *Linm. Syst. Veget.* p. 322. *Gmel. Tubing.* p. 102. *Leers Herborn.* n. 245. *Leyff. Halensf.* n. 331. *Moench Hass.* n. 274. *Murr. prodr. Goetting.* p. 51. *Pollich palat.* n. 329. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 213. *Scholl. Barb.* n. 264. *Willdenow prodr. Berol.* n. 371.

α) purpurascens.

β) capite gemino.

Habitat in pratis et nemoribus totius fere *Germaniae*. 4.

7. *Allium oleraceum*.

A. caule teretifolio, bulbifero, foliis scabris, semiteretibus, subtus sulcatis, staminibus simplicibus. *Linm. Syst. Veget.* p. 323. *Gmel. Tubing.* p. 102. *Leers Herborn.* n. 246. *Leyff. Fl. Halensf.* n. 332. *Murr. prodr. Goett.* p. 51. *Scholl. Barb.* n. 265. *Schreb. Spic. Fl. Lipsf.* p. 37. *Wigg. prim. Flor. Hollat.* p. 28.

Habi-

Habitat in pomariis, pratis ficcis, campis, nemoribus totius fere *Germaniae*. 4.

\* \* \* \* \* *Folia radicalia. Scapus nudus.*

### 8. *Allium angulosum.*

A. scapo nudo, ancipiti, foliis linearibus, canaliculatis. subtus subangulatis, umbella fastigiata. *Linn. Syst. Veget. p. 323. Leyff. Fl. Halens. n. 333. Murr. prodr. Goetting. p. 51. Pollich palat. n. 330. Reich. Fl. Moeno - Francof. n. 214. Scholl. Barb. n. 266.*

Habitat in pratis subhumidis *Palatinatus, Saxoniae*, prope *Barbi, Francof. ad Moenam, Goettingam*. 4.

### 9. *Allium vrsinum.*

A. scapo nudo, triquetro, foliis lanceolatis, petiolatis, umbella fastigiata. *Linn. Syst. Veget. p. 323. Gmel. Tubing. p. 102. Leyff. Flor. Halens. n. 334. Moench Hass. n. 275. Murr. prodr. Goetting. p. 51. Reich. Flor. Moeno - Francof. app. n. 969. Flor. Danic. Tab. 757.*

Habitat in nemoribus umbrosis subhumidis *Hassiae, Saxoniae*, prope *Francofurt. ad Moenam, Tubingam*. 4.

### 10. *Allium Schoenoprasum.*

A. scapo nudo, adaequante folia teretia, subulato-filiformia. *Linn. Syst. Veget. pag. 324. Moench Hass. n. 276. Scholl. Flor. Barb. n. 267.*

Habitat in pratis *Hassiae*, prope *Barbi*. 4.

\* \* *Flores nudi.*

## CONVALLARIA.

*Corolla sexfida. Bacca trilocularis, trisperma.*

\* *Corollis campanulatis.*

### 1. *Convallaria maialis.*

C. scapo nudo. *Linn. Syst. Veget. p. 334. Gmel. Tubing. p. 104. Leers Herborn. n. 247. Leyff. Fl. Halens. n. 335. Moench Hass. n. 277. Murr. prodr. Goett. p. 51. Pollich palat. n. 337. Reich. Fl. Moeno - Francof. n. 215. Scholl. Barb. n. 268. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 28. Willdenow prodr. Berol. n. 382. Flor. Dan. Tab. 854.*

Habitat in nemoribus totius *Germaniae*. 4.

\* \* *Corollis infundibuliformibus.*

2. *Conuallaria verticillata.*

C. foliis verticillatis. *Linn. Syst. Veget. p. 334. Leers Herborn. n. 248. Moench Hoff. n. 278. Murr. prodr. Goett. p. 51. Pollich palat. n. 338. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 216. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 28. Oeder Flor. Dan. Tab. 86.*

Habitat in syluaticis montosis *Hassiae, Holsatiae, Palatinatus, prope Francof. ad Moenam, Giesam, Goettingam, Herbornam.* 2.

3. *Conuallaria Polygonatum.*

C. foliis alternis, amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunculis axillaribus, subunifloris. *Linn. Syst. Veget. p. 334. Gmel. Tubing. p. 105. Leers Herborn. n. 249. Leyff. Fl. Halens. n. 336. Moench Hoff. n. 279. Murr. prodr. Goetting. p. 51. Pollich palat. n. 339. Reichard Fl. Moeno-Francof. n. 217. Scholl. Barb. n. 269. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 28. Willdenow prodr. Berol. n. 383. Oeder Fl. Dan. Tab. 377.*

Habitat in nemoribus et syluaticis montosis totius fere *Germaniae.* 2.

4. *Conuallaria multiflora.*

C. foliis alternis, amplexicaulibus, caule tereti, pedunculis axillaribus, multifloris. *Linn. Syst. Veget. p. 334. Gmel. Tubing. p. 105. Leers Fl. Herborn. n. 250. Leyff. Halens. n. 337. Moench Hoff. n. 280. Murr. prodr. Goetting. p. 51. Pollich palat. n. 340. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 218. Scholl. Barb. n. 270. Wigg. prim. Flor. Holfat. p. 28. Willdenow prodr. Berol. n. 384. Oeder Flor. Dan. Tab. 152.*

Habitat in nemoribus et syluis montosis totius *Germaniae.* 2.

## HYACINTHVS.

*Corolla campanulata: limbo sexfido, reflexo. Pores tres, melliferi germinis.*

1. *Hyacinthus Muscari.*

H. corollis ouatis omnibus aequalibus. *Linn. Syst. Veget. p. 335. Wigg. prim. Fl. Holsatiae, p. 28.*

Habitat in *Holsatia.* 2.

2. *Hya-*

2. *Hyacinthus comosus*.

H. corollis angulato-cylindricis: summis sterilibus, longius pedicellatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 336. *Leyff. Halensf.* n. 339. *Pollich palat.* n. 342. *Jacq. Flor. austr.* Vol. 2. Tab. 126.

Habitat in nemoribus *Palatinatus, Saxoniae.* 4.

3. *Hyacinthus botryoides*.

H. corollis globosis, vniformibus, foliis canaliculato-cylindricis, strictis. *Linn. Syst. Veget.* pag. 336. *Gmel. Tubing.* p. 106. *Leyff. Fl. Halensf.* n. 340.

Habitat in graminosis hortorum et montosis *Saxoniae*, prope *Tubingam.* 4.

4. *Hyacinthus racemosus*.

H. corollis ouatis: summis sessilibus, foliis laxis. *Linn. Syst. Veget.* p. 336. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* app. n. 970. *Jacq. Flor. austr.* V. 2. Tab. 187.

Habitat in agris prope *Francofurt. ad Moenam.* 4.

## ASPHODELVS.

*Corolla* sexpartita. *Nectaria* ex valuulis sex germen cingentibus.

*Asphodelus ramosus*.

A. caule nudo, foliis ensiformibus, carinatis, breuibus. *Linn. Syst. Veget.* p. 330. *Gmel. Tubing.* p. 103.

Habitat prope *Tubingam.* 4.

## ANTHERICVM.

*Corolla* hexapetala, patens. *Capsula* ouata.

1. *Anthericum ramosum*.

A. foliis planis, scapo ramofo, corollis planis, pistillo erecto. *Linn. Syst. Veget.* p. 330. *Gmel. Tubing.* p. 103. *Leyff. Fl. Halensf.* n. 341. *Murr. prodr. Goetting.* p. 51. *Pollich palat.* n. 334. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 220. *Scholl. Barb.* n. 272. *Willdenow prodr. Berol.* n. 379. *Jacq. Flor. austr.* V. 2. Tab. 161.

Habitat in nemoribus montosis *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Francofurt. ad Moenam*, *Goettingam*, *Tubingam*. ♀.

### 2. *Anthericum Liliago*.

A. foliis planis, scapo simplicissimo, corollis planis, pistillo declinato. *Linn. Syst. Veget.* p. 330. *Gmel. Tubing.* pag. 103. *Leers Herborn.* n. 252. *Leyff. Halens.* n. 342. *Murr. prodr. Goetting.* p. 51. *Pollich palat.* n. 335. *Scholl. Barb.* n. 273. *Willdenow prodr. Berol.* n. 380. *Flor. Dan.* Tab. 616.

Habitat in nemoribus montosis, apricis *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Goettingam*, *Herbornam*, *Tubingam*. ♀.

### 3. *Anthericum offifragum*.

A. foliis ensiformibus, filamentis lanatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 331. *Beitragē zur Botanic, Th. I.* p. 21. *Weber Spic. Fl. Goett.* pag. 11. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 28. *Oeder Fl. Dan.* Tab. 42.

Habitat in locis humidis turfosis *Ducatus Bremensis et Oldenburgerensis*, *Holsatiae*.

## ORNITHOGALVM.

*Corolla* hexapetala, persistens, supra medium patens. *Filamenta* alterna basi dilatata.

### 1. *Ornithogalum luteum*.

O. scapo anguloso, diphylo, pedunculis umbellatis, simplicibus. *Linn. Syst. Veget.* pag. 327. *Gmel. Tubing.* pag. 102. *Leers Herborn.* n. 253. *Leyff. Fl. Halens.* n. 343. *Moench Hass.* n. 282. *Murr. prodr. Goetting.* pag. 51. *Pollich palat.* n. 332. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 221. *Scholl. Flor. Barb.* n. 274. *Willden. prodr. Berol.* n. 376. *Oeder Flor. Dan.* Tab. 378.

β) foliis filiformibus, scapo vni - seu bifloro.

Habitat in sepibus, pomariis, cultis, agris totius fere *Germaniae*.

β) in montosis saxosis prope *Halami Saxonum*. ♀.

### 2. *Ornithogalum minimum*.

O. sca-

O. scapo angulato, diphylo, pedunculis umbellatis, ramosis. *Linn. Syst. Veget. p. 327. Gmel. Tubing. p. 103. Leers Herborn. n. 254. Leyff. Fl. Halens. n. 344. Moench Hass. n. 283. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 222. Scholl. Barb. n. 275. Schreb. Spic. Flor. Lipf. p. 35. Willdenow prodr. Fl. Berol. n. 377. Flor. Dan. Tab. 612.*

Habitat in agris, ad sepes totius fere Germaniae. 4.

### 3. *Ornithogalum narbonense.*

O. racemo oblongo, filamentis lanceolatis, membranaceis, pedunculis floribus patentibus. *Linn. Syst. Veget. p. 327. Reich. Fl. Moeno-Francof. app. n. 971.*

Habitat in vineis, agris, oleraceis, ad vias prope Francof. ad Moenam. 4.

### 4. *Ornithogalum umbellatum.*

O. floribus corymbosis, pedunculis scapo altioribus, filamentis basi dilatatis. *Linn. Syst. Veget. p. 328. Leyff. Halens. n. 345. Moench Hass. n. 284. Pollich palat. n. 333. Scholl. Fl. Barb. n. 276. Jacq. Fl. austr. V. 4. Tab. 343.*

Habitat in pomariis, inter fegetes Ducatus Bremensis et Oldenburgensis, Hassiae, Palatinatus, Saxoniae, prope Barbi. 4.

### 5. *Ornithogalum nutans.*

O. floribus secundis, pendulis, nectario stamineo, campaniformi. *Linn. Syst. Veg. p. 328. Moench Hass. n. 285. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 223. Scholl. Barb. n. 277. Wigg. prim. Fl. Hoff. p. 28. Willdenow prodr. Berol. n. 378. Jacq. Flor. Austr. V. 4. Tab. 301.*

Habitat in pomariis Ducatus Bremensis et Oldenburgensis, Hassiae, Holsatiae, prope Barbi, Berolinum, Francofurt. ad Moenam etc. 4.

## SCILLA.

*Corolla* hexapetala, patens, decidua. *Filamenta* filiformia.

### *Scilla amoena.*

S. floribus lateralibus, alternis, subnutantibus, scapo angulato. *Linn. Syst. Veget. p. 328. Leers Herborn. n. 256. Leyff.*

Fl. Halenf. n. 346. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 224. *Jacq.*  
Fl. austr. V. 3. Tab. 218.

Habitat in pomariis, ad sepes *Saxoniae*, prope *Herbornam*,  
*Francof. ad Moenam.* 4.

## L I L I U M.

*Corolla* hexapetala: linea longitudinali, nectarifera.  
*Capsula* valvulis pilo cancellato connexis.

1. *Lilium bulbiferum.*

L. foliis sparsis, corollis campanulatis, erectis, intus scabris.  
*Linn.* Syst. Veget. p. 324. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 226.  
*Jacq.* Flor. austr. V. 3. Tab. 226.

Habitat in rudertis prope *Francof. ad Moenam.* 4.

2. *Lilium Martagon.*

L. foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis reuolutis.  
*Linn.* Syst. Veget. p. 324. *Gmel.* Tubing. p. 102. *Leers* Her-  
born. n. 258. *Leyff.* Fl. Halenf. n. 348. *Moench* Hass. n. 287.  
*Murr.* prodr. Goetting. p. 51. *Pollich* palat. n. 331. *Reich.* Fl.  
Moeno-Franc. n. 227. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1038. *Willdenow*  
prodr. Berol. n. 375. *Jacq.* Flor. austr. V. 4. Tab. 351.

Habitat in syluis et nemoribus montosis totius fere *Germa-*  
*niae.* 4.

## T U L I P A.

*Corolla* hexapetala, campanulata. *Stylus* nullus.  
*Stigma* trilobum.

*Tulipa sylvestris.*

T. flore subnutante, foliis lanceolatis. *Linn.* Syst. Veget. p.  
325. *Leers* Herborn. n. 259. *Leyff.* Halenf. n. 349. *Moench* Hass.  
n. 288. *Murr.* prodr. Goetting. p. 51. *Reich.* Fl. Moen. Franc.  
n. 228. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 375.

Habitat in pomariis et sylvaticis *Hassiae*, *Saxoniae*, prope  
*Francof. ad Moenam*, *Goettingam*, *Herbornam* etc. 4.

\* \* \* \* *Flores incompleti.*



ACORVS.

*Spadix* cylindricus, tectus flosculis. *Corollae* hexapetalae, nudae. *Stylus* nullus. *Capsula* trilocularis.

*Acorus Calamus.*

*Linn.* Syst. Veget. p. 339. *Gmel.* Tubing. pag. 106. *Leers* Herborn. n. 260. *Leyff.* Fl. Halens. n. 350. *Moench* Hass. n. 289. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 51. *Pollich* palat. n. 343. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 972. *Scholl.* Barb. n. 279. *Wigg.* prim. Fl. Holf. pag. 28. *Willdenow* prodr. Berol. n. 387. *Herbarium* viu. plant. offic. Fasc. 4. No. 9.

Habitat in fossis et paludibus totius *Germaniae*. 2.

I V N C V S.

*Calyx* hexaphyllus, persistens. *Corolla* nulla. *Capsula* vnilocularis, triualuis.

\* *Culmis nudis.*

1. *Iuncus conglomeratus.*

I. culmo nudo, stricto, capitulo laterali, floribus triandris, ouatis, lobtulis.

I. culmo nudo, stricto, capitulo laterali. *Linn.* Syst. Veget. p. 340. *Gmel.* Tubing. p. 106. *Leers* Herborn. n. 261. *Leyff.* Halens. n. 351. *Moench* Hass. n. 290. *Murr.* prodr. Goetting. p. 51. *Pollich* palat. n. 344. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 229. *Scholl.* Barb. n. 280. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 28.

Habitat in pascuis vliginosis, ad fossas, aquas, piscinas totius *Germaniae*. 2.

2. *Iuncus effusus.*

I. culmo nudo, stricto, panicula laterali, laxa, floribus ouatis, obtulis.

I. culmo nudo, stricto, panicula laterali. *Linn.* Syst. Veget. p. 340. *Gmel.* Tubing. p. 107. *Leers* Herborn. n. 262. *Leyff.* Fl. Halens. n. 352. *Moench* Hass. n. 291. *Murr.* prodr. Goetting. p. 51. *Pollich* palat. n. 345. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 230. *Scholl.* Barb. n. 281. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 28.

α) floribus sessilibus.

β) floribus pedunculatis.

Habitat in locis vliginosis, paludosis, ad fossas totius *Germaniae*. 2.

### 3. *Iuncus inflexus*.

I. culmo nudo, stricto, apice incuruo, submembranaceo, panicula laterali, sparsa, floribus ovato-acuminatis.

I. culmo nudo: apice membranaceo, incuruo, panicula laterali. *Linn. Syst. Veget.* p. 340. *Leers Herborn.* n. 263. *Leyff. Fl. Halens.* n. 353. *Moench Hall.* n. 292. *Scholl. Barb.* n. 282.

Habitat in locis vliginosis, paludosis, ad fossas *Ducatus Bremensis* et *Oldenburgensis*, *Hassiae*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Herbornam* etc. 2.

### 4. *Iuncus filiformis*.

I. culmo nudo, incuruo, filiformi, panicula laterali, pauciflora, simplici.

I. culmo nudo, filiformi, nutante, panicula laterali. *Linn. Syst. Veg.* p. 340. *Leers Herborn.* n. 264. *Scholl. Suppl. Barb.* n. 1039. *Schreb. Spic. Fl. Lips.* p. 42. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 28.

Habitat in locis vliginosis, turfosis et arenosis humidis *Ducatus Bremensis* et *Oldenburgensis*, *Holsatiae*, prope *Barbi*, *Lipsiam*. 4.

### 5. *Iuncus trifidus*.

I. culmo nudo, foliis floribusque tribus terminalibus. *Linn. Syst. Veget.* p. 340. *Gmel. Tubing.* p. 107. *Oeder Flor. Dan.* Tab. 107.

Habitat in paludibus prope *Tubingam*.

### 6. *Iuncus squarrosus*.

I. culmo nudo, rigido, foliis setaceis, panicula terminali, aphylla.

I. culmo nudo, foliis setaceis, capitulis glomeratis, aphyllis. *Linn. Syst. Veget.* p. 340. *Murr. prodr. Götting.* p. 51. *Pollich palat.* n. 346. *Scholl. Suppl. Fl. Barb.* n. 1040. *Wigg. prim. Fl. Holfat.* p. 28. *Oeder Flor. Dan.* Tab. 430.

Habitat in pascuis et ericetis turfosis *Ducatus Bremensis* et *Oldenburgensis*, *Holsatiae*, *Palatinatus*, prope *Barbi*, *Goettin-gam*. 2.

7. *Juncus gracilis*.

I. culmo nudo, erecto, filiformi, simplicissimo, foliis filiformibus, semicylindricis, canaliculatis, capitulo terminali, inuolucro subpentaphyllo.

β) *capitatus*, capitulo basi prolifero.

Habitat in agris humidis arenosis *Ducatus Bremensis*, prope *Barbi*, *Berolinum*. ☉.

\* \* *Culmis foliosis*.

8. *Juncus aquaticus*.

I. culmo folioso, decumbente, foliis articulo-nodoso, subcompressis, linearibus, panicula terminali, composita.

β) *viuiparus*.

Habitat in fossis, paludibus, ad aquas stagnantes totius *Germaniae*. ♀.

9. *Juncus sylvaticus*.

I. culmo folioso, erecto, foliis teretibus, articulo-nodoso, panicula terminali, supradecomposita, diffusa.

Habitat in pratis et pascuis vdis totius *Germaniae*. ♀.

10. *Juncus vliginosus*.

I. culmo folioso, repente, ad florum glomerulos prolifero, foliis setaceis, subarticulo-nodoso.

Habitat in nemoribus vliginosis vmbrosis *Ducatus Bremensis*. ♀.

11. *Juncus bulbosus*.

I. culmo indiviso, subcompresso, foliis linearibus, canaliculatis, panicula terminali, bractea sua brevior, corollis capsulisque obtusis.

I. foliis linearibus, canaliculatis, capsulis obtusis. *Lim.* Syst. Veget. pag. 341. *Gmel.* Tubing. p. 107. *Leers* Herborn. n. 266. *Leuff.* Halens. n. 356. *Moench* Hass. n. 294. *Murr.* prodr. Goetting. p. 51. *Pollich* palat. n. 348. *Scholl.* Barb. n. 284. *Wigg.* prim. Fl. Holsat. p. 29. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 431.

Habitat in pratis et pascuis humidis, ad ripas fossarum, fluuiorum totius *Germaniae*. ♀.

12. *Juncus Sprengeli*.

I. cul-

I. culmo subtriquetro, canaliculato, foliis lineari-canaliculatis, corollis acutis, capsulis obtusis, bractea panicula multo minore. *Willdenow* prodr. Berol. n. 394.

Habitat in pratis prope *Berolinum*.

### 13. *Iuncus bufonius*.

I. culmo dichotomo, floribus solitariis, sessilibus, petalis lanceolatis, mucronatis, capsula ovata longioribus.

I. culmo dichotomo, foliis angulatis, floribus solitariis, sessilibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 341. *Gmel.* Tubing. p. 107. *Leers* Herborn. n. 267. *Leyfl.* Fl. Halens. n. 357. *Moench* Hoff. n. 295. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 52. *Pollich* palat. n. 349. *Reich.* Flor. Moeno-Francos. n. 232. *Scholl.* Barb. n. 285. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 29. *Willdenow* prodr. Berol. n. 395.

β) *procerior*.

γ) *viniparus*.

Habitat in locis et agris arenosis, hyeme inundatis totius *Germaniae*. ☉.

### 14. *Iuncus Tenageia*.

I. culmo dichotomo, floribus solitariis, sessilibus, petalis ovato-lanceolatis, acuminatis, capsulae globosae aequalibus.

I. annuus, culmo ramoso, paniculato, floribus solitariis, sessilibus, petalis ovato-oblongis, capsula subglobosa. *Linn.* Suppl. plant. p. 208. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 392.

Habitat in pascuis humidis hyeme inundatis *Elect. Hammouerrani*, *Ducatus Bremensis*, prope *Berolinum*. ☉.

### 15. *Iuncus supinus*.

I. culmis caespitosis, subdichotomis, foliosis, foliis filiformibus, canaliculatis, capitulis triphyllis.

Habitat in campis sterilioribus prope *Marburg* et in *Ducatu Bremensi*. ☉.

### 16. *Iuncus triglumis*.

I. foliis planis, gluma triflora, terminali. *Linn.* Syst. Veget. p. 341. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 29. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 132.

Habitat in *Holfatia*.

### 17. *Iuncus pilosus*.

I foliis planis, pilosis, corymbo ramoso. *Linn. Syft. Veget. p. 341. Gmel. Tubing. p. 108. Leers Herborn. n. 268. Leyff. Halenf. n. 358. Moench Hass. n. 297. Pollich palat. n. 351. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 231. Scholl. Barb. n. 286. Willdenow prodr. Berol. n. 397.*

β) corymbo simplici.

Habitat in nemoribus totius fere *Germaniae*. 4.

### 18. *Juncus maximus*.

I. foliis planis, pilosis, panicula terminali, ramosissima, floribus fasciculatis.

β) *angustifolius*.

Habitat in nemoribus *Hassiae, Palatinatus, Saxoniae*, prope *Francof. ad Moenam*. 4.

### 19. *Juncus niueus*.

I. foliis planis, subpilosis, corymbis folio brevioribus, floribus fasciculatis. *Linn. Syft. Veget. p. 341. Gmel. Tubing. p. 108. Leers Herborn. n. 269. Moench Hass. n. 299. Weber Spic. Fl. Goetting. p. 12. Wigg. prim. Flor. Holf. p. 29.*

Habitat in syluaticis montosis asperis *Hassiae, Holfatiae, Ducatus Oldenburgerfis*, prope *Herbornam, Tubingam*. 4.

### 20. *Juncus campestris*.

I. foliis planis, subpilosis, spicis sessilibus pedunculatisque. *Linn. Syft. Veget. p. 341. Gmel. Tubing. p. 108. Leers Herborn. n. 270. Leyff. Fl. Halenf. n. 359. Moench Hass. n. 300. Murr. prodr. Goetting. p. 52. Pollich palat. n. 353. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 234. Scholl. Barb. n. 287. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 29. Willdenow prodr. Berol. n. 398.*

β) spiculis conglomeratis.

Habitat in campis ficcis apricis totius *Germaniae*. 4.

## PEPLIS.

*Calyx* campanulatus, ore duodecimfido. *Petala* sex, minutissima, fugacissima, calyci inferta. *Capsula* bilocularis.

### *Peplis Portula*.

*P.* caulibus repentibus, foliis obouatis, coniugatis, integerrimis.

*P.* floribus apetalis. *Linn.* Syst. Veget. p. 345. - *Leyff.* Halensf. n. 360. *Murr.* prodrom. Goett. p. 52. *Pollich* palat. n. 355. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 976. *Scholl.* Barb. n. 288. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 29. *Willdenow* prodr. Berol. n. 400. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 64.

Habitat in locis paludosis totius fere *Germaniae*. ☉.

## T R I G Y N I A.

### COLCHICVM.

*Calyx* Spatha. *Corolla* sexpartita: tubo radicato. *Capsulae* tres, inflatae.

*Colchicum autumnale*.

*C.* foliis planis, lanceolatis, erectis. *Linn.* Syst. Veget. p. 349. *Gmel.* Tubing. p. 112. *Leers* Herborn. n. 271. *Leyff.* Halensf. n. 361. *Moench* Hassf. n. 301. *Murr.* prodr. Goetting. p. 52. *Pollich* palat. n. 366. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 235. *Scholl.* Barb. n. 289.

Habitat in pratis *Hassiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Francof. ad Moenam*. *Goettingam*, *Herbornam*, *Tubingam* etc. 4.

### TRIGLOCHIN.

*Calyx* nullus. *Petala* sex, duobus ordinibus alternatim disposita: vnguibus inflexis, antheriferis. *Styli* nulli. *Capsula* basi dehiscens.

1. *Triglochin palustre*.

*T.* floribus trigynis, capsulis sublinearibus, trigonis, trilocularibus.

*T.* capsulis trilocularibus, sublinearibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 348. *Gmel.* Tubing. p. 112. *Leers* Herborn. n. 272. *Leyff.* Halensf. n. 362. *Moench* Hassf. n. 302. *Murr.* prodr. Götting. p. 52. *Pollich* palat. n. 364. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 236. *Scholl.*

*Scholl.* Barb. n. 290. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 30. *Willdenow* prodr. Berol. n. 412. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 411.

Habitat in pratis et pascuis humidis totius *Germaniae*. ♂.

## 2. *Triglochin maritimum*.

T. floribus hexagynis; capsulis ouatis, hexagonis, sexlocularibus.

T. capsulis sexlocularibus, ouatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 348. Beiträge zur Botanic, Th. I. p. 21. *Leyff.* Halens. n. 363. *Moench* Hafl. n. 303. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 52. *Pollich* palat. n. 365. *Scholl.* Fl. Barb. n. 291. *Wigg.* prim. Flor. Holf. pag. 30. *Willdenow* prodr. Berol. n. 413. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 306.

Habitat in pratis, pascuis, ad salinas totius fere *Germaniae*. ♀.

## S C H E U C H Z E R I A.

*Calyx* hexaphyllus. *Corolla* nulla. *Styli* nulli. *Capsulae* plerumque tres, subrotundae, uniloculares.

### 1. *Scheuchzeria palustris*.

S. foliis carnosis, semiteretibus, bracteis-monophyllis, spathaceis. *Linn.* Syst. Veget. p. 348. Beiträge zur Botanic, Th. I. p. 21. *Pollich* palat. n. 363. *Weber* Spic. Fl. Goett. pag. 18. *Wigg.* prim. Fl. Holf. *Willdenow* prodr. Berol. n. 411. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 76.

Habitat in viginosis turfosis *Holsatiae*, *Palatinatus*, prope *Berolinum*, *Francof. ad Viadrum*, *Willdesbusium*. ♀.

### 2. *Scheuchzeria Pseudo-A sphodelus*.

S. foliis ensiformibus, bracteis triphyllis, stipulaceis. *Anthericum calyculatum*. *Linn.* Syst. Veget. p. 331.

Habitat in syluaticis et viginosis turfosis *Holsatiae*, prope *Tubingam*. ♀.

## R V M E X.

*Calyx* triphyllus. *Petala* tria, conniuentia. *Semen* triquetrum, in corolla conniuyente.

\* *Flores hermaphroditi: valvulis granulo notatis.*

1. *Rumex Patientia*.

R. floribus hermaphroditis: valuulis integerrimis; vnica granifera, foliis ouato-lanceolatis. *Linm. Syst. Veget. p. 346. Leers Fl. Herborn. n. 273. Moench Hass. n. 304. Wigg. prim. Fl. Hoff. pag. 29.*

Habitat in cultis, pratis *Holsatiae*, prope *Herbornam* et in monte *Meisner Hassiae*. ♀.

2. *Rumex sanguineus*.

R. floribus hermaphroditis: valuulis integerrimis; vnica granifera, foliis cordato-lanceolatis. *Linm. Syst. Veget. p. 346. Leers Herborn. n. 274. Leyff. Halens. n. 364. Willdenow prodr. Berol. n. 401.*

Habitat in cultis oleraceis *Saxoniae*, prope *Berolinum, Herbornam*. ♂.

3. *Rumex Britannica*.

R. floribus hermaphroditis: valuulis integerrimis; omnibus graniferis, foliis lanceolatis: vaginis obsoletis. *Linm. Syst. Veget. p. 346. Willdenow prodr. Berol. n. 402.*

Habitat in fossis prope *Spandau*. ♀.

4. *Rumex crispus*.

R. floribus hermaphroditis: valuulis integris, graniferis, foliis lanceolatis, undulatis, acutis. *Linm. Syst. Veget. p. 346. Gmel. Tubing. p. 109. Leers Herborn. n. 276. Leyff. Halens. n. 360. Moench Hass. n. 205. Murr. prodr. Goett. p. 52. Potlich palat. n. 356. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 237. Scholl. Fl. Barb. n. 295. Wigg. prim. Fl. Hoff. p. 29. Willdenow prodrom. Berol. n. 403.*

Habitat in pratis et nemoribus humidis, ad domos, pagos totius *Germaniae*. ♀.

5. *Rumex conglomeratus*.

R. floribus hermaphroditis: valuulis integerrimis, oblongis, graniferis, foliis lanceolatis, subundulatis.

Habitat in pratis paludosis, ad fossas *Holsatiae*, prope *Berolinum, Francof. ad Moenam, Goettingam, Herbornam*.

6. *Rumex maritimus*.

R. floribus hermaphroditis: valuulis dentatis, graniferis, foliis linearibus. *Linm. Syst. Veget. p. 346. Leyff. Halens. n. 366. Scholl.*



*Scholl.* Flor. Barb. n. 293. *Schreb.* Spic. Flor. Lipf. p. 41. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 29. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 405.

Habitat in locis humidis, ad fossias *Holfatiae*, *Ducatus Bremenfis* et *Oldenburgerfis*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Lipfiam*, *Giefam* etc. ♂.

### 7. *Rumex obtusifolius.*

R. floribus hermaphroditis: valuulis dentatis, graniferis, foliis cordato-oblongis, obtusiusculis, crenulatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 347. *Gmel.* Tubing. p. 111. *Leers* Herborn. n. 278. *Leyff.* Flor. Halenf. n. 368. *Moench* Hass. n. 307. *Murr.* prodr. Goetting. p. 52. *Pollich* palat. n. 358. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 239. *Scholl.* Barb. n. 295. *Schreb.* Spic. Fl. Lipf. p. 41. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 29. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 407.

Habitat in fyluis et nemoribus, ad vias, fossias totius *Germaniae*. ♀.

### 8. *Rumex acutus.*

R. floribus hermaphroditis: valuulis dentatis, graniferis, foliis cordato-oblongis, acuminatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 346. *Gmel.* Tubing. p. 110. *Leers* Herborn. n. 277. *Leyff.* Halenf. n. 367. *Moench* Hass. n. 306. *Murr.* prodr. Götting. p. 52. *Pollich* palat. n. 357. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 238. *Scholl.* Barb. n. 294. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 29. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 406.

Habitat in pratis, fossis exsiccatis, ad aquas totius *Germaniae*. ♀.

\* \* *Flores hermaphroditi: valuulis granulo destitutis.*

### 9. *Rumex aquaticus.*

R. floribus hermaphroditis: valuulis integerrimis, nudis, foliis cordatis, glabris, acutis. *Linn.* Syst. Veget. p. 347. *Leers* Herborn. n. 279. *Leyff.* Fl. Halenf. n. 369. *Moench* Hass. n. 309. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 52. *Pollich* palat. n. 359. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 240. *Scholl.* Barb. n. 296. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 29. *Willdenow* prodr. Berol. n. 408.

Habitat ad ripas fluuiorum et paludum totius *Germaniae*. ♀.

### 10. *Rumex scutatus.*

R. floribus hermaphroditis, foliis cordato-hastatis, caule tereti. *Linn.* Syst. Veget. p. 347. *Moench* Hass. n. 310. *Pollich* palat.

palat. n. 360. *Reich. Fl. Moeno-Francof. app. n. 978. Scholl. Barb. n. 297.*

Habitat in sylvis montosis, lapidosis, in muris *Hassiae, Palatinatus*, prope *Barbi, Francof. ad Moenam.* 4.

\* \* \* *Flores diclini.*

### 11. Rumex *Acetosifolius*.

R. floribus dioicis, foliis oblongis, sagittatis. *Linm. Syst. Veget. p. 348. Gmel. Tubing. p. 111. Leers Herborn. n. 280. Leyff. Fl. Halens. n. 370. Moench Hass. n. 311. Murr. prodr. Goetting. p. 52. Pollich palat. n. 361. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 241. Scholl. Barb. n. 298. Wigg. prim. Fl. Holfat. pag. 29. Willdenow prodr. Berol. n. 409.*

β) *crispus*.

Habitat in pomariis, pratis, pascuis totius *Germaniae.* 4.

### 12. Rumex *Acetosella*.

R. floribus dioicis, foliis lanceolato-hastatis. *Linm. Syst. Veget. p. 348. Gmelin Tubing. p. 111. Leers Herborn. n. 281. Leyff. Halens. n. 371. Moench Hass. n. 312. Murr. prodr. Goetting. p. 52. Pollich palat. n. 362. Reich. Flor. Moeno-Francof. n. 242. Scholl. Barb. n. 299. Wigg. prim. Flor. Holf. p. 29. Willdenow prodr. Berol. n. 410.*

Habitat in agris, arvis, pascuis, cultis et nemoribus totius fere *Germaniae.* 4.

## P O L Y G Y N I A.

### A L I S M A.

*Calyx* triphyllus. *Corolla* tripetala. *Semina* plura in receptaculo communi.

#### 1. *Alisma Plantago.*

A. foliis ovatis, acutis, fructibus obtuse trigonis. *Linm. System. Veget. p. 350. Gmel. Tubing. p. 114. Leers Herborn. n. 282. Leyff. Flor. Halens. n. 372. Moench Hass. n. 313. Murr. prodr. Goetting. p. 53. Pollich palat. n. 367. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 243. Scholl. Barb. n. 300. Wigg. prim. Fl. Holf.*

pag.

pag. 30. *Willdenow* prodrom. Berolin. n. 414. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 56.

Habitat in fossis et paludibus, ad ripas fluuiorum et lacuum totius *Germaniae*. 2.

## 2. *Alisma Damasonium*.

A. foliis cordato-oblongis, floribus hexagynis, capsulis subulatis. *Linn.* Syft. Veg. p. 350. *Willdenow* prodr. Berol. n. 415.

Habitat ad fossas prope *Berolinum*. 2.

## 3. *Alisma dubia*.

A. foliis cordatis, obtusis, floribus hexandris, dodecagynis, seminibus vncinatis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 416.

Habitat prope *Berolinum*. 2.

## 4. *Alisma natans*.

A. foliis radicalibus linearibus, membranaceis: natantibus ouatis, obtusis, longissime petiolatis, pedunculis solitariis.

A. foliis ouatis, obtusis, pedunculis solitariis. *Linn.* Syft. Veget. p. 350. Beiträge zur Botanic, Th. I. p. 23. *Willdenow* prodr. Berol. n. 417.

Habitat in aquis stagnantibus purioribus *Ducatus Oldenburgensis* et prope *Berolinum*. 2.

## 5. *Alisma ranunculoides*.

A. foliis lineari-lanceolatis, petiolatis, floribus polygynis, fructibus globofo-squarrosis.

A. foliis lineari-lanceolatis, fructibus globofo-squarrosis. *Linn.* Syft. Veget. p. 350. Beiträge zur Botanic, Th. I. pag. 23. *Gmel.* Tubing. p. 114. *Leyff.* Fl. Halens. n. 373. *Scholl.* Fl. Barb. n. 301. *Weber* Spic. Fl. Goett. p. 12. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 30. *Willdenow* prodr. Berol. n. 417. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 122.

Habitat in paludosis graminosis *Ducatus Oldenburgensis* et *Bremensis*, *Holsatiae*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Tubingam*, *Zelle*. ☉.

---

 CLASSIS VII.

 H E P T A N D R I A.
 

---

## M O N O G Y N I A.

TRIENTALIS. *Calyx* heptaphyllus. *Corolla* septempartita, plana. *Capsula* vnilocularis, dehiscens, stylo persistente.

\* *Aesculus Hippo-Castanum*.

## M O N O G Y N I A.

## TRIENTALIS.

*Calyx* heptaphyllus. *Corolla* septempartita, aequalis, plana. *Capsula* globosa, bivalvis, vnilocularis. *Semina* tetraëdra.

*Trientalis europaea*.

T. foliis ovalibus, integerrimis.

T. foliis lanceolatis integerrimis. *Linn. Syst. Veget.* p. 352. *Beiträge zur Botanik*, Th. 1, pag. 23. *Leyff. Fl. Halens.* n. 374. *Moench Hass.* n. 314. *Murr. prodr. Goetting.* pag. 53. *Wigg. prim. Flor. Holl.* p. 30. *Oeder Fl. Dan.* Tab. 86.

Habitat in nemoribus *Ducatus Bremensis* et *Oldenburgeris*, *Hassiae*, *Holsatiae*, *Saxoniae*, prope *Goettingam* etc. 4.

---

---

 CLASSIS VIII.

 OCTANDRIA.
 

---

## MONOGYNIA.

\* *Flores completi.*

EPILOBIVM. *Corolla* tetrapetala. *Calyx* tetraphyllus, superus. *Capsula* quadrilocularis. *Semina* papposa.

OENOTHERA. *Corolla* tetrapetala. *Calyx* quadrifidus, superus. *Capsula* quadrilocularis. *Antherae* lineares.

CHLORA. *Corolla* octofida. *Calyx* octophyllus, inferus. *Capsula* unilocularis, bivalvis, polysperma.

VACCINIVM. *Corolla* monopetala, quadri- seu quinquefida. *Calyx* tetraphyllus, superus. *Stamina* octo seu decem. *Antherae* bifetae. *Bacca*.

SCHOLLERA. *Corolla* tetrapetala, recurvata. *Calyx* quadrifidus, superus. *Antherae* obtusae, bipartitae. *Bacca*.

ERICA. *Corolla* monopetala. *Calyx* tetraphyllus, inferus. *Antherae* bifidae. *Capsula*.

\* *Monotropa Hypopythys.*

\* \* *Flores incompleti.*

DAPHNE. *Calyx* nullus. *Corolla* monopetala, quadrifida. *Stamina* inclusa. *Bacca* aut capsula monosperma.

STELLERA. *Calyx* quadrifidus, corollinus, vix apertus. *Stamina* inclusa. *Semen* unicum, rostratum.

## DIGYNIA.

CHRYSOSPLENIVM. *Calyx* superus. *Corolla* nulla. *Capsula* bilocularis, birostris.

## TRIGYNIA.

POLYGONVM. *Calyx* nullus. *Corolla* monopetala, infera, partita. *Semen* vnicum, angulosum.

## TETRAGYNIA.

ADOXA. *Corolla* quadri - seu quinquefida, supera. *Calyx* diphyllus. *Bacca* tetra - seu pentasperma.

ELATINE. *Corolla* tetrapetala. *Calyx* tetraphyllus. *Capsula* quadrilocularis.

PARIS. *Corolla* tetrapetala. *Calyx* tetraphyllus. *Bacca* quadrilocularis.

## MONOGYNIA.

\* *Flores completi.*

## EPILOBIVM.

*Calyx* quadrifidus. *Petala* quatuor. *Capsula* oblonga, infera. *Semina* pappo coronata.

\* *Staminibus declinatis.*

I. *Epilobium angustifolium.*

E. foliis sparsis, lineari - lanceolatis, floribus inaequalibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 359. *Gmel.* Tubing. p. 114. *Leers* Herborn. n. 248. *Leyfl.* Fl. Halens. n. 375. *Moench* Hass. n. 316. *Murr.* prodr. Goetting. p. 53. *Pollich* palat. n. 369. *Reich.* Flor. Moeno - Francof. n. 245. *Scholl.* Barb. n. 303. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 30. *Willdenow* prodr. Berol. n. 421. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 289.

Habitat in pratis humidis et in syluaticis montosis totius Germaniae. 4.

\*\* Sta-

\* \* *Staminibus erectis, regularibus, petalis bifidis.*

2. *Epilobium grandiflorum.*

E. foliis ovato-lanceolatis, semiamplexicaulibus, hirsutis, caule ramosissimo, villoso.

*Epilobium hirsutum.* Linn. Syst. Veget. p. 359.

Habitat ad fossas, piscinas, in salicetis et ripis fluuiorum totius *Germaniae*. 2.

3. *Epilobium pubescens.*

E. foliis lanceolatis, suppetiolatis, pubescentibus, caule villoso, simplicissimo.

Habitat in paludosis et nemoribus humidis totius fere *Germaniae*. 4.

4. *Epilobium montanum.*

E. foliis oppositis, petiolatis, ovatis, glabris.

E. foliis oppositis, ovatis, dentatis. Linn. Syst. Veget. p. 359. *Gmel.* Tubing. p. 115. *Leers* Herborn. n. 286. *Leyff.* Fl. Halens. n. 379. *Moench* Hass. n. 318. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 53. *Pollich* palat. n. 371. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 247. *Scholl.* Barb. n. 305. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 31. *Willdenow* prodr. Berol. n. 423.

Habitat in nemoribus montosis, ad radices rupium totius *Germaniae*.

5. *Epilobium tetragonum.*

E. foliis lanceolatis, denticulatis: imis oppositis, caule tetragono. Linn. Syst. Veget. pag. 359. *Gmel.* Tubing. pag. 115. *Leers* Herborn. n. 287. *Leyff.* Fl. Halens. n. 381. *Moench* Hass. n. 319. *Pollich* palat. n. 372. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 248. *Scholl.* Barb. n. 306. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 31.

Habitat in humidis ad fossas totius fere *Germaniae*. 4.

6. *Epilobium palustre.*

E. foliis oppositis, lanceolatis, integerrimis, petalis emarginatis, caule erecto. Linn. Syst. Veget. p. 359. *Gmel.* Tubing. p. 115. *Leers* Herborn. n. 288. *Leyff.* Fl. Halens. n. 382. *Moench* Hass. n. 320. *Murr.* prodr. Goetting. p. 53. *Pollich* palat. n. 373. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 249. *Scholl.* Fl. Barb. n.

307. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 31. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 425.

Habitat in nemorosis humidis paludosis et iuxta riuulos totius *Germaniae*. ♀.

### 7. *Epilobium roseum*.

E. foliis oppositis alternisque, ouato-lanceolatis, petiolatis, serratis, glabris. *Leyff.* Halens. n. 380. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 31. *Willdenow* prodr. Berol. n. 424.

Habitat in hortis, cultis, ad fossas *Holsatiae*, *Saxoniae*, prope *Berolinum* etc.

### 8. *Epilobium obscurum*.

E. caule ramosissimo, foliis oppositis alternisque, lanceolatis, serratis, glabris, basi decurrentibus.

Habitat in humidis prope *Lipsiam*.

## OENOTHERA.

*Calyx* quadrifidus. *Petala* quatuor. *Capsula* cylindrica, infera. *Semina* nuda.

### *Oenothera biennis*.

O. foliis ouato-lanceolatis, planis, caule muricato, villoso. *Linn.* Syst. Veget. p. 358. *Leers* Herborn. n. 289. *Leyff.* Fl. Halens. n. 383. *Moench* Hass. n. 321. *Pollich* palat. n. 368. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 250. *Scholl.* Fl. Barb. n. 308. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 31. *Willdenow* prodr. Fl. Berol. n. 420. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 446.

Habitat in agris, cultis, ruderatis totius fere *Germaniae*. ♂.

## CHLORA.

*Calyx* octophyllus. *Corolla* monopetala, octofida. *Capsula* unilocularis, bivaluis, polysperma.

### *Chlora perfoliata*.

C. foliis perfoliatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 1361.

Habitat in pratis ficcis *Palatinatus*.



## VACCINIVM.

*Calyx* superus. *Corolla* monopetala, ouato-campaniformis. *Antherae* in medio aristatae seu appendiculatae. *Bacca* polysperma.

\* *Foliis deciduis.*

1. *Vaccinium Myrtillus.*

V. pedunculis unisporis, foliis ferratis, ouatis, deciduis, caule angulato. *Linn. Syst. Veget.* p. 362. *Gmel. Tubing.* p. 116. *Leers Herborn.* n. 290. *Leyff. Fl. Halenf.* n. 384. *Moench Hass.* n. 322. *Murr. prodr. Goett.* p. 53. *Pollich palat.* n. 373. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 251. *Scholl. Barb.* n. 309. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 31. *Willdenow prodr. Berol.* n. 426. *Herbar. viv. plantar. officin. Fascic. 7. No. 1.*

β) fructu albo.

Habitat in syluis et nemoribus umbrosis totius *Germaniae.*

β) prope *Jenam.* h.

2. *Vaccinium uliginosum.*

V. pedunculis unisporis; foliis integerrimis, obouatis, obtusis, laevis. *Linn. Syst. Veget.* p. 363. *Beiträge zur Botanik, Th. I.* p. 23. *Murr. prodr. Goetting.* p. 53. *Pollich pal.* n. 375. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 31. *Oeder Flor. Dan. Tab.* 231.

Habitat in paludosis turfosis et nemorosis *Ducatus Oldenburgensis, Holsatiae, Palatinatus,* prope *Goettingam* etc. h.

\*\* *Foliis semperuirentibus.*

3. *Vaccinium Vitis Idaea.*

V. racemis terminalibus, nutantibus, foliis obouatis, reuolutis, integerrimis, subtus punctatis. *Linn. Syst. Veget.* pag. 363. *Leers Herborn.* n. 291. *Leyff. Halenf.* n. 385. *Moench Hass.* n. 323. *Murr. prodr. Goetting.* pag. 53. *Pollich palat.* n. 376. *Reich. Fl. Moeno-Franc.* n. 252. *Wigg. prim. Fl. Holsat.* p. 31. *Willdenow prodr. Berol.* n. 385. *Oeder Flor. Dan. Tab.* 40. *Herbarium iuum plant. officin. Fascic. 7. No. 2.*

Habitat in nemoribus montosis et in fruticetis totius fere *Germaniae.* h.

## SCHOLLERA.

*Calyx* quadrifidus, superus. *Corolla* tetrapetala, regularis, tota recurvata. *Filamenta* conniuentia. *Antherae* bipartitae, tubulosae. *Bacca* polysperma.

Schollera *Occycoccus*.

S. foliis ovatis, integerrimis, revolutis, semperverentibus, caulibus filiformibus, repentibus, nudis.

*Vaccinium Occycoccus*. *Linn. Syst. Veget.* p. 363.

Habitat in paludibus turfosis muscosis totius fere *Germaniae*.  $\bar{h}$ .

## ERICA.

*Calyx* inferus, tetraphyllus. *Corolla* monopetala, persistens, quadrifida. *Antherae* bifidae. *Capsula* polysperma.

1. *Erica vulgaris*.

E. cristata; foliis oppositis, sagittatis, floribus campanulatis, racemosis.

E. antheris aristatis, corollis campanulatis, subaequalibus, calycibus duplicatis, foliis oppositis, sagittatis. *Linn. Syst. Veg.* p. 363. *Gmel. Tubing.* pag. 117. *Leers Herborn.* n. 293. *Leyff. Halensf.* n. 387. *Moench Hass.* n. 325. *Murr. prodr. Gött.* p. 53. *Pollich palat.* n. 278. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 253. *Scholl. Barb.* n. 310. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 31. *Flor. Dan. Tab.* 677.

Habitat in pascuis et sylvis arenosis totius *Germaniae*.  $\bar{h}$ .

2. *Erica Tetralix*.

E. aristata: foliis quaternis, oblongis, ciliatis, subtus tomentosis, floribus umbellatis, ovatis, calyce ciliato, tomentoso.

E. antheris aristatis, corollis ovatis, stylo incluso, foliis quaternis, ciliatis, floribus capitis. *Linn. Syst. Veget.* pag. 365. *Beiträge zur Botanic, Th. I.* p. 24. *Murr. prodr. Goetting.* pag. 53. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 31. *Oeder Flor. Dan. Tab.* 81.

Habitat in ericetis paludosis *Ducatus Bremensis* et *Oldenburgensis*, *Electoatus Hammouerani*, *Holsatiae*, prope *Berolinum*, *Goettingar.* etc.  $\bar{h}$ .

\* \* *Flores incompleti.*

DAPHNE.

*Calyx* nullus. *Corolla* monopetala, regularis, quadrida, infundibuliformis. *Bacca* aut *capsula* monosperma.

1. *Daphne Mezereum.*

*D. floribus* sessilibus ternis caulinis, baccis globosis.

*D. floribus* sessilibus ternis caulinis, foliis lanceolatis, deciduis. *Linn. Syst. Veget.* p. 371. *Gmel. Tubing.* p. 117. *Leers Herborn.* n. 294. *Leyff. Halensf.* n. 388. *Moench Hass.* n. 326. *Murr. prodr. Goetting.* p. 53. *Pollich palat.* n. 379. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 254. *Oeder Flor. Dan.* Tab. 268.

Habitat in syluis et nemoribus montosis totius fere *Germaniae*. ☐.

2. *Daphne Cneorum.*

*D. floribus* congestis, terminalibus, sessilibus, fructibus siccis, capsularibus.

*D. floribus* fasciculatis, terminalibus, sessilibus, foliis lanceolatis, nudis, mucronatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 371. *Pollich palat.* n. 380. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 255. *Jacq. Flor. austr.* V. 5. Tab. 426.

Habitat in pascuis fabulosis apricis et in syluis *Palatinatus*, prope *Francof. ad Moenam*. ☐.

STELLERA.

*Calyx* nullus. *Corolla* tubulosa, quadrida, inferne ventricosa. *Semen* unicum, rostratum.

*Stellera passerina.*

*S. foliis* linearibus, floribus lateralibus, sessilibus.

*S. foliis* linearibus, floribus quadridis. *Linn. Syst. Veget.* p. 373. *Leyff. Fl. Halensf.* n. 289. *Poll. palat.* n. 381. *Reich. Flor. Moeno-Francof.* app. n. 981.

Habitat in campis et agris lapidosis, inter segetes *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Erlangam*, *Francof. ad Moenam* etc. ☉.

## D I G Y N I A.

## CHRYSOSPLENIVM.

*Calyx* monophyllus, quadrifidus, coloratus. *Corolla* nulla. *Capsula* bicornis, bivalvis, unilocularis, polysperma.

1. *Chryso-splenium alternifolium.*

C. foliis alternis, caule triquetro.

C. foliis alternis. *Linn. Syst. Veget.* pag. 411. *Gmel. Tubing.* p. 123. *Leers Herborn.* n. 312. *Leyff. Fl. Halenf.* n. 410. *Moench Hass.* n. 345. *Murr. prodr. Goetting.* p. 54. *Pollich palat.* n. 400. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 270. *Scholl. Barb.* n. 327. *Wigg. prim. Fl. Holf.* pag. 32. *Willdenow prodrom. Berol.* n. 464. *Oeder Fl. Dan. Tab.* 366.

Habitat in nemoribus paludosis totius *Germaniae.* 2.

2. *Chryso-splenium oppositifolium.*

C. foliis oppositis, caule tetragono.

C. foliis oppositis. *Linn. Syst. Veget.* p. 411. *Leers Herborn.* n. 313. *Leyff. Halenf.* n. 411. *Moench Hass.* n. 346. *Murr. prodr. Goetting.* p. 54. *Pollich palat.* n. 401. *Reich. Fl. Moeno-Francof. app.* n. 985. *Weber Spic. Fl. Goetting.* pag. 13. *Wigg. prim. Fl. Holfat.* p. 32. *Oeder Flor. Dan. Tab.* 365.

Habitat in nemoribus paludosis umbrosis et ad riuulos totius fere *Germaniae.* 2.

## T R I G Y N I A.

## POLYGONVM.

*Calyx* nullus. *Corolla* monopetala, calycina: limbo partito. *Semen* unicum, angulosum.

\* *Spica vnica.*

1. *Polygonum Bistorta.*

P. caule simplicissimo, monostachio, foliis ovatis, in petiolum decurrentibus. *Linn. Syst. Veget.* p. 376. *Gmel. Tubing.* p. 118. *Leers Herborn.* n. 295. *Leyff. Halenf.* n. 390. *Moench Hass.*

Haff. n. 327. Murr. prodr. Goett. p. 53. Pollich palat. n. 382. Reich. Fl. Moeno-Franc. app. n. 982. Scholl. Suppl. Fl. Barb. n. 1042. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 31. Willdenow prodr. Berol. n. 438. Oeder Fl. Dan. Tab. 421.

Habitat in pratis humidis et montosis totius fere Germaniae. 4.

\* \* Pistillo bifido aut stamina minus octo.

## 2. Polygonum amphibium.

P. floribus pentandris, semidigynis, spica ovata. Linn. Syst. Veget. p. 377. Gmel. Tubing. p. 118. Leers Herborn. n. 296. Leyff. Halens. n. 391. Moench Haff. n. 328. Murr. prodrom. Goetting. p. 53. Pollich palat. n. 383. Reich. Fl. Moeno-Franc. n. 256. Scholl. Barb. n. 311. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 31. Willdenow prodrom. Berol. n. 439. Oeder Fl. Dan. Tab. 282.

α) aquaticum, natans, foliis obtusis, glaberrimis.

β) terrestre, erectum, foliis acutiusculis, scabris.

Habitat α) in fossis, piscinis, lacubus stagnantibus: β) in pratis, cultis, agris totius Germaniae. 4.

## 3. Polygonum Hydropiper.

P. floribus hexandris, semidigynis, foliis lanceolatis, stipulis submuticis. Linn. Syst. Veget. p. 377. Gmel. Tubing. p. 119. Leers Herborn. n. 297. Leyff. Halens. n. 392. Moench Haff. n. 329. Murr. prodr. Goetting. p. 53. Pollich palat. n. 384. Reichard Fl. Moeno-Franc. n. 257. Scholl. Barb. n. 312. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 32. Willdenow prodr. Berol. n. 440.

Habitat in locis humidis totius Germaniae. ☉.

## 4. Polygonum Persicaria.

P. floribus hexandris, digynis, spicis ovato-oblongis, foliis lanceolatis, stipulis ciliatis. Linn. Syst. Veget. pag. 377. Gmel. Tubing. p. 119. Leers Herborn. n. 298. Leyff. Halens. n. 393. Moench Haff. n. 330. Murr. prodr. Goetting. p. 53. Pollich palat. n. 385. Reich. Fl. Moeno-Franc. n. 258. Scholl. Barb. n. 313. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 32. Willdenow prodr. Berol. n. 441. Flor. Dan. Tab. 702.

α) latifolia.

β) In-

β) *incana*.

γ) *angustifolia*.

Habitat in cultis, agris subhumidis, ruderatis totius *Germaniae*. ☉.

### 5. *Polygonum aviculare*.

P. floribus octandris, trigynis, axillaribus, foliis lanceolatis, caule procumbente, herbaceo. *Linn. Syst. Veget.* p. 378. *Gmel. Tubing.* p. 120. *Leers Herborn.* n. 299. *Leyff. Fl. Halenf.* n. 394. *Moench Hassl.* n. 331. *Pollich palat.* n. 386. *Reich. Flor. Moeno-Francof.* n. 259. *Scholl. Fl. Barb.* n. 314. *Wigg. prim. Fl. Holf.* pag. 32. *Willdenow prodr. Berol.* n. 442. *Flor. Dan. Tab.* 803. *Herbarium viuum plant. off. Fasc. I. No. 2.*

β) *erectum*.

Habitat in viis, plateis, aruis, agris totius *Germaniae*. β) in linicetis *Ducatus Oldenburgerfis*. ☉.

\*\*\* *Helxine: foliis subcordatis.*

### 6. *Polygonum Fagopyron*.

P. foliis cordato-fagittatis, caule erectiusculo, inermi, seminum angulis aequalibus. *Linn. Syst. Veget.* p. 379. *Leers Herborn.* n. 300. *Moench Hassl.* n. 332. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 260. *Scholl. Fl. Barb.* n. 315. *Herbar. viu. plant. officin. Fasc. 7. No. 6.*

Habitat in agris arenosis, ruderatis et inter segetes *Ducatus Bremensis* et *Oldenburgerfis*, *Hassiae*, prope *Barbi*, *Francofurt. ad Moenam*, *Herbornam* etc. ☉.

### 7. *Polygonum Conuoluulus*.

P. foliis cordatis, caule volubili, angulato, floribus obtusatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 379. *Gmel. Tubing.* n. 120. *Leers Herborn.* n. 301. *Leyff. Halenf.* n. 395. *Moench Hassl.* n. 333. *Murr. prodr. Goetting.* p. 54. *Pollich palat.* n. 387. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 261. *Scholl. Fl. Barb.* n. 316. *Wigg. prim. Fl. Holfat.* n. 32. *Willdenow prodr. Berol.* n. 444. *Flor. Dan. Tab.* 744.

Habitat in agris, aruis et cultis totius *Germaniae*. ☉.

### 8. *Polygonum dumetorum*.

P. fo-

*P.* foliis cordatis, caule volubili, laevi, floribus carinato-alatis. *Linn.* Syft. Veget. p. 379. *Leers* Herborn. n. 302. *Moench* Hafl. n. 334. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 54. *Pollich* palat. n. 388. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 262. *Scholl.* Barb. n. 317. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 32. *Willdenow* prodr. Berol. n. 445. Flor. Dan. Tab. 756.

Habitat in sepibus et dumetis totius fere *Germaniae*. ☉.

## TETRAGYNIA.

### ADOXA.

*Calyx* bifidus, inferus. *Corolla* supera, in flore terminali quadrifida, in lateralibus quinquefida. *Bacca* quadri- seu quinquelocularis, calyce coalita.

*Adoxa Moschatellina.*

*Linn.* Syft. Veget. p. 381. *Gmel.* Tubing. p. 121. *Leers* Herborn. n. 303. *Leyff.* Halenf. n. 296. *Moench* Hafl. n. 335. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 54. *Pollich* palatin. n. 390. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 263. *Scholl.* Barb. n. 318. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 32. *Willdenow* prodr. Berol. n. 448. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 94.

Habitat in sepibus et nemoribus umbrosis totius *Germaniae*. ♀.

### ELATINE.

*Calyx* tetraphyllus. *Petala* quatuor. *Capsula* quadriocularis, quadriualuis, depressa.

1. *Elatine Hydropiper.*

*E.* caule repente, dichotomo, ramosissimo, foliis oppositis.

*E.* foliis oppositis. *Linn.* Syft. Veget. pag. 381. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 25. *Schreb.* Spic. Fl. Lipf. p. 22. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 32. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 156.

Habitat in inundatis *Ducatus Oldenburgensis*, *Holsatiae*, prope *Erlangam*, *Lipsiam*, *Willdesbusium*. ☉.

2. *Elatine Alfsnastrum.*

E. caule erecto, simplici, foliis verticillatis.

E. foliis verticillatis. *Linn. Syst. Veget. pag. 381. Leyff. Halensf. n. 397.*

Habitat in paludibus exsiccatis et stagnis prope *Lipsiam.*

## P A R I S.

*Calyx* tetraphyllus. *Petala* quatuor, angustiora. *Bacca* supera, quadrilocularis.

*Paris quadrifolia.*

*Linn. Syst. Veget. p. 381. Gmel. Tubing. p. 121. Leers Herborn. n. 304. Leyff. Fl. Halensf. n. 398. Moench Hass. n. 236. Murr. prodr. Goett. p. 54. Pollich palat. n. 389. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 264. Scholl. Barb. n. 319. Wigg. prim. Fl. Holf. 449. Oeder Flor. Dan. Tab. 139.*

Habitat in nemoribus et syluis totius *Germaniae.* 2.



---

 CLASSIS IX.

 E N N E A N D R I A.
 

---

## H E X A G Y N I A.

BVTOMVS. *Calyx* nullus. *Corolla* hexapetala. *Capsulae* sex, polyspermae.

## H E X A G Y N I A.

## BVTOMVS.

*Calyx* nullus. *Corolla* hexapetala. *Capsula* sex, polyspermae.

*Butomus umbellatus.*

*Linn. Syst. Veget.* p. 385. *Leyff. Fl. Halens.* n. 390. *Moench Hass.* n. 337. *Murr. prodr. Goetting.* p. 54. *Pollich palat.* n. 391. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 265. *Schoell. Barb.* n. 320. *Wigg. prim. Flor. Holfat.* p. 32. *Willdenow prodr. Berol.* n. 454. *Flor. Dan. Tab.* 604.

Habitat in fossis et aquis stagnantibus totius fere Germaniae. 24.

---

---

 CLASSIS X.

 DE CANDRIDA.
 

---

## MONOGYNIA.

\* Flores polypetali, irregulares.

DICTAMNUS. *Corolla* patula. *Filamenta* pulveracea. *Capsulae* quinque, connexae. *Semina* arillata.

\* \* Flores polypeta'i, aequales.

MONOTROPA. *Calyx* corollinus, basi gibbus. *Capsula* quinque- seu quadrilocularis, polysperma.

PYROLA. *Antherae* sursum bicornes. *Calyx* quinquepartitus. *Capsula* quinquelocularis, polysperma.

LEDUM. *Corolla* plana, quinquepartita. *Capsula* quinquelocularis, polysperma.

ANDROMEDA. *Corolla* ovato-campanulata, quinquefida. *Capsula* quinquelocularis.

ARBUTUS. *Corolla* ovata, basi diaphana. *Bacca* supera, quinquelocularis.

## DIGYNIA.

SCLERANTHUS. *Corolla* nulla. *Calyx* quinquefidus, persistens. *Semen* inclusum.

SAXIFRAGA. *Corolla* pentapetala. *Calyx* quinquepartitus. *Capsula* unilocularis, birostris.

GYPSOPHILA. *Corolla* pentapetala. *Calyx* monophyllus, campanulatus. *Capsula* globosa, unilocularis.

SAPONARIA. *Corolla* pentapetala. *Calyx* tubulosus, basi nudus. *Capsula* unilocularis, oblonga.

DIANTHVS. *Corolla* monopetala. *Calyx* tubulosus, basi squamosus. *Capsula* unilocularis, oblonga.

### T R I G Y N I A.

ARENARIA. *Capsula* unilocularis. *Petala* integra, patentia.

STELLARIA. *Capsula* unilocularis. *Petala* bipartita, patentia.

CYCVBALVS. *Capsula* trilocularis. *Petala* bifida, fauce nuda.

SILENE. *Capsula* trilocularis. *Petala* bifida, fauce coronata.

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

\* *Adoxa*.

### P E N T A G Y N I A.

SÉDVM. *Capsulae* quinque ad nectaria. *Corolla* pentapetala.

SPERGVLA. *Capsula* unilocularis. *Petala* integra. *Calyx* pentaphyllus.

CERASTIVM. *Capsula* unilocularis. *Petala* bifida. *Calyx* pentaphyllus.

AGROSTEMMA. *Capsula* oblonga. *Calyx* monophyllus, coriaceus.

LYCHNIS. *Capsula* oblonga. *Calyx* monophyllus, membranaceus.

OXALIS. *Capsula* quinquelocularis, angulata. *Petala* basi cohaerentia.

## MONOGYNIA.

\* *Flores polypetalis, irregulares.*

## DICTAMNUS.

*Calyx* pentaphyllus. *Petala* quinque, patula. *Filamenta* declinata, punctis glandulosis adspersa. *Capsulae* quinque, coalitae. *Semina* arillata.

*Dictamnus albus.*

D. foliis pinnatis. caule simplici. *Linn. Syst. Veget.* p. 397. *Gmel. Tubing.* p. 121. *Leyff. Halens.* n. 400. *Pollich palat.* n. 392. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 266. *Jacq. Fl. austr.* V. 5. Tab. 428.

Habitat in nemoribus montosis *Palatinatus, Saxoniae*, prope *Francof. ad Moenam, Tubingam* etc. 2.

\* \* *Flores polypetalis, aequales.*

## MONOTROPA.

*Petala* decem in flore terminali; octo in lateralibus: quorum exteriora calycina, longiora, lanceolata, basi excavato-mellifera. *Stamina* decem et octo. *Capsula* quinque - seu quadriangularis.

*Monotropa Hypopithys.*

M. floribus lateralibus octandris: terminali decandro. *Linn. Syst. Veget.* p. 402. *Gmel. Tubing.* p. 122. *Leers Herborn.* n. 305. *Leyff. Halens.* n. 401. *Moench Hass.* n. 338. *Murr. prodr. Goeting.* p. 54. *Pollich palat.* n. 393. *Reich. Fl. Moeno-Franc.* n. 267. *Scholl. Barb.* n. 321. *Wigg. prim. Flor. Holfat.* p. 32. *Willdenow prodr. Berolin.* n. 455. *Oeder Flor. Dan. Tab.* 232.

α) *glabra.*

β) *hirsuta.*

*Parasitica*, in arborum radicibus. Habitat in sylvis densifloribus totius fere *Germaniae*.

## PYROLA.

*Calyx* quinquepartitus. *Petala* quinque. *Capsula* quinquelocularis: angulis dehiscens.

1. *Pyrola rotundifolia*.

P. staminibus ascendentibus, stylo declinato. *Linn. Syst. Veget.* p. 408. *Gmel. Tubing.* p. 123. *Leers Herborn.* n. 306. *Leyff. Halensf.* n. 402. *Moench Hass.* n. 339. *Murr. prodr. Goetting.* p. 54. *Pollich palat.* n. 395. *Reich. Flor. Moeno-Francosf. app.* p. 185. ad n. 268. *Schott. Fl. Barb.* n. 322. *Wigg. prim. Fl. Holfat.* p. 32. *Willdenow prodr. Berol.* n. 457. *Oeder Flor. Dan. Tab.* 110.

Habitat in nemoribus umbrosis et syluis totius fere Germaniae. 4.

2. *Pyrola minor*.

P. floribus racemosis, dispersis, staminibus pistillisque rectis. *Linn. Syst. Veget.* p. 408. *Leers Herborn.* n. 307. *Leyff. Halensf.* n. 403. *Moench Hass.* n. 340. *Murr. prodrom. Goett.* p. 54. *Pollich palat.* n. 396. *Schott. Barb.* n. 323. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 32. *Willdenow prodr. Berol.* n. 458. *Oeder Flor. Dan. Tab.* 55.

Habitat in nemoribus umbrosis totius fere Germaniae. 4.

3. *Pyrola secunda*.

P. racemo unilaterali. *Linn. Syst. Veget.* p. 408. *Gmel. Tubing.* p. 123. *Leers Herborn.* n. 308. *Leyff. Halensf.* n. 404. *Moench Hass.* n. 341. *Murr. prodr. Goetting.* p. 54. *Pollich palat.* n. 397. *Schott. Barb.* n. 324. *Wigg. prim. Flor. Holfat.* p. 32. *Willdenow prodr. Berol.* n. 459. *Oeder Flor. Dan. Tab.* 402.

Habitat in syluis totius fere Germaniae. 5.

4. *Pyrola umbellata*.

P. pedunculis subumbellatis. *Linn. Syst. Veget.* pag. 409. *Leyff. Halensf.* n. 405. *Pollich palat.* n. 398. *Reich. Fl. Moeno-Francosf. app.* n. 983. *Willdenow prodr. Berol.* n. 460.

Habitat in syluis et nemoribus umbrosis Palatinatus, Saxoniae, prope Berolinum, Francofurt. ad Moenam et ad Viadrum etc. 5.

5. *Pyrola uniflora*.

P. scapo unifloro. *Linn. Syst. Veg.* p. 409. *Gmel. Tubing.* p. 123. *Leers Flor. Herborn.* n. 309. *Leyff. Hal.* n. 406 *Murr. prodr.* Goett. p. 54. *Pollich pal.* n. 399. *Willdenow prodr.* Berol. n. 461. *Oeder Flor. Dan.* Tab. 8.

Habitat in nemoribus umbratis *Palatinatus, Saxoniae, prope Berolinum, Herbornam, Goettingam, Tubingam.* 4.

## L E D V M.

*Calyx* quinquefidus. *Corolla* quinquepartita, plana. *Capsula* quinquelocularis, basi dehiscens.

*Ledum palustre*.

*Linn. Syst. Veget.* p. 404. *Leyff. Halens.* n. 407. *Schreb. Spicil. Fl. Lips.* p. 28. *Weber Spic. Fl. Goetting.* p. 13. *Willdenow prodr.* Berol. n. 407.

Habitat in sylvaticis vliginosis turfosis *Saxoniae, prope Berolinum, Francof. ad Viadrum, Goettingam, Lipsiam etc.* 5.

\* \* \* *Flores monopetali, aequales.*

## ANDROMEDA.

*Calyx* quinquefidus. *Corolla* monopetala, ovato-campanulata, laeviter quinquefida. *Capsula* quinquelocularis.

*Andromeda Polifolia*.

A. pedunculis aggregatis, corollis ovatis, foliis alternis, lanceolatis, revolutis. *Linn. Syst. Veget.* p. 406. *Beiträge zur Botanik, Th. 2.* p. 131. *Murr. prodr.* Goetting. p. 54. *Pollich palat.* n. 394. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 32. *Oeder Fl. Dan.* Tab. 54.

Habitat in vliginosis turfosis muscosis *Ducatus Bremensis et Oldenburgensis, Holsatiae, Palatinatus, prope Goettingam.* 6.

## ARBUTVS.

*Calyx* quinquepartitus, inferus. *Corolla* ovata: ore basi pellucida. *Bacca* quinquelocularis.

I. *Arbutus Vnedo*.

A. cau-

A. caule arboreo, foliis glabris, obtuse serratis, panicula terminali, baccis polyspermis. *Linn. Syst. Veget. p. 407. Gmel. Tubing. p. 122.*

Habitat in sylvis montosis prope *Tubingam*. ☿.

## 2. *Arbutus Vva Vrsi.*

A. caulibus procumbentibus, foliis integerrimis. *Linn. Syst. Veget. p. 408. Moench Hass. n. 342. Murr. prodr. om. Goetting. p. 54. Wigg. prim. Fl. Holf. pag. 32. Willdenow prodr. Berol. n. 463. Oeder Flor. Dan. Tab. 33. Herbarium vii. plant. offic. Fasc. 2. No. 1.*

Habitat in ericetis sylvaticis montosis *Ducatus Bremensis, Hassiae, Holstiae*, prope *Berolinum, Erlangam, Zelle* etc. ☿.

# D I G Y N I A.

## SCLERANTHVS.

*Calyx* monophyllus, profunde quinquefidus, persistens.  
*Corolla* nulla. *Semen* vnicum, calyce inclusum.

## 1. *Scleranthus annuus.*

S. calycibus fructus patulis. *Linn. Syst. Veget. pag. 415. Beiträge zur Botanic, Th. I. p. 77. Gmel. Tubing. p. 124. Leers Herborn. n. 310. Leyff. Halens. n. 408. Moench Hass. n. 343. Murr. prodr. Goetting. p. 54. Pollich palat. n. 404. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 269. Scholl. Barb. n. 325. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 33. Oeder Fl. Dan. Tab. 504.*

Habitat in agris et aruis arenosis totius *Germaniae*. ☉.

## 2. *Scleranthus perennis.*

S. calycibus fructus clausis. *Linn. Syst. Veget. p. 415. Beiträge zur Botanic, Th. I. p. 77. Leers Herborn. n. 311. Leyff. Fl. Halens. n. 409. Moench Hass. n. 344. Murr. prodr. Goett. p. 54. Pollich palat. n. 404. Reich. Fl. Moeno-Francof. app. n. 984. Scholl. Fl. Barb. n. 326. Schreber Spicil. Fl. Lipsf. p. 43. Wigg. prim. Flor. Holf. p. 33. Oeder Flor. Dan. Tab. 563.*

Habitat in campis et collibus apricis aridis totius fere *Germaniae*. ♀.

## SAXIFRAGA.

*Calyx* quinquepartitus. *Petala* quinque. *Capsula* bistrotris, unilocularis, polysperma.

1. *Saxifraga Hirculus.*

S. foliis caulinis lanceolatis, alternis, nudis, inermibus, caule erecto. *Linn. Syst. Veget.* p. 413. *Weber Spic. Fl. Goetting.* p. 13. *Wigg. prim. Fl. Holfatiae,* p. 32. *Oeder Fl. Dan. Tab.* 200.

Habitat in *Harcynia, Holfatia.*

2. *Saxifraga granulata.*

S. foliis caulinis reniformibus, lobatis, caule ramoso, radice granulata. *Linn. Syst. Veget.* p. 413. *Gmel. Tubing.* p. 124. *Leers Herborn.* n. 314. *Leyff. Halens.* n. 412. *Moench Hass.* n. 347. *Murr. prodr. Goetting.* p. 54. *Pollich palat.* n. 402. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 271. *Scholl. Barb.* n. 328. *Wigg. prim. Flor. Holfat.* p. 33. *Willdenow prodr. Berol.* n. 465. *Oeder Flor. Dan. Tab.* 514.

Habitat in collibus graminosis apricis totius fere *Germaniae.* ♀.

3. *Saxifraga tridactylites.*

S. foliis caulinis cuneiformibus, trifidis, alternis, caule erecto, ramoso. *Linn. Syst. Veget.* p. 414. *Gmel. Tubing.* p. 124. *Leers Herborn.* n. 315. *Leyff. Fl. Halens.* n. 413. *Moench Hass.* n. 348. *Murr. prodr. Goetting.* pag. 54. *Pollich palat.* n. 403. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 272. *Scholl. Barb.* n. 329.

Habitat in rupibus, agris, arvis totius fere *Germaniae.* ☉.

4. *Saxifraga petraea.*

S. foliis caulinis palmato-tripartitis: laciniis subtrifidis, caule ramosissimo, laxo. *Linn. Syst. Veget.* p. 414. *Murr. prodr. Goetting.* p. 54.

Habitat in *Harcyniae* rupibus, prope *Elbingrode.* ♀.

## GYPSOPHILA.

*Calyx* monophyllus, campanulatus, angulatus. *Petala* quinque, ovata, sessilia. *Capsula* globosa, unilocularis.

I. Gy-



1. *Gypsophila repens.*

G. foliis lanceolatis, staminibus corolla emarginata brevioribus. *Linn. Syst. Veget.* p. 415. *Gmel. Tubing.* p. 125. *Jacq. Flor. austr.* V. 5. Tab. 407.

Habitat in arvis prope *Tubingam.* 2.

2. *Gypsophila fastigiata.*

G. foliis fastigiato-linearibus, obsolete triquetris, laevibus, obtusis, secundis. *Linn. Syst. Veget.* p. 416. *Murr. prodr.* Goetting. p. 55.

Habitat in *Harcynia* in *M. Altenstollberg.* 2.

3. *Gypsophila muralis.*

G. foliis linearibus, planis, calycibus aphyllis, caule dichotomo, petalis crenatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 416. *Gmel. Tubing.* p. 125. *Leers Herborn.* n. 316. *Leyff. Halens.* n. 414. *Moench Hass.* n. 349. *Pollich palat.* n. 406. *Reichard Fl. Moeno-Francof.* n. 273. *Scholl. Barb.* n. 303. *Wigg. prim. Fl. Holfat.* p. 33. *Willdenow prodr. Berol.* n. 469.

Habitat in montosis, agris, arvis, ad vias totius fere *Germaniae.* ☉.

4. *Gypsophila rigida.*

G. foliis linearibus, planis, caule dichotomo, pedunculis bifloris, petalis emarginatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 416. *Murr. prodr. Goetting.* p. 55.

Habitat inter fegetes prope *Goettingam.* 2.

5. *Gypsophila Saxifraga.*

G. foliis linearibus, calycibus angulatis, squamis quatuor, corollis emarginatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 416. *Weber Spic. Fl. Goetting.* p. 14.

Habitat in agris prope *Goettingam.* 2.

## SAPONARIA.

*Calyx* monophyllus, tubulosus: basi nudus. *Petala* quinque, unguiculata. *Capsula* oblonga, unilocularis.

1. *Saponaria officinalis.*

*S. calycibus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis. Linn. Syst. Veget. p. 416. Gmel. Tubing. p. 125. Leers Herborn. n. 317. Leyff. Fl. Halenf. n. 415. Moench Hoff. n. 350. Murr. prodr. Goetting. p. 55. Pollich palat. n. 407. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 274. Scholl. Barb. n. 331. Wigg. prim. Fl. Hoff. p. 33. Flor. Dan. Tab. 543.*

Habitat in sepibus et pratis depressis humidiusculis totius fere *Germaniae*. 2.

## 2. *Saponaria vaccaria.*

*S. calycibus pyramidatis, quinquangularibus, foliis ovatis, acuminatis, sessilibus. Linn. Syst. veget. p. 416. Gmel. Tubing. p. 125. Leers Fl. Herborn n. 318. Leyff. Fl. Halenf. n. 416. Moench Hoff n. 351. Murr. prodr. Goetting p. 55. Pollich palat. n. 408. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 275. Scholl. Barb. n. 332.*

Habitat in agris, inter fegetes totius fere *Germaniae*. ☉.

## DIANTHVS.

\* *Calyx cylindricus, monophyllus, basi squamis quatuor auctus. Petala quinque, unguiculata. Capsula cylindrica, unilocularis.*

\* *Flores aggregati.*

### 1. *Dianthus barbatus.*

*D. floribus aggregatis, fasciculatis, squamis calycinis ovato-subulatis, tubum aequantibus, foliis lanceolatis. Linn. Syst. Veget. pag. 417. Gmel. Tubing. p. 125.*

Habitat in syluaticis montosis prope *Tubingam*. 2.

### 2. *Dianthus Carthusianorum.*

*D. floribus subaggregatis, squamis calycinis ovatis, aristatis, tubum subaequantibus, foliis trineruis. Linn. Syst. Veget. p. 417. Gmel. Tubing. p. 125. Leers Herborn. n. 319. Leyff. Halenf. n. 417. Moench Hoff. n. 352. Murr. prodr. Goetting. pag. 55. Pollich palat. n. 409. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 276. Scholl. Barb. n. 333. Willdenow prodr. Berolin. n. 472.*

Habitat in syluis montosis, campis sterilibus, collibus faxosis totius fere *Germaniae*. 2.

3. *Dianthus Armeria.*

D. floribus aggregatis, fasciculatis, squamis calycinis lanceolatis, villosis, tubum aequantibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 417. *Gmel.* Tubing. p. 126. *Leers* Herborn. n. 320. *Leyff.* Fl. Halens. n. 418. *Moench* Hass. n. 353. *Murr.* prodr. Goetting. p. 55. *Pollich* palat. n. 410. *Reich.* Fl. Moeno-Francol. n. 277. *Scholl.* Barb. n. 334. *Wigg.* prim. Fl. Hollat. p. 33. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 230.

Habitat in nemoribus montosis totius fere *Germaniae*. 2.

4. *Dianthus prolifer.*

D. floribus aggregatis, capitatis, squamis calycinis ovatis, obtusis, muticis, tubum superantibus. *Linn.* Syst. Veget. pag. 417. *Gmel.* Tubing. p. 126. *Leers* Herborn. n. 321. *Leyff.* Halens. n. 419. *Moench* Hass. n. 354. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 55. *Pollich* palat. n. 411. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 278. *Scholl.* Barb. n. 335. *Wigg.* prim. Fl. Holl. p. 33. *Willdenow* prodr. Berol. n. 473. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 221.

Habitat in collibus et campis siccis ad margines agrorum totius fere *Germaniae*. ☉.

\* \* *Flores solitarii, plures in eodem caule.*

5. *Dianthus diminutus.*

D. floribus solitariis: squamis calycinis octonis, florem superantibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 418. *Gmel.* Tubing. p. 126. *Leers* Herborn. n. 322.

Habitat in campis sterilissimis, prope *Giesam*, *Herbornam*, *Tubingam*. ☉.

6. *Dianthus deltoides.*

D. floribus solitariis: squamis calycinis lanceolatis, binis, corollis crenatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 418. *Leers* Herborn. n. 323. *Leyff.* Fl. Halens. n. 420. *Moench* Hass. n. 355. *Murr.* prodr. Goetting. p. 55. *Pollich* palat. n. 412. *Reich.* Fl. Moen. Franc. n. 279. *Scholl.* Barb. n. 336. *Willdenow* prodr. Berol. n. 474. Flor. Dan. Tab. 577.

Habitat in campis et pascuis siccis totius fere *Germaniae*. 2.

7. *Dianthus plumarius.*

D. flo-

D. floribus solitariis: squamis calycinis subouatis, breuissimis, corollis multifidis, sauce pubescentibus. *Linn. Syst. Veget. p. 418. Gmel. Tubing. p. 126. Murr. prodr. Goetting. p. 55. Scholl. Suppl. Fl. Barb. n. 1043.*

Habitat in syluis, nemoribus, dumetis pratorum, collibus, prope *Barbi, Goettingam, Tubingam.* 7.

### 8. *Dianthus superbus.*

D. floribus paniculatis: squamis calycinis breuibus, acuminatis, corollis multifido-capillaribus, caule erecto. *Linn. Syst. Veget. pag. 418. Leyff. Halens. n. 421. Mornch Hall. n. 356. Pollich palat. n. 413 Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 280. Scholl. Suppl. Fl. Barb. n. 1044. Willdenow prodr. Berolin. n. 475. Flor. Dan. Tab. 578.*

Habitat in syluis et nemoribus *Hassiae, Palatinatus, Saxoniae*, prope *Barbi, Berolinum, Francof. ad Moenam.* 7.

\* \* \* *Caule unifloro.*

### 9. *Dianthus arenarius.*

D. caulibus subunifloris: squamis calycinis ouatis, obtusis, petalis multifidis, foliis linearibus. *Linn. Syst. Veget. pag. 418. Leyff. Fl. Halens. n. 422.*

Habitat in asperis *Saxoniae.* 7.

## T R I G Y N I A.

### ARENARIA.

*Calyx* pentaphyllus, patens. *Petala* integra. *Capsula* vnilocularis, polysperma.

#### 1. *Arenaria peploides.*

A. foliis ouatis, acutis, carnosis. *Linn. Syst. Veget. p. 423. Wigg. prim. Fl. Hoff. p. 35. Flor. Dan. Tab. 624.*

Habitat ad littora maris *Holsatiae.* 7.

#### 2. *Arenaria trineruia.*

A. foliis ouatis, acutis, petiolatis, neruosis. *Linn. Syst. Veget. p. 423. Gmel. Tubing. pag. 128. Leers Herborn. n. 324. Leyff.*

*Leyff.* Fl. Halenf. n. 423. *Moench* Hass. n. 357. *Murr.* prodr. Goetting. p. 55. *Pollich* palat. n. 423. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 281. *Scholl.* Barb. n. 337. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 35. *Willdenow* prodr. Berol. n. 483. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 329.

Habitat in nemoribus umbrosis totius *Germaniae*. ☉.

### 3. *Arenaria serpyllifolia.*

A. foliis subovatis, acutis, sessilibus, corollis calyce brevioribus. *Linn.* Syst. Veg. p. 423. *Leers* Herborn. n. 325. *Leyff.* Fl. Halenf. n. 424. *Moench* Hass. n. 358. *Murr.* prodr. Goett. p. 55. *Pollich* palat. n. 424. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 282. *Scholl.* Barb. n. 338. *Willdenow* prodr. Berol. n. 484.

Habitat in arvis, cultis, campis glareosis totius fere *Germaniae*. ☉.

### 4. *Arenaria rubra.*

A. caulibus prostratis, foliis oppositis, filiformibus, internodiis duplo brevioribus, calycibus capsulis aequalibus.

A. foliis filiformibus, stipulis membranaceis, vaginantibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 424. *Leers* Herborn. n. 325. *Leyff.* Halenf. n. 425. *Moench* Hass. n. 359. *Murr.* prodr. Goetting. p. 55. *Pollich* palat. n. 425. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 282. *Scholl.* Barb. n. 339. *Willdenow* prodr. Berol. n. 485.

Habitat in campis, pascuis, viis arenosis totius fere *Germaniae*. ☉.

### 5. *Arenaria marina.*

A. caulibus prostratis, foliis oppositis, linearibus, carnosis, longitudine internodiorum, calycibus capsula dimidio brevioribus.

Habitat in littoribus arenosis marinis et ad salinas totius fere *Germaniae*. ☉.

### 6. *Arenaria media.*

A. caule erecto, foliis senis, verticillatis, linearibus, subulatis, calycibus capsula dimidio brevioribus.

A. foliis linearibus, carnosis, stipulis membranaceis, caulibus pubescentibus. *Linn.* Syst. Veg. p. 424. *Moench* Hass. n. 360. *Pollich* palat. n. 426. *Willdenow* prodr. Berol. n. 486.

Habitat in agris et pascuis tenui gramine vestitis *Hasslar*, *Palatinatus*, prope *Berolinum*. ☉.

7. *Arenaria saxatilis*.

A. foliis subulatis, caulibus paniculatis, calycis foliolis ovatis, obtusis. *Linn. Syst. Veget. p. 424. Murr. prodr. Goett. p. 55.*

Habitat prope *Herzberg* in sylva *Hercynia*. 4.

8. *Arenaria tenuifolia*.

A. foliis subulatis, caule paniculato, capsulis erectis, petalis calyce brevioribus, lanceolatis. *Linn. Syst. Veget. p. 424. Grimm. Fl. Ifenac. in nov. act. A. N. C. Tom. 5. app. p. 144. Leers Herborn. n. 327. Murr. prodr. Goett. p. 55. Reich. Flor. Moeno-Francof. app. n. 986. Willdenow prodr. Berolin. n. 487. Oeder Flor. Dan. Tab. 389.*

β) *viscosa*.

Habitat in muris, rupibus prope *Berolinum*, *Francof. ad Moenum*, *Goettingam*, *Ifenacam*, *Herbornam* etc. β) prope *Lipsiam*. 4.

## STELLARIA.

*Calyx* pentaphyllus, patens. *Petala* quinque, bipartita. *Capsula* unilocularis, polysperma.

1. *Stellaria nemorum*.

S. foliis cordatis, petiolatis, panicula pedunculis ramosis. *Linn. Syst. Veget. p. 422. Gmel. Tubing. p. 127. Leers Herborn. n. 328. Leyff. Flor. Halens. n. 426. Moench Hass. n. 361. Murr. prodr. Goetting. p. 55. Reich. Fl. Moeno-Francof. app. n. 987. Scholl. Barb. n. 340. Wigg. prim. Fl. Holl. p. 34. Oeder Flor. Dan. Tab. 271.*

β) flore laciniato.

Habitat in nemoribus humidis *Hessiae*, *Holsatiae*, *Saxoniae*, *Ducatus Bremensis* et *Oldenburgensis* etc. β) prope *Jenam*. 4.

2. *Stellaria dichotoma*.

S. foliis ovatis, sessilibus, caule dichotomo, floribus solitariis, pedunculis fructiferis, reflexis. *Linn. Syst. Veget. pag. 422. Wigg. prim. Flor. Holl. p. 34.*

Habitat in *Holsatia*. ☉.

3. Stel-

3. *Stellaria Holostea*.

S. foliis lanceolatis, serrulatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 422. *Gmel. bing.* p. 128. *Leers Herborn.* n. 329. *Leyff. Halenf.* n. 427. *Moench. Hass.* n. 362. *Murr. prodr. Goetting.* p. 55. *Pollich palat.* n. 420. *Reich. Fl. Moeno-Francoi.* n. 284. *Scholl. Barb.* n. 341. *Wigg. prim. Flor. Hoff.* p. 34. *Willdenow prodr. Berol.* n. 480. *Flor. Dan. Tab.* 698.

Habitat ad fepes, in nemoribus totius *Germaniae*. 24.

4. *Stellaria graminea*.

S. foliis linearibus, integerrimis, floribus paniculatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 422. *Gmel. Tubing.* p. 128. *Leers Herborn.* n. 330. *Leyff. Halenf.* n. 428. *Moench Hass.* n. 363. *Murr. prodr. Goetting.* p. 55. *Pollich palat.* n. 421. *Reich. Fl. Moeno-Francoi.* n. 258. *Scholl. Barb.* n. 342. *Wigg. prim. Fl. Hoff.* p. 34. *Willdenow prodr. Berol.* n. 481. *Oeder Fl. Dan. Tab.* 414. 415.

α) *aruensis*.

β) *palustris*.

Habitat α) in sepibus, dumetis, aruis. β) in aquosis et fossis graminosis totius *Germaniae*. 24.

5. *Stellaria Dilleniana*.

S. caule flaccido, foliis lineari-lanceolatis, pedunculis terminalibus bifloris, petalis bipartitis. *Moench Hass.* n. 364.

Habitat in vliginosis et nemoribus humidis *Hassiae*.

6. *Stellaria viginosa*.

S. caule diffuso, procumbente, ramosissimo, foliis lanceolatis, basi ciliatis, angustioribus, pedunculis ternis, lateralibus: intermedio unifloro; lateralibus dichotomis, paucifloris.

Habitat in locis vliginosis, praecipue ad fontes totius fere *Germaniae*. ☉.

## CVCVBALVS.

*Calyx* inflatus, quinquentatus. *Petala* quinqueunguiculata, absque corona ad faucem. *Capsula* trilocularis.

I. *Cucubalus Behen*.

C. ca-

*C. calycibus subglobosis, glabris, reticulato-venosis, capsulis trilocularibus, corollis subnudis.* *Linn. Syst. Veget. p. 419. Gmel. Tubing. p. 126. Leers Herborn. n. 332. Leyff. Halens. n. 430. Moench Hass. n. 365. Murr. prodr. Goetting. p. 55. Pollich palat. n. 415. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 288. Scholl. Barb. n. 345. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 33. Willdenow prodr. Berol. n. 476. Flor. Dan. Tab. 857.*

Habitat in pratis syluaticis et nemoribus siccis totius *Germaniae*. 2.

## 2. *Cucubalus Otites.*

*C. floribus dioicis, petalis linearibus, indiuisis.* *Linn. Syst. Veget. p. 419. Leyff. Halens. n. 431. Pollich palat. n. 424. Reich. Fl. Moeno-Francof. app. n. 988. Scholl. Barb. n. 346. Willdenow prodr. Berol. n. 478. Oeder Fl. Dan. Tab. 518.*

β) floribus hermaphroditis.

Habitat in collibus siccis apricis *Palatinatus, Saxoniae*, prope *Barbi, Berolinum* etc. 2.

## 3. *Cucubalus chloranthus.*

*C. scapis subaphyllis, floribus secundis: petalis linearibus, bifidis, foliis radicalibus, petiolatis, oblongis, acutis.* *Willdenow prodr. Berol. n. 477.*

Habitat in locis gramineis editioribus prope *Berolinum*. 2.

## S I L E N E.

*Calyx* ventricosus, quinquedentatus. *Petala* unguiculata: fauce coronata denticulis. *Capsula* trilocularis.

### 1. *Silene baccifera.*

*S. calycibus campanulatis, petalis distantibus, pericarpis coloratis, ramis diuaticis.*

*Cucubalus bacciferus.* *Linn. Syst. Veget. p. 419.*

Habitat in sepibus *Palatinatus, Saxoniae*, prope *Barbi, Berolinum, Francof. ad Moenum* etc. 2.

### 2. *Silene nutans.*

*S. petalis bifidis, floribus lateralibus, secundis, cernuis, panicula nutante.* *Linn. Syst. Veget. p. 420. Gmel. Tubing. p. 127. Leers Herborn. n. 333. Leyff. Halens. n. 432. Moench Hass. n.*



367. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 55. *Pollich* palat. n. 417. *Reich.* Fl. Moeno - Francof. n. 289. *Scholl.* Barb. n. 347. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 33. *Willdenow* prodr. Berol. n. 479. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 242.

Habitat in pratis fyluaticis et nemoribus montosis totius *Germaniae*. 4.

### 3. *Silene conoidea.*

S. calycibus fructus globosis, acuminatis, striis triginta, foliis glabris, petalis integris. *Linn.* Syst. Veget. p. 421. *Leyff.* Fl. Halenf. n. 433.

Habitat inter segetes *Saxoniae*. ☉.

### 4. *Silene conica.*

S. calycibus fructus conicis, striis triginta, foliis mollibus, petalis bifidis. *Linn.* Syst. Veget. pag. 421. *Pollich* palat. n. 418. *Reich.* Flor. Moeno - Francof. app. n. 989. *Jacq.* Fl. austr. V. 3. Tab. 253.

Habitat in agris et aruis *Palatinatus*, prope *Francof. ad Moenum*. ☉.

### 5. *Silene noctiflora.*

S. calycibus decemangularibus; dentibus tubum aequantibus, caule dichotomo, petalis bifidis. *Linn.* Syst. Veget. pag. 421. *Gmel.* Tubing. p. 127. *Leyff.* Flor. Halenf. n. 367. *Moench* Hass. n. 367. *Pollich* palat. n. 419. *Reich.* Fl. Moeno - Francof. app. n. 990. *Scholl.* Flor. Barb. n. 348.

Habitat in pratis et inter segetes *Hassiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Erlangam*, *Francof. ad Moenum*, *Lipsiam*, *Tubingam*. ☉.

### 6. *Silene Armeria.*

S. floribus fasciculatis, fastigiatis, foliis superioribus cordatis, glabris, petalis integris. *Linn.* Syst. Veget. p. 422. *Leyff.* Fl. Halenf. n. 435. *Scholl.* Barb. n. 349. Flor. Dan. Tab. 559.

Habitat in nemorosis *Saxoniae* et in oleraceis prope *Barbi*. ☉.

### 7. *Silene rupestris.*

S. floribus erectis, petalis emarginatis, calycibus teretibus, foliis lanceolatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 422. *Gmel.* Tubing. p. 127. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 4.

Habitat in montosis prope *Tubingam*. ♂.

8. *Silene acaulis*.

*S. acaulis*, depressa, petalis emarginatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 422. *Bergen Flor. Francof.* p. 194. *Oeder Flor. Dan. Tab.* 21.

Habitat in montibus prope *Francof. ad Viadrum*. ♀.

P E N T A G Y N I A.

S E D V M.

*Calyx* quinquefidus. *Petala* quinque. *Squamae* nectariferae, quinque, ad basin germinis. *Capfulae* quinque.

\* *Planifolia*.

1. *Sedum Telephium*.

*S. foliis planiusculis, serratis, corymbo folioso, caule erecto.* *Linn. Syst. Veget.* p. 429. *Gmel. Tubing.* p. 128. *Leers Herborn.* n. 334. *Leyff. Halensf.* n. 436. *Moench Hal.* n. 368. *Murr. prodr. Goetting.* p. 55. *Pollich palat.* n. 428. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 290. *Scholl. Barb.* n. 350. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 35. *Willdenow prodr. Berol.* n. 496. *Flor. Dan. Tab.* 686.

α) *album*.

β) *purpureum*.

γ) *maximum*.

Habitat in siccis montosis totius fere *Germaniae*. ♀.

2. *Sedum stellatum*.

*S. foliis planiusculis, angulatis, floribus lateralibus, sessilibus, solitariis.* *Linn. Syst. Veget.* p. 430. *Gmel. Tubing.* (p. 129).

Habitat in monte arcis *Tubingensis*. ☉.

3. *Sedum Cepaea*.

*S. foliis planis, caule ramoso, floribus paniculatis.* *Linn. Syst. Veget.* p. 430. *Gmel. Tubing.* p. 129. *Leyff. Halensf.* n. 437.

Habitat in montosis prope *Tubingam* et ad lacum salsum prope *Rulsdorf, Erdeborn in Mansfeldia*. ☉.

\* \* *Teretifolia*.

4. *Sedum reflexum.*

S. foliis subulatis, sparsis, basi solutis, inferioribus recurvatis. *Linn. Syst. Veget. p. 430. Gmel. Tubing. p. 129. Leers Herborn. n. 1335. Moench Hass. n. 369. Pollich palat. n. 429. Reich. Fl. Moeno-Francof. app. p. 187. Scholl. Barb. n. 351.*

Habitat in collibus ficcis apricis *Hassiae, Palatinatus, Saxoniae, Ducatus Bremensis*, prope *Barbi, Francof. ad Moenum, Herbornam, Tubingam.* 2.

5. *Sedum rupestre.*

S. foliis subulatis, quinquefariis, confertis, basi solutis, floribus cymosis. *Linn. Syst. Veget. p. 430. Gmel. Tubing. pag. 129. Leyff. Halens. n. 438. Moench Hass. n. 370. Murr. prodr. Goetting. p. 55. Scholl. Barb. n. 352. Willdenow prodr. Berol. n. 497.*

Habitat in montosis ficcis et rupestribus *Hassiae, Saxoniae* etc. 2.

6. *Sedum album.*

S. foliis oblongis, obtusis, teretiusculis, sessilibus, patentibus, cyma ramosa. *Linn. Syst. Veget. p. 430. Gmel. Tubing. p. 130. Leers Herborn. n. 336. Leyff. Fl. Halens. n. 439. Moench Hass. n. 371. Murr. prodr. Goetting. p. 56. Pollich palat. n. 430. Reich. Fl. Moeno-Francof. app. n. 991. Scholl. Barb. n. 353. Willdenow prodr. Berol. n. 498. Oeder Flor. Dan. Tab. 166.*

Habitat in muris limosis totius fere *Germaniae.* 2.

7. *Sedum acre.*

S. foliis subovatis, adnato-sessilibus, gibbis, erectiusculis, alternis, cyma trifida. *Linn. System. Veger. p. 430. Gmel. Tubing. p. 130. Leers Herborn. n. 337. Leyff. Halens. n. 440. Moench Hass. n. 372. Murr. prodrom. Goetting. p. 56. Pollich palat. n. 431. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 292. Scholl. Barb. n. 354. Wigg. prim. Flor. Holf. p. 35. Willdenow prodr. Berol. n. 499.*

Habitat in campis ficcis apricis totius *Germaniae.* 2.

8. *Sedum sexangulare.*

S. foliis subovatis, adnato-sessilibus, gibbis, erectiusculis, sexfarium imbricatis. *Linn. Syst. Veget. p. 430. Leers Herborn. n. 338. Leyff. Fl. Halens. n. 441. Moench Hass. n. 373. Murr.*

prodr. Goett. p. 56. *Pollich* palat. n. 432. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 293. *Scholl.* Barb. n. 355. *Willdenow* prodr. Berol. n. 500.

Habitat in campis ficcis apricis totius fere *Germaniae*. 2.

### 9. *Sedum villosum*.

S. caule erecto, foliis planiusculis pedunculisque subpilosis. *Linn.* Syst. Veget. pag. 431. *Leers* Herborn. n. 339. *Moench* Hass. n. 374. *Pollich* palat. n. 433. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 24.

Habitat in pratis paludosis muscosis *Hassiae*, *Palatinatus*, prope *Erlangam*, *Herbornam* etc. ☉.

## S P E R G V L A.

*Calyx* pentaphyllus. *Petala* quinque, integra. *Capfula* ovata, unilocularis, quinquevalvis.

### 1. *Spergula arvensis*.

S. floribus decandris, foliis verticillatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 437. *Gmel.* Tubing. p. 133. *Leers* Herborn. n. 340. *Leyff.* Halens. n. 442. *Moench* Hass. n. 375. *Murr.* prodr. Goetting. p. 56. *Pollich* palat. n. 446. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 294. *Scholl.* Fl. Barb. n. 356. *Wigg.* prim. Flor. Holfat. p. 37.

Habitat in agris et aruis praesertim arenosis totius *Germaniae*. ☉.

### 2. *Spergula pentandra*.

S. foliis verticillatis, seminibus ala membranacea cinctis.

S. foliis verticillatis, floribus pentandris. *Linn.* Syst. Veg. p. 437. *Beiträge zur Botanic*, Th. 1. pag. 26. *Gmel.* Tubing. p. 134. *Leers* Herborn. n. 341. *Leyff.* Halens. n. 443. *Moench* Hass. n. 376. *Scholl.* Barb. n. 357. *Weber* Spic. Fl. Goett. p. 14.

Habitat in arenosis sterilibus totius fere *Germaniae*. ☉.

### 3. *Spergula nodosa*.

S. foliis oppositis, subulatis, laevibus, caulibus simplicibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 437. *Leers* Herborn. n. 342. *Leyff.* Fl. Halens. n. 444. *Moench* Hass. n. 377. *Murr.* prodr. Goetting. p. 56. *Pollich* palat. n. 447. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 992. *Scholl.* Barb. n. 358. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 37. *Willdenow* prodr. Berol. n. 490. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 96.

Habitat in pratis et pascuis humidis totius *Germaniae*. 2.

4. *Sper*

4. *Spergula Saginoides*.

S. foliis oppositis, linearibus, pilosis, pedunculis solitariis, longissimis, caule repente.

S. foliis oppositis, linearibus, laevibus, pedunculis solitariis, longissimis, caule repente. *Linn. Syst. Veget.* p. 437. Beiträ-  
ge zur Botanik, Th. I. pag. 26. *Oeder Flor. Dan.* Tab. 12.

Habitat in campis siccissimis sterilibus arenosis *Ducatus Oldenburgerensis*. 4.

## CERASTIVM.

*Calyx* pentaphyllus. *Petala* bifida. *Capsula* unilocularis, apice dentata.

\* *Capsulis* oblongis.

1. *Cerastium vulgatum*.

C. foliis ovatis, petalis calyci aequalibus, caulibus diffusis. *Linn. Syst. Veget.* p. 436. *Gmel. Tubing.* p. 132. *Leers* Herborn. n. 343. *Leyff. Fl. Halensf.* n. 445. *Moench* Hass. n. 378. *Murr. prodr. Goetting.* p. 56. *Pollich* palat. n. 441. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 295. *Scholl. Barb.* n. 360. *Wigg. prim. Fl. Holfat.* p. 37. *Willdenow prodr. Berol.* n. 491.

Habitat in agris, cultis, pomariis totius *Germaniae*. ☉.

2. *Cerastium viscosum*.

C. erectum, villoso-viscosum, petalis calyce brevioribus.

C. erectum, villoso-viscosum. *Linn. Syst. Veget.* pag. 436. *Gmel. Tubing.* p. 133. *Leers* Herborn. n. 344. *Moench* Hass. n. 379. *Murr. prodrom. Goetting.* p. 56. *Pollich* palat. n. 442. *Reich. Fl. Moeno-Francof. app.* n. 993. *Scholl. Barb.* n. 361. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 37. *Willdenow prodr. Fl. Berol.* n. 492.

Habitat in pratis, pascuis, aggeribus, cultis totius fere *Germaniae*. ☉.

3. *Cerastium semidecandrum*.

C. floribus pentandris, petalis emarginatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 436. *Leers* Herborn. n. 345. *Leyff. Halensf.* n. 446. *Moench* Hass. n. 380. *Murr. prodr. Götting.* p. 56. *Pollich* palat. n. 443. *Scholl. Flor. Barb.* n. 361. *Wigg. prim. Fl. Holfat.* p. 37. *Willdenow prodr. Berol.* n. 493.

Habitat in aggeribus et campis sterilibus apricis totius fere Germaniae. ☉.

#### 4. *Cerastium arvense*.

C. foliis lineari-lanceolatis, obtusis, glabris, corollis calyce maioribus. *Linn. Syst. Veget.* p. 436. *Gmel. Tubing.* pag. 133. *Leers* Herborn. n. 346. *Leyff.* Fl. Halens. n. 447. *Moench* Hass. n. 381. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 56. *Pollich* palat. n. 444. *Reich.* Fl. Moeno - Francof. n. 296. *Scholl.* Fl. Barb. n. 362. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 37. *Willdenow* prodr. Berol. n. 494. Flor. Dan. Tab. 626.

Habitat in campis, versuris totius Germaniae. 4.

\* \* *Capsulis subrotundis.*

#### 5. *Cerastium suffruticosum*.

C. caule perenni, procumbente, foliis lineari-lanceolatis, subhirsutis. *Linn. Syst. Veget.* p. 436. *Gmel. Tubing.* p. 133.

Habitat ad muros prope *Tubingam*. 4.

#### 6. *Cerastium aquaticum*.

C. foliis cordatis, sessilibus, floribus solitariis, fructibus pendulis. *Linn. Syst. Veg.* p. 436. *Gmel. Tubing.* p. 133. *Leers* Herborn. n. 247. *Leyff.* Halens. n. 448. *Moench* Hass. n. 382. *Murr.* prodr. Goetting. p. 56. *Pollich* palat. n. 445. *Reich.* Fl. Moeno - Francof. n. 297. *Scholl.* Barb. n. 363. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 37. *Willdenow* prodr. Berol. n. 495.

Habitat ad aquas et fossas totius Germaniae. 4.

### AGROSTEMMA.

*Calyx* monophyllus, coriaceus. *Petala* quinque, vnguiculata. *Capsula* unilocularis, polysperma.

#### 1. *Agrostemma Githago*.

A. hirsuta, calycibus corollam aequantibus, petalis integris, nudis. *Linn. Syst. Veget.* p. 435. *Gmel. Tubing.* pag. 131. *Leers* Herborn. n. 348. *Leyff.* Fl. Halens. n. 449. *Moench* Hass. n. 383. *Murr.* prodr. Goetting. p. 56. *Pollich* palat. n. 436. *Reich.* Flor. Moeno - Francof. n. 298. *Scholl.* Barb. n. 364. *Wigg.* prim. Fl. Holf. pag. 37. *Willdenow* prodr. Berol. n. 503. Flor. Dan. Tab. 567.

Habi-

Habitat inter segetes totius *Germaniae*. ☉.

## 2. *Agrostemma Flos Jouis*.

A. tomentosa, petalis emarginatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 435.  
*Poll. palat.* n. 437.

Habitat in fyluis montosis *Palatinatus*.

## LYCHNIS.

*Calyx* monophyllus, oblongus, membranaceus, laevis.  
*Petala* quinque, vnguiculata: limbo subbifido. *Capsula*  
subovata, plerumque quinquelocularis.

\* *Capsulis unilocularibus*.

### 1. *Lychnis Flos Cuculi*.

L. petalis quadrifidis, fructu subrotundo. *Linn. Syst. Ve-*  
*get.* p. 435. *Gmel. Tubing.* pag. 131. *Leers Herborn.* n. 349.  
*Leyff. Fl. Halenf.* n. 450. *Moench Hass.* n. 384. *Murr. prodr.*  
*Goetting.* p. 56. *Pollich palat.* n. 438. *Reich. Flor. Moeno-Fran-*  
*cof.* n. 299. *Scholl. Barb.* n. 365. *Wigg. prim. Flor. Holf.* p. 37.  
*Willdenow prodr. Berol.* n. 504. *Flor. Dan. Tab.* 590.

Habitat in pratis humidiusculis totius *Germaniae*. ♀.

### 2. *Lychnis dioica*.

L. petalis emarginatis, floribus dioicis.

L. floribus dioicis. *Linn. Syst. Veget.* p. 436. *Gmel. Tub.*  
pag. 132. *Leers Herborn.* n. 350. *Leyff. Fl. Halenf.* n. 453.  
*Moench Hass.* n. 386. *Murr. prodr. Goetting.* p. 56. *Pollich*  
*palat.* n. 440. *Reich. Flor. Moeno-Francof.* n. 301. *Scholl. Barb.*  
n. 367. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 37. *Flor. Dan. Tab.* 792.

α) *sylvestris*.

β) *aruensis*.

γ) *hermaphrodita*.

Habitat α) in nemoribus et pratorum sepibus humidis. β) in  
ruderatis, aruis et ad muros totius fere *Germaniae*. γ) in *Palat-*  
*inatu* rarius. ♀.

\* \* *Capsulis quinquelocularibus*.

### 3. *Lychnis quadridentata*.

L. petalis quadrifidis, caule dichotomo, foliis glabris, recurvis. *Linn. Syst. Veget. p. 435. Leyff. Halens. n. 451. Jacq. Flor. Austr. V. 2. Tab. 120.*

Habitat in nemoribus montosis *Saxoniae*, prope *Tubingam*. ☉.

#### 4. *Lychnis Viscaria*.

L. petalis subintegris. *Linn. Syst. Veget. p. 435. Gmel. Tubing. p. 132. Leyff. Halens. n. 452. Moench Hass. n. 385. Murr. prodr. Goetting. p. 56. Pollich palatin. n. 439. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 300. Scholl. Barb. n. 366. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 37. Willdenow prodr. Berolin. n. 505.*

Habitat in pratis nemorosis totius fere *Germaniae*. 4.

### O X A L I S.

*Calyx* quinquepartitus. *Petala* vnguibus connexa. *Capsula* pentagona, quinquelocularis, angulis dehiscens.

#### 1. *Oxalis Acetosella*.

O. scapis unifloris, foliis ternatis: foliolis obcordatis, pilosis. *Linn. Syst. Veget. p. 432. Gmelin Tubing. p. 130. Leers Herborn. n. 351. Leyff. Fl. Halens. n. 454. Moench Hass. n. 387. Murr. prodr. Goetting. p. 56. Pollich palat. n. 434. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 302. Scholl. Barb. n. 368. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 37. Willdenow prodr. Berol. n. 501. Herbar. viu. plant. officin. Fasc. 2. No. 3.*

Habitat in sylvis et nemoribus umbrosis totius *Germaniae*. 4.

#### 2. *Oxalis corniculata*.

O. caule ramoso, foliis ternatis, pedunculis umbelliferis.

O. caule decumbente, herbaceo, pedunculis umbelliferis. *Linn. Syst. Veget. p. 434. Leers Herborn. n. 352. Leyff. Halens. n. 455. Pollich palat. n. 435. Scholl. Barb. n. 369. Willdenow prodr. Berol. n. 502. Flor. Dan. Tab. 873.*

Habitat in hortis, cultis, oleraceis totius fere *Germaniae*. ☉.



---

 CLASSIS XI.

 D O D E C A N D R I Ā.
 

---

## M O N O G Y N I A.

ASARVM. *Corolla* nulla. *Calyx* trifidus, superus. *Capsula* sexlocularis.

PORTULACA. *Corolla* pentapetala. *Calyx* bifidus, inferus. *Capsula* unilocularis, circumscissa.

LYTHRVM. *Corolla* tetra- seu hexapetala. *Calyx* inferus, monophyllus, dentatus. *Capsula* bilocularis.

## D I G Y N I A.

AGRIMONIA. *Corolla* pentapetala. *Calyx* quinquefidus. *Semina* duo.

## T R I G Y N I A.

RESEDA. *Corolla* irregularis. *Calyx* monophyllus. *Capsula* hians, polysperma.

EUPHORBIA. *Corolla* regularis. *Calyx* ventricosus. *Capsula* tricocca.

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

\* *Reseda.*

## D O D E C A G Y N I A.

SEMPERVIVVM. *Calyx* duodecimpartitus. *Petala* duodecim. *Capsulae* duodecim, polyspermae.

## M O N O G Y N I A.

## A S A R V M.

*Calyx* trifidus. *Corolla* nulla. *Capsula* coriacea, calyce coronata, sexlocularis.

*Afarum* europaeum.

A. foliis reniformibus, obtusis, binis. *Linn.* Syst. Veget. p. 441. *Gmel.* Tubing. p. 135. *Leers* Herboyn. n. 353. *Leyff.* Fl. Halenf. n. 456. *Moench* Hass. n. 388. *Murr.* prodr. Goetting. p. 56. *Pollich* palat. n. 448. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 303. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 37. *Willdenow* prodr. Berol. n. 506. Flor. Dan. Tab. 633.

Habitat in nemoribus montosis vmbrosis totius fere *Germaniae*. 4.

## P O R T U L A C A.

*Calyx* bifidus. *Petala* quinque. *Capsula* unilocularis, circumscissa.

*Portulaca oleracea*.

P. foliis cuneiformibus, floribus sessilibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 445. *Gmel.* Tubing. p. 135. *Leyff.* Fl. Halenf. n. 457. *Moench* Hass. n. 359. *Pollich* palat. n. 449. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 304. *Scholl.* Barb. n. 370. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 507.

Habitat ad muros, in rupibus et cultis totius fere *Germaniae*. ☉.

## L Y T H R V M.

*Calyx* duodecim - seu octofidus; denticulis alternis minoribus. *Petala* sex seu octo, calyci inserta. *Capsula* bilocularis, polysperma.

1. *Lythrum Salicaria*.

L. foliis oppositis, cordato-lanceolatis, floribus spicatis, dodecandris. *Linn.* Syst. Veget. p. 446. *Gmel.* Tubing. pag. 354. *Leers* Herborn. n. 354. *Leyff.* Fl. Halenf. n. 458. *Moench* Hass. n. 390. *Murr.* prodr. Gött. p. 56. *Pollich* palat. n. 450. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 305. *Scholl.* Barb. n. 371. *Wigg.* prim. Flor. Holf. pag. 37. *Willdenow* prodr. Berol. n. 508. Flor. Dan. Tab. 671.

Habitat ad ripas fossarum, fluuiorum, piscinarum totius *Germaniae*. 4.

2. Ly-

2. *Lythrum Huffopifolia.*

L. foliis alternis linearibus, floribus hexandris. *Linn. Syst. Veget.* p. 447. *Leyff. Fl. Halenf.* n. 459. *Murr. prodr. Goetting.* p. 56. *Pollich palat.* n. 451. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* app. n. 994. *Scholl. Barb.* n. 372. *Willdenow prodr. Berol.* n. 509. *Jacq. Flor. austr.* V. 2. Tab. 133.

Habitat in locis hyeme inundatis *Hassiae, Palatinatus, Saxoniae,* prope *Barbi, Berolimum, Francof. ad Moenum* etc. ☉.

D I G Y N I A.  
AGRIMONIA.

*Calyx* quinquefidus, superus, altero obuallatus. *Petala* quinque. *Semina* duo.

*Agrimonia Eupatoria.*

A. foliis caulinis pinnatis: impari petiolato, fructibus hispidis. *Linn. Syst. Veget.* p. 447. *Gmel. Tubing.* p. 136. *Leers Herborn.* n. 355. *Leyff. Fl. Halenf.* n. 460. *Moench Hass.* n. 391. *Murr. prodr. Goetting.* pag. 56. *Pollich palat.* n. 452. *Reich. Flor. Moeno-Francof.* n. 306. *Scholl. Barb.* n. 373. *Wigg. prim. Fl. Hoffat.* p. 37. *Willdenow prodr. Berol.* n. 510. *Flor. Dan. Tab.* 588.

Habitat in nemoribus montosis, ad fepes totius *Germaniae.* ♀.

T R I G Y N I A.  
RESEDA.

*Calyx* monophyllus, partitus. *Petala* inaequalia. *Capsula* unilocularis, hians.

1. *Reseda luteola.*

R. foliis lanceolatis, integris, basi vtrinque unidentatis, calycibus quadrifidis. *Linn. Syst. Veget.* p. 448. *Gmel. Tubing.* p. 137. *Leers Herborn.* n. 356. *Leyff. Fl. Halenf.* n. 461. *Moench Hass.* n. 392. *Murr. prodr. Goetting.* p. 56. *Pollich palat.* n. 453. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 307. *Scholl. Barb.* n. 374. *Wigg. prim. Fl. Hoff.* p. 38. *Willdenow prodr. Berol.* n. 513. *Flor. Dan. Tab.* 864.

Habitat in ruderatis ad vias et pagos totius fere *Germaniæ*. ♂.

2. *Refeda alba*.

R. foliis pinnatis, floribus tetragynis, calycibus sexpartitis. *Linn. Syst. Veget. p. 448. Gmel. Tubing. p. 137.*

Habitat prope *Tubingam*. ☉.

3. *Refeda lutea*.

R. foliis omnibus trifidis; inferioribus pinnatis. *Linn. Syst. Veg. p. 448. Gmelin Tubing. p. 137. Leyss. Halenf. n. 462. Moench Hassl. n. 393. Pollich palat. n. 454. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 308. Scholl. Flor. Barb. n. 375. Jacq. Fl. austr. V. 4. Tab. 353.*

Habitat ad margines agrorum, in ruderatis totius fere *Germaniæ*.

## EUPHORBIA.

*Calyx* monophyllus, ventricosus. *Petala* quatuor seu quinque, calyci infidentia. *Capsula* tricocca.

\* *Dichotomae*.

1. *Euphorbia Chamaesyce*.

*E. dichotoma*, foliis crenulatis, subrotundis, glabris, floribus solitariis, axillaribus, caule procumbente. *Linn. Syst. Veget. p. 450. Gmel. Tubing. p. 138.*

Habitat in hortis sponte prope *Tubingam*. ☉.

\*\* *Vmbella trifida*.

2. *Euphorbia Peplus*.

*E. vmbella trifida*: *dichotoma*, inuolucellis ovatis, foliis integerrimis, obovatis, petiolatis. *Linn. Syst. Veget. p. 451. Gmel. Tubing. p. 138. Leers Herborn. n. 357. Leyss. Halenf. n. 463. Moench Hassl. n. 394. Murr. prodr. Goetting. pag. 56. Pollich palat. n. 455. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 309. Scholl. Barb. n. 376. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 38. Willdenow prodr. Berlin. n. 514.*

Habitat in hortis, cultis, oleraceis totius *Germaniæ*. ☉.

3. *Euphorbia falcata*.

*E. vmbella trifida*: *dichotoma*, inuolucellis subcordatis, mu-  
cro-

cronatis, foliis lanceolatis, obtusiusculis. *Linn. Syst. Veget. p. 451.*  
*Pollich palat. n. 456. Jacq. Fl. austr. V. 2. Tab. 121.*

Habitat in agris, vineis *Palatinatus*. ☉.

#### 4. *Euphorbia exigua*.

*E. umbella trifida*: dichotoma, inuolucellis lanceolatis, foliis linearibus. *Linn. Syst. Veget. p. 451. Leers Herborn. n. 358. Leyff. Halens. n. 464. Moench Hass. n. 395. Pollich palat. n. 457. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 310. Scholl. Barb. n. 377. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 38. Flor. Dan. Tab. 592.*

α) *acuta*.

β) *retusa*.

Habitat α) inter segetes. β) in pratis totius fere *Germaniae*. ☉.

\* \* \* *Vmbella quadrifida*.

#### 5 *Euphorbia Lathyris*.

*E. umbella quadrifida*: dichotoma, foliis oppositis, integris. *Linn. Syst. Veget. p. 451. Grimm Fl. Isenac. in nov. act. A. N. C. Tom. 3. app. p. 318. Willdenow prodr. Berol. n. 515.*

Habitat in hortis et cultis, prope *Berolinum, Isenacam*. ♂.

\* \* \* \* *Vmbella quinquefida*.

#### 6. *Euphorbia dulcis*.

*E. umbella quinquefida*: bifida, inuolucellis subouatis, foliis lanceolatis, obtulis, integerrimis. *Linn. Syst. Veget. pag. 452. Leers Herborn. n. 359. Leyff. Halens. n. 465. Scholl. Fl. Barb. n. 378.*

Habitat in syluaticis umbrosis *Saxoniae*, prope *Barbi, Herbornam*.

#### 7. *Euphorbia Paralias*.

*E. umbella subquinquefida*: bifida, inuolucellis cordato-reniformibus, foliis sursum imbricatis. *Linn. Syst. Veget. p. 452. Gmel. Tubing. p. 138.*

Habitat ad aquas prope *Tubingam*. ♀.

#### 8. *Euphorbia segetalis*.

*E. umbella quinquefida*: dichotoma, inuolucellis cordatis, acutis, foliis lineari-lanceolatis: superioribus latioribus. *Linn. Syst. Veget.*

Veget. p. 452. *Willdenow* prodr. Berol. n. 516. *Jacq.* Fl. austr. Tab. 450.

Habitat inter fegetes prope *Berolinum*. ☉.

9. *Euphorbia helioscopia*.

E. umbella quinquefida: trifida; dichotoma, inuolucellis ob-  
ovatis, foliis cuneiformibus, serratis. *Linn.* Syst. Veget. pag. 453.  
*Gmel.* Tubing. p. 138. *Leers* Herborn. n. 360. *Leyff.* Halens.  
n. 466. *Moench* Hafl. n. 396. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 56.  
*Pollich* palat. n. 458. *Reich.* Fl. Moeno - Francof. n. 311. *Scholl.*  
Barb. n. 379. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 38. *Willdenow* prodr.  
Berol. n. 517. Flor. Dan. Tab. 725.

Habitat in cultis totius fere *Germaniae*. ☉.

10. *Euphorbia verrucosa*.

E. umbella quinquefida: subtrifida; bifida, inuolucellis oua-  
tis, foliis lanceolatis, serratis, villosis, capsulis verrucosis. *Linn.*  
Syst. Veget. p. 453. *Gmel.* Tubing. p. 138.

Habitat in sylvis montosis prope *Tubingam*. ♂.

11. *Euphorbia platyphyllos*.

E. umbella quinquefida: trifida; dichotoma, inuolucellis ca-  
rina pilosis, foliis serratis, lanceolatis, capsulis verrucosis. *Linn.*  
Syst. Veget. p. 453. *Gmel.* Tubing. p. 138. *Leyff.* Fl. Halens.  
n. 467. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 57. *Pollich* palat. n. 459.  
*Reichard* Fl. Moeno - Francof. n. 312. *Scholl.* Fl. Barb. n. 380.  
*Schreb.* Spic. Fl. Lips. p. 8. *Jacq.* Flor. austr. V. 4. Tab. 76.

Habitat in agris et cultis *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope  
*Francof. ad Moenum*, *Goettingam*, *Lipsiam*, *Tubingam* etc. ☉.

12. *Euphorbia sylvatica*.

E. umbella quinquefida: bifida, inuolucellis perfoliatis, sub-  
cordatis, foliis lanceolatis, integerrimis. *Linn.* Syst. Veget. p. 454.  
*Gmel.* Tubing. p. 140. *Murr.* prodr. Goetting. p. 57. *Pollich*  
palat. n. 463. *Jacq.* Fl. austr. V. 4. Tab. 375.

Habitat in sylvis humidiusculis umbrosis *Harcyniae*, *Palati-  
natus*, prope *Tubingam*, *Goettingam*. ♀.

\* \* \* \* \* *Umbella multifida*.

13. *Euphorbia Esula*.

E. um-

E. umbella multifida: bifida, inuolucellis subcordatis, petalis subbicornibus, ramis sterilibus, foliis vniformibus. *Linn. Syst. Veget. p. 453. Gmel. Tubing. p. 139. Leers Herborn. n. 361. Leyff. Halenf. n. 468. Moench Hass. n. 397. Pollich palat. n. 460. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 313. Scholl. Barb. n. 381. Schreb. Spic. Flor. Lipf. p. 9. Willdenow prodr. Berol. n. 518.*

Habitat ad margines agrorum, in pratis, pascuis, aggeribus et nemoribus totius fere *Germaniae*. 2.

#### 14. *Euphorbia Cyparissias.*

E. umbella multifida: dichotoma, inuolucellis subcordatis, ramis sterilibus, foliis setaceis: caulinis lanceolatis. *Linn. Syst. Veget. p. 454. Gmel. Tubing. p. 139. Leers Herborn. n. 362. Leyff. Halenf. n. 469. Moench Hass. n. 1398. Murr. prodrom. Goetting. p. 57. Pollich palat. n. 461. Reich. Fl. Moeno-Franc. n. 314. Scholl. Fl. Barb. n. 382. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 38. Willdenow prodr. Berol. n. 519. Jacq. Fl. Austr. V. 5. Tab. 435.*

Habitat in collibus, pascuis ficcis sterilibus, ad vias totius fere *Germaniae*. 2.

#### 15. *Euphorbia palustris.*

E. umbella multifida: subtrifida; bifida, inuolucellis ouatis, foliis lanceolatis, ramis sterilibus. *Linn. Syst. Veget. p. 454. Leyff. Halenf. n. 470. Moench Hass. n. 399. Pollich palat. n. 462. Scholl. Barb. n. 383. Willdenow prodr. Berol. n. 520. Flor. Dan. Tab. 866.*

Habitat in pratis paludosis et in salicetis *Ducatus Bremensis, Hassiae, Palatinatus, Saxoniae*, prope *Barbi, Berolinum* etc. 2.

#### 16. *Euphorbia amygdaloides.*

E. umbella multifida: dichotoma, inuolucellis perfoliatis, orbiculatis, foliis obrufis. *Linn. Syst. Veget. p. 454. Gmel. Tubing. p. 140. Leyff. Fl. Halenf. n. 471.*

Habitat in nemoribus montosis *Saxoniae*, prope *Tubingam*,

#### 17. *Euphorbia Characias.*

E. umbella multifida: bifida, inuolucellis perfoliatis, emarginatis, foliis integerrimis, caule frutescente. *Linn. Syst. Veget. p. 454. Murr. prodr. Goett. p. 57.*

Habitat prope *Lauenburgum*. 5.

## DODECAGYNIA.

## SEMPERVIVUM.

*Calyx* duodecimpartitus. *Petala* duodecim. *Capsulae* duodecim, polyspermae.

*Semperivium tectorum.*

S. foliis ciliatis, propaginibus parentibus. *Linn. Syst. Veget.* p. 455. *Gmel. Tubing.* p. 141. *Leers Herborn.* n. 363. *Leyff. Halens.* n. 472. *Moench Hass.* n. 400. *Murr. prodrom. Goett.* p. 57. *Pollich palat.* n. 464. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 315. *Scholl. Fl. Barb.* n. 384. *Willdenow prodr. Berol.* n. 521. *Flor. Dan. Tab.* 601.

Habitat in muris, tectis, collibus aridis apricis totius fere Germaniae. 4.





---

 CLASSIS XII.

 ICOSANDRIA.
 

---

## MONOGYNIA.

- PHILADELPHVS. *Calyx* quadripartitus. *Corolla* tetrapetala.  
*Capsula* quadrilocularis, polysperma.
- PRVNVS. *Calyx* inferus, quinquefidus. *Corolla* pentape-  
 tala. *Drupa* nucleo integro.

## DIGYNIA.

- CRATAEGVS. *Calyx* superus, quinquefidus. *Corolla* pen-  
 tapetala. *Bacca* disperma.

## TRIGYNIA.

- SORBVS. *Calyx* superus, quinquefidus. *Corolla* pentape-  
 tala. *Bacca* trisperma.

## PENTAGYNIA.

- MESPILVS. *Calyx* superus, quinquefidus. *Corolla* penta-  
 petala. *Bacca* pentasperma.
- PYRVS. *Calyx* superus, quinquefidus. *Corolla* pentape-  
 tala. *Pomum* quinqueloculare.
- SPIRAEA. *Calyx* inferus, quinquefidus. *Corolla* pentape-  
 tala. *Capsulae* plures, congestae.

## P O L Y G Y N I A.

- ROSA. *Calyx* quinquefidus, superus. *Corolla* pentapetala. *Semina* plurima, intra calycem baccatum.
- RUBUS. *Calyx* quinquefidus, inferus. *Corolla* pentapetala. *Bacca* composita.
- TORMENTILLA. *Calyx* octofidus. *Corolla* pentapetala. *Semina* mutica.
- DRYAS. *Calyx* octofidus. *Corolla* octopetala. *Semina* plurima: arista lanata.
- FRAGARIA. *Calyx* decemfidus. *Corolla* pentapetala. *Semina* plurima, receptaculo baccato, deciduo immerfa.
- POTENTILLA. *Calyx* decemfidus. *Corolla* pentapetala. *Semina* plurima, nuda, in receptaculo exiguo, exsucco.
- GEUM. *Calyx* decemfidus. *Corolla* pentapetala. *Semina* plurima: arista geniculata.
- COMARUM. *Calyx* decemfidus. *Corolla* pentapetala. *Semina* plurima, supra receptaculum carnosum, persistens.

## M O N O G Y N I A.

## PHILADELPHUS.

*Calyx* quadripartitus, superus. *Corolla* tetrapetala. *Capsula* quadrilocularis, polysperma.

*Philadelphus coronarius*.

P. foliis subdentatis. *Linn. Syst. Veget. pag. 460. Leers Herb. n. 364. Moench Hass. n. 401. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 316.*

Habitat in sepibus *Hassiae*, prope *Francof. ad Moenum* et *ad Viadram, Herbornam* etc. 6.

## PRUNVS.

*Calyx* quinquefidus, inferus. *Petala* quinque. *Dru-  
pae* nux futuris prominulis.

1. *Prunus Padus*.

*P.* floribus racemosis, foliis deciduis, basi subtus biglandulo-  
sis. *Linn. Syst. Veget.* p. 462. *Beiträge zur Botanik*, Th. I.  
p. 104. *Gmel. Tubing.* p. 141. *Leers Herborn.* n. 365. *Leuff  
Halenf.* n. 473. *Moench Hass.* n. 402. *Murr. prodr. Goetting.*  
p. 57. *Pollich palat.* n. 465. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* pag.  
n. 995. *Scholl. Barb.* n. 385. *Wigg. prim. Fl. Holfat.* p. 38.  
*Willdenow prodr. Berol.* n. 522. *Oeder Fl. Dan. Tab.* 205

Habitat in sepibus, dumetis, nemoribus humidis totius fere  
*Germaniae*.  $\bar{h}$ .

2. *Prunus Mahaleb*.

*P.* floribus corymbosis, terminalibus, foliis ovatis. *Linn.*  
*Syst. Veget.* p. 463. *Pollich palat.* n. 466. *Jacq. Flor. austr.*  
V. 3. Tab. 227.

Habitat in fyluis montosis lapidosis et virgultis *Palatinatus*.  $\bar{h}$ .

3. *Prunus Cerasus*.

*P.* vmbellis subpedunculatis, foliis ovato-lanceolatis, glabris,  
conduplicatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 463. *Gmel. Tubing.* p. 142.  
*Leers Herborn.* n. 366. *Leyff. Halenf.* n. 474. *Moench Hass.*  
n. 403. *Murr. prodr. Götting.* pag. 57. *Scholl. Barb.* n. 386.  
*Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 38. *Willdenow prodr. Berolin.* n. 523.

$\alpha$ ) *austera*.

$\beta$ ) *pumila*.

Habitat  $\alpha$ ) in sepibus totius fere *Germaniae*.  $\beta$ ) ad margi-  
nes nemorum, in montibus nemorosis *Palatinatus*, *Saxoniae*.  $\bar{h}$ .

4. *Prunus auium*.

*P.* vmbellis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis, subtus pube-  
scentibus, conduplicatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 463. *Gmel. Tubing.*  
p. 142. *Leers Herborn.* n. 367. *Leyff. Halenf.* n. 475. *Moench  
Hass.* n. 404. *Pollich palat.* n. 468. *Reich. Fl. Moeno-Francof.*  
n. 317. *Scholl. Flor. Barb.* n. 387. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 38.  
*Willdenow prodrom. Berol.* n. 524.

Habitat in fyluis et nemoribus totius fere *Germaniae*. ̄.

5. *Prunus domestica*.

*P.* pedunculis subsolitariis, foliis lanceolato-ouatis, conuolutis, ramis muticis. *Lim.* Syst. Veget. p. 463. *Leers* Herborn. n. 368. *Leyff.* Flor. Halenf. n. 476. *Moench* Hass. n. 405. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 318. *Scholl.* Barb. n. 388. *Willdenow* prodr. Fl. Berol. n. 525.

Habitat in sepibus, pomariis *Hassiae*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Francof. ad Moenum*, *Herbornam* etc. ̄.

6. *Prunus infitita*.

*P.* pedunculis geminis, foliis ouatis, subvillosis, conuolutis, ramis spinoscentibus. *Lim.* Syst. Veget. p. 463. *Leers* Herborn. n. 369. *Leyff.* Fl. Halenf. n. 477. *Moench* Hass. n. 406. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. app. n. 996. *Scholl.* Barb. n. 389.

Habitat in sepibus et dumetis passim in *Germania*. ̄.

7. *Prunus spinosa*.

*P.* pedunculis solitariis, foliis lanceolatis, glabris, ramis spinosis. *Lim.* Syst. Veget. p. 463. *Gmel.* Tubing. p. 143. *Leers* Herborn. n. 370. *Leyff.* Halenf. n. 478. *Moench* Hass. n. 407. *Murr.* prodr. Goetting. p. 57. *Pollich* palat. n. 469. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 319. *Scholl.* Barb. n. 390. *Wigg.* prim. Fl. Holl. p. 38. *Willdenow* prodr. Berol. n. 526.

Habitat in sepibus et dumetis totius *Germaniae*. ̄.

## D I G Y N I A.

### CRATAEGVS.

*Calyx* quinquefidus, superus. *Petala* quinque. *Bacca* carnosa, disperma.

1. *Crataegus Aria*.

*C.* foliis ouatis, incisif, serratis, subtus tomentosis. *Lim.* Syst. Veget. p. 464. *Leers* Herborn. n. 371. *Moench* Hass. n. 408. *Pollich* palat. n. 470. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 997. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 302.

Habitat in fyluis montosis *Hassiae*, *Palatinatus*, prope *Francof. ad Moenum*, *Herbornam*. ̄.

2. *Crataegus torminalis*.

C. foliis cordatis, septangulis: lobis infimis diuaticatis. *Linn. Syft. Veget. p. 464. Gmel. Tubing. pag. 143. Leers Herborn. n. 372. Leyff. Flor. Halenf. n. 479. Moench Hass. n. 409. Pollich palat. n. 471. Reich. Fl. Moeno-Francof. app. n. 998. Scholl. Barb. n. 391. Flor. Dan. Tab. 798. Jacq. Flor. austr. V. 5. Tab. 443.*

Habitat in nemoribus totius fere *Germaniae*.  $\bar{h}$ .

3. *Crataegus Oxyacantha*.

C. foliis obrufis, subtrifidis, ferratis. *Linn. Syft. Veget. pag. 465. Gmel. Tubing. p. 144. Leers Herborn. n. 373. Leyff. Halenf. n. 480. Moench Hass. n. 410. Murr. prodr. Goetting. p. 57. Pollich palat. n. 472. Reich. Flor. Moeno-Francof. n. 320. Scholl. Barb. n. 392. Willdenow prodr. Berolin. n. 527. Flor. Dan. Tab. 634.*

Habitat in nemoribus, sepibus et dumetis totius *Germaniae*.  $\bar{h}$ .

T R I G Y N I A.

S O R B V S.

*Calyx* quinquefidus. *Petala* quinque. *Bacca* infera, trisperma.

1. *Sorbus Aucuparia*.

S. foliis pinnatis, vtrinque glabris. *Linn. Syft. Veget. p. 465. Leers Herborn. n. 374. Leyff. Halenf. n. 481. Moench Hass. n. 411. Murr. prodr. Goett. p. 57. Pollich palat. n. 473. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 321. Scholl. Barb. n. 393. Willdenow prodr. Berol. n. 528.*

Habitat in nemoribus, syluis, ad pagos totius fere *Germaniae*.  $\bar{h}$ .

2. *Sorbus hybrida*.

S. foliis femipinnatis, subtus tomentosis. *Linn. Syft. Veget. p. 465. Oeder Flor. Dan. Tab. 311.*

Habitat in *Thuringia* secundum *Reich. Syft. plant. Linn. T. 2. pag. 496. \bar{h}*.

3. *Sorbus domestica*.

S. foliis pinnatis, subtus villosis. *Linn. Syst. Veget. p. 465. Gmel. Tubing. p. 145. Reich. Fl. Moeno-Francof. app. n. 999. Jacq. Fl. austr. V. 5. Tab. 447.*

Habitat prope *Erfordam*, *Francof. ad Moenum et ad Viadrum, Nauenburgum, Tubingam.* ̄.

## PENTAGYNIA.

## MESPILVUS.

*Calix* quinquesidus, superus. *Petala* quinque. *Bacca* pentasperma.

1. *Mespilus germanica*.

M. spinosa, foliis lanceolatis, pubescentibus, floribus subsessilibus, solitariis.

M. inermis, foliis lanceolatis, subtus tomentosis, floribus solitariis, sessilibus. *Linn. Syst. Veget. p. 466. Leyff. Fl. Halens. n. 482. Moench Hass. n. 412. Pollich palat. n. 474. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 322. Scholl. Fl. Barb. n. 394. Willdenow prodr. Berol. n. 529.*

Habitat in nemoribus *Hassiae, Palatinatus, Saxoniae*, prope *Barbi, Berolinum, Francof. ad Moenum* etc. ̄.

2. *Mespilus Amelanchier*.

M. inermis, foliis ovalibus, ferratis, subtus hirsutis. *Linn. Syst. Veget. p. 466. Murr. prodr. Goetr. p. 57. Pollich palat. n. 475. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 323. et app. p. 190. Jacq. Flor. austr. V. 3. Tab. 300.*

Habitat in *Harcynia, Palatinatu*, prope *Francof. ad Moenum.* ̄.

3. *Mespilus Cotoneaster*.

M. inermis, foliis ovatis, integerrimis, subtus tomentosis. *Linn. Syst. Veget. p. 466. Leers Herborn. n. 375. Leyff. Halens. n. 483. Moench Hass. n. 413. Pollich palat. n. 476. Oeder Flor. Dan. Tab. 112.*

Habitat in rupibus et montibus saxosis *Hassiae, Palatinatus, Saxoniae*, prope *Herbornam* etc. ̄.

## P Y R V S.

*Calyx* quinquefidus, superus. *Petala* quinque. *Pomum* quinqueloculare, polyspermum.

1. *Pyrus communis*.

P. foliis ferratis, laevibus, floribus corymbosis. *Linn. Syst. Veget.* p. 466. *Gmel. Tubing.* p. 145. *Leers Herborn.* n. 376. *Leyff. Fl. Halenf.* n. 484. *Moench Hass.* n. 414. *Murr. prodr. Götting.* p. 57. *Pollich palat.* n. 477. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 324. *Scholl. Barb.* n. 395. *Willdenow prodr. Berol.* n. 530.

Habitat in sepibus, sylvis et nemoribus totius *Germaniae*. ̄.

2. *Pyrus Pollueria*.

P. foliis ferratis, subtus tomentosis, floribus corymbosis. *Linn. Syst. Veget.* p. 466.

Habitat in *Ducatu Oldenburgerensi* et *Bremensi*. ̄.

3. *Pyrus Nialis*.

P. foliis ferratis, umbellis sessilibus. *Linn. System. Veget.* p. 466. *Gmel. Tubing.* p. 146. *Leers Herborn.* n. 377. *Leyff. Halenf.* n. 485. *Moench Hass.* n. 415. *Murr. prodr. Goetting.* p. 57. *Pollich palat.* n. 478. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 325. *Scholl. Barb.* n. 396. *Willdenow prodr. Berol.* n. 531.

Habitat in sepibus, sylvis et nemoribus totius *Germaniae*. ̄.

4. *Pyrus Cydonia*.

P. foliis integerrimis, floribus solitariis. *Linn. Syst. Veget.* p. 467. *Reich. Fl. Moeno-Francof. app.* n. 1000. *Jacq. Fl. austr.* V. 4. Tab. 342.

Habitat ad sepes prope *Francofurtum ad Moenum*. ̄.

## SPIRAEA.

*Calyx* quinquefidus, inferus. *Petala* quinque. *Capsulae* plures, congestae, acuminatae, biloculares.

\* *Fruticosae*.

1. *Spiraea salicifolia*.

S. foliis lanceolatis, obtusis, ferratis, nudis, floribus duplicato-racemosis. *Linn. Syst. Veget.* p. 471. *Gmel. Tubing.* p. 146. *Willdenow* prodr. Berol. n. 532.

Habitat in sylvis montosis et ad sepes *Hassiae Casseliis*, prope *Berolinum, Tubingam.* 5.

\* \* *Herbaceae.*

## 2. *Spiraea Aruncus.*

S. foliis supradecompositis, spicis paniculatis, floribus dioicis *Linn. Syst. Veget.* p. 472. *Gmel. Tubing.* p. 147. *Leyff. Halens.* n. 486. *Moench Hass.* n. 416. *Murr. prodr. Goetting.* p. 57. *Pollich palat.* n. 479.

Habitat in nemoribus montosis *Hassiae, Palatinatus, Saxoniae*, prope *Goettingam, Tubingam* etc. 4.

## 3. *Spiraea Filipendula.*

S. foliis interrupte pinnatis: foliolis lineari-lanceolatis, interrupte ferratis, glaberrimis, floribus cymosis. *Linn. Syst. Veget.* p. 472. *Gmel. Tubing.* p. 147. *Leyff. Halens.* n. 487. *Murr. prodr. Goett.* p. 57. *Pollich palat.* n. 480. *Reich. Fl. Moeno-Franc.* n. 326. *Scholl. Barb.* n. 397. *Wigg. prim. Flor. Holfat.* p. 40. *Willdenow* prodr. Berol. n. 533. *Flor. Dan. Tab.* 635.

Habitat in pratis et pascuis siccis totius fere *Germaniae.* 4.

## 4. *Spiraea Ulmaria.*

S. foliis interrupte pinnatis: foliolis ovatis, biferratis, subtus canis, floribus cymosis. *Linn. Syst. Veget.* p. 472. *Gmel. Tubing.* p. 147. *Leers Herborn.* n. 378. *Leyff. Halens.* n. 488. *Moench Hass.* n. 417. *Murr. prodr. Goetting.* p. 57. *Pollich palat.* n. 481. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 327. *Scholl. Barb.* n. 398. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 40. *Willdenow* prodr. Berol. n. 534. *Oeder Fl. Dan. Tab.* 547.

Habitat in pratis et sepibus humidis totius *Germaniae.* 4.

# P O L Y G Y N I A.

## R O S A.

*Calyx* quinquefidus, vrceolatus, carnosus, collo contractus. *Petala* quinque. *Semina* plurima, hispida, intra calycem baccatum.

\* *Ger-*



\* *Germinibus subglobosis.*

1. *Rosa Eglanteria.*

R. germinibus globosis pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis, rectis, petiolis scabris, foliolis acutis. *Linn. Syst. Veget. p. 473. Gmel. Tubing. p. 148. Leyff. Fl. Halens. n. 489. Moench Hall. n. 418. Murr. prodr. Goetting. p. 58. Scholl. Barb. n. 399.*

Habitat in sepibus et dumetis *Hassiae, Saxoniae*, prope *Barbi, Goettingam, Tubingam.* 5.

2. *Rosa cinnamomea.*

R. germinibus globosis pedunculisque glabris, caule aculeis stipularibus, petiolis subinermibus. *Linn. Syst. Veget. p. 473. Leers Herborn. n. 381. Leyff. Halens. n. 490.*

Habitat in sepibus *Saxoniae*, prope *Herbornam.* 5.

3. *Rosa arvensis.*

R. germinibus globosis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis, floribus cymosis. *Linn. Syst. Veget. p. 473. Scholl. Barb. n. 400. Oeder Flor. Dan. Tab. 398.*

Habitat in sepibus *Ducatus Bremensis*, prope *Barbi.* 5.

4. *Rosa spinosissima.*

R. germinibus globosis, glabris, pedunculis hispidis, caule petiolisque aculeatissimis. *Linn. Syst. Veget. pag. 473. Gmel. Tubing. p. 150. Grimm Fl. Isenac. in nov. act. A. N. C. Tom. 3. app. p. 323. Leers Herborn. n. 384. Leyff. Halens. n. 491. Pollich palat. n. 487. Scholl. Barb. n. 401. Oeder Flor. Dan. Tab. 398.*

Habitat in dumetis et sepibus *Palatinatus, Saxoniae*, prope *Barbi, Herbornam, Isenacam, Tubingam.* 5.

5. *Rosa villosa.*

R. germinibus globosis pedunculisque hispidis, caule aculeis sparsis, petiolis aculeatis, foliis tomentosis. *Linn. Syst. Veget. p. 474. Leers Herborn. n. 385. Leyff. Fl. Halens. n. 492. Moench Hall. n. 420. Murr. prodr. Goetting. p. 58. Pollich palat. n. 483. Reich. Fl. Moeno-Franc. app. n. 1001. Scholl. Barb. n. 402. Wigg. prim. Flor. Holfat. p. 40. Willdenow prodr. Berol. n. 537.*

β) *mollissima* germinibus glabris.

Habitat in sepibus et nemoribus totius fere *Germaniae*. ʒ.

### 6. *Rosa sempervirens*.

R. germinibus globosis pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis, floribus subumbellatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 474. *Gmel. Tubing.* p. 149.

Habitat in sepibus prope *Tubingam*. ʒ.

### 7. *Rosa foecundissima*.

R. germinibus globosis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis: aculeis axillaribus geminis, foliis ovato-oblongis, subtus villosis.

Habitat in sepibus *Electoratus Hannoverani* et *Ducatus Oldenburgensis*. ʒ.

\* \* *Germinibus ovatis*,

### 8. *Rosa rubiginosa*.

R. germinibus ovatis: basi pedunculisque aculeatis, caule aculeis recurvis, foliis subtus rubiginosis. *Leyff. Halens.* n. 495. *Willdenow prodr. Berol.* n. 535.

R. germinibus globosis petiolisque aculeatis: aculeis recurvis. foliis subtus rubiginosis. *Linn. Syst. Veget.* p. 473. *Moench Hass.* n. 419. *Pollich palat.* n. 482. *Wigg. prim. Fl. Hols.* p. 40. *Jacq. Flor. austr.* V. I. Tab. 50.

Habitat ad sepes, dumeta in nemoribus montosis et rupibus *Hassiae, Holsatiae, Palatinatus, Saxoniae*, prope *Berolinum* etc. ʒ.

### 9. *Rosa gallica*.

R. germinibus ovatis pedunculisque hispidis, caule petiolisque hispido-aculeatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 474. *Gmel. Tubing.* p. 148.

Habitat in montosis prope *Tubingam*. ʒ.

### 10. *Rosa canina*.

R. germinibus ovatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 474. *Gmel. Tubing.* p. 149. *Leers Herborn.* n. 382. *Leyff. Halens.* n. 493. *Moench Hass.* n. 421. *Murr. prodrom. Goett.* p. 58. *Pollich palat.* n. 486. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 329. *Scholl. Barb.* n. 403. *Wigg. prim. Flor. Holsat.* p. 40. *Willdenow prodr. Berolin.* n. 536.

Habitat in sepibus et dumetis totius *Germaniae*.  $\bar{h}$ .

11. *Rosa pendulina*.

R. germinibus ovatis, glabris, pedunculis caeque hispida, petiolis inermibus, fructibus pendulis. *Linn. Syst. Veget.* p. 474. *Leers Herborn.* n. 383.

Habitat in sylvis prope *Herbornam*.  $\bar{h}$ .

12. *Rosa alba*.

R. germinibus ovatis, glabris, pedunculis hispida, caule petiolisque aculeatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 474. *Gmel. Tubing.* p. 150. *Leyff. Halensf.* n. 494. *Moench Hassf.* n. 422. *Scholl. Barb.* n. 404.

Habitat in sepibus et dumetis *Hassiae, Saxoniae*, prope *Barbi, Tubingam*.  $\bar{h}$ .

R V B V S.

*Calyx* quinquefidus. *Petala* quinque. *Bacca* composita acinis monospermis.

\* *Frutescentes.*

1. *Rubus Idaeus*.

R. foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiolis canaliculatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 475. *Gmel. Tubing.* p. 152. *Leers Herborn.* n. 386. *Leyff. Fl. Halensf.* n. 496. *Moench Hassf.* n. 423. *Murr. prodr. Goetting.* p. 58. *Pollich palat.* n. 488. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 330. *Scholl. Barb.* n. 405. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 40. *Willdenow prodr. Berol.* n. 538. *Flor. Dan. Tab.* 788. *Herbar. viu. plant. officin. Fascic. 6. No. 3.*

Habitat in nemoribus montosis totius *Germaniae*.  $\bar{h}$ .

2. *Rubus caesius*.

R. foliis ternatis, subnudis: lateralibus bilobis, caule aculeato, tereti. *Linn. Syst. Veget.* p. 475. *Gmel. Tubing.* p. 153. *Leers Herborn.* n. 387. *Leyff. Fl. Halensf.* n. 497. *Moench Hassf.* n. 424. *Murr. prodr. Goetting.* p. 58. *Pollich palat.* n. 489. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 331. *Scholl. Fl. Barb.* n. 406. *Wigg. prim. Fl. Holfat.* p. 40. *Willdenow prodr. Berol.* n. 540.

Habitat in nemoribus, dumetis, sepibus totius *Germaniae*.  $\bar{h}$ .

3. *Rubus fruticosus*.

R. foliis quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 475. *Gmel. Tubing.* p. 153. *Leers Herborn.* n. 388. *Leyff. Halensf.* n. 498. *Moench Hassf.* n. 425. *Murr. prodr. Goetting.* p. 58. *Pollich palat.* n. 490. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 332. *Scholl. Barb.* n. 407. *Wigg. prim. Fl. Hoff.* p. 40. *Willdenow prodr. Berol.* n. 539. *Herbarium viuum plant. off. Fasc. 6. No. 4.*

Habitat in nemoribus, sepibus, dumetis, totius *Germaniae*. 5.

\* \* *Herbacei.*

4. *Rubus saxatilis*.

R. foliis ternatis nudis, flagellis reptantibus, herbaceis. *Linn. Syst. Veget.* p. 476. *Beiträge zur Botanik, Th. 1. pag. 104. Gmel. Tubing.* p. 153. *Leers Herborn.* n. 389. *Leyff. Halensf.* n. 499. *Moench Hassf.* n. 426. *Reich. Fl. Moeno-Francof. app.* n. 1002. *Scholl. Suppl. Fl. Barb.* n. 1045. *Wigg. prim. Flor. Holfat.* p. 40. *Willdenow prodr. Berol.* n. 541. *Oeder Flor. Dan. Tab.* 134.

Habitat in nemoribus montosis *Hassiae, Holfatiae, Saxoniae, Ducatus Oldenburgergensis, prope Barbi, Berolinum, Herbornam, Francof. ad Moenum, Tubingam.* 4.

## TORMENTILLA,

*Calyx* octofidus: laciniis alternis minoribus. *Petala* quatuor. *Semina* subrotunda, nuda, receptaculo paruo exsucco affixa.

1. *Tormentilla erecta*.

T. caule erectiusculo, foliis sessilibus. *Linn. Syst. Veget.* p. 479. *Gmel. Tubing.* p. 157. *Leers Herborn.* n. 390. *Leyff. Fl. Halensf.* n. 500. *Moench Hassf.* n. 427. *Murr. prodrom. Goetting.* p. 58. *Pollich palat.* n. 500. *Reichard Fl. Moeno-Francof.* n. 333. *Scholl. Barb.* n. 408. *Wigg. prim. Fl. Hoff.* pag. 40. *Willdenow prodr. Berolin.* n. 550. *Flor. Dan. Tab.* 598.

Habitat in pascuis nemorosis syluaticis totius *Germaniae*. 4.

2. *Tormentilla reptans*.

T. caule repente, foliis petiolatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 479. *Gmel. Tubing.* p. 158. *Wigg. prim. Fl. Holfat.* p. 40. *Willdenow prodr. Berol.* n. 551.

Habitat in fyluaticis montosis *Holfatiae*, prope *Berolinum*, *Tubingam*. 2.

DRYAS.

*Calyx* octofidus, aequalis. *Petala* octo. *Semina* caudata, pilosa.

*Dryas octopetala*.

D. foliis oblongis, crenatis, caule decumbente, unifloro.

D. octopetala, foliis simplicibus. *Linn. Syft. Veget.* p. 481. *Moench Hass.* n. 428. *Oeder Flor. Dan.* Tab. 31.

Habitat ad agros et in *M. Meifner Hoffiae*. 2.

FRAGARIA.

*Calyx* decemfidus: laciniis alternis angustioribus. *Petala* quinque. *Receptaculum* seminum baccatum, deciduum.

*Fragaria vesca*.

F. foliis ternatis, flagellis reptantibus.

F. flagellis reptantibus. *Linn. Syft. Veget.* p. 476. *Gmel. Tubing.* p. 154. *Leers Herborn.* n. 391. *Leyff. Halenf.* n. 501. *Moench Hass.* n. 439. *Murr. prodr. Goetting.* p. 58. *Pollich palat.* n. 491. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 334. *Scholl. Barb.* n. 409. *Wigg. prim. Fl. Holfat.* p. 40. *Willdenow prodr. Berol.* n. 542. *Herbar. viuum plant. offic. Fasc. 5. No. 3.*

Habitat in nemoribus, pascuis nemorosis, fyluaticis totius *Germaniae*. 2.

POTENTILLA.

*Calyx* decemfidus: laciniis alternis minoribus reflexis. *Petala* quinque. *Semina* plurima nuda, receptaculo paruo exsucco affixa.

\* *Foliis pinnatis.*

I. *Potentilla Anserina.*

*P. foliis pinnatis, ferratis, caule repente, pedunculis unifloris.* *Linn. Syst. Vegetab. pag. 477. Gmel. Tubing. pag. 155. Leers Herborn. n. 393. Leyff. Flor. Halenf. n. 503. Moench Hass. n. 431. Murr prodr. Goetting. pag. 58. Pollich palat. n. 493. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 335. Scholl. Barb. n. 410. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 40. Willdenow prodr. Berol. n. 543. Flor. Dan. Tab. 544. Herbarium viuum plant. offic. Fasc. 5. No. 4.*

Habitat in pascuis argillofis, ad vias totius *Germaniae*. 4.

## 2. *Potentilla rupestris.*

*P. foliis pinnatis ternatisque, caule erecto, flagellis nudis.* *Linn. Syst. Veget. p. 477. Leyff. Halenf. n. 504. Pollich palat. n. 494. Jacq. Fl. austr. V. 2. Tab. 114.*

Habitat in nemoribus editioribus lapidosis *Palatinatus, Saxoniae*. 4.

## 3. *Potentilla supina.*

*P. foliis pinnatis, caule dichotomo, decumbente.* *Linn. Syst. Veget. p. 477. Leyff. Fl. Halenf. n. 505. Pollich palat. n. 495. Reich. Fl. Moen. Franc. app. n. 1004. Scholl Barb. n. 411. Willdenow prodr. Berol. n. 544. Jacq. Flor austr. V. 5. Tab. 406.*

Habitat in inundatis et viis humidis *Palatinatus, Saxoniae*, prope *Barbi, Berolinum, Francof. ad Moenum*. ☉.

\* \* *Foliis digitatis.*

## 4. *Potentilla recta.*

*P. foliis septenatis, lanceolatis, ferratis, vtrinque subpilosis, caule erecto.* *Linn. Syst. Veget. p. 477. Gmel. Tubing. pag. 155. Jacq. Flor. austr. V. 4. Tab. 383.*

Habitat in montibus prope *Tubingam*. 4.

## 5. *Potentilla argentea.*

*P. foliis quinatis, cuneiformibus, incis, subtus tomentosis, caule erecto.* *Linn. Syst. Veg. p. 477. Gmel. Tubing. p. 156. Leers Herborn. n. 394. Leyff. Fl. Halenf. n. 506. Moench Hass. n. 432. Murr. prodr. Goetting. pag. 58. Pollich palat. n. 496. Reich. Flor. Moeno-Francof. n. 336. Scholl. Barb. n. 412. Wigg. prim. Flor. Holf. pag. 40. Willdenow prodr. Berol. n. 545. Flor. Dan. Tab. 865.*

Habitat in ruderalis, collibus sabulosis, ad margines agrorum totius *Germaniae*. 4.

6. *Potentilla intermedia.*

P. foliis radicalibus quinatis, caulinis ternatis, caule erectiusculo, ramosissimo. *Linn. Syst. Veget. p. 477.*

Habitat in monte *Kickerlikik* prope *Lipsiam* secundum *Hallerum.* 2.

7. *Potentilla opaca.*

P. foliis radicalibus quinatis, cuneiformibus, ferratis, caulinis ternatis, caule declinato. *Linn. Syst. Veget. p. 478. Leyff. Fl. Halens. n. 507. Pollich palat. n. 498.*

Habitat in pascuis fabulosis siccissimis *Palatinatus*, *Saxoniae.* 2.

8. *Potentilla verna.*

P. foliis radicalibus quinatis, acute ferratis, retusis, caulinis ternatis, caule declinato. *Linn. Syst. Veg. p. 478. Gmel. Tubing. p. 156. Leers Herborn. n. 395. Leyff. Halens. n. 508. Moench Hass. n. 434. Murr. prodr. Goetting. p. 58. Pollich palat. n. 497. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 337. Scholl. Barb. n. 413. Willdenow prodr. Berol. n. 547. Oeder Flor. Dan. Tab. 114.*

Habitat in collibus apricis siccis totius fere *Germaniae.* 2.

9. *Potentilla alba.*

P. foliis quinatis, apice conniuenti-ferratis, caulibus filiformibus, procumbentibus, receptaculis hirsutis. *Linn. Syst. Veget. p. 478. Gmel. Tubing. p. 156. Leyff. Halens. n. 509. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 338. Scholl. Barb. n. 414. Weber Spic. Fl. Goetting. p. 15. Willdenow prodrom. Berol. n. 548. Jacq. Flor. austr. Vol. 2. Tab. 115.*

Habitat in sylvis et nemoribus montosis totius fere *Germaniae.* 2.

10. *Potentilla reptans.*

P. foliis quinatis, caule repente, pedunculis unifloris. *Linn. Syst. Veget. p. 479. Gmel. Tubing. p. 157. Leers Fl. Herborn. n. 396. Leyff. Halens. n. 510. Moench Hass. n. 435. Murr. prodrom. Goetting. p. 58. Pollich palat. n. 499. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 339. Scholl. Barb. n. 415. Willdenow prodrom. Berol. n. 549.*

Habitat in aggeribus, sepibus et viis pinguibus totius *Germaniae.* 2.

## G E V M.

*Calyx* decemfidus: laciniis alternis minimis acutis. *Petala* quinque. *Semina* arista geniculata.

1. *Geum urbanum*.

G. floribus erectis, fructibus globosis, villosis: aristis vinctis, nudis, foliis lyratis. *Linn.* Syst. Veget. p. 480. *Gmel.* Tubing. p. 158. *Leers* Herborn. n. 397. *Leyff.* Fl. Halens. n. 511. *Moench* Hass. n. 436. *Murr.* prodr. Goetting. p. 58. *Pollich* palat. n. 501. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 340. *Scholl.* Barb. n. 416. *Wigg.* prim. Fl. Hoff. p. 40. *Willdenow* prodr. Berol. n. 552. Flor. Dan. Tab. 672.

Habitat in umbrosis, ad sepes totius *Germaniae*. 2.

2. *Geum rivale*.

G. floribus nutantibus, fructu oblongo: aristis plumosis, tortis. *Linn.* Syst. Veget. p. 480. *Gmel.* Tubing. p. 158. *Leers* Flor. Herborn. n. 398. *Leyff.* Flor. Halens. n. 512. *Moench* Hass. n. 437. *Murr.* prodr. Goetting. p. 58. *Wigg.* prim. Flor. Hoff. p. 40. *Willdenow* prodr. Berol. n. 553. Flor. Dan. Tab. 722.

Habitat in pratis et nemoribus humidis ad fontes et riuulos totius fere *Germaniae*. 2.

## COMARVM.

*Calyx* decemfidus, persistens: laciniis alternis minoribus. *Petala* quinque. *Receptaculum* feminum carnosum, ouatum, persistens.

1. *Comarum fragarioides*.

C. foliis ternatis, petalis calyce maioribus.

*Fragaria sterilis.* *Linn.* Syst. Veg. p. 476.

Habitat in nemoribus et syluis asperis totius fere *Germaniae*. 2.

2. *Comarum palustre*.

C. foliis pinnatis, petalis calyce minoribus.

*Linn.* Syst. Vegetab. pag. 481. *Leers* Herborn. n. 399. *Leyff.* Halens. n. 513. *Moench* Hass. n. 438. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 58. *Pollich* palat. n. 502. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 1005. *Scholl.* Barb. n. 417. *Wigg.* prim. Flor. Hoff. p. 40. *Willdenow* prodr. Berol. n. 554. Flor. Dan. Tab. 686.

Habitat in pratis vliginosis totius *Germaniae*. 2.



---

 CLASSIS XIII.

 POLYANDRIA.
 

---

## MONOGYNIA:

PAPAVER: *Calyx* diphyllus. *Capsula* coronata; polysperma, sub stigmate dehiscens:

CHELIDONIUM. *Calyx* diphyllus: *Siliqua* linearis:

ACTAEA: *Calyx* tetraphyllus. *Bacca* unilocularis. *Semina* gemino ordine:

CISTUS: *Calyx* pentaphyllus. *Capsula* subrotunda; apice dehiscens:

TILIA: *Calyx* quinquepartitus: *Capsula* coriacea, basi dehiscens:

NYMPHAEA: *Calyx* magnus: *Bacca* carnosa, multilocularis:

DELPHINIUM. *Calyx* nullus. *Petala* quinque: supremo cornuto; nectarifero:

## TRIGYNIA.

ACONITUM: *Calyx* nullus. *Petala* quinque: supremo galeato; nectarifero:

\* *Reseda Luteola*:

## PENTAGYNIA:

AQVILEGIA: *Calyx* nullus: *Corolla* pentapetala: *Nectaria* quinque; inferne cornuta; inter petala.

**NIGELLA.** *Calyx* nullus. *Corolla* pentapetala. *Nectaria* octo, bilabiata, intra corollam.

## H E X A G Y N I A.

\* *Stratiotes Aloides.*

## P O L Y G Y N I A.

**CLEMATIS.** *Calyx* nullus. *Corolla* tetrapetala. *Semina* plurima, caudata.

**THALICTRUM.** *Calyx* nullus. *Corolla* tetrapetala. *Semina* plurima, ecaudata, nuda.

**HELLEBORUS.** *Calyx* nullus. *Nectaria* plura. *Capsulae* polyspermae.

**CALTHA.** *Calyx* nullus. *Nectaria* nulla. *Capsulae* polyspermae.

**ANEMONE.** *Calyx* nullus. *Nectaria* nulla. *Semina* plurima in receptaculo eleuato.

**TROLLIUS.** *Calyx* nullus. *Nectaria* linearia. *Capsulae* plurimae.

**RANUNCULUS.** *Calyx* pentaphyllus. *Petalorum* vngue nectarifero. *Semina* plurima.

**FICARIA.** *Calyx* triphyllus. *Petalorum* vngue nectarifero.

**ADONIS.** *Calyx* nullus. *Nectaria* nulla. *Semina* plurima, corticata, angulata.

## M O N O G Y N I A.

### PAPAVER.

*Calyx* diphyllus. *Corolla* tetrapetala. *Capsula* stigmatate coronata, sub stigmatate foraminibus pluribus dehiscens.

\* *Capsulis hispidis.*

1. *Papauer hybridum.*

P. capsulis subglobosis, torosis, hispidis, caule folioso, multifloro. *Linn. Syst. Veget. p. 489. Leyff. Fl. Halens. n. 514. Scholl. Barb. n. 418.*

Habitat in agris, inter segetes *Saxoniae*, prope *Barbi*. ☉.

## 2. Papauer *Argemone*.

P. capsulis clauatis, hispidis, caule folioso, multifloro. *Linn. System. Veget. p. 489. Beiträge zur Botanic, Th. I. p. 104. Leers Herborn. n. 400. Leyff. Halens. n. 515. Murr. prodr. Goetting. p. 58. Pollich. palat. n. 505. Scholl. Barb. n. 419. Schreb. Spic. Fl. Lips. p. 23. Wigg. prim. Flor. Holf. p. 41. Willdenow prodr. Berol. n. 556. Flor. Dan. Tab. 867.*

Habitat in agris arenosis, inter segetes totius fere *Germaniae*. ☉.

\* \* *Capsulis glabris.*

## 3. Papauer *Rhoeas*.

P. capsulis glabris, globosis, caule piloso, multifloro, foliis pinnatifidis, incis. *Linn. Syst. Veget. p. 490. Gmel. Tubing. p. 160. Leers Herborn. n. 401. Leyff. Halens. n. 516. Murr. prodr. Goetting. p. 58. Pollich. palat. n. 507. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 341. Scholl. Barb. n. 420. Wigg. prim. Flor. Holf. p. 41. Willdenow prodr. Berol. n. 557.*

Habitat in agris arenosis, inter segetes totius fere *Germaniae*. ☉.

## 4. Papauer *dubium*.

P. capsulis obliquis, glabris, caule multifloro, setis adpressis, foliis pinnatifidis, incis. *Linn. Syst. Veget. p. 490. Beiträge zur Botanic, Th. I. p. 105. Leers Herborn. n. 402. Leyff. Fl. Halens. n. 517. Murr. prodr. Goetting. p. 58. Pollich. palat. n. 506. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 342. Scholl. Barb. n. 421. Schreber Spicil. Fl. Lips. p. 23. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 41. Willdenow prodr. Berol. n. 558. Jacq. Fl. austr. Tab. 25.*

Habitat in agris, inter segetes totius *Germaniae*. ☉.

## 5. Papauer *somniferum*.

P. calycibus capsulisque glabris, foliis amplexicaulibus, incis. *Linn. Syst. Veget. p. 490. Leers Herborn. n. 402. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 343. Scholl. Suppl. Fl. Barb. n. 1046.*

Habitat in cultis, oleraceis, ruderatis, ad sepes prope *Francof. ad Moenum, Barbi, Herbornam*. ☉.

## CHELIDONIUM.

*Calyx* diphyllus. *Siliqua* linearis, diffiliens.

1. *Chelidonium maius*.

C. pedunculis umbellatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 489. *Gmel. Tubing.* p. 160. *Leers Herborn.* n. 404. *Leyff. Fl. Halens.* n. 518. *Murr. prodr. Goetting.* p. 58. *Pollich palat.* n. 504. *Reich. Fl. Moeno - Francof.* n. 344. *Scholl. Barb.* n. 422. *Willdenow prodr. Berol.* n. 555. *Flor. Dan. Tab.* 542.

β) *laciniatum*.

Habitat ad sepes, muros, in ruderalis totius fere *Germaniae*. 2.

2. *Chelidonium Glaucium*.

C. pedunculis unifloris, foliis amplexicaulibus, sinuatis, caule glabro. *Linn. Syst. Veget.* p. 489. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 41. *Flor. Dan. Tab.* 585.

Habitat in *Holfatiæ* et ad vallem urbis *Gothæ* secundum *Ruppium*. ♂.

## ACTAEA.

*Calyx* tetraphyllus. *Corolla* tetrapetala. *Bacca* unilocularis. *Semina* orbiculata.

*Actaea spicata*.

A. racemo ovato, fructibus baccatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 488. *Gmel. Tubing.* p. 159. *Leers Herborn.* n. 405. *Leyff. Halens.* n. 519. *Murr. prodr. Goetting.* p. 58. *Pollich palat.* n. 503. *Reich. Fl. Moeno - Francof. app.* n. 1006. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 41. *Oeder Flor. Dan. Tab.* 498.

Habitat in nemoribus umbrosis totius fere *Germaniae*. 2.

## CISTUS.

*Calyx* pentaphyllus: foliolis duobus minoribus. *Capsula* calyce obtecta.

1. *Cistus Fumana*.

C. suffruticosus, exstipulatus, procumbens; foliis alternis, linearibus, margine scabris, pedunculis unifloris. *Linn. Syst. Veget.* p. 489.

Habi-

Habitat prope *Halam Saxonum* secundum *Buxbaum* et *Knauth*. 5.

### 2. *Cistus serpyllifolius*.

*C. suffruticosus*, stipulatus, foliis oblongis, calycibus lævibus. *Linn. Syst. Veget.* p. 500. *Beiträge zur Botanik*, Th. 2. p. 140. ad finem.

Habitat prope *Halam Saxonum* secundum *Buxbaum* et *Knauth*, et ipse ibidem legi 1777. 5.

### 3. *Cistus Helianthemum*.

*C. suffruticosus*, procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis, revolutis, subpilosis. *Linn. Syst. Veget.* p. 500. *Gmel. Tubing.* p. 162. *Leers Herborn.* n. 406. *Leyff Fl. Halens.* n. 520. *Murr. prodr. Goetting.* p. 58. *Pollich palat.* n. 511. *Reich Fl. Moeno-Franc.* n. 345. *Scholl. Barb.* n. 423. *Wigg. prim. Flor. Hoff.* p. 41. *Willdenow prodr. Berol.* n. 561. *Oeder Flor. Dan. Tab.* 101.

Habitat in pascuis sylvaticis ficis totius fere *Germaniae*. 5.

## TILIA.

*Calyx* quinquepartitus. *Corolla* pentapetala. *Capsula* coriacea, globofo-turbinata, quinquelocularis, basi in valvas quinque dehiscens.

### *Tilia europaea*.

*T. floribus nectario destitutis.* *Linn. Syst. Veget.* p. 493. *Leers Herborn.* n. 407. *Leyff. Halens.* n. 521. *Murr. prodr. Goett.* p. 58. *Pollich palat.* n. 510. *Reich. Fl. Moeno-Franc.* n. 346. *Scholl. Fl. Barb.* n. 424. *Willdenow prodr. Berol.* n. 560. *Flor. Dan. Tab.* 553. *Herbarium viu. plant. offic. Fasc.* 4. No. 10.

Habitat in sylvis et nemoribus, ad pagos, vrbes totius *Germaniae*. 5.

## NYMPHAEA.

*Calyx* tetra- feu pentaphyllus. *Bacca* multilocularis, carnosa, truncata: collo contracta.

### 1. *Nymphaea lutea*.

N. foliis cordatis, integerrimis, calyce pentaphyllo, maiore. *Linn. Syst. Veget. p. 491. Gmel. Tubing. p. 161. Leers Herborn. n. 408. Leyff. Halens. n. 522. Murr. prodrom. Goetting. p. 58. Pollich palat. n. 508. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 347. Scholl. Barb. n. 425. Wigg. prim. Flor. Holf. pag. 41. Willdenow prodr. Berol. n. 562. Flor. Dan. Tab. 603.*

Habitat in aquis stagnantibus, fossis, piscinis totius Germaniae. 4.

## 2. Nymphaea alba.

N. foliis cordatis, integerrimis, calyce quadrifido. *Linn. Syst. Veget. p. 491. Gmel. Tubing. p. 161. Leers Herborn. n. 409. Leyff. Halens. n. 523. Murr. prodr. Goetting. p. 58. Pollich palat. n. 509. Reich. Flor. Moeno-Francof. n. 348. Scholl. Barb. n. 426. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 41. Willdenow prodr. Berol. n. 563. Flor. Dan. Tab. 602.*

Habitat in aquis stagnantibus profundis totius Germaniae. 4.

## DELPHINIUM.

*Calyx* nullus. *Petala* quinque: supremo cornuto. *Nectarium* sessile, postice cornutum. *Capsula* unilocularis, apice dehiscens.

### Delphinium Consolida.

D. nectarium monophyllis, caule subdiviso. *Linn. Syst. Veget. p. 503. Gmel. Tubing. p. 162. Leers Herborn. n. 410. Leyff. Halens. n. 524. Pollich palat. n. 512. Reich. Flor. Moeno-Francof. n. 349. Scholl. Barb. n. 427. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 41. Willdenow prodr. Berol. n. 567. Flor. Dan. Tab. 683.*

Habitat in agris, aruis, ruderatis, inter segetes totius fere Germaniae, ☉.

## T R I G Y N I A.

### ACONITUM.

*Calyx* nullus. *Petala* quinque: supremo 'galeato. *Nectaria* duo, pedunculata, recurva. *Capsulae* tres, uniloculares.

1. *Aconitum Lycoctonum.*

*A. foliis palmatis, multifidis, villosis.* *Linn. Syst. Veget. p. 504. Gmel. Tubing. p. 163. Leyff. Halenf. n. 525. Murr. prodr. Goetting. p. 58. Jacq. Flor. austr. V. 4. Tab. 380.*

Habitat in nemoribus montosis *Harcyniae, Saxoniae*, prope *Tubingam.* 2.

2. *Aconitum Napellus.*

*A. foliorum laciniis linearibus, superne latioribus, linea exaratis.* *Linn. Syst. Veget. p. 504. Leers Herborn. n. 412. Leyff. Fl. Halenf. n. 526. Murr. prodr. Goetting. p. 59. Weber Spic. Fl. Goetting. p. 16. Jacq. Fl. austr. Vol. 4. Tab. 381.*

Habitat in nemoribus et pratis prope *Blanckenburgum, Herbornam* et in monte *Weisner.* 2.

## P E N T A G Y N I A.

## A Q V I L E G I A.

*Calyx nullus. Petala quinque. Nectaria quinque, corniculata, inter petala. Capsulae quinque, distinctae.*

*Aquilegia vulgaris.*

*A. nectariis incurvis.* *Linn. Syst. Veget. p. 505. Gmel. Tubing. p. 164. Leers Herborn. n. 415. Leyff. Fl. Halenf. n. 527. Murr. prodr. Götting. p. 59. Pollich palat. n. 513. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 350. Scholl. Suppl. Fl. Barb. n. 1047. Willdenow prodr. Berol. n. 568. Flor. Dan. Tab. 695.*

Habitat in nemoribus, pomariis, ad sepes totius fere *Germaniae.* 2.

## N I G E L L A.

*Calyx nullus. Petala quinque. Nectaria octo, bilabiata, trifida, intra corollam. Capsulae quinque, connexae.*

1. *Nigella damascena.*

*N. floribus involucri folioso cinctis.* *Linn. Syst. Veget. p. 506. Leyff. Halenf. n. 528. Willdenow prodr. Berolin. n. 569.*

Habitat in agris et pascuis lapidosis *Saxoniae*, prope *Berolinum.* ☉.

2. *Nigella fatiua.*

*N.* pistillis quinis, capsulis muricatis, subrotundis, foliis sub-pilosis. *Linn.* Syst. Veget. p. 506. *Leyff.* Fl. Halens. n. 529. Herbar. viu. plant. offic. Fasc. 4. n. 3.

Habitat in agris, cultis, oleraceis *Saxoniae*. ☉

3. *Nigella aruensis.*

*N.* pistillis quinis, petalis integris, capsulis turbinatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 506. *Leyff.* Fl. Halens. n. 530. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 59. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 351. *Scholl.* Barb. n. 428. *Willdenow* prodr. Berol. n. 570.

Habitat inter segetes *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Francof. ad Moenum*, *Goettingam*. ☉

## P O L Y G Y N I A.

## C L E M A T I S.

*Calyx* nullus. *Petala* quatuor, rarius quinque. *Semina* plurima, caudata.

\* *Scandentes.*

1. *Clematis Vitalba.*

*C.* foliis pinnatis: foliolis cordatis, scandentibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 512. *Gmel.* Tubing. p. 166. *Leers* Herborn. n. 414. *Leyff.* Fl. Halens. n. 531. *Murr.* prodr. Goetting. p. 59. *Pollich* palat. n. 521. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 352. *Scholl.* Barb. n. 430. *Jacq.* Fl. Austr. Tab. 308.

Habitat in sepibus et dumetis totius fere *Germaniae*. 2.

2. *Clematis Flammula.*

*C.* foliis inferioribus pinnatis, laciniatis: summis simplicibus, integerrimis, lanceolatis. *Linn.* Syst. Veget. pag. 512. *Gmel.* Tubing. p. 166.

Habitat in sepibus prope *Jenam*, *Tubingam*. 2.

\* \* *Erectae.*

3. *Clematis erecta.*

*C.* fo-



C. foliis pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis, integerrimis, caule erecto, floribus pentapetalis tetrapetalisque. *Linn. Syst. Veget. p. 512. Leyff. Fl. Halens. n. 532. Scholl. Barb. n. 431. Jacq. Flor. austr. V. 4. Tab. 363.*

Habitat ad sepes et margines sylvarum *Saxoniae*, prope *Barbi*. 4.

## THALICTRUM.

*Calyx* nullus. *Corolla* tetrapetala. *Semina* plurima, ecaudata, submutica, nuda.

### 1. *Thalictrum minus*.

T. foliolis cordato-subrotundis, tripartitis, panicula ampla, patente, floribus cernuis.

T. foliis sexpartitis, floribus cernuis. *Linn. Syst. Veget. p. 513. Poll. palat. n. 522. Scholl. Barb. n. 432. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 41. Willdenow prodr. Berol. n. 579. Flor. Dan. Tab. 732. Jacq. Fl. austr. V. 5. Tab. 419.*

Habitat in pascuis et pratis ficcis nemorosis et vineis *Holstiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinum*. 4.

### 2. *Thalictrum angustifolium*.

T. foliolis lanceolato-linearibus, integerrimis. *Linn. Syst. Veget. p. 513. Leyff. Fl. Halens. n. 534. Pollich palat. n. 523. Scholl. Barb. n. 433.*

Habitat in pratis ficcioribus *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*. 4.

### 3. *Thalictrum flavum*.

T. foliolis acute trifidis, panicula densa, floribus erectis.

T. caule folioso, sulcato, panicula multiplici, erecta. *Linn. System. Veget. p. 513. Gmel. Tubing. p. 166. Leers Herborn. n. 415. Leyff. Halens. n. 1535. Murr. prodr. Goetting. p. 59. Pollich palat. n. 524. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 353. Scholl. Barb. n. 434. Wigg. prim. Fl. Holf. pag. 41. Willdenow prodr. Berol. n. 580.*

β) *speciosum*.

Habitat in pratis totius *Germaniae*. 4.

### 4. *Thalictrum aquilegifolium*.

T. fructibus pendulis, triangularibus, rectis, caule tereti. *Linn. Syst. Veget.* p. 513. *Gmel. Tubing.* p. 167. *Leyff. Fl. Halensf.* n. 536. *Jacq. Flor. austr.* V. 4. Tab. 318.

Habitat in pratis et montibus *Saxoniae*, prope *Tubingam*. 4.

## HELLEBORVS.

*Calyx* nullus. *Petala* quinque seu plura. *Nectaria* bilabiata, tubulata. *Capsulae* polyspermae, erectiusculae.

### 1. *Helleborus viridis*.

H. caule bifido, ramis foliosis, bifloris, foliis digitatis. *Linn. Syst. Veg.* p. 519. *Grimm Flor. Isenac.* in nov. act. A. N. C. Tom. 3. app. p. 329. *Murr. prodr. Goetting.* p. 60. *Jacq. Flor. austr.* V. 2. Tab. 106.

Habitat in sylvis et pomariis prope *Grubenbagen*, *Jenam*, *Isenacam*. 4.

### 2. *Helleborus foetidus*.

H. caule multifloro, folioso, foliis pedatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 519. *Gmel. Tubing.* p. 173. *Pollich palat.* n. 540.

Habitat in montibus nemorosis *Palatinatus*, prope *Francosf. ad Viadrum, Tubingam*. 4.

## CALTHA.

*Calyx* nullus. *Petala* quinque. *Nectaria* nulla. *Capsulae* plures, polyspermae.

### *Caltha palustris*.

C. *Linn. Syst. Veget.* p. 519. *Gmel. Tub.* p. 173. *Leers Herborn.* n. 416. *Leyff. Fl. Halensf.* n. 537. *Murr. prodr. Goetting.* p. 60. *Poll. pal.* n. 541. *Reich. Fl. Moeno - Francosf.* n. 354. *Scholl. Barb.* n. 435. *Wigg. prim. Fl. Holsat.* p. 43. *Willdenow prodr. Berol.* n. 594. *Flor. Dan.* Tab. 668.

Habitat in pratis humidis vliginosis totius *Germaniae*. 4.

## ANEMONE.

*Calyx* nullus. *Petala* quinque ad nouem. *Semina* plurima, stylum retinentia.

\* *Hepaticae. Flore subcalyculato.*1. *Anemone Hepatica.*

A. involucro triphylo, calyciformi, foliis trilobis, integerrimis.

A. foliis trilobis, integerrimis. *Linn. Syst. Veget. p. 509. Leers Herborn. n. 417. Leyff. Fl. Halenf. n. 538. Murr. prodr. Goetting. p. 59. Pollich palat. n. 515. Wigg. prim. Flor. Holf. p. 41. Willdenow prodr. Berol. n. 573. Flor. Dan. Tab. 610.*

Habitat in sylvis et nemoribus montosis totius fere *Germaniae*. 2.

\* \* *Pulsatillae. Pedunculo involucrato, seminibus caudatis.*2. *Anemone vernalis.*

A. pedunculo involucrato, foliis pinnatis, flore erecto. *Linn. Syst. Veget. p. 509. Pollich palat. n. 516. Willdenow prodr. Berol. n. 574. Oeder Flor. Dan. Tab. 29.*

Habitat in sylvis ericetosis siccissimis *Palatinatus*, prope *Berolinum*. 2.

3. *Anemone Pulsatilla.*

A. pedunculo involucrato, petalis rectis, foliis bipinnatis. *Linn. Syst. Veg. p. 510. Gmel. Tubing. p. 164. Leyff. Fl. Halenf. n. 539. Pollich palat. n. 517. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 355. Scholl. Barb. n. 436. Willdenow prodr. Berol. n. 575. Oeder Flor. Dan. Tab. 153.*

Habitat in collibus apricis et campis aridis totius fere *Germaniae*. 2.

4. *Anemone pratensis.*

A. pedunculo involucrato, petalis apice reflexis, foliis bipinnatis. *Linn. Syst. Veget. p. 510. Leyff. Halenf. n. 540. Scholl. Barb. n. 437. Willdenow prodr. Berol. n. 576. Flor. Dan. Tab. 611.*

Habitat in sylvaticis nemorosis apricis *Saxoniae*, prope *Barbi, Berolinum*. 2.

5. *Anemone alpina.*

A. foliis caulinis ternis, connatis, supradecompositis, multifidis, seminibus hirsutis, caudatis. *Linn. Syst. Veget. pag. 510. Murr. prodr. Goetting. p. 59. Jacq. Fl. austr. V. I. Tab. 85.*

Habitat in *Harcynia*. 4.

\*\*\* *Anemonoideae*. *Flore nudo, seminibus ecaudatis.*

6. *Anemone sylvestris*.

A. pedunculo nudo, seminibus rotundis, hirsutis, muticis. *Linn. Syst. Veget. p. 510. Leyff Halenf. n. 541. Murr. prodr. Goetting. p. 59. Pollich palat. n. 518. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 356.*

β) *minor*.

Habitat in nemoribus et sylvis montosis *Harcyniae, Palatinatus, Saxoniae*, prope *Francof. ad Moenum*. 4.

7. *Anemone nemorosa*.

A. seminibus acutis, foliis incisis, caule unifloro: *Linn. Syst. Veget. p. 511. Gmel. Tubing. p. 165. Leers Herborn. n. 418. Leyff. Halenf. n. 542. Murr. prodrom. Goett. p. 59. Pollich palat. n. 519. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 357. Scholl. Fl. Barb. n. 438. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 41. Willdenow prodr. Berol. n. 549. Oeder Flor. Dan. Tab. 549. Herbarium viu. plant. offic. Fasc. 2. No. 4.*

Habitat in nemoribus totius *Germaniae*. 4.

8. *Anemone ranunculoides*.

A. seminibus acutis, foliolis incisis, petalis subrotundis, caule subbifloro. *Linn. Syst. Veget. p. 511. Gmel. Tubing. p. 166. Leers Herborn. n. 419. Leyff. Halenf. n. 543. Murr. prodr. Goetting. p. 59. Pollich palat. n. 520. Reich. Fl. Moeno-Francof. app. n. 1007. Scholl. Fl. Barb. n. 439. Wigg. prim. Flor. Holfat. p. 41. Willdenow prodr. Berol. n. 578. Oeder Fl. Dan. Tab. 140.*

Habitat in pomariis, pratis nemorosis totius fere *Germaniae*. 4.

## TROLLIUS.

*Calyx* nullus. *Petala* plura. *Nectaria* linearia. *Capsulae* plurimae, quatae, polyspermae.

*Trollius europaeus*.

T. corollis conniuentibus, nectariis longitudine staminum. *Linn. Syst. Veget. p. 518. Gmel. Tubing. p. 172. Leers Herborn.*

born. n. 420. *Leyff.* Fl. Halensf. n. 545. *Murr.* prodr. Goetting. p. 60. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1048. *Willdenow* prodr. Berol. n. 593. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 133.

Habitat in pratis subhumidis *Saxoniae*, *Harcyniae*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Herbornam*, *Tubingam*. 4.

## RANUNCULVS.

*Calyx* pentaphyllus. *Petala* quinque: vngue nectarifero. *Semina* plurima, nuda.

\* *Foliis simplicibus.*

### 1. *Ranunculus Flammula*:

R. foliis ovato-lanceolatis; petiolatis; caule declinato; *Linn.* Syst. Veget. p. 515. *Gmel.* Tubing. p. 168. *Leyff.* Flor. Halensf. n. 545. *Leers* Herborn. n. 421. *Murr.* prodr. Goetting. p. 59. *Pollich* palat. n. 527. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 358. *Scholl.* Fl. Barb. n. 440. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 42. Flor. Dan. Tab. 572.

α) foliis integerrimis.

β) foliis dentatis.

Habitat in pascuis vdis, inundatis; ad fossas totius *Germaniae*. 4.

### 2. *Ranunculus reptans*:

R. foliis lineari-lanceolatis; caule repente, radicante.

R. foliis linearibus, caule repente. *Linn.* Syst. Veget. p. 515. *Beiträge zur Botanic*, Th. I. p. 27. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 42. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 108.

Habitat ad aquas stagnantes; in ripis graminosis inundatis *Ducatus Oldenburgensis* et *Bremensis*, *Holfatiae*. 4.

### 3. *Ranunculus Lingua*.

R. foliis lanceolatis; caule erecto. *Linn.* Syst. Veget. p. 515. *Beiträge zur Botanic*, Th. I. pag. 28. *Gmel.* Tubing. p. 169. *Leyff.* Fl. Halensf. n. 546. *Murr.* prodr. Goetting. p. 59. *Pollich* palat. n. 528. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 259. *Scholl.* Barb. n. 441. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 42. *Willdenow* prodr. Berol. n. 582. Flor. Dan. Tab. 755.

Habitat in fossis graminosis, ad stagna et in salicetis totius fere *Germaniae*. 4.

\* \* *Foliis dissectis et diuisis.*

4. *Ranunculus auricomus.*

R. foliis radicalibus subreniformibus, tripartitis, acute crenatis; caulinis digitatis, linearibus. *Leyff.* Halens. n. 548.

R. foliis radicalibus reniformibus, crenatis, incisif; caulinis digitatis, linearibus, caule multiloro. *Linn. Syst. Veget.* p. 516. *Leers* Herborn. n. 423. *Murr.* prodr. Götting. p. 59. *Pollich* palat. n. 530. *Reich.* Fl. Moeno - Francof. n. 361. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 42. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 584. Flor. Dan. Tab. 665.

Habitat in pomariis, pratis et pascuis humidis totius fere *Germaniae.* 4.

5. *Ranunculus sceleratus.*

R. foliis inferioribus palmatis: summis digitatis, fructibus oblongis. *Linn. Syst. Veget.* pag. 516. *Gmelin* Tubing. pag. 170. *Leers* Herborn. n. 424. *Leyff.* Fl. Halens. n. 549. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 59. *Pollich* palat. n. 531. *Reich.* Fl. Moeno - Francof. n. 362. *Scholl.* Flor. Barb. n. 444. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 42. *Willdenow* prodr. Berol. n. 585. Flor. Dan. Tab. 570.

Habitat in paludibus et fossis exsiccatis totius *Germaniae.* ☉

6. *Ranunculus aconitifolius.*

R. foliis omnibus quinatis, lanceolatis, inciso - ferratis. *Linn.* Syst. Veget. p. 516. *Gmel.* Tubing. p. 170. *Murr.* prodr. Goetting. p. 59. *Pollich* palat. n. 532. *Reich.* Fl. Moeno - Francof. app. n. 1008.

Habitat in syluis montosis vmbrosis *Harcyniae, Palatinatus,* prope *Francof. ad Moenum, Tubingam.* 4.

7. *Ranunculus platanifolius.*

R. foliis palmatis, laeuibus, incisif, caule erecto, bracteis linearibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 516. *Oeder* Fl. Dan. Tab. III.

Habitat in sylua *Butisbacensi Hassiae.* 4.

8. *Ranunculus illyricus.*

R. foliis ternatis, integerrimis, lanceolatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 516. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. p. 321. *Jacq.* Flor. austr. V. 13. Tab. 222.

Habitat in montosis apricis prope *Barbi*, 2.

9. *Ranunculus niualis*.

*R.* calyce hirsuto, caule unifloro, foliis radicalibus palmatis: caulinis multipartitis, sessilibus. *Linn. Syst. Veget.* p. 517. *Gmel. Tubing.* p. 170. *Jacq. Fl. austr.* V. 2. Tab. 325. 326.

Habitat in montosis prope *Tubingam*, 2.

10. *Ranunculus bulbosus*.

*R.* calycibus retroflexis, pedunculis fulcatis, caule erecto, multifloro, foliis compositis. *Linn. Syst. Veget.* p. 517. *Gmel. Tubing.* p. 171. *Leers Herborn.* n. 425. *Leyff. Halens.* n. 550. *Murr. prodr. Goett.* p. 59. *Pollich palatin.* n. 533. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 363. *Scholl. Barb.* n. 445. *Wigg. prim. Fl. Holsat.* p. 42. *Willdenow prodr. Fl. Berol.* n. 586. *Oeder Flor. Dan.* Tab. 551.

Habitat in pratis, pascuis, ad agros totius *Germaniae*, 2.

11. *Ranunculus repens*.

*R.* calycibus patulis, pedunculis fulcatis, stolonibus repentibus, foliis compositis. *Linn. Syst. Veget.* p. 517. *Gmelin Tubing.* p. 170. *Leers Herborn.* n. 426. *Leyff. Halens.* n. 551. *Murr. prodr. Goetting.* p. 59. *Pollich palat.* n. 534. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 364. *Scholl. Barb.* n. 446. *Wigg. prim. Fl. Hols.* p. 42. *Willdenow prodr. Berol.* n. 587. *Flor. Dan.* Tab. 795.

Habitat in cultis, agris, pomariis totius *Germaniae*, 2.

12. *Ranunculus polyanthemus*.

*R.* calycibus patulis, pedunculis fulcatis, caule erecto, foliis multipartitis. *Linn. Syst. Veget.* p. 517. *Gmel. Tubing.* p. 171. *Leers Herborn.* n. 427. *Murr. prodrom. Goetting.* p. 59. *Pollich palat.* n. 535. *Reich. Fl. Moeno-Franc.* app. n. 1009. *Scholl. Barb.* n. 447. *Schreb. Spic. Flor. Lips.* p. 32. *Wigg. prim. Fl. Holsat.* pag. 42.

Habitat in sylvis montosis totius fere *Germaniae*, 2.

13. *Ranunculus acris*.

*R.* calycibus patulis, pedunculis teretibus, foliis tripartito-multifidis: tammis linearibus. *Linn. Syst. Veget.* p. 517. *Gmel. Tubing.* p. 171. *Leers Herborn.* n. 428. *Leyff. Halens.* n. 552. *Murr. prodr. Goetting.* p. 59. *Pollich palat.* n. 536. *Reich. Fl.*

Moeno-Francof. n. 365. Scholl. Barb. n. 448. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 42. Willdenow prodr. Berol. n. 588.

Habitat in pratis, pascuis, pomariis totius Germaniae. 4.

#### 14. *Ranunculus lanuginosus.*

R. calycibus patulis, pedunculis teretibus, caule petiolisque hirsutis, foliis trifidis; lobatis, crenatis; holosericeis. Linn. Syst. Veget. p. 517. Gmel. Tubing. pag. 172. Leers Herborn. n. 429. Leyff. Halens. n. 553. Murr. prodr. Goetting. pag. 59. Scholl. Barb. n. 449. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 42. Oeder Flor. Dan. Tab. 397.

Habitat in sylvis et nemoribus montosis totius fere Germaniae. 4.

#### 15. *Ranunculus chaerophyllus.*

R. calycibus retroflexis, pedunculis sulcatis, caule erecto, unifloro, foliis compositis; linearibus, multifidis. Linn. Syst. Veg. p. 517. Gmel. Tubing. p. 172.

Habitat in montosis prope Tubingam. 4.

#### 16. *Ranunculus arvensis.*

R. seminibus aculeatis; foliis superioribus decompositis, linearibus. Linn. Syst. Veget. p. 518. Gmel. Tubing. pag. 172. Leers Herborn. n. 430. Leyff. Halens. n. 554. Murr. prodr. Goetting. p. 59. Pollich palat. n. 537. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 366. Scholl. Flor. Barb. n. 450. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 42. Willdenow prodr. Berol. n. 589. Oeder Fl. Dan. Tab. 219.

Habitat in cultis; agris, inter segetes totius fere Germaniae. ☉.

#### 17. *Ranunculus hederaceus.*

R. foliis subrotundis, trilobis, integerrimis; caule repente. Linn. Syst. Veget. p. 518. Beiträge zur Botanic; Th. I. pag. 28. Leers Herborn. n. 431. Murr. prodr. Goetting. p. 59. Pollich palat. n. 538. Reich. Fl. Moeno-Francof. app. n. 1010. Weber Spic. Fl. Goet. p. 16. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 42. Oeder Fl. Dan. Tab. 321.

Habitat in aquis placatioribus; minus profundis; stagnantibus; ad fontes et riuculos Ducatus Odenburgensis et Bremensis, Holsatiae; Palatinatus, prope Francof. ad Moenum etc. 4.

#### 18. *Ranunculus heterophyllus.*



R. foliis submersis capillaceis: emerfis reniformi-palmatis. *Leyff.* Halenf. n. 555. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 42. *Willdenow* prodr. Berol. n. 590.

*Ranunculus aquatilis.* *Linn.* Syst. Veget. p. 518.

Habitat in aquis pacatoribus, paludibus, fossis, stagnis, piscinis totius fere *Germaniae*. ♀.

### 19. *Ranunculus aquatilis.*

R. foliis omnibus capillaceis, laciniis diuergentibus. *Leyff.* Halenf. n. 556. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 42. *Willdenow* prodr. Berol. n. 591.

Habitat in paludibus, fossis, stagnis totius fere *Germaniae*.

### 20. *Ranunculus fluuiatilis.*

R. foliis omnibus capillaceis: laciniis parallelis longissimis. *Leyff.* Halenf. n. 557. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 42. *Willdenow* prodr. Berol. n. 592.

Habitat in fluuiis rapidioribus minus profundis totius fere *Germaniae*. ♀.

## FICARIA.

*Calyx* triphyllus. *Petala* octo; vngue nectarifero. *Semina* plura, nuda.

*Ficaria Ranunculoides.*

F. radice tuberosa, foliis cordatis, angulatis, petiolatis, caule vnifloro.

*Ranunculus Ficaria.* *Linn.* Syst. Veget. p. 515.

Habitat in pomariis, cultis, sepibus, dumetis vmbrosis totius *Germaniae*. ♀.

## A D O N I S.

*Calyx* pentaphyllus. *Petala* quinque ad quindecim. *Nectaria* nulla. *Semina* plurima, angulata, corticata.

### 1. *Adonis aestivalis.*

A. floribus pentapetalis, fructibus ouatis. *Linn.* System. Veget. p. 514. *Gmel.* Tubing. pag. 167. *Leyff.* Halenf. n. 558.

Q

Pol.

*Pollich* palat. n. 525. *Scholl.* Barb. n. 452.

Habitat in agris et inter segetes *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Tubingam.* ☉.

## 2. *Adonis autumnalis.*

A. floribus octopetalis: fructibus subcylindricis. *Linn.* Syst. Veget. p. 514. *Gmel.* Tubing. p. 167. *Leyff.* Halensf. n. 559. *Murr.* prodr. Goetting. p. 59. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 368. *Scholl.* Barb. n. 453. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 41.

α) *phoenicca.*

β) *citrina.*

Habitat in agris, inter segetes totius fere *Germaniae.* ☉.

## 3. *Adonis vernalis.*

A. flore dodecapetalo: fructu ovato. *Linn.* Syst. Veget. p. 514. *Leyff.* Halensf. n. 560. *Pollich* palat. n. 526. *Jacq.* Fl. austr. Tab. 44.

Habitat in collibus apricis *Saxoniae*, *Palatinatus*, prope *Erfordam.* ♄.

---

 CLASSIS XIV.

 D I D Y N A M I A.
 

---

## G Y M N O S P E R M I A.

 \* *Calyces subquinquesidi.*

VERBENA. *Calyx* quinquedentatus: dente vnico truncato. *Stigma* obtusum, inferne dente praeditum.

LEONVRVS. *Corollae* labium superius integrum, fornicatum. *Antherae* punctis nitidis adsersae.

GLECOMA. *Corollae* labium superius bifidum. *Antherarum* paria cruciata.

HYSSOPVS. *Corollae* labium superius emarginatum. *Filamenta* distincta, recta.

MENTHA. *Corolla* subaequalis. *Filamenta* distantia, recta.

SIDERITIS. *Stigma* inferius breuius, vaginans alterum.

TEVCRIVM. *Corollae* labium superius nullum, sed fissura diuarcata.

AIVGA. *Corollae* labium superius minimum, emarginatum, staminibus breuius.

BETONICA. *Corollae* labium superius adscendens, planum: tubus incuruus. *Stamina* longitudine faucis.

LAMIVM. *Corollae* labium superius integrum: labium inferius ad faucem vtrinque dente setaceo.

GALEOPSIS. *Corollae* labium superius subcrenatum:

labium inferius ad faucem vtrinque denticulo obtusiusculo concauo.

**POLLICHIA.** *Corollae* labium superius integrum: labium inferius absque dentibus ad faucem.

**STACHYS.** *Corollae* labium inferius lateribus reflexum. *Stamina* deflorata, ad latera deflexa.

**NEPETA.** *Corollae* labium inferius trifidum: lacinia intermedia crenata. Faux margine reflexo.

**BALLOTA.** *Calyx* decemstriatus. *Corollae* labium superius fornicatum: labii inferioris lacinia intermedia emarginata.

**MARRUBIVM.** *Calyx* decemstriatus. *Corollae* labium superius lineare, bifidum.

\* \* *Calyces bilabiati.*

**SCUTELLARIA.** *Calyx* fructus operculatus.

**THYMVS.** *Calyx* fauce villis clausus.

**PRVNELLA.** *Filamenta* omnia apice bifurca.

**DRACOCEPHALVM.** *Corollae* faux inflata, dilatata.

**ORIGANVM.** *Strobilus* calyces colligens.

**CLINOPODIVM.** *Involucrum* calyces colligens.

**MELITIS.** *Calyx* tubo corollae amplior. *Corollae* labium superius planum, integrum. *Antherae* cruciatae.

**MELISSA.** *Calyx* angulatus, scariosus: labio superiore ascendente.

## ANGIOSPERMIA.

\* *Calyces bifidi.*

**OROBANCHE.** *Capsula* unilocularis. *Corolla* subaequalis; quadrifida. *Glandula* sub basi germinis.

\* \* *Calyces quadrifidi.*

**LATHRAEA.** *Capsula* unilocularis. *Corolla* personata. *Glandula* sub germine.

**EUPHRASIA.** *Capsula bilocularis. Corolla personata. Antherae inferiores, hinc spinosae.*

**RHINANTHUS.** *Capsula bilocularis, compressa. Corolla personata.*

**MELAMPYRUM.** *Capsula bilocularis. Corolla personata. Semina bina, gibbosa.*

\* \* \* *Calyces quinquesfidi.*

**LIMOSELLA.** *Capsula unilocularis. Corolla campanulata, regularis. Semina plurima.*

**SCROPHULARIA.** *Capsula bilocularis. Corolla resupinata.*

**DIGITALIS.** *Capsula bilocularis. Corolla campanulata, subtus ventricosa. Stamina declinata.*

**ANTIRRHINUM.** *Capsula bilocularis. Corolla personata, subtus nectario prominente.*

**PEDICULARIS.** *Capsula bilocularis, mucronata. Corolla personata. Semina tunicata.*

## G Y M N O S P E R M I A.

\* *Calyces subquinquesfidi.*

### VERBENA.

*Calyx quinquedentatus: denticulo superiore intermedio truncato. Corolla quinquesfida. Stamina intra tubum brevissima, incurva. Stigma obtusum, inferne denticulo praeditum.*

*Verbena officinalis.*

V. spicis filiformibus, paniculatis, foliis multifido-liciniatis, caule solitario. *Lin.* Syst. Veget. p. 67. *Gmel.* Tubing. p. 7. *Leers* Herborn. n. 22. *Leyff.* Fl. Halens. n. 23. *Moench* Hass. n. 19. *Murr.* prodr. Goett. p. 40. *Pollich* palat. n. 26. *Reich.* Flor Moeno-Francof. n. 20. *Scholl.* Barb. n. 23. *Willdenow* prodr. Berol. n. 60. Flor. Dan. Tab. 628.

Habitat in ruderalis, ad sepes pagorum totius Germaniae. 4.

## LEONVRVS.

*Calyx* pentagonus. *Corollae* labium superius fornicatum, integrum. *Antherae* punctis nitidis adspersae.

1. *Leonurus Cardiaca*.

L. foliis caulinis lanceolatis, trifidis. *Linn. Syst. Veget.* p. 538. *Gmel. Tubing.* p. 184. *Leers* Herborn. n. 433. *Leyff.* Halenf. n. 561. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 61. *Pollich* palat. n. 571. *Reich.* Fl. Moeno - Francof. n. 370. *Scholl.* Barb. n. 454. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 45. *Willdenow* prodr. Berol. n. 623. Flor. Dan. Tab. 727.

Habitat in ruderatis et ad sepes pagorum totius *Germaniae*. 4.

2. *Leonurus Marrubiastrum*.

L. foliis ovatis lanceolatisque ferratis, calycibus sessilibus, spinosis. *Linn. Syst. Veg.* p. 538. *Leyff.* Flor. Halenf. n. 562. *Scholl.* Barb. n. 455. *Jacq.* Flor. austr. V. 5. Tab. 405.

Habitat in aggeribus et locis ficcis apricis *Saxoniae*, prope *Barbi*.

## GLECOMA.

*Calyx* cylindricus, quinquefidus. *Corollae* labium superius bifidum. *Antherarum* singulum par in formam crucis connuens.

*Glecoma hederacea*.

G. foliis reniformibus, crenatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 534. *Gmel. Tubing.* p. 177. *Leers* Flor. Herborn. n. 434. *Leyff.* Fl. Halenf. n. 563. *Murr.* prodr. Goetting. p. 60. *Pollich* palat. n. 554. *Reich.* Fl. Moeno - Franc. n. 371. *Scholl.* Barb. n. 456. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 44. *Willdenow* prodr. Berol. n. 606. Flor. Dan. Tab. 789. Herbarium viuum plant. officin. Fasc. 2. No. 10.

Habitat in pomariis, dumetis, sepibus umbrosis totius *Germaniae*. 4.

## HYSSOPVS.

*Corolla* ringens: labium superius emarginatum; labii inferioris lacinia intermedia crenata. *Stamina* recta, distantia.

*Hyssopus officinalis.*

H. spicis secundis, foliis lanceolatis. *Linn. Syst. Veget. p. 529.*  
*Leyff. Halensf. n. 564. Scholl. Suppl. Fl. Barb. n. 1050. Jacq.*  
*Flor. austr. V. 3. Tab. 254.*

Habitat in muris et in ruderatis ad muros *Saxoniae*, prope *Barbi*. 2.

## MENTHA.

*Corolla* quadrifida, subaequalis. *Filamenta* erecta, distantia.

1. *Mentha sylvestris.*

M. spicis ovato-oblongis, foliis oblongis, serratis, sessilibus, subtus tomentosus, staminibus corolla longioribus.

M. spicis oblongis, foliis oblongis, serratis, tomentosus, sessilibus, staminibus corolla longioribus. *Linn. Syst. Veget. p. 532.*  
*Beiträge zur Botanic, Th. 2. pag. 132. Gmet. Tubing. pag. 176.*  
*Leers Herborn. n. 435. Leyff. Halensf. n. 565. Murr. prodr.*  
*Goetting. p. 60. Pollich palat. n. 550. Reich. Fl. Moeno-Fran-*  
*cof. n. 372. Scholl. Barb. n. 457. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 43.*  
*Oeder Fl. Dan. Tab. 484.*

Habitat in pratis et pascuis humidis, ad ripas fluuiorum totius *Germaniae*. 2.

2. *Mentha gratissima.*

M. spicis cylindricis, foliis ovalibus, acuminatis, subtus hirsuto-tomentosis, serratis, sessilibus, staminibus corollam aequantibus.

Habitat ad littora maris *Holsatiae* et ad fossas *Ducatus Oldenburgerfis* et *Bremensis*. 2.

3. *Mentha viridis.*

M. spicis oblongis, foliis lanceolatis, nudis, serratis, sessilibus, staminibus corolla longioribus. *Linn. Syst. Veget. p. 532.*  
*Leyff. Fl. Halensf. n. 566. Scholl. Suppl. Fl. Barb. n. 1011.*

Habitat in syluaticis humidis *Saxoniae*, prope *Barbi*. 2.

4. *Mentha rotundifolia.*

M. spicis oblongis, foliis subrotundis, rugosis, crenatis, sessilibus.

bus. *Linn. Syst. Veget. pag. 532. Leyff. Flor. Halensf. n. 567. Pollich palat. n. 551.*

Habitat ad fossas et aquas *Saxoniae, Palatinatus. 4.*

### 5. *Mentha crispata.*

M. floribus capitatis, foliis cordatis, dentatis, undulatis, sessilibus, staminibus corollam aequantibus. *Linn. Syst. Veget. pag. 532. Weber Spic. Fl. Goetting. p. 17.*

Habitat ad aquas prope *Rübeland Harcyniae. 4.*

### 6. *Mentha hirsuta.*

M. floribus capitatis, foliis ovatis, serratis, subsessilibus, pubescentibus, staminibus corolla longioribus. *Linn. Syst. Veget. p. 532. Leers Herborn. n. 436.*

Habitat ad ripas fossarum et fluuiorum, in locis humidis inundatis prope *Herbornam. 4.*

### 7. *Mentha aquatica.*

M. floribus capitatis, foliis ovatis, serratis, petiolatis, staminibus corolla longioribus. *Linn. Syst. Veget. p. 532. Gmel. Tubing. pag. 176. Leers Herborn. n. 437. Leyff. Flor. Halensf. n. 568. Murr. prodr. Goetting. pag. 60. Pollich palatin. n. 552. Reich. Fl. Moeno-Francofurt. n. 373. Scholl. Fl. Barb. n. 458. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 44. Willdenow prodr. Berol. n. 604. Flor. Dan. Tab. 673.*

β) staminibus corolla brevioribus.

Habitat ad aquas et in locis inundatis totius *Germaniae. 4.*

### 8. *Mentha sativa.*

M. floribus verticillatis, foliis ovatis, acutiusculis, serratis, staminibus corolla longioribus. *Linn. Syst. Veget. pag. 532. Gmel. Tubing. p. 334. Leyff. Halensf. n. 569. Flor. Dan. Tab. 794.*

Habitat in pratis subhumidis *Saxoniae* et in *Ducatu Bremensi. 4.*

### 9. *Mentha gentilis.*

M. floribus verticillatis, foliis ovatis, acutis, serratis, staminibus corolla brevioribus. *Linn. Syst. Veget. p. 533. Gmel. Tubing. p. 177. Leers Herborn. n. 438. Leyff. Flor. Halensf. n. 570. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 375. Scholl. Barb. n. 459. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 44. Flor. Dan. Tab. 736.*



Habitat in fossis et locis paludosis *Holsatiae*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Francof. ad Moenum*, *Herbornam* etc. 4.

10. *Mentha aruensis*.

M. floribus verticillatis, foliis ovatis, acutis, serratis, staminibus corollam aequantibus. *Linn. Syst. Veget.* p. 533. *Gmel. Tubing.* p. 177. *Leers Herborn.* n. 439. *Leyff. Fl. Halens.* n. 571. *Murr. prodr. Goetting.* p. 60. *Pollich palat.* n. 553. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 376. *Scholl. Barb.* n. 460. *Wigg. prim. Fl. Holsat.* p. 44. *Willdenow prodr. Berol.* n. 605. *Oeder Flor. Dan. Tab.* 512.

Habitat in agris, inter segetes totius *Germaniae*. 4.

11. *Mentha verticillata*.

M. floribus verticillatis, foliis ovato-lanceolatis, serratis, hirsutis, staminibus corolla longioribus, caule erecto, *Reich. Fl. Moeno-Franc.* n. 377.

Habitat ad fossas prope *Ifenacam*, *Francofurt. ad Moenum* etc. 4.

12. *Mentha Pulegium*.

M. floribus verticillatis, foliis ovatis, obtusis, subcrenatis. caulibus subteretibus, repentibus, staminibus corolla longioribus. *Linn. Syst. Veget.* p. 533. *Leyff. Halens.* n. 572. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 378. *Scholl. Barb.* n. 461. *Herbarium viu. plant. offic. Fasc. I. No. 2.*

Habitat ad fossas et in locis hyeme inundatis *Ducatus Bremensis* et *Oldenburgensis*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Francof. ad Moenum*. 4.

SIDERITIS.

*Stamina* intra tubum corollae. *Stigma* inferius brevius, vaginans superius.

*Sideritis montana*.

S. herbacea, ebracteata, calycibus corolla maioribus, spinosis, labio superiore trifido. *Linn. Syst. Veget.* p. 531. *Leyff. Halens.* n. 573. *Jacq. Flor. austr. V. 5. Tab.* 434.

Habitat in montosis prope *Halam Saxonum* nunc rarius. ☉.

## TEUCRIVM.

*Corollae* labium superius nullum, sed eius loco fissura diuaticata, vbi *stamina*.

1. *Teucrium Botrys*.

T. foliis multifidis, floribus lateralibus ternis, pedunculatis. *Linn. Syst. Veg.* p. 525. *Gmel. Tub.* p. 175. *Leers* Herborn. n. 440. *Leyff.* Halens. n. 574. *Murr.* prodr. Goett. p. 60. *Pollich* palat. n. 544. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 379. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 17.

Habitat in aruis apricis totius fere *Germaniae*. ☉.

2. *Teucrium Scorodonia*.

T. foliis cordatis, ferratis, petiolatis, racemis lateralibus fecundis, caule erecto. *Linn. Syst. Veget.* p. 527. *Leers* Herborn. n. 441. *Leyff.* Fl. Halens. n. 576. *Murr.* prodr. Goetting. p. 60. *Pollich* palat. n. 546. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 381. *Scholl.* Fl. Barb. n. 462. *Schreb.* Spic. Fl. Lips. p. 11. *Willdenow* prodr. Berol. n. 597. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 485. [Herbarium viu. plant. offic. Fasc. 7. No. 7.

Habitat in montosis sylvaticis, ad aggeres, in arenosis totius fere *Germaniae*. ♀.

3. *Teucrium Scordium*.

T. foliis oblongis, sessilibus, dentato-ferratis, floribus geminis axillaribus, pedunculatis, caule diffuso. *Linn. Syst. Veget.* p. 527. *Leyff.* Fl. Halens. n. 577. *Murr.* prodr. Goett. p. 60. *Pollich* palat. n. 547. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 382. *Willdenow* prodr. Berol. n. 598. Flor. Dan. Tab. 593.

Habitat in pratis paludosis, inundatis, exsiccatis, ad fossas *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Berolinum*, *Francof. ad Moenum*, *Goettingam* etc. ♀.

4. *Teucrium Chamaedrys*.

T. foliis cuneiformi-ouatis, incisifs, crenatis, petiolatis, floribus ternis, caulibus procumbentibus, subpilosis. *Linn. Syst. Veget.* p. 527. *Leers* Herborn. n. 442. *Leyff.* Halens. n. 578. *Pallich* palat. n. 548.

Habitat in montosis apricis et vineis *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Herbornam*. ♀.

5. *Teucrium montanum*.

T. corymbo terminali: foliis lanceolatis, integerrimis, subtus tomentosis. *Linn. Syst. Veget. p. 527. Gmel. Tubing. p. 176. Leyff. Halenf. n. 579.*

Habitat in montosis apricis *Saxoniae*, prope *Tubingam*. ♀.

A I V G A.

*Corollae* labium superius minimum, emarginatum, staminibus brevius.

1. *Aiuga pyramidalis*.

A. tetragono-pyramidalis, villosa, foliis radicalibus maximis, *Linn. Syst. Veget. p. 525. Gmel. Tubing. p. 174. Leers Herborn. n. 443. Leyff. Fl. Halenf. n. 580. Murr. prodr. Goetting. p. 60. Scholl. Barb. n. 463. Weber Spic. Fl. Goett. p. 17. Willdenow prodr. Fl. Berol. n. 595. Oeder Flor. Dan. Tab. 185.*

Habitat in sylvaticis et nemorosis ficcis *Saxoniae*, prope *Barbi, Berolinum, Goettingam, Herbornam, Tubingam*. ♂.

2. *Aiuga alpina*.

A. caule simplici, foliis caulinis radicalia aequantibus. *Linn. Syst. Veget. p. 525. Gmel. Tubing. p. 175. Leers Herborn. n. 444.*

Habitat in montosis ficcis prope *Herbornam, Tubingam*. ♀.

3. *Aiuga geneucnsis*.

A. foliis tomentosis, lineatis, calycibus hirsutis. *Linn. Syst. Veget. p. 525. Leers Herborn. n. 445. Leyff. Halenf. n. 581? Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 383. Scholl. Barb. n. 464.*

Habitat in collibus, aruis, pratis sterilibus ficcis *Saxoniae?* prope *Barbi, Francof. ad Moenum*. ♀.

4. *Aiuga reptans*.

A. glabra, stolonibus reptantibus. *Linn. Syst. Veget. p. 525. Gmel. Tubing. p. 174. Leers Herborn. n. 446. Leyff. Halenf. n. 582. Murr. prodrom. Goetting. pag. 60. Pollich palat. n. 543. Reich. Flor. Moeno-Francof. n. 384. Scholl. Barb. n. 465. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 43. Willdenow prodr. Berol. n. 596.*

Habitat in pratis et pascuis nemorosis totius *Germaniae*. ♀.

5. *Aiuga Chamaepitys.*

A. foliis trifidis, floribus axillaribus solitariis, folio brevioribus, caute diffusis. *Schreb. plant. vertic. vnilab. p. 24.*

*Teucrium Chamaepitys. Linn. Syst. Veget. p. 525.*

Habitat in vineis et agris glareosis totius fere *Germaniae*. ☉.

## BETONICA.

*Calyx* aristatus. *Corollae* labium superius ascendens, planiusculum: tubus cylindricus, incurvus.

*Betonica officinalis.*

B. spica interrupta, corollae labii lacinia intermedia emarginata. *Linn. Syst. Veget. p. 535. Gmel. Tubing. p. 180. Leers Herborn. n. 474. Leyff. Halens. n. 583. Murr. prodr. Goetting. p. 61. Pollich palat. n. 562. Reich. Fl. Moeno Francof. n. 385. Scholl. Barb. n. 466. Wigg. prim. Flor. Holfat. p. 45. Willdenow prodr. Berolin. n. 615. Flor. Dan. Tab. 726. Herbarium viu. plant. offic. Fasc. 6. No. 9.*

Habitat in syluaticis et nemorosis totius fere *Germaniae*. ♀.

## LAMIVM.

*Corollae* labium superius integrum, fornicatum: labium inferius bilobum: faux vtrinque dente fetaceo praedita.

1. *Lamium laeuigatum.*

L. foliis cordatis, rugosis, caule laeui, calycibus glabris, longitudine tubi corollae. *Linn. Syst. Veget. p. 534. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 44. Willdenow prodr. Berol. n. 607.*

Habitat ad sepes et in nemorosis *Holfatiae*, prope *Berolinum*. ♀.

2. *Lamium maculatum.*

L. foliis cordatis, acuminatis, verticillis decemfloris. *Linn. Syst. Veget. p. 534. Beiträge zur Botanic, Th. I. p. 29. Gmel. Tubing. p. 178. Leers Herborn. n. 448. Reichard Fl. Moeno-Francof. n. 386. Scholl. Suppl. Flor. Barb. n. 1051.*

Habitat ad sepes, in pomariis *Ducatus Oldenburgerensis*, prope *Barbi, Francof. ad Moenum, Herbornam, Tubingam*. ♀.

3. *Lamium album.*

L. foliis cordatis, acuminatis, ferratis, petiolatis, verticillis vigintifloris. *Linm. Syst. Veget.* p. 534. *Gmel. Tubing.* p. 178. *Leers Herborn.* n. 449. *Leyff. Halenf.* n. 584. *Murr. prodr. Götting.* p. 60. *Pollich palat.* n. 555. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 387. *Scholl. Flor. Barb.* n. 467. *Wigg. prim. Fl. Hoff.* p. 44. *Willdenow prodrom. Berol.* n. 608. *Flor. Dan. Tab.* 594. *Herbarium viuum plant. offic. Fasc. 3. No 7.*

Habitat ad sepes, in ruderatis, cultis, pomariis totius *Germaniae.* 4.

4. *Lamium purpureum.*

L. foliis cordatis, obtusis, petiolatis. *Linm. Syst. Veget.* p. 534. *Gmel. Tubing.* p. 178. *Leers Herborn.* n. 450. *Leyff. Halenf.* n. 585. *Murr. prodr. Goetting.* pag. 60. *Pollich palat.* n. 556. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 388. *Scholl. Barb.* n. 468. *Wigg. prim. Fl. Hoff.* p. 44. *Willdenow prodrom. Berolin.* n. 609. *Oeder Flor. Dan. Tab.* 532.

β) *maius.*

Habitat in cultis, agris, ruderatis, ad sepes totius *Germaniae.* β) in nemorosis prope *Haliam Saxonum.* 4.

## GALEOPSIS.

*Corollae* labium superius subrenatum, fornicatum: labium inferius trifidum: faux vtrinque dente obtusiusculo concauo aucta.

1. *Galeopsis Ladanum.*

G. verticillis omnibus remotis, calycibus campanulatis, pubescentibus: dentibus lineari-fetaceis, diuergentibus, longioribus.

G. internodiis caulinis aequalibus, verticillis omnibus remotis, calycibus inertibus. *Linm. Syst. Veget.* p. 534. *Gmel. Tubing.* pag. 179. *Leers Herborn.* n. 452. *Leyff. Fl. Halenf.* n. 587. *Murr. prodrom. Goetting.* p. 60. *Pollich palat.* n. 558. *Reich. Flor. Moeno-Francof.* n. 390. *Scholl. Barb.* n. 470. *Wigg. prim. Fl. Hoff.* p. 44. *Willdenow prodrom. Berol.* n. 610.

Habitat in agris et aruis arenosis, lapidosis totius fere *Germaniae.* ☉.

2. *Galeopsis grandiflora.*

*G.* verticillis omnibus remotis, calycibus tubulosis, hirsutissimis: dentibus lanceolato-acuminatis, multo brevioribus, rectis.

Habitat in agris et inter segetes, praecipue post messem, totius fere *Germaniae*. ☉.

3. *Galeopsis Tetrahit.*

*G.* verticillis summis subcontiguis, calycibus ventricosis: dentibus longissimis, setaceis, aequalibus.

*G.* internodiis caulinis superne incrassatis, verticillis summis subcontiguis, calycibus subpungentibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 535. *Gmel.* Tubing. p. 180. *Leers* Herborn. n. 454. *Leyff.* Fl. Halens. n. 588. *Murr.* prodr. Goetting. p. 61. *Pollich* palat. n. 560. *Reich.* Fl. Moen. Franc. n. 392. *Scholl.* Barb. n. 471. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 44. *Willdenow* prodr. Berol. n. 612.

Habitat in aruis, agris, cultis, sylvis caeduis totius *Germaniae*. ☉.

4. *Galeopsis canabina.*

*G.* verticillis summis subcontiguis, calycibus tubulosis: dentibus paulo brevioribus, linearibus, inaequalibus; tribus maioribus.

Habitat in aruis, campis arenosis, inter segetes totius fere *Germaniae*. ☉.

## POLLICHIA.

*Corollae* labium superius integrum, fornicatum: faux absque dentibus.

1. *Pollichia Galeobdolon.*

*P.* calycibus pungentibus, corollae labio inferiore trifido, foliis omnibus cordatis, dentatis, petiolatis. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 613.

*Galeopsis Galeobdolon.* *Linn.* Syst. Veg. p. 535.

Habitat in nemoribus et sepibus vmbrosis totius fere *Germaniae*. 2.

2. *Pollichia amplexicaulis.*

*P.* calycibus inermibus, corollae labio inferiore bifido, foliis caulinis sessilibus, rotundatis, incis; radicalibus petiolatis, cordato-lobatis. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 614.

*Lamium amplexicaule.* Linn. Syst. Veget. p. 534.

Habitat in agris, cultis, ruderatis totius *Germaniae*. ☉.

## STACHYS.

*Corollae* labium superius fornicatum: labium inferius lateribus reflexum: lacinia intermedia maiore emarginata. *Stamina* deflorata, versus latera reflexa.

### 1. *Stachys sylvatica.*

S. verticillis sexfloris, foliis cordatis, petiolatis. Linn. Syst. Veget. p. 535. Gmel. Tubing. p. 181. Leers Fl. Herborn. n. 456. Leyff. Halens. n. 590. Murr. prodr. Goetting. p. 61. Pollich palat. n. 563. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 394. Scholl. Barb. n. 473. Wigg. prim. Flor. Holfat. p. 45. Willdenow prodr. Berol. n. 616. Herbar. viu. plant. officin. Fascic. 7. No. 6.

Habitat in nemoribus vmbrosis, ad sepes totius *Germaniae*. 2.

### 2. *Stachys palustris.*

S. verticillis subflexfloris, foliis lineari-lanceolatis, semiamplexicaulibus, sessilibus. Linn. Syst. Veget. p. 535. Gmel. Tubing. p. 182. Leers Herborn. n. 456. Leyff. Halens. n. 590. Murr. prodr. Goetting. p. 61. Pollich palat. n. 564. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 395. Scholl. Barb. n. 474. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 45. Willdenow prodr. Berol. n. 617.

Habitat ad ripas fossarum, riuulorum, in agris humidis totius *Germaniae*. 2.

### 3. *Stachys alpina.*

S. verticillis multifloris, foliorum ferraturis apice cartilagineis, corollis labio plano. Linn. Syst. Veget. p. 535. Gmel. Tubing. p. 182. Leers Herborn. n. 458. Murr. prodr. Goetting. p. 61. Weber Spic. Fl. Goetting. p. 17.

Habitat in montosis apricis prope *Herbornam*, *Tubingam*, in monte *Plefs*. 2.

### 4. *Stachys germanica.*

S. verticillis multifloris, foliorum ferraturis imbricatis, caule lanato. Linn. Syst. Veget. pag. 535. Gmel. Tubing. p. 182. Leers Herborn. n. 459. Leyff. Halens. n. 592. Pollich palat. n.

565. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 396. *Scholl.* Barb. n. 475. *Weber* Spic. Fl. Goett. pag. 17. Flor. Dan. Tab. 684. *Jacq.* Flor. austr. V. 4. Tab. 319.

Habitat in collibus asperis, saxosis totius fere *Germaniae*. 4.

### 5. *Stachys recta*.

*S. verticillis subspicatis, foliis cordato-ellipticis, crenatis, scabris, caulibus ascendentibus.* *Linn.* System. Vegetab. p. 536. *Gmel.* Tubing. p. 182. *Leyff.* Flor. Halens. n. 593. *Pollich* palat. n. 567. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 397. *Scholl.* Barb. n. 476. *Willdenow* prodr. Berol. n. 618. *Jacq.* Flor. austr. Vol. 4. Tab. 359.

Habitat in collibus asperis saxosis et ad margines nemorum *Palatinatus, Saxoniae, prope Barbi, Berolinum, Francofurt. ad Moenum, Tubingam.* 4.

### 6. *Stachys annua*.

*S. verticillis sexfloris, foliis ovato-lanceolatis, trineruiis, laevibus, petiolatis, caule erecto.* *Linn.* Syst. Veg. p. 536. *Leers* Herborn. n. 460. *Leyff.* Halens. n. 594. *Murr.* prodr. Götting. p. 61. *Pollich* palat. n. 566. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 398. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1012. *Jacq.* Flor. austr. V. 4. Tab. 360.

Habitat in agris et aruis editioribus totius fere *Germaniae*. ☉

### 7. *Stachys aruensis*.

*S. verticillis sexfloris, foliis obtusis, nudiusculis, corollis longitudine calycis, caule debili.* *Linn.* Syst. Veget. p. 536. *Leers* Herborn. n. 461. *Murr.* prodr. Goett. p. 61. *Pollich* palat. n. 568. *Scholl.* Barb. n. 477. *Schreb.* Spic. Flor. Lips. p. 12. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 45. Flor. Dan. Tab. 587.

Habitat in aruis, cultis, oleraceis *Ducatus Bremensis et Oldenburgensis, Palatinatus, Holfatiae, prope Barbi, Goettingam, Herbornam, Lipsiam* etc. ☉

## NEPETA.

*Corollae* labium inferius lacinia intermedia crenata: faux margine reflexo. *Stamina* approximata.

### *Nepeta Cataria*.

*N. floribus spicatis: verticillis subpedicellatis, foliis petiolatis, cordatis, dentato-ferratis.* *Linn.* Syst. Veget. p. 529. *Gmel.*  
Tu-



Tubing. p. 176. *Leers* Herborn. n. 462. *Leyff.* Fl. Halensf. n. 595. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 60. *Pollich* palat. n. 549. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 499. *Scholl.* Barb. n. 478. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 43. *Willdenow* prodr. Berol. n. 601. Flor. Dan. Tab. 580.

Habitat in ruderatis, ad sepēs, muros, vias totius fere *Germaniae*. 2.

## BALLOTA.

*Calyx* hypocrateriformis, quinquedentatus, decemstriatus. *Corollae* labium superius crenatum, concavum.

### 1. *Ballota nigra*.

*B.* foliis cordatis, indivisis, serratis, calycibus acuminatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 537. *Gmel.* Tubing. p. 183. *Leers* Herborn. n. 464. *Leyff.* Halensf. n. 596. *Murr.* prodr. Goetting. p. 61. *Pollich* palat. n. 569. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 400. *Scholl.* Barb. n. 479. *Willdenow* prodr. Berol. n. 619.

Habitat in ruderatis, ad pagos totius fere *Germaniae*. 2.

### 2. *Ballota alba*.

*B.* foliis cordatis, indivisis, serratis, calycibus subtruncatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 537. *Scholl.* Fl. Barb. n. 480. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 620.

Habitat in ruderatis, ad pagos prope *Barbi*, *Berolinum*. 2.

## MARRUBIUM.

*Calyx* hypocrateriformis, rigidus, decemstriatus. *Corollae* labium superius bifidum, lineare, rectum.

\* *Calyces* quinquedentati.

### 1. *Marrubium supinum*.

*M.* dentibus calycinis setaceis, rectis, villosis. *Linn.* Syst. Veget. p. 537. *Leyff.* Halensf. n. 597.

Habitat in montosis ad *Erdeborn* in *Mansfeldia*. 2.

### 2. *Marrubium creticum*.

*M.* caule patulo, ramosissimo, foliis lanceolatis, vtrinque at-

tenuatis, versus apicem ferratis, venis exaratis, calycibus dentibus linearibus, tomentosis.

Habitat in ruderatis prope *Rulsdorff*, *Erdeborn* in *Mansfeldia*. 2.

### 3. *Marrubium vulgare*.

M. dentibus calycinis fetaceis, vncinatis. *Linn. System. Veget. pag. 537. Gmel. Tubing. pag. 183. Leers Herborn. n. 465. Leyff. Halenf. n. 598. Murr. prodrom. Goetting. pag. 61. Pollich palat. n. 570. Reich. Fl. Moeno - Francof. n. 402. Scholl. Flor. Barb. n. 481. Wigg. prim. Fl. Hoff. p. 45. Willdenow prodr. Berol. n. 621. Herbarium viu. plant. offic. Fasc. 4. N. 8.*

Habitat in ruderatis, ad vias, sepes, pagos totius *Germaniae*. 2

\*\* *Calyces bilabiati.*

## SCUTELLARIA.

*Calyx* ore integro; post florescentiam clauso, operculato.

### 1. *Scutellaria galericulata*.

S. foliis cordato-lanceolatis, crenatis, floribus axillaribus. *Linn. Syst. Veget. p. 546. Gmel. Tubing. p. 186. Leers Herborn. n. 466. Leyff. Halenf. n. 599. Murr. prodr. Goetting. p. 61. Pollich palat. n. 576. Reich. Fl. Moeno - Francof. n. 402. Scholl. Barb. n. 482. Wigg. prim. Fl. Hoff. p. 45. Willdenow prodr. Berol. n. 630. Flor. Dan. Tab. 637.*

Habitat ad fossas, riulos et sepes, in pratis et pascuis nemorosis humidis totius fere *Germaniae*. 2.

### 2. *Scutellaria hastifolia*.

S. foliis integerrimis: inferioribus hastatis; superioribus sagittatis. *Linn. Syst. Veget. p. 547. Beiträge zur Botanic, Th. 2. pag. 172. Leyff. Fl. Halenf. n. 600. Scholl. Barb. n. 483.*

Habitat ad fossas, riulos et sepes *Ducatus Bremensis, Saxoniae*, prope *Barbi*. 2.

### 3. *Scutellaria minor*.

S. foliis cordato-ouatis, subintegerrimis, floribus axillaribus. *Linn. Syst. Veget. pag. 547. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 31. Reich. Flor. Moeno - Francof. n. 403.*

Habitat in paludosis nemorosis muscosis *Ducatus Bremensis* et *Oldenburgerjis*, prope *Francof. ad Moenum*. 2.

## T H Y M V S.

*Calycis bilabiati faux villis clausa.*

I. *Thymus Serpyllum.*

T. floribus capitatis, caulibus repentibus, foliis planis, obtusis, basi ciliatis. *Linn. Syft. Veget. p. 541. Gmel. Tubing. p. 185. Leers Herborn. n. 467. Leyff. Flor. Halenf. n. 601. Murr. prodr. Goetting. p. 61. Pollich palat. n. 574. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 404. Scholl. Barb. n. 484. Willdenow prodr. Berol. n. 627. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 45. Herbarium viu. plant. offic. Fasc. 3. No. 10.*

- α) *vulgare.*
- β) *ciliatum.*
- γ) *maius.*
- δ) *latifolium.*
- ε) *citrinum.*
- ζ) *erectum.*
- η) *hirsutum.*

Habitat α) β) γ) δ) in aridis apricis; ε) in nemorosis; η) in collibus ficcis totius *Germaniae.* ☐.

2. *Thymus Acinos.*

T. floribus verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus erectis, subramosis, foliis acutis, ferratis. *Linn. System. Vegetabilium, pag. 542. Gmel. Tubing. p. 186. Leers Herborn. n. 468. Leyff. Fl. Halenf. n. 602. Pollich palat. n. 575. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 405. Scholl. Fl. Barb. n. 485. Willdenow prodr. Berol. n. 629.*

Habitat in collibus glareosis ficcis totius fere *Germaniae.* ○.

## P R V N E L L A.

Filamenta bifurca: altero apice antherifera. *Stigma* bifidum.

I. *Prunella vulgaris.*

P. foliis omnibus ovato-oblongis, ferratis, petiolatis, calycibus labio superiore truncato, subtridentato.

P. foliis omnibus ovato-oblongis, ferratis, petiolatis. *Linn. Syft. Veget. p. 547. Gmel. Tubing. p. 186. Leers Herborn. n. 469. Murr. prodr. Goetting. p. 61. Pollich palat. n. 577. Scholl. Barb.*

Barb. n. 486. *Wigg.* prim. Fl. Holsat. p. 45. Herbar. vii. plant. offic. Fasc. 4. No. 2.

Habitat in pratis, pascuis, pomariis totius *Germaniae*. 2.

### 2. *Prunella grandiflora*.

*P.* foliis omnibus ovato-oblongis, subserratis, calycis labio superiore profunde trilobo.

*P.*  $\alpha$ ) caerulea, magno flore. *Linn.* Syst. Veget. p. 547. *Gmel.* Tubing. p. 187. *Jacq.* Fl. austr. V. 4. Tab. 377.

Habitat in collibus et rupibus totius fere *Germaniae*. 2.

### 3. *Prunella laciniata*.

*P.* foliis ovato-oblongis, petiolatis: supremis quatuor lanceolatis, dentatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 547. *Gmel.* Tubing. p. 187. *Leers* Herborn. n. 470. *Leyff.* Fl. Halens. n. 605. *Pollich* palat. app. n. 1205. *Scholl.* Barb. n. 488. *Jacq.* Flor. austr. V. 4. Tab. 378.

Habitat in pratis, pomariis, syluaticis montosis totius fere *Germaniae*. 2.

## DRACOCEPHALVM.

*Corollae* faux inflato-dilatata: labium superius concavum, complicatum.

### *Dracocephalum Ruyschiana*.

*D.* floribus spicatis, foliis bracteisque lanceolatis, indivisis, mucicis. *Linn.* Syst. Veget. p. 543. *Leyff.* Halens. n. 606. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 121.

Habitat prope *Halani Saxonum* rarius. 2.

## ORIGANVM.

*Strobilus* tetragonus, spicatus, colligens calyces.

### *Origanum vulgare*.

*O.* spicis subrotundis, paniculatis, conglomeratis, bracteis calyce longioribus, ovatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 541. *Gmel.* Tubing. p. 185. *Leers* Herborn. n. 471. *Leyff.* Fl. Halens. n. 607. *Murr.* prodr. Goetting. p. 61. *Pollich* palat. n. 573. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 408. *Scholl.* Fl. Barb. n. 489. *Willdenow* prodr. Berol. n. 625. *Flor.* Dan. Tab. 638.

Habitat in nemoribus montosis, ad sepes et vias totius fere Germaniae. 2.

CLINOPODIVM.

*Involucrum* multifetum, verticillo subiectum. *Calyx* superne contractus.

*Clinopodium vulgare*.

C. capitulis subrotundis, hispidis, bracteis fetaccis. *Linu.* Syst. Veget. p. 541. *Gmel.* Tubing. p. 184. *Leers* Herb. n. 472. *Leyff.* Halens. n. 608. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 61. *Pollich* palat. n. 572. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 410. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 45. *Willdenow* prodr. Berol. n. 624.

Habitat in nemoribus montosis, ad sepes totius Germaniae. 2.

MELITIS.

*Calyx* tubo corollae amplior. *Corollae* labium superius planum: labium inferius crenatum. *Antherae* cruciatae.

*Melitis Melissophyllum*.

M. *Linu.* Syst. Veget. p. 544. *Zinn* Goetting. p. 311. *Jacq.* Fl. austr. Tab. 26.

Habitat in *Harcynia*, prope *Jenam*. 2.

MELISSA.

*Calyx* aridus, supra planiusculus: labio superiore subsaefigiato. *Corollae* labium superius subfornicatum, bifidum: labii inferioris lobo medio cordato.

*Melissa officinalis*.

M. racemis axillaribus, verticillatis: pedicellis simplicibus. *Linu.* Syst. Veget. p. 542. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 409. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 45.

Habitat in syluaticis prope *Altona*, *Francof. ad Moenum*. 2.

## ANGIOSPERMIA.

\* *Calyces bifidi.*

## OROBANCHE.

*Corolla* subaequalis, ringens. *Glandula* sub basi germinis. *Stigma* femibifidum. *Capsula* vnilocularis, bivaluis, polysperma.

1. *Orobanche laevis.*

O. caule simplicissimo, laeui, staminibus exfertis, *Linn. Syst. Veget.* p. 573. *Beiträge zur Botanic. Th. 2.* p. 141. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 411. *Scholl. Suppl. Fl. Barb.* n. 1052.

Habitat in ficcis montosis ad radices fruticum *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Francof. ad Moenum*.

2. *Orobanche maior.*

O. caule simplicissimo, pubescente, staminibus subexfertis. *Linn. Syst. Veget.* p. 573. *Gmel. Tubing.* p. 195. *Leers Herborn.* n. 473. *Leyff. Halensf.* n. 609. *Murr. prodr. Goetting.* p. 63. *Pollich palat.* n. 600. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 412. *Scholl. Barb.* n. 491. *Weber Spic. Fl. Goett.* p. 18.

Habitat in nemoribus montosis, in pratis et pascuis sterilibus totius fere *Germaniae*.

3. *Orobanche ramosa.*

O. caule ramoso, corollis quinquefidis. *Linn. System. Veget.* p. 574. *Leyff. Halensf.* n. 610. *Pollich palat.* n. 601.

Habitat in agris ficcis *Palatinatus*, *Thuringiae*.

\*\* *Calyces quadrifidi.*

## LATHRAEA.

*Corolla* personata. *Glandula* depressa, ad basin futurae germinis. *Stigma* truncatum. *Capsula* vnilocularis.

*Lathraea Squamaria.*

L. caule simplicissimo, corollis pendulis: labio inferiore trifido. *Linn. Syst. Veget.* pag. 550. *Leers Herborn.* n. 474. *Leyff.*

*Leyff.* Halensf. n. 611. *Murr.* prodr. Goett. p. 63. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 46. *Willdenow* prodr. Berol. n. 693.

Habitat in nemoribus montosis umbrosissimis *Holsatiae*, *Saxoniae*, prope *Berolinum*.

## EUPHRASIA.

*Calyx* cylindricus. *Antherae* spinosae. *Capsula* bilocularis, ouato-oblonga.

### 1. *Euphrasia officinalis.*

*E.* foliis ouatis, lineatis, argute dentatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 549. *Gmel.* Tubing. p. 188. *Leers* Herborn. n. 475. *Leyff.* Fl. Halensf. n. 612. *Murr.* prodr. Goetting. p. 62. *Poll.* palat. n. 581. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 413. *Scholl.* Fl. Barb. n. 492. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 46. *Willdenow* prodr. Berol. n. 634. Herbar. viu. plant. officin. Fasc. 2. No. 5.

Habitat in pratis et pascuis sterilibus totius *Germaniae*. ☉.

### 2. *Euphrasia Odontites.*

*E.* foliis linearibus; omnibus ferratis. *Linn.* Syst. Veget. p. 550. *Gmel.* Tubing. p. 188. *Leers* Herborn. n. 476. *Leyff.* Fl. Halensf. n. 613. *Murr.* prodr. Goetting. p. 62. *Pollich* palat. n. 582. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 414. *Scholl.* Fl. Barb. n. 493. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 46. *Willdenow* prodr. Berol. n. 635. Flor. Dan. Tab. 655.

Habitat in pascuis, pratis humidiusculis, ad margines fossarum totius *Germaniae*. ☉.

### 3. *Euphrasia lutea.*

*E.* foliis linearibus, ferratis: superioribus integerrimis. *Linn.* Syst. Veget. p. 550. *Leyff.* Fl. Halensf. n. 614. *Pollich* palat. n. 583. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 415. *Jacq.* Fl. austr. V. 4. Tab. 398.

Habitat in montosis asperis *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Francof. ad Moenum*. ☉.

## RHINANTHVS.

*Calyx* ventricosus. *Corolla* perforata. *Capsula* bilocularis, compressa, obtusa.

1. *Rhinanthus Crista Galli.*

R. corollarum labio superiore compresso, breuiore, calycibus glabris. *Pollich* palat. n. 579.

R. corollis labio superiore compresso, breuiore. *Linn.* Syst. Veget. p. 549. *Gmel.* Tubing. p. 187. *Leers* Herborn. n. 477. *Leyff.* Fl. Halens. n. 615. *Murr.* prodr. Goett. p. 62. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 416. *Scholl.* Barb. n. 404. *Wigg.* prim. Flor. Holfat. p. 46. *Willdenow* prodr. Berol. n. 633.

Habitat in pratis humidiusculis, in nemoribus totius fere *Germaniae*. ☉.

2. *Rhinanthus Alectorolophus.*

R. corollarum labio superiore compresso, breuiore, calycibus villosis. *Pollich* palat. n. 580.

Habitat in pratis totius fere *Germaniae*. ☉.

## MELAMPYRUM.

*Corolla* personata: labio superiore compresso, margine replicato. *Capsula* bilocularis, obliqua, hinc defiscens. *Semina* bina, globosa.

1. *Melampyrum cristatum.*

M. spinis quadrangularibus, bracteis cordatis, compactis, denticulatis, imbricatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 550. *Gmel.* Tubing. p. 189. *Leers* Herborn. n. 478. *Leyff.* Fl. Halens. n. 616. *Murr.* prodr. Goetting. p. 62. *Pollich* palat. n. 584. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 417. *Scholl.* Barb. n. 495. *Schreb.* Spic. Flor. Lipsf. p. 13. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 46.

Habitat in pratis asperis ficcis totius fere *Germaniae*. ☉.

2. *Melampyrum aruense.*

M. spicis conicis, laxis: bracteis dentato-fetaceis, coloratis. *Linn.* Syst. Veget. p. 550. *Gmel.* Tubing. p. 189. *Leers* Herborn. n. 479. *Leyff.* Fl. Halens. n. 617. *Murr.* prodr. Goetting. p. 62. *Pollich* palat. n. 585. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 418. *Scholl.* Barb. n. 496. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 46. *Willdenow* prodr. Berol. n. 636.

Habitat in agris, inter segetes totius fere *Germaniae*. ☉.

3. *Melampyrum nemorosum.*

M. flo.



M. floribus secundis, lateralibus: bracteis dentatis; summis coloratis, sterilibus, calycibus lanatis. *Linn. Syst. Veget. p. 550. Leyff. Halens. n. 618. Murr. prodr. Goetting. p. 62. Scholl. Barb. n. 497. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 46. Willdenow prodr. Berol. n. 637. Oeder Fl. Dan. Tab. 305.*

Habitat in nemoribus *Holsatiae, Saxoniae*, prope *Barbi, Berolinum, Goettingam*. ☉.

#### 4. *Melampyrum pratense*.

M. floribus secundis lateralibus, foliorum coniugationibus remotis, corollis clausis. *Linn. Syst. Veget. p. 55. Gmel. Tubing. p. 190. Leers Herborn. n. 480. Leyff. Halens. n. 619. Murr. prodrom. Goetting. p. 62. Pollich palat. n. 586. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 419. Scholl. Barb. n. 498. Schreber Spic. Fl. Lips. p. 13. Wigg. prim. Flor. Holf. p. 46.*

Habitat in sylvaticis nemorosis ficcioribus totius fere *Germaniae*. ☉.

#### 5. *Melampyrum sylvaticum*.

M. floribus secundis lateralibus, foliorum coniugationibus remotis, corollis hiantibus. *Linn. Syst. Veget. p. 550. Gmel. Tubing. p. 190. Leers Herborn. n. 481. Murr. prodr. Goetting. p. 62. Scholl. Barb. n. 499. Schreb. Spic. Fl. Lips. p. 14. Willdenow prodr. Berol. n. 638. Oeder Flor. Dan. Tab. 145.*

Habitat in sylvaticis montosis *Harcyniae*, prope *Barbi, Berolinum, Herbornam, Lipsiam, Tubingam*. ☉.

\*\*\* *Calyces quinquefid.*

### LIMOSELLA.

*Corolla* campanulata, quinquefida, regularis. *Stamina* per paria approximata. *Capsula* bivaluis, unilocularis, polysperma.

#### *Limofella aquatica*.

*L. foliis lanceolatis. Linn. Syst. Veget. p. 572. Beiträge zur Botanik, Th. I. p. 32. Gmel. Tubing. p. 194. Leers Herborn. n. 482. Leyff. Fl. Halens. n. 620. Murr. prodr. Goetting. p. 63. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 420. Scholl. Barb. n. 500. Wigg. prim. Flor. Holfat. p. 47. Willdenow prodr. Berol. n. 549. Oeder Flor. Dan. Tab. 69.*

Habitat in locis inundatis, ad aquas totius fere *Germaniae*. 4.

### SCROPHULARIA.

*Corolla* resupinata: tubo subglobofo; labii lacinia intermedia ad tubum reflexa. *Capsula* bilocularis.

#### 1. *Scrophularia nodosa*.

S. foliis cordatis, trineruiis, caule obtusangulo. *Linn. Syst. Veget.* p. 560. *Gmel. Tubing.* p. 193. *Leers* Herborn. n. 483. *Leyff.* Fl. Halens. n. 621. *Murr.* prodr. Goetting. p. 62. *Pollich* palat. n. 596. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 421. *Scholl.* Barb. n. 501. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 47. *Willdenow* prodr. Berol. n. 645.

Habitat inter frutices ad sepes et fossas totius *Germaniae*. 4.

#### 2. *Scrophularia aquatica*.

S. foliis cordatis, obtusis, petiolatis, decurrentibus, caule membrana-angulato, racemis terminalibus. *Linn. Syst. Veget.* p. 560. *Gmel. Tubing.* p. 194. *Leers* Herborn. n. 484. *Leyff.* Halens. n. 622. *Murr.* prodr. Goetting. p. 62. *Pollich* palat. n. 597. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 422. *Scholl.* Barb. n. 502. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 47. *Willdenow* prodr. Berol. n. 645. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 507.

Habitat in humidis nemorosis et ad fossas umbrosas totius fere *Germaniae*. 4.

#### 3. *Scrophularia vernalis*.

S. foliis cordatis: caulinis ternis, pedunculis axillaribus, foliariis, bifidis. *Linn. Syst. Veget.* p. 560. *Leers* Herborn. n. 485. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 47. *Willdenow* prodr. Berol. n. 647. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 411.

Habitat in aquosis, ad sepes *Holfatiae*, prope *Berolinum*, *Herbornam*. ♂.

### DIGITALIS.

*Calyx* quinquepartitus. *Corolla* campanulata, deorsum ventricosa, quinquefida. *Stamina* declinata. *Capsula* euata, bilocularis.

#### 1. *Digitalis purpurea*.

D. fo-

*D. foliolis calycinis ovatis, acutis, corollis obtusis: labio superiore integro.* *Linn. Syst. Veget. p. 562. Gmel. Tubing. p. 194. Leers Herborn. n. 486. Murr. prodr. Goetting. p. 62. Pollich palat. n. 598. Reich. Fl. Moeno-Franc. n. 423. Oeder Flor. Dan. Tab. 74.*

Habitat in syluaticis montosis, ad sepes *Palatinatus*, prope *Francof. ad Moenum, Herbornam, Tubingam.* ♂.

## 2. *Digitalis ambigua.*

*D. foliolis calycinis lanceolatis, corollis galea emarginata, foliis subtus pubescentibus.* *Linn. Syst. Veget. p. 562. Leyff. Halens. n. 623. Murr. prodr. Goetting. p. 62. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 424. Scholl. Suppl. Fl. Barb. n. 323. Willdenow prodr. Berol. n. 648.*

Habitat in nemoribus montosis *Saxoniae*, prope *Barbi, Berlinum, Francof. ad Moenum, Goettingam.* ♀.

## ANTIRRHINUM.

*Calyx pentaphyllus. Corolla personata, basi deorsum prominens, nectarifera. Capsula bilocularis,*

*\* Foliis angulatis,*

### 1. *Antirrhinum Cymbalaria,*

*A. foliis cordatis, quinquelobis, alternis, caulibus procumbentibus.* *Linn. Syst. Veget. p. 554. Gmel. Tubing. p. 192. Murr. prodr. Goetting. p. 62. Pollich palat. n. 589. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 425. Schreb. Spic. Fl. Lips. p. 14. Weber Spic. Fl. Goetting. p. 17.*

Habitat ad muros *Palatinatus*, prope *Francof. ad Moenum, Goettingam, Lipsiam, Tubingam.* ♀.

### 2. *Antirrhinum Elatine.*

*A. foliis hastatis, alternis, caulibus procumbentibus.* *Linn. Syst. Veget. p. 554. Gmel. Tubing. p. 192. Leers Herborn. n. 488. Leyff. Halens. n. 624. Murr. prodr. Goetting. p. 62. Pollich palat. n. 590. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 428. Scholl. Barb. n. 504. Wigg. prim. Flor. Holf. p. 46. Oeder Flor. Dan. Tab. 426.*

Habitat in agris et aruis totius fere *Germaniae.* ☉.

3. *Antirrhinum spurium*.

A. foliis ovatis, alternis, caulibus procumbentibus. *Linn. Syst. Veget. p. 554. Gmel. Tubing. p. 192. Leers Herborn. n. 489. Leyff. Halenf. n. 625. Murr. prodr. Goetting. p. 62. Pollich palat. n. 591. Reich. Flor. Moeno-Francof. n. 426. Scholl. Barb. n. 505.*

Habitat in agris, aruis, vineis *Palatinatus, Saxoniae, prope Barbi, Francof. ad Moenum, Goettingam, Herbornam, Tubingam.* ☉.

\*\* *Foliis oppositis.*

4. *Antirrhinum aruense*.

A. foliis sublinearibus: inferioribus quaternis, calycibus piloso-viscidis, floribus spicatis, caule erecto. *Linn. Syst. Veget. p. 556. Leers Herborn. n. 490. Leyff. Halenf. n. 626. Murr. prodr. Goetting. p. 62. Pollich palat. n. 593. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 427. Scholl. Suppl. Fl. Barb. n. 1053.*

Habitat in agris, aruis *Palatinatus, Saxoniae, prope Barbi, Francof. ad Moenum, Goettingam, Herbornam* etc. ☉.

\*\*\* *Foliis alternis.*

5. *Antirrhinum minus*.

A. foliis plerisque alternis, lanceolatis, obtusis, caule ramossimo, diffuso. *Linn. Syst. Veget. p. 556. Gmel. Tubing. p. 192. Leers Herborn. n. 491. Leyff. Fl. Halenf. n. 627. Murr. prodr. Goetting. p. 62. Pollich palat. n. 592. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 429. Scholl. Barb. n. 406. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 46. Willdenow prodr. Berol. n. 642. Oeder Fl. Dan. Tab. 502.*

Habitat in aruis et agris arenosis, in cultis et ruderatis totius fere *Germaniae.* ☉.

6. *Antirrhinum Linaria*.

A. foliis lanceolato-linearibus, confertis, caule erecto, spicis terminalibus, sessilibus, floribus imbricatis. *Linn. Syst. Veget. p. 557. Gmel. Tubing. p. 193. Leers Herborn. n. 492. Leyff. Halenf. n. 628. Murr. prodr. Goetting. p. 62. Pollich palat. n. 594. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 430. Scholl. Barb. n. 407. Wigg. prim. Flor. Holf. p. 46. Willdenow prodr. Berol. n. 643. Herbarium vivum plant. offic. Fasc. I. No. 6.*

Habitat in ruderatis, versuris, sepibus totius *Germaniae*. 4.

\*\*\*\* *Corollis hiantibus aut ecaudatis.*

7. *Antirrhinum maius.*

A. corollis ecaudatis, floribus spicatis, calycibus rotundatis. *Linn. Syst. Veget. p. 557. Leyff. Halens. n. 629.*

Habitat in muris pomeriorum prope *Halam Saxonum, Hannoveram.* ♂.

8. *Antirrhinum Orontium.*

A. corollis ecaudatis, floribus subspicatis, calycibus corolla longioribus. *Linn. System. Veget. p. 557. Leers Herborn. n. 493. Leyff. Fl. Halens. n. 630. Murr. prodrom. Goetting. pag. 62. Pollich palat. n. 595. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 431. Scholl. Barb. n. 508. Wigg. prim. Flor. Holf. p. 47. Willdenow prodr. Berol. n. 644.*

Habitat in agris et aruis, ruderatis totius fere *Germaniae*. ☉.

P E D I C V L A R I S.

*Corolla* perforata: labio superiore compresso. *Capsula* bilocularis, obliqua. *Semina* tunicata.

1. *Pedicularis palustris.*

P. caule ramoso, calycibus cristatis, calloso-punctatis, corollis labio obliquis. *Linn. Syst. Veget. p. 551. Gmelin Tubing. p. 191. Leers Herborn. n. 494. Leyff. Halens. n. 631. Murr. prodr. Goetting. p. 62. Pollich palat. n. 587. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 432. Scholl. Barb. n. 509. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 46. Willdenow prodr. Berol. n. 640. Oeder Flor. Dan. Tab. 255.*

Habitat in pratis paludosis totius fere *Germaniae*. ☉.

2. *Pedicularis sylvatica.*

P. caule ramoso, calycibus oblongis, angulatis, laevibus, corollis labio cordato. *Linn. Syst. Veget. p. 551. Gmel. Tubing. p. 191. Leers Herborn. n. 495. Leyff. Halens. n. 632. Murr. prodrom. Goetting. p. 62. Pollich palat. n. 588. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 433. Scholl. Barb. n. 510. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 46. Willdenow prodr. Berlin. n. 641. Oeder Flor. Dan. Tab. 225.*

Habitat in pratis, pascuis syluaticis humidis totius fere *Germaniae*. ☉.

### 3. *Pedicularis rostrata*.

P. caule declinato, subramoso, corollis galea rostrato-acuminatis, calycibus cristatis, subhirsutis. *Linn. Syst. Veget. p. 551. Gmel. Tubing. p. 191. Jacq. Flor. austr. V. 3. Tab. 205.*

Habitat in ericetis montosis prope *Tubingam*.

---

 C L A S S I S XVI.

 T E T R A D Y N A M I A.
 

---

## S I L I C V L O S A.

\* *Silicula integra, non emarginata.*

- DRABA. *Silicula* valvis planiusculis. *Stylus* nullus.
- MOENCHIA. *Silicula* ouata, stylo coronata: valvis con-  
uexiusculis.
- LVNARIA. *Silicula* compresso-plana, stylo coronata: val-  
vis planis.
- ISATIS. *Silicula* unilocularis, monosperma, stylo coronata:  
valvis nauicularibus.
- CRAMBE. *Silicula* monosperma, decidua: valvis nullis.
- SVBVLARIA. *Silicula* valvis femiouatis. *Stylus* breuior  
filicula.
- MYAGRVM. *Silicula* stylo terminata: loculo submono-  
spermo.

\*\* *Silicula emarginata.*

- IBERIS. *Silicula* loculis monospermis. *Petala* duo, exte-  
riora, maiora.
- ALYSSVM. *Silicula* loculis subdispermis. *Corolla* regularis.  
*Filamenta* duo, dentata.
- COCHLEARIA. *Silicula* turgida: loculis polyspermis.
- LEPIDIVM. *Silicula* valvis acute carinatis: loculis mono-  
spermis.
- THLASPI. *Silicula* valvis marginato-carinatis: loculis  
polyspermis.

NASTURLIUM. *Silicula* valvis dorso nudis, obtusis: loculis polyspermis.

BISCVTELLA. *Silicula* biloba, supra infraque margine carinato: loculis monospermis.

### SILIQVOSA.

RAPHANVS. *Siliqua* teres, articulata.

ERYSIMVM. *Siliqua* tetraëdra.

CHEIRANTHVS. *Siliqua* compressa, apice bifida. *Germen* basi vtrinque denticulo glanduloso.

HESPERIS. *Siliqua* compresso-plana. *Stigma* basi bifurcatum.

ARABIS. *Siliqua* linearis, compressa, apice capitato.

BRASSICA. *Siliqua* cylindracea: dissepimento valvis longiore. *Calyx* conniuens.

TVRRITIS. *Siliqua* teres, angulosa: dissepimento valvis subaequali.

DENTARIA. *Siliqua* marginata: valvis reuoluto-dehiscentibus: dissepimento fungoso.

CAKILE. *Siliqua* brevis, decidua, subtetraëdra: loculis submonospermis.

CARDAMINE. *Siliqua* valvis reuoluto-dehiscentibus: dissepimento membranaceo.

SINAPIS. *Siliqua* rostrata: dissepimento valvis longiore. *Calyx* patens.

SISYMBRIVM. *Siliqua* teres: valvis rectiusculis, dissepimento aequalibus.

### SILICVLOSA.

\* *Silicula* integra nec apice emarginata.

### DRABA.

*Stylus* nullus. *Silicula* integra, ovali-oblonga, obtusa, polysperma: valvis planiusculis, dissepimento parallelis.



1. *Draba verna.*

*D. scapis nudis, foliis subserratis. Linn. Syst. Veget. p. 585. Gmelin Tubing. p. 196. Leers Herborn. n. 496. Leyff. Halens. n. 633. Murr. prodr. Götting. p. 63. Pollich palat. n. 604. Reich. Fl. Moeno - Francof. n. 434. Scholl. Barb. n. 510. Wigg. prim. Fl. Holsat. p. 47. Willdenow prodr. Berol. n. 652.*

Habitat in agris, aruis, campis, cultis et collibus totius *Germaniae*.

2. *Draba muralis.*

*D. caule ramofo, foliis ouatis sessilibus dentatis. Linn. Syst. Veget. p. 585. Leyff. Halens. n. 634. Pollich palat. n. 605.*

Habitat in rupibus prope *Halam Saxonum* et *Palatinum*. ☉.

3. *Draba incana.*

*D. foliis caulinis numerosis incanis, filiculis oblongis, obliquis subsessilibus. Linn. Syst. Veget. p. 585. Gmel. Tubing. p. 196. Oeder Flor. Dan. Tab. 130.*

Habitat in agris et montibus prope *Tubingam*. ☉.

## MOENCHIA.

*Silicula integra, ouata, stylo coronata: valuis conuexiusculis dissepimento parallelis: loculis polyspermis.*

1. *Moenchia aizoides.*

*M. scapo nudo simplici, foliis ensiformibus carinatis ciliatis.*

*Draba aizoides. Linn. Syst. Veget. p. 585.*

Habitat in rupibus et montibus saxosis *Marcgrafatus Baruntini*, prope *Streitberg*. ☿.

2. *Moenchia incana.*

*M. floribus corymbofo-racemosis, petalis bifidis, filiculis ouatis.*

*Alyssum incanum. Linn. Syst. Veget. p. 590.*

Habitat ad margines agrorum, in arenosis et saxosis apriciis totius tere *Germaniae*. ☿.

3. *Moenchia campestris*.

M. floribus racemosis, petalis bifidis, filamentis quatuor in medio denticulatis, filiculis ouatis.

*Alyssum campestre*. Linn. Syst. Veget. p. 590.

Habitat in campis aridis apricis *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Francof. ad Moenum*, *Herbornam*, *Jenam* etc. 4.

4. *Moenchia fatiua*.

M. floribus racemosis, petalis integerrimis, filiculis obouatis.

*Myagrum fatium*. Linn. Syst. Veget. p. 584.

Habitat in agris, ruderatis, linicetis totius *Germaniae*. ☉.

## LUNARIA.

*Silicula* magna, integra, compresso-plana, bilocularis: valuis dissepimento aequalibus, parallelis, planis. *Semina* nonnulla.

1. *Lunaria rediviua*.

1. L. foliis alternis. Linn. Syst. Veget. p. 592. *Leers* *Herborn*. n. 497. *Murr.* prodr. *Goetting*. p. 63.

Habitat in rupibus et syluis *Harcyniae*, *Thuringiae*, prope *Giesam*, *Herbornam*, *Ilefeld* etc. 4.

2. *Lunaria annua*.

L. foliis oppositis. Linn. Syst. Veget. p. 592. *Gmel.* *Tubing.* p. 199. *Weber* *Spic. Fl.* *Goetting.* p. 18.

Habitat in rupibus et nemoribus montosis prope *Rübeland*, *Tubingam*. ♂.

## ISATIS.

*Silicula* obouali-lanceolata compressa, stylo coronata, unilocularis, monosperma.

*Isatis tinctoria*.

1. foliis radicalibus crenatis: caulinis sagittatis, filiculis oblongis. Linn. Syst. Veget. p. 604. *Gmel.* *Tubing.* p. 207. *Pollich*, *palat.* n. 645.

Habitat ad muros, vias, in montibus *Palatinatus* prope *Jenam*, *Tubingam*. ♂.

C R A M B E.

*Capsula* ovalis, obtusa, unilocularis, monosperma non dehiscens, decidua. *Filamenta* quatuor longiora apice bifurca.

*Crambe maritima*.

C. foliis cauleque glabris. *Linn. Syst. Veget.* p. 504. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 50. *Oeder Flor. Dan. Tab.* 316.

Habitat in maritimis *Holsatiae*. ♀.

S V B V L A R I A.

*Silicula* integra ovata: valvis ovatis, concavis; dissepimento contrariis. *Stylus* silicula brevior.

*Subularia aquatica*.

S. *Linn. Syst. Veget.* p. 585. *Wigg. prim. Fl. Holsat.* p. 47. *Oeder Fl. Dan. Tab.* 53.

Habitat in inundatis *Holsatiae*. ☉.

M Y A G R V M.

*Silicula* stylo terminata: valvis concavis; loculo submonospermo.

1. *Myagrurn perenne*.

M. filiculis biarticulatis monospermis, foliis extrorsum sinuatis denticulatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 583. *Leyff. Halens. n.* 635. *Scholl. Suppl. Fl. Barb. n.* 1055. *Jacq. Flor. austr. V. 5. Tab.* 414.

Habitat ad vias in agris *Saxoniae*, *Thuringiae*, prope *Barbi*, *Eisleben*, *Jenam*. ♀.

2. *Myagrurn rugosum*.

M. filiculis fulcatis, pilosis rugosis foliis oblongis obtusis dentatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 583.

Habitat circa *Jenam*, *Langensalzam*, *Sulzam*. ☉.

3. *Myagrurn paniculatum*.

M. filiculis lentiformibus orbiculatis punctato-rugosis. *Linn.* Syst. Veg. p. 584. *Leyff.* Halens. n. 637. *Pollich* palat. n. 603. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 436. *Scholl.* Barb. n. 512. *Schreber* Spicil. Fl. Lips. p. 21. *Willdenow* prodr. Fl. Berol. n. 651. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 204.

Habitat in agris et linicetis totius fere *Germaniae*. ☉.

\*\* *Silicula emarginata*.

## I B E R I S.

*Corolla* irregularis: petalis duobus maioribus. *Silicula* compressa: septo contrario: loculis monospermis

### 1. *Iberis rotundifolia*.

I. floribus subregularibus, foliis ovatis: caulinis amplexicaulibus laevibus succosis.

I. herbacea, foliis ovatis: caulinis amplexicaulibus laevibus succosis. *Linn.* Syst. Veget. p. 589. *Leyff.* Fl. Halens. n. 638.

Habitat in montosis saxosis praeruptis nemorum *Saxoniae*. 2.

### 2. *Iberis amara*.

I. herbacea, foliis lanceolatis acutis subdentatis; floribus racemosis. *Linn.* Syst. Veget. pag. 589. *Leyff.* Fl. Halens. n. 639. *Pollich* palat. n. 614.

Habitat in agris, arvis, inter segetes *Palatinatus*, *Saxoniae*. ☉.

### 3. *Iberis nudicaulis*.

S herbacea, foliis sinuatis, caule nudo simplici. *Linn.* Syst. Veget. p. 589. *Gmel.* Tubing. p. 199. *Leyff.* Halens. n. 640. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 63. *Pollich* palatin. n. 615. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 437. *Scholl.* Barb. n. 513. *Wigg.* prim Fl. Hollat. p. 48. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 658. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 323.

β) caule ramofo foliofo.

γ) foliis integerrimis.

Habitat in campis et agris arenosis sterilissimis totius fere *Germaniae*. ☉.

## ALYSSUM.

*Corolla* regularis. *Stamina* duo denticulata. *Silicula* compressa, subrotunda, laeviter emarginata, stylo persistente caronata: *loculis* subdispermis.

1. *Alyssum montanum*.

A. caulibus herbaceis diffusis, foliis sublanaceolatis punctato-echinatis. *Linn. Syst. Veg.* p. 590. *Gmel. Tub.* p. 199. *Leyff. Halensf.* n. 643. *Scholl. Barb.* n. 516. *Jacq. Fl. austr. Tab.* 37.

Habitat in rupibus et collibus apricis ficcis *Saxoniae*, prope *Barbi, Tubingam.* 2.

2. *Alyssum calycinum*.

A. caulibus herbaceis, staminibus omnibus dentatis, calycibus persistentibus. *Linn. Syst. Veget.* p. 590. *Gmel. Tubing.* p. 199. *Leers Herborn.* n. 499. *Leyff. Halensf.* n. 642. *Murr. prodr. Goetting.* p. 63. *Pollich palat.* n. 617. *Scholl. Barb.* n. 515. *Willdenow prodr. Berol.* n. 660. *Jacq. Fl. austr. V. 4. Tab.* 338.

Habitat in campis aridis, apricis totius fere *Germaniae.* ☉.

## COCHLEARIA.

*Silicula* subemarginata turgida, scabra: valuis gibbis: *loculis* polyspermis.

1. *Cochlearia officinalis*.

C. foliis radicalibus cordato-subrotundis; caulinis oblongis, subfinuatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 588. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 48. *Oeder Flor. Dan. Tab.* 135.

Habitat ad littora maris *Holfatiae, Ducatus Oldenburgerfis.* ☉ ♂.

2. *Cochlearia danica*.

C. foliis hastato-angulatis: omnibus deltoidibus. *Linn. Syst. Veg.* p. 588. *Beiträge zur Botanic, Th. 1. p.* 33. *Wigg. prim. Fl. Holfat.* p. 48. *Oeder Flor. Dan. Tab.* 100.

Habitat ad littora maris *Holfatiae, Ducatus Oldenburgerfis.* ☉ ♂.

3. *Cochlearia anglica*.

C. foliis omnibus ovato-lanceolatis. *Linn. Syst. Veget. p. 588.*  
*Beiträge zur Botanik, Th. I. p. 33. Oeder Fl. Dan. Tab. 329.*

Habitat ad littora maris *Ducatus Oldenburgensis. ♂.*

#### 4. *Cochlearia Coronopus.*

C. foliis pinnatifidis, caule depresso. *Linn. Syst. Veget. p. 588.*  
*Leers Herborn. n. 501. Leyff. Halenf. n. 645. Pollick palat. n. 613.*  
*Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 440. Scholl. Barb. n. 517.*  
*Schreb Spic. Fl. Lipf. p. 22. Weber Spic. Fl. Goetting. p. 18.*  
*Oeder Flor. Dan. Tab. 202.*

Habitat in viis semitis, collibus apricis nudis, ad valles totius fere *Germaniae. ☉.*

#### 5. *Cochlearia Armoracia.*

C. foliis radicalibus lanceolatis crenatis: caulinis incisis. *Linn. Syst. Veget. p. 588.*  
*Leers Herborn. n. 502. Leyff. Fl. Halenf. n. 646.*  
*Reich. Fl. Moen. Franc. n. 441. Scholl. Barb. n. 518.*

Habitat ad fossas *Saxoniae*, prope *Barbi, Francof. ad Moenum, Herbornam* etc. ♀.

### LEPIDIVM.

*Silicula emarginata compressa: valvis argute carinatis: loculis monospermis.*

#### 1. *Lepidium Draba.*

L. foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis.

*Cochlearia Draba. Linn. Syst. Veget. p. 588.*

Habitat in ruderatis et inter segetes prope *Erlangam, Norinbergam* et in *Ducatu Bremensi* rarius. ♂.

#### 2. *Lepidium sativum.*

L. floribus tetradynamis, foliis oblongis multifidis. *Linn. Syst. Veget. p. 586.*  
*Leers Herborn. n. 503. Scholl. Barb. n. 519.*  
*Willdenow prodrom. Berol. n. 653.*

Habitat in cultis, ruderatis ad muros et sepes prope *Berolinum, Herbornam. ☉.*

#### 3. *Lepidium latifolium.*

L. foliis ovato-lanceolatis integris ferratis. *Linn. Syst. Veget. p. 186.*  
*Gmel. Tubing. p. 196. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 47.*  
*Flor. Dan. Tab. 557.*

Habitat in *Holfatia*, prope *Tubingam*. 4.

4. *Lepidium Iberis*.

L. floribus diandris tetrapetalis, foliis inferioribus lanceolatis ferratis: superioribus linearibus integerrimis. *Linn. Syft. Veget.* p. 587. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 442. *Scholl. Barb.* n. 521.

Habitat in ruderatis ad muros et vias prope *Barbi*, *Francof. ad Moenum et Gestendorff Ducatus Bremensis*, ☉.

5. *Lepidium ruderale*.

L. floribus diandris apetalis, foliis radicalibus dentato-pinnatis: ramiferis linearibus integerrimis. *Linn. Syft. Veget.* p. 587. *Gmel. Tubing.* p. 196. *Leyff. Halenf.* n. 648. *Murr. prodr. Goetting.* p. 63. *Pollich palat.* n. 606. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 443. *Scholl. Barb.* n. 520. *Willdenow prodrom. Berol.* n. 654. *Oeder Fl. Dan. Tab.* 184.

β) floribus petaloideis.

Habitat in ruderatis, muris limosis, ad vias et littora maris *Ducatus Oldenburgensis, Palatinatus, Saxoniae*, prope *Barbi, Berolinum* etc. ☉.

## THLASPI.

*Silicula* emarginata, obcordata: valvis naucularibus, carinatis, alato-marginatis; loculis polyspermis.

1. *Thlaspi peregrinum*.

T. filiculis suborbiculatis, foliis lanceolatis, integerrimis. *Linn. Syft. Veget.* p. 587. *Gmel. Tubing.* p. 196.

Habitat in syluaticis prope *Tubingam*.

2. *Thlaspi arvense*.

T. filiculis orbiculatis, foliis oblongis dentatis glabris. *Linn. Syft. Veg.* p. 587. *Gmel. Tubing.* p. 197. *Leers Herb. n.* 504. *Leyff. Halenf.* n. 649. *Murr. prodr. Goetting.* p. 63. *Pollich palat.* n. 608. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 444. *Scholl. Barb.* n. 522. *Wigg. prim. Flor. Holfat.* p. 47. *Willdenow prodrom. Berol.* n. 656. *Flor. Dan. Tab.* 793.

Habitat in agris et cultis totius fere *Germaniae*. ☉.

3. *Thlaspi alliaceum*.

T. filiculis subouatis ventricosis, foliis oblongis obtusis, dentatis glabris. *Linn. Syst. Veget. p. 387. Gmel. Tubing. p. 197.*

Habitat in ruderatis prope *Tubingam*.

4. *Thlaspi saxatile*.

T. filicalis subrotundis, foliis lanceolato-linearibus obtusis, carnosis. *Linn. Syst. Veget. p. 587. Gmel. Tubing. p. 197. Jacq. Fl. austr. V. 3. Tab. 236.*

Habitat inter saxa prope *Tubingam*. ☉. 4.

5. *Thlaspi campestre*.

T. filiculis subrotundis, foliis sagittatis dentatis incanis. *Linn. Syst. Veget. p. 587. Gmel. Tubing. p. 197. Leers Herborn. n. 505. Leyff. Halens. n. 650. Murr. prodr. Goetting. p. 63. Pollich palat. n. 609. Reich. Fl. Moeno-Franc. n. 445. Scholl. Barb. n. 523. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 47. Willdenow prodr. Berol. n. 657.*

Habitat inter segetes, ad margines agrorum, vias, in aruis et campis argillofis totius fere *Germaniae*. ♂.

6. *Thlaspi montanum*.

T. filiculis orbiculatis, foliis glabris: radicalibus subcarnosis obouatis integerrimis; caulinis amplexicaulibus. corollis calyce maioribus. *Linn. Syst. Veget. p. 587. Gmel. Tubing. p. 198. Leers Fl. Herbor. n. 506. Leyff. Halens. n. 651. Pollich palat. n. 610. Scholl. Barb. n. 524. Jacq. Flor. austr. V. 3. Tab. 237.*

Habitat in collibus et montibus saxosis, in tyuis montosis muscosis *Palatinatus, Saxoniae*, prope *Barbi, Herbornam, Tubingam*.

7. *Thlaspi persoliatum*.

T. filiculis obcordatis, foliis caulinis cordatis glabris subdentatis, petalis longitudine calycis, caule ramato. *Linn. Syst. Veget. p. 588. Gmel. Tubing. p. 198. Leers Flor. Herborn. n. 507. Leyff. Halens. n. 651. Murr. prodr. Goetting. p. 63. Pollich palat. n. 611. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 646. Scholl. Barb. n. 525. Wigg. prim. Flor. Holf. p. 47. Jacq. Flor. austr. V. 4. Tab. 337.*

Habitat ad vias, in aruis, agris, campis totius fere *Germaniae*.

☉. ♂

8. *Thla-*



8. *Thlaspi alpestre*.

*T. filiculis obcordatis, foliis subdentatis: caulinis amplexicaulibus, petalis longitudine calycis, caule simplici. Linn. Syst. Veget. p. 588. Gmel. Tubing. p. 198. Leyff. Halens. n. 653.*

Habitat in agris, ad margines nemorum *Saxoniae*, prope *Tubingam*. 4.

## NASTURTIVM.

*Silicula compressa, emarginata, obcordato-triangularis: valvis naucularibus dorso nudis obtusis; loculis polypermis.*

Nasturtium *Bursa Pastoris*.

*N. foliis lanceolatis: radicalibus pinnatifidis dentatis; caulinis sagittatis.*

*Thlaspi Bursa Pastoris. Linn. Syst. Veget. p. 588.*

β) foliis integris dentatis.

Habitat in cultis, agris, aruis, ruderatis, ad sepes totius *Germaniae*. ☉.

## BISCUTELLA.

*Silicula compresso-plana, supra infraque biloba, stylo intermedio: lobis rotundatis; margine carinato.*

1. *Biscutella coronopifolia*.

*B. filiculis glabris, foliis dentatis hirtis. Linn. Syst. Veget. p. 592. Scholl. Barb. n. 527.*

Habitat in arenosis sterilibus prope *Barbi*. ☉.

2. *Biscutella laeuigata*.

*B. filiculis glabris, foliis lanceolatis ferratis. Linn. Syst. Veget. p. 592. Leyff. Halens. n. 655. Jacq. Flor. austr. Vol. 4. Tab. 339.*

Habitat in collibus asperis saxosis *Saxoniae*. ☉.

## SILIQVOSA.

## RAPHANVS.

*Siliqua teres, torosa, subarticulata.*

**Raphanus Raphanistrum.**

R. filiquis teretibus articulatis laevibus unilocularibus. *Linn. Syst. Veget.* p. 603. *Gmel. Tubing.* p. 206. *Leers Herborn.* n. 509. *Leyff. Halens.* n. 656. *Murr. prodr. Goetting.* p. 64. *Pollich palat.* n. 644. *Reich. Flor. Moeno - Francof.* n. 449. *Scholl. Barb.* n. 528. *Wigg. prim. Flor. Holf.* p. 50. *Willdenow prodr. Berol.* n. 672.

Habitat in agris, inter segetes totius *Germaniae*. ☉.

**ERYSIMUM.**

*Siliqua* columnaris, tetragona.

**1. Erysimum cheiranthoides.**

E. caule ramosissimo, foliis lanceolatis obliquis repando dentatis, filiquis patentibus.

E. foliis lanceolatis integerrimis, filiquis patulis. *Linn. Syst. Veget.* p. 597. *Gmel. Tubing.* p. 204. *Leers Herborn.* n. 513. *Leyff. Halens.* n. 660. *Murr. prodr. Goetting.* p. 64. *Pollich palat.* n. 634. *Reich. Fl. Moeno - Francof.* n. 453. *Scholl. Barb.* n. 532. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 49. *Willdenow prodr. Berol.* n. 661. *Jacq. Flor. austr. Tab.* 23. *Flor. Dan. Tab.* 731.

Habitat in agris, aruis, nemoribus, ad sepes totius fere *Germaniae*. ♂.

**2. Erysimum Cheiranthus.**

E. caule erecto simplici, foliis lanceolatis dentatis, filiquis strictis.

*Cheiranthus erysimoides.* *Linn. Syst. Veg.* p. 597.

Habitat in rupibus et in aceruis lapidum *Saxoniae*, prope *Berolinum*, *Goettingam*. ☉.

**3. Erysimum austriacum.**

E. foliis cordatis amplexicaulibus glabris, omnibus integerrimis, filiquis longis striatis erectis.

*Brassica austriaca.* *Linn. Syst. Veget.* p. 601.

Habitat in agris et aruis, inter segetes *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Erlangam*, *Francof. ad Moenum*, *Tubingam*. ☉.

**4. Erysimum alpinum.**

E. fo-

E. foliis caulinis, cordato-sagittatis amplexicaulibus, radicibus ovatis, petalis erectis.

*Brassica alpina.* Linn. Syst. Veg. p. 601.

Habitat in montosis syluosis lapidosis *Palatinatus*. 4.

### 5. *Erysimum Erucastrum.*

E. foliis runcinatis, caule hispido, filiquis laevibus stylo ensiformi.

*Brassica Erucastrum.* Linn. Syst. Veget. p. 601.

Habitat in aruis arenosis, inter segetes *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Francofurt. ad Moenum*, *Herbornam* etc. ☉.

### 6. *Erysimum hieracifolium.*

E. foliis lanceolatis serratis. Linn. Syst. Veget. p. 597. *Pollich* palat. n. 635. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 454. *Scholl.* Barb. n. 533. *Jacq.* Fl. austr. V. 1. Tab. 73.

Habitat in muris, campis sterilioribus, collibus asperis lapidosis *Palatinatus*, prope *Barbi*, *Francof. ad Moenum*, et in *Marcgrafiato Barutino*. ♂. 4.

### 7. *Erysimum Barbarea.*

E. foliis lyratis: extimo subrotundo, filiquis obsolete tetragonis.

E. foliis lyratis: extimo subrotundo. Linn. Syst. Veget. p. 596. *Gmel.* Tubing. p. 203. *Leers* Herborn. n. 511. *Leyff.* Halens. n. 658. *Murr.* prodr. Goetting. p. 64. *Pollich* palat. n. 632. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 451. *Scholl.* Barb. n. 530.

Habitat ad rivulos, fossas, in aggeribus humidis totius fere *Germaniae*. 4.

## CHEIRANTHVS.

*Siliqua* compressa, apice bifida. *Germen* vtrinque denticulo glandulato.

### 1. *Cheiranthus Cheiri.*

C. foliis lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis, caule fruticoso. Linn. Syst. Veget. p. 597. *Leyff.* Fl. Halens. n. 662. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 455.

Habitat in muris et tectis prope *Halam Saxonum*, *Francof. ad Moenum*. ♂. 4. ♀.

2. *Chei-*

2. *Cheiranthus scapiger*.

C. caule florifero aphylo, sterilibus simplicibus: foliis lanceolatis integerrimis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 663.

Habitat in locis humidis prope *Berolinum*.

## HESPERIS.

*Siliqua* compresso - plana. *Stigma* basi bifurcatum, apice connuens.

1. *Hesperis matronalis*.

H. caule simplici erecto, foliis ovato - lanceolatis denticulatis, petalis mucrone emarginatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 599. *Murr. prodrom. Goetting.* p. 64. *Scholl. Suppl. Fl. Barb.* n. 1056.

Habitat in nemoribus umbrosis *Barbi*, prope *Goettingam*, *Oberneuland Ducatus Bremensis*. 2.

2. *Hesperis inodora*.

H. caule simplici erecto, foliis subhastatis dentatis, petalis obtusis. *Linn. Syst. Veget.* p. 599. *Gmel. Tubing.* p. 205. *Jacq. Fl. austr. V. 4. Tab.* 347.

Habitat in syluaticis montosis prope *Jenam*, *Tubingam*. 2.

## ARABIS.

*Siliqua* longa, compressa, linearis; apice integro, capitato.

1. *Arabis alpina*.

A. foliis amplexicaulibus dentatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 599. *Gmel. Tub.* p. 205.

Habitat ad rupes et inter saxa syluae *Blabyrensis*, prope *Tubingam*.

2. *Arabis thaliana*.

A. foliis petiolatis lanceolatis integerrimis. *Linn. Syst. Veget.* p. 599. *Leyss. Halens.* n. 663. *Murr. prodrom. Goetting.* p. 64. *Pollich palat.* n. 636. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 456. *Scholl. Suppl. Flor. Barb.* n. 1057. *Wigg. prim. Fl. Holl.* p. 50. *Willdenow prodr. Berol.* n. 664.

Habitat in agris, aruis, aggeribus totius fere *Germaniae*. ☉.

3. *Arabis Halleri*.

A. foliis caulinis sublyratis: ramis lanceolatis incis. *Linn. Syst. Veget. p. 600. Murr. prodr. Goetting. p. 64. Scholl. Suppl. Fl. Barb. n. 1058.*

Habitat prope *Barbi, Clausthal Harcyniae.*

4. *Arabis Turrita*.

A. foliis amplexicaulibus, siliquis decurvis planis linearibus, calycibus subrugosis. *Linn. Syst. Veget. p. 600. Gmel. Tubing. p. 205.*

Habitat in agris prope *Tubingam.* ☉

5. *Arabis arenosa*.

A. foliis radicalibus pinnatifidis: caulinis finuato-dentatis. *Willdenow prodr. Fl. Berol. n. 665. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 50. Sisymbrium arenosum. Linn. Syst. Veget. p. 595.*

Habitat in arenosis *Holfatiae, prope Barbi, Berolinum, Herbornam.* ☉

6. *Arabis hirsuta*.

A. foliis omnibus hispidis: caulinis amplexicaulibus.

*Turritis hirsuta. Linn. Syst. Veget. p. 600.*

Habitat in rupibus pascuis graminosis, collibus siccis totius fere *Germaniae.*

## BRASSICA.

*Siliqua* cylindracea longa: valuis dissepimento breuioribus. *Calyx* erectus.

1. *Brassica campestris*.

B. radice cauleque tenui, foliis radicalibus lyratis hispidis, caulinis vniformibus cordatis sessilibus laeuibus.

B. radice cauleque tenui foliis caulinis vniformibus, cordatis sessilibus. *Linn. Syst. Veget. p. 601. Murr. prodr. Goetting. p. 64. Scholl. Barb. n. 534. Flor. Dan. Tab. 550.*

Habitat inter segetes prope *Barbi, Goettingam, Willdesbusium.* ☉

2. *Brassica Napus*.

B. ra-

B. radice caulescente fusiformi. *Linn.* Syft. Veget. p. 601. *Leers* Herborn. n. 516. *Leyff.* Fl. Halenf. n. 665. *Murr.* prodr. Goett. p. 64. *Reich.* Fl. Moeno - Francof. n. 458. *Scholl.* Barb. n. 535. *Willdenow* prodr. Berol. n. 668.

Habitat in agris et inter fegetes totius fere *Germaniae*. ♂.

### 3. *Brassica Rapa.*

B. radice caulescente orbiculari - depressa carnosa. *Linn.* Syft. Veget. p. 601. *Willdenow* prodr. Berol. n. 669

Habitat inter fegetes, in agris et aruis prope *Berolinum*. ♂.

## TURRITIS.

*Siliqua* longissima angulata, teres: valvis dissepimento fere aequalibus.

### *Turritis glabra.*

T. foliis radicalibus dentatis hispidis; caulinis integerrimis, amplexicaulibus glabris. *Linn.* Syft. Veget. p. 601. *Gmel.* Tubing. pag. 505. *Leers* Herborn. n. 519. *Leyff.* Halenf. n. 667. *Murr.* prodr. Goetting. p. 64. *Pollich* palat. n. 637. *Reich.* Fl. Moeno - Francof. n. 460. *Scholl.* Barb. n. 537. *Willdenow* prodr. Berol. n. 666. Flor. Dan. Tab. 809.

Habitat in pascuis nemorosis ficcis, inter virgulta, ad sepes totius fere *Germaniae*. ♂.

## DENTARIA.

*Siliqua* teres marginata, elastice diffiliens: valvis reuolutis: dissepimento fungoso. *Stigma* emarginatum.

### *Dentaria bulbifera.*

D. foliis inferioribus pinnatis: summis simplicibus. *Linn.* Syft. Veget. p. 593. *Leers* Herborn. n. 521. *Murr.* prodr. Goetting. p. 63. *Reich.* Fl. Moeno - Francof. n. 462. *Wigg.* prim. Fl. Hoff. p. 48. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 361.

Habitat in nemoribus montosis umbrosis *Holfatiae*, *Harcyniae*, prope *Francof. ad Moenum*, *Erlangam*, *Herbornam* etc. ♀.

## C A K I L E.

*Siliqua* brevis ouata, dura subtetraëdra: angulis duobus eminentioribus: loculis submonospermis.

*Cakile maritima.*

C. foliis carnosis dentatis obtusis sessilibus.

*Bunias Cakile.* Linn. Syst. Veget. p. 603.

Habitat in maritimis *Holsatiae*, *Ducatus Oldenburgerfis.* ☉.

## C A R D A M I N E.

*Siliqua* longa cylindræco-compressâ, elasticè dehiscentes: valuis reuolutis: dissepimento membranaceo. *Stigma* integrum, capitatum.

1. *Cardamine bellidifolia.*

C. foliis simplicibus ovalibus integerrimis: petiolis longis. Linn. Syst. Veget. p. 593. Gmel. Tubing. p. 199. Oeder Flor. Dan. Tab. 20.

Habitat in agris et fyluis prope *Tubingam.* 2.

2. *Cardamine Resedifolia.*

C. foliis inferioribus indiuisis; superioribus trilobis pinnatisque. Linn. Syst. Veget. p. 593. Gmel. Tubing. p. 200. Jacq. Flor. austr. V. 5. app. Tab. 21.

Habitat in ruderatis prope *Tubingam.*

3. *Cardamine impatiens.*

C. foliis pinnatis incisissimis stipulatis, floribus apetalis. Linn. Syst. Veget. p. 594. Leers Herborn. n. 522. Leyff. Halens. n. 669. Murr. prodr. Goett. p. 63. Pollich palat. n. 619. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 463. Scholl. Barb. n. 539. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 48. Flor. Dan. Tab. 735.

β) floribus corollatis.

Habitat in fyluaticis humidis totius fere *Germaniae.* ♂.

4. *Cardamine parviflora.*

C. foliis pinnatis exstipulatis, foliolis lanceolatis obtusis, floribus corollatis. Linn. Syst. Veget. p. 594. Leers Herborn. n. 523. Scholl. Suppl. Fl. Barb. n. 1060.

Habitat in nemorosis umbrosis prope *Barbi, Herbornam.* ☉.

5. *Cardamine hirsuta.*

C. foliis pinnatis, floribus tetrandris. *Linn. Syst. Veget. p. 594. Beiträge zur Botanik, Th. I. p. 105. Leers Herborn n. 524. Leyff. Halens. n. 670. Murr. prodr. Götting. p. 63. Pollich palat. n. 620. Scholl. Suppl. Fl. Barb. n. 1061. Weber Spic. Fl. Goett. p. 18. Wigg. prim. Fl. Holfat. pag. 48.*

Habitat in syluaticis humidis, ad fontes umbrosos totius fere *Germaniae.* ☉.

6. *Cardamine pratensis.*

C. foliis pinnatis: foliis radicalibus subrotundis; caulinis lanceolatis. *Linn. System. Veget. pag. 594. Gmel. Tubing. p. 200. Leers Herborn. n. 525. Leyff. Fl. Halens. n. 671. Murr. prodr. Goetting. p. 63. Pollich palat. n. 621. Reich. Flor. Moeno-Francof. n. 465. Scholl. Barb. n. 540. Wigg. prim. Fl. Holf. pag. 48. Willdenow prodr. Berol. n. 681.*

Habitat in pomariis, pratis, pascuis humidis totius *Germaniae.* ♀.

7. *Cardamine amara.*

C. foliis pinnatis, axillis stoloniferis. *Linn. Syst. Veget. p. 594. Gmel. Tubing. p. 201. Leers Herborn. n. 526. Leyff. Fl. Halens. n. 672. Murr. prodr. Goetting. p. 64. Poll. pal. n. 622. Reich. Flor. Moeno-Francof. n. 465. Scholl. Barb. n. 541. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 48. Willdenow prodr. Berol. n. 682.*

Habitat in nemorosis, ad fossas, sepes totius *Germaniae.* ♀.

## SINAPIS.

*Siliqua* rostrata dehiscens: valuis dissepimento brevioribus. *Calyx* patens.

1. *Sinapis arvensis.*

S. siliquis multangulis toroso-turgidis laevibus rostro ancipiti longioribus. *Linn. Syst. Veget. p. 602. Beiträge zur Botanik, Th. I. p. 105. Gmel. Tubing. p. 206. Leers Herborn. n. 527. Leyff. Halens. n. 673. Murr. prodr. Goetting. p. 64. Pollich palat. n. 642. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 466. Scholl. Barb. n. 542. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 50. Willdenow prodr. Berol. n. 673. Flor. Dan. Tab. 753.*



Habitat in agris inter fegetes totius fere *Germaniae*. ☉.

## 2. *Sinapis orientalis*.

S. filiquis retrorsum hispida apice subtetragonis compressis.  
*Linn. Syst. Veget.* p. 602. Beiträge zur Botanic, Th. I. p. 106.

Habitat inter fegetes et in cultis, oleraceis *Ducatus Oldenburgensis*. ☉.

## 3. *Sinapis alba*.

S. filiquis hispida: rostro obliquo longissimo ensiformi.  
*Linn. Syst. Veget.* p. 602. Beiträge zur Botanic, Th. I. p. 106.  
*Leyff. Halensf.* n. 674. *Murr. prodr. Goett.* p. 64. *Reich. Flor. Moeno-Francof.* n. 467. *Scholl. Barb.* n. 543. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 50.

Habitat in agris, cultis, oleraceis, ruderatis, ad sepes totius fere *Germaniae*. ☉.

## 4. *Sinapis nigra*.

S. filiquis glabris racemo adpressis. *Linn. Syst. Veget.* p. 602. Beiträge zur Botanic, Th. I. p. 107. *Leyff. Fl. Halensf.* n. 675. *Murr. prodrom. Goetting.* p. 64. *Pollich palat.* n. 643. *Reich. Flor. Moeno-Francof.* n. 468. *Scholl. Barb.* n. 544. *Herbarium viuum plant. officin. Fasc. 5. No. 5.*

Habitat in ruderatis, aggeribus, ad vias totius fere *Germaniae*. ☉.

# S I S Y M B R I V M.

*Siliqua* teres, dehiscens: valvis rectiusculis diffipimento fere aequalibus.

## 1. *Sisymbrium Nasturtium*.

S. filiquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis subcordatis.  
*Linn. Syst. Veget.* p. 594. *Gmel. Tubing.* p. 201. *Leers Herborn.* n. 528. *Leyff. Halensf.* n. 676. *Murr. prodr. Götting.* p. 64. *Pollich palat.* n. 623. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 469. *Scholl. Barb.* n. 545. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 49. *Willdenow prodr. Berol.* n. 674. *Flor. Dan. Tab.* 690. *Herbarium viuum plant. offic. Fasc. 1. No. 7.*

β) *minus*.

Habitat ad scaturigines, riuulos, fossas totius *Germaniae*. 2,

2. *Sifymbrium sylvestre*.

S. filiquis declinatis oblongo-ouatis, foliolis lanceolatis ferratis. *Linn. Syst. Veget.* p. 594. *Leers* Herborn. n. 529. *Leyff.* Halens. n. 677. *Murr.* prodr. Goetting. p. 64. *Pollich* palat. n. 624. *Reich.* Fl. Moeno - Francof. n. 470. *Scholl.* Flor. Barb. n. 546. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 49. *Willdenow* prodr. Berol. n. 675.

Habitat ad margines fossarum et agrorum humidorum, in ruderatis totius fere *Germaniae*. 2.

3. *Sifymbrium amphibium*.

S. filiquis declinatis oblongo-ouatis, foliis pinnatifidis ferratis, petalis calyce longioribus. *Leyff.* Halens. n. 678.

S. filiquis declinatis oblongo-ouatis, foliolis pinnatifidis ferratis. *Linn. Syst. Veg.* p. 594.

α) *aquaticum*.

β) *terrestre*.

Habitat ad fossas et in pratis humidis totius *Germaniae*.

4. *Sifymbrium palustre*.

S. filiquis declinatis oblongo-ouatis, foliis pinnatifidis ferratis, petalis calyce minoribus. *Leyff.* Halens. n. 679.

Habitat ad fossas, aquas, piscinas totius fere *Germaniae*.

5. *Sifymbrium tenuifolium*.

S. foliis integerrimis: infimis tripinnatifidis; supremis integris. *Linn. Syst. Veget.* p. 594. *Pollich* palat. n. 627.

Habitat ad vias, muros *Palatinatus*. 2.

6. *Sifymbrium polyceratium*.

S. filiquis axillaribus sessilibus subulatis aggregatis, foliis repando-dentatis. *Linn. System. Veget.* p. 595. *Gmel.* Tubing. pag. 202.

Habitat in agris prope *Tubingam*. ☉.

7. *Sifymbrium bursifolium*.

S. racemo flexuoso, foliis lyratis, caule erecto folioso. *Linn. Syst. Veget.* p. 595. *Gmel.* Tubing. p. 202.

Habitat ad arcem *Tubingensem*. ☉.

8. *Sifymbrium Sophia.*

S. petalis calyce minoribus, foliis decomposito-pinnatis. *Linn. Syst. Veget. p. 596. Gmel. Tubing. p. 202. Leers Herborn. n. 532. Leyff. Flor. Halenf. n. 680. Murr. prodr. Götting. p. 64. Pollich palat. n. 629. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 473. Scholl. Barb. n. 549. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 49. Willdenow prodrom. Berol. n. 680. Oeder Flor. Dan. Tab. 528. Herbarium viuum plant. offic. Fasc. 4. No. 7.*

Habitat in ruderatis, ad vias, sepēs, pagos totius *Germaniae*. ☉.

9. *Sifymbrium officinale.*

S. caule ramofo diuatico, filiquis adpressis, foliis runcinatis. *Willdenow prodr. Berolin. n. 679. Wigg. prim. Fl. Holf. pag. 49.*

*Erysimum officinale. Linn. Syst. Veget. p. 596.*

Habitat in ruderatis, sepibus ad vias, pagos totius *Germaniae*. ☉.

10. *Sifymbrium Alliaria.*

S. foliis simplicibus cordatis. *Willdenow prodr. Berol. n. 680. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 49.*

*Erysimum Alliaria. Linn. Syst. Veget. p. 596.*

Habitat in nemoribus, sepibus, pomariis totius fere *Germaniae*. ♂. ♀.

11. *Sifymbrium Irio.*

S. foliis runcinatis dentatis nudis, caule laeui, filiquis erectis. *Linn. Syst. Veget. p. 596. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 474. Jacq. Flor. austr. V. 4. Tab. 322.*

Habitat in cultis prope *Eisleben, Francofurt. ad Moenum, Giesam*. ☉.

12. *Sifymbrium Loefelii.*

S. foliis runcinatis acutis hirtis, caule hispido. *Linn. Syst. Veget. p. 596. Leyff. Halenf. n. 681. Pollich palat. n. 630. Scholl. Suppl. Fl. Barb. n. 1062. Jacq. Fl. austr. Vol. 4. Tab. 324.*

Habitat in muris, ruderatis et syluis *Palatinatus, Saxoniae*, prope *Barbi*. ☉.

13. *Sifymbrium strictissimum.*

S. foliis lanceolatis, dentato-ferratis caulinis. *Linn. Syst. Veget. p. 596. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 475. Jacq. Flor. austr. V. 2. Tab. 194.*

Habitat ad sepēs prope *Francof. ad Moenum*. ♀.

---

 CLASSIS XVII.

 MONADELPHIA.
 

---

## DECANDRIA.

GERANIVM. *Calyx* pentaphyllus. *Glandulae* nectariferae quinque. *Fructus* rostratus pentacoccus.

## POLYANDRIA.

LAVATERA. *Calyx* exterior semitrifidus obtusus.  
 MALVA. *Calyx* exterior triphyllus, acutus.  
 ALTHAEA. *Calyx* exterior subnouemfidus.

## DECANDRIA.

## GERANIVM.

*Calyx* pentaphyllus. *Glandulae* nectariferae quinque ad basin laciniarum calycis intra unguis petalorum. *Fructus* rostratus, pentacoccus.

\* *Staminibus* quinque antheriferis.

## I. Geranium cicutarium.

G. pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis incisus obtusis, caule ramoso. *Linn.* Syst. Veget. p. 615. *Gmel.* Tubing. p. 208. *Leers* Herborn. n. 533. *Leyff.* Halens. n. 682. *Murr.* prodr. Goett. p. 64. *Pollich* palat. n. 646. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 476. *Scholl.* Barb. n. 550. *Wigg.* prim. Fl. Holsat. p. 50. *Willdenow* prodr, Berol. n. 686.

Habitat in agris, aruis, cultis, ruderatis, versuris, aggeribus totius *Germaniae*. ☉.

2. *Geranium pusillum*.

*G.* pedunculis bifloris, petalis emarginatis, caule depresso, foliis reniformibus palmatis linearibus acutis. *Linn.* Syst. Veget. p. 618. *Gmel.* Tubing. pag. 210. *Leers* Herborn. n. 535. *Leyff.* Halensf. n. 693. *Murr.* prodr. Goetting. p. 65. *Reich.* Fl. Moeno-Francofurt. n. 485. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 50. *Willdenow* prodr. Berol. n. 692.

Habitat in agris, aruis, cultis sterilibus totius fere *Germaniae*. ☉.

\*\* *Staminibus decem antheriferis.*

3. *Geranium phaeum*.

*G.* pedunculis solitariis oppositifoliis, calycibus subaristatis, caule erecto, petalis undulatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 616. *Leyff.* Halensf. n. 683.

Habitat in pomariis *Saxoniae*. ♀.

4. *Geranium sylvaticum*.

*G.* pedunculis bifloris, foliis subpeltatis quinquelobis incisiferratis, caule erecto, petalis emarginatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 616. *Gmel.* Tubing. p. 208. *Leers* Herborn. n. 535. *Leyff.* Halensf. n. 684. *Murr.* prodr. Goetting. p. 64. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 477. *Scholl.* Barb. n. 551. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 50. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 124.

5. *Geranium palustre*.

*G.* pedunculis bifloris longissimis declinatis, petalis integris, foliis quinquelobis incisif. *Linn.* Syst. Veget. p. 617. *Gmel.* Tubing. p. 208. *Leers* Herborn. n. 536. *Leyff.* Halensf. n. 685. *Pollich* palat. n. 647. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 478. *Scholl.* Barb. n. 552. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 50. *Willdenow* prodr. Berol. n. 687. Flor. Dan. Tab. 596.

Habitat in fossis et dumetis, ad margines pratorum totius fere *Germaniae*. ♀.

6. *Geranium pratense*.

*G.* pedunculis bifloris, foliis subpeltatis multipartitis rugosis, acutis, petalis integris. *Linn.* Syst. Veget. pag. 617. *Gmel.*

Tubing. p. 208. *Leers* Herborn. n. 537. *Leyff.* Fl. Halenf. n. 686. *Murr.* prodr. Goetting. p. 64. *Pollich* palat. n. 648. *Reich.* Fl. Moeno - Francof. n. 479. *Scholl.* Barb. n. 553. *Willdenow* prodr. Berol. n. 688.

Habitat in pratis fertilibus succulentis totius fere *Germaniae*. 4.

### 7. *Geranium robertianum.*

G. pedunculis bifloris, calycibus pilosis decemangulatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 617. *Gmel.* Tubing. p. 209. *Leers* Herborn. n. 538. *Leyff.* Halenf. n. 687. *Murr.* prodr. Goetting. p. 64. *Pollich* palat. n. 649. *Reichard* Fl. Moeno - Francof. n. 480. *Scholl.* Barb. n. 554. *Wigg.* prim. Fl. Hoff. pag. 50. *Willdenow* prodr. Berol. n. 689. Flor. Dan. Tab. 694.

Habitat ad sepes et in umbrosis totius *Germaniae*. ♂.

### 8. *Geranium lucidum.*

G. pedunculis bifloris, calycibus pyramidatis angulatis, elevato-rugosis, foliis quinquelobis rotundatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 617. *Gmel.* Tubing. p. 209. *Leyff.* Halenf. n. 688. *Pollich* palat. n. 650. *Reich.* Fl. Moeno - Francof. n. 481. *Weber* Spic. Fl. Goett. p. 19. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 213.

Habitat in rupibus umbrosis prope *Elbingrode*, *Francof. ad Moenum*, in *Palatinatu*, *Saxonia*. ☉.

### 9. *Geranium molle.*

G. pedunculis bifloris foliisque floralibus alternis, petalis bifidis, calycibus muticis, caule erectiusculo. *Linn.* Syst. Veget. p. 617. *Gmel.* Tubing. p. 209. *Leers* Herborn. n. 539. *Leyff.* Fl. Halenf. n. 689. *Murr.* prodr. Goetting. p. 64. *Pollich* palat. n. 651. *Reich.* Fl. Moeno - Francof. n. 482. *Scholl.* Barb. n. 555. *Wigg.* prim. Flor. Hoffat. p. 50. *Willdenow* prodr. Berol. n. 690. Flor. Dan. Tab. 679.

Habitat in cultis ruderatis, ad vias, sepes totius *Germaniae*. ☉.

### 10. *Geranium columbinum.*

G. pedunculis bifloris folio longioribus, foliis quinquepartito-multifidis, arillis glabris, calycibus aristatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 617. *Leers* Herborn. n. 540. *Leyff.* Halenf. n. 690. *Murr.* prodr. Goetting. p. 64. *Pollich* palat. n. 653. *Scholl.* Barb. n. 556.

Habitat ad sepes et dumeta umbrosa totius fere *Germaniae*. ☉.

11. *Geranium dissectum*.

*G.* pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-trifidis, petalis emarginatis longitudine calycis, arillis villosis. *Linn. Syst. Veget.* p. 618. *Gmel. Tubing.* p. 210. *Leers Herborn.* n. 541. *Leyff. Halensf.* n. 691. *Murr. prodr. Goetting.* p. 64. *Pollich palat.* n. 652. *Reich. Fl. Moeno-Franc.* n. 483. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 50.

Habitat inter frutices, agris, aruis totius fere *Germaniae*. ☉.

12. *Geranium rotundifolium*.

*G.* pedunculis bifloris; petalis subintegris longitudine calycis, caule prostrato, foliis reniformibus incis. *Linn. Syst. Veget.* p. 618. *Gmel. Tubing.* p. 210. *Leers Herborn.* n. 542. *Leyff. Halensf.* n. 692. *Murr. prodr. Goetting.* p. 65. *Pollich palat.* n. 654. *Scholl. Barb.* n. 557. *Willdenow prodr. Berol.* n. 691.

Habitat in cultis agris, aruis, ad vias, sepe totius fere *Germaniae*. ☉.

\*\*\* *Staminibus decem antheriferis. Pedunculis unifloris.*

13. *Geranium sanguineum*.

*G.* pedunculis unifloris, foliis quinquepartitis trifidis orbiculatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 618. *Gmel. Tubing.* p. 210. *Leyff. Fl. Halensf.* n. 694. *Murr. prodr. Goetting.* p. 65. *Pollich palat.* n. 655. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 486. *Scholl. Barb.* n. 558. *Weber Spic. Fl. Goett.* p. 19. *Wigg. prim. Fl. Holf.* pag. 50. *Willdenow prodr. Berol.* n. 693.

Habitat in pratis sylvaticis et nemorosis, inter dumeta totius fere *Germaniae*. 4.

## P O L Y A N D R I A.

## L A V A T E R A.

*Calyx duplex: exterior semitridus, obtusus.*

*Lauatera thuringiaca.*

*L.* caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus incis. *Linn. Syst. Veget.* p. 627. *Leyff. Fl. Halensf.* n. 695. *Scholl. Barb.* n. 559. *Jacq. Flor. austr. V. 4. Tab. 311.*

Habitat in nemoribus montosis et dumetis *Saxoniae*, prope *Barbi, Lipsiam*. 4.

## M A L V A.

*Calyx* duplex: exterior triphyllus, acutus.

### 1. *Malua rotundifolia*.

M. caule prostrato, foliis cordato-orbiculatis obsolete quinquelobis, pedunculis fructiferis declinatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 625. *Gmel. Tubing.* p. 210. *Leers Herborn.* n. 543. *Leyff. Fl. Halenf.* n. 696. *Murr. prodrom. Goett.* p. 65. *Pollich palat.* n. 658. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 487. *Scholl. Barb.* n. 560. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 51. *Willdenow prodr. Berol.* n. 695. *Flor. Dan. Tab.* 721. *Herbarium vii. plant. offic. Fasc.* 5. No. 1.

Habitat in ruderatis, ad pagos, vias, muros totius *Germaniae*. ☉.

### 2. *Malua sylvestris*.

M. caule erecto herbaceo, foliis septemlobis acutis, pedunculis petiolisque pilosis. *Linn. Syst. Veget.* p. 625. *Gmel. Tubing.* p. 211. *Leers Herborn.* n. 544. *Leyff. Halenf.* n. 697. *Murr. prodr. Goetting.* p. 65. *Pollich palat.* n. 659. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 488. *Scholl. Barb.* n. 561. *Wigg. prim. Fl. Holfat.* p. 51. *Willdenow prodr. Berol.* n. 696.

Habitat ad vias, sepēs, pagos, totius fere *Germaniae*. ☉.

### 3. *Malua mauritiana*.

M. caule herbaceo, foliis quinquelobatis obtusis, pedunculis petiolisque glabriusculis. *Linn. Syst. Veget.* p. 626. *Willdenow prodr. Berol.* n. 697.

Habitat in ruderatis prope *Berolinum*. ☉.

### 4. *Malua crispa*.

M. caule erecto, foliis angulatis crispis, floribus axillaribus glomeratis. *Linn. Syst. Veget.* p. 626. *Leers Herborn.* n. 545.

Habitat ad sepēs, in hortis, cultis, oleraceis *Ducatus Bre-mensis* et *Oldenburgensis* prope *Herbornam*. ☉.

### 5. *Malua Alcea*.

M. cau-



M. caule erecto, foliis multipartitis scabriusculis. *Linn. Syst. Veget. p. 626. Gmel. Tubing. p. 211. Leers Herborn. n. 546. Leyff. Halens. n. 698. Murr. prodr. Goetting. p. 65. Pollich palat. n. 660. Reich. Fl. Moeno - Francof. n. 489. Scholl. Barb. n. 562. Wigg. prim. Fl. Holl. p. 51. Willdenow prodr. Berol. n. 698.*

Habitat in montosis, ad margines nemorum et versuras totius fere *Germaniae*. 2.

### 6. *Malua moschata*.

M. caule erecto, foliis radicalibus reniformibus incisfis, caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis. *Linn. Syst. Veget. p. 626. Leers Herborn. n. 547. Pollich palat. n. 661. Reich. Fl. Moeno - Francof. n. 490.*

Habitat in montosis sterilibus *Palatinatus*, prope *Francof. ad Moenum, Herbornam* etc. 2.

## ALTHAEA.

*Calyx* duplex: exterior octo - seu nouemfidus.

### 1. *Althaea officinalis*.

A. foliis simplicibus tomentosis. *Linn. Syst. Veget. p. 624. Leyff. Halens. n. 699. Pollich palat. n. 656. Reich. Flor. Moeno - Francof. n. 491. Scholl. Barb. n. 563. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 51. Willden. prodr. Berol. n. 694. Oed. Fl. Dan. T. 530.*

β) *laciniata*.

Habitat in sepibus subhumidis ad piscinas *Holsatiae. Palatinatus, Saxoniae*, prope *Barbi, Berolinum, Francof. ad Moenum* etc. 2.

### 2. *Althaea hirsuta*.

A. foliis trifidis piloso-hispidis, pedunculis solitariis unifloris. *Linn. Syst. Veget. p. 624. Pollich palat. n. 657. Jacq. Fl. austr. V. 2. Tab. 170.*

Habitat ad agros, vias graminosas *Palatinatus*, prope *Ifenacum*. ☉.

---

 CLASSIS XVIII.

 DIADELPHIA.
 

---

## HEXANDRIA.

FUMARIA. *Calyx* diphyllus. *Corolla* ringens, basi gibbosa nectarifera. *Filamenta* antheris tribus.

## OCTANDRIA.

POLYGALA. *Calycis* pentaphylli laciniae duae alaeformes. *Stamina* connexa. *Capsula* bilocularis.

## DECANDRIA.

\* *Stamina omnia connexa.*

SPARTIVM. *Calyx* bilabiatus. *Legumen* compressum seminibus protuberantibus gibbum: valvis contiguis.

GENISTA. *Calyx* bilabiatus. *Legumen* teres, turgidum, inflatum: valvis concavis.

ANTHYLLIS. *Calyx* turgidus quinquedentatus includens. *Legumen.*

VLEX. *Calyx* diphyllus. *Legumen* inflatum vix calyce longius.

ONONIS. *Calyx* quinquepartitus. *Legumen* rhomboideum fessile.

\*\* *Stigma pubescens* (nec priorum notae.)

COLUTEA. *Legumen* inflatum supra basin dehiscens.

OROBVS. *Stylus* linearis teretiusculus, supra villosis. *Calycis* denticuli duo superiores profundiores.

PISVM. *Stylus* supra carinatus villosusque. *Calycis* denticuli duo superiores breuiores.

LATHYRVS. *Stylus* supra planus, ab apice vsque ad medium villosus.

VICIA. *Stylus* sub stigmate barbatus.

\*\*\* *Legumen subbiloculare* (nec priorum notae.)

ASTRAGALVS. *Legumen* inflatum, biloculare.

\*\*\*\* *Legumen submonospermum* (nec priorum notae.)

TRIFOLIVM. *Legumen* vix calyce longius, non dehiscens.

HEDYSARVM. *Legumen* subcompressum, deciduum. *Corollae* carina obtusissima.

\*\*\*\*\* *Legumen subarticulatum.*

CORONILLA. *Legumen* isthmis interceptum, rectum.

ORNITHOPVS. *Legumen* articulatum, arcuatum.

HIPPOCREPIS. *Legumen* compresso-membranaceum, altera futura emarginaturis ad medium vsque excisa.

MEDICAGO. *Legumen* membranaceo-compressum, arcuatum vel spirale. *Pistillum* carinam deflectens.

\*\*\*\*\* *Legumen uniloculare polyspermum* (nec priorum notae.)

TRIGONELLA. *Vexillum* alaeque patentes quasi tripetalae. *Carina* minuta.

ERVVM. *Calyx* subaequalis longitudine fere *Corollae*.

CYTISVS. *Calyx* bilabiatus. *Legumen* pedicellatum.

GALEGA. *Legumen* lineare, striis oblique transversis.

TETRAGONOLOBVS. *Legumen* membranaceo-quadrangulum.

LOTVS. *Legumen* teres, strictum, farsum seminibus.

## H E X A N D R I A.

## F V M A R I A.

*Calyx* diphyllus. *Corolla* ringens tetrapetala: *Petalum* superius basi nectariferum. *Filamenta* duo, singula antheris tribus.

\* *Caule simplici.*

1. *Fumaria maior.*

F. radice bulbosa, caule simplici, bracteis integerrimis, ovato lanceolatis floribus brevioribus.

*Fumaria bulbosa.* Linn. System. Veget. p. 636.

Habitat in nemoribus umbrosis, ad sepes totius fere *Germaniae*. 4.

2. *Fumaria minor.*

F. radice bulbosa solida, caule simplici, bracteis digitatis longitudine florum.

Habitat in nemoribus montosis *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Francos. ad Moenum, Herbornam* etc. 4.

\*\* *Caule ramoso.*

3. *Fumaria Capnoides.*

F. filiquis linearibus tetragonis, caulibus diffusis acutangulis. Linn. Syst. Veget. p. 637. Schreb. Spic. Flor. Lips. p.

24. Weber Spic. Fl. Goetting. p. 20.

Habitat in muris *Goettingae, Lipsiae*. ☉.

4. *Fumaria officinalis.*

F. pericarpis monospermis, racemosis, caule diffuso. Linn. Syst. Veget. p. 637. Gmel. Tubing. p. 212. Leers Herborn. n. 550. Leyff. Halens. n. 701. Murr. prodr. Goetting. p. 65. Pollich palat. n. 663. Reich. Fl. Moeno-Francos. n. 494. Scholl. Barb. n. 565. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 51. Willdenow prodr. Berol. n. 705. Herbarium via. plant. offic. Fasc. 3. N. 6.

Habitat in cultis, agris, hortis totius *Germaniae*. ☉.

5. *Fumaria claviculata.*

F. fi-

F. filiquis linearibus, foliis cirrhiferis. *Linn. Syst. Veget. p. 637. Beiträge zur Botanik, Th. 1. p. 34. Th. 2. p. 176. Oeder Flor. Dan. Tab. 340.*

Habitat in nemoribus et sepibus subumbrosis *Ducatus Bremensis et Oldenburgensis.* ☉.

## OCTANDRIA.

### POLYGALA.

*Calyx* pentaphyllus: foliolis duobus alaeformibus coloratis. *Corollae* vexillum fere cylindricum. *Legumen* biloculare.

\* *Floribus cristatis.*

#### 1. *Polygala amara.*

P. floribus cristatis racemosis, caulibus erectiusculis, foliis radicalibus obouatis maioribus. *Linn. Syst. Veget. pag. 638. Gmel. Tubing. p. 213. Leyff. Fl. Halenf. n. 702. Murr. prodr. Goetting. p. 65. Jacq. Fl. austr. V. 5. Tab. 412.*

Habitat in pratis et nemoribus montosis *Saxoniae*, prope *Erlangam, Goettingam, Tubingam.* 4.

#### 2. *Polygala vulgaris.*

P. floribus cristatis racemosis, caulibus herbaceis simplicibus procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis. *Linn. Syst. Veget. p. 638. Gmel. Tubing. p. 213. Leers Herborn. n. 551. Leyff. Fl. Halenf. n. 703. Murr. prodr. Goetting. p. 65. Pollich palat. n. 664. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 495. Scholl. Barb. n. 566. Wigg. prim. Flor. Holf. p. 51. Willdenow prodr. Berol. n. 706. Oeder Fl. Dan. Tab. 516.*

Habitat in pratis et pascuis ficcioribus totius fere *Germaniae.* 4.

#### 3. *Polygala monspeliaca.*

P. floribus cristatis racemosis, caule erecto, foliis lineari-lanceolatis acutis. *Linn. System. Veget. p. 638. Gmel. Tubing. p. 214. Leyff. Fl. Halenf. n. 704.*

Habitat in collibus ficcis *Saxoniae*, prope *Tubingam.* ☉.

\* \* Flo-

\* \* *Floribus imberbibus.*

4. *Polygala Chamaebuxus.*

P. floribus imberbibus sparsis: carina apice subrotundo, caule fruticoso, foliis lanceolatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 639. *Jacq. Fl. austr.* Vol. 3. Tab. 233.

Habitat in sylvis prope *Erlangam*, *Francos. ad Viadrum*, *Norinbergam.* h.

DECANDRIA.

\* *Stamina omnia connata.*

SPARTIVM.

*Calyx* bilabiatus. *Legumen* compressum, feminibus protuberantibus gibbum: valuis planiusculis.

1. *Spartium scoparium.*

S. foliis ternatis solitariisque, ramis inermibus angulatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 644. *Gmel. Tubing.* p. 214. *Leers Herborn.* n. 552. *Leyff. Halens.* n. 705. *Murr. prodr. Goetting.* p. 65. *Pollich palat.* n. 665. *Reich. Fl. Moeno-Francos.* n. 496. *Scholl. Fl. Barb.* n. 567. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 51. *Willdenow prodr. Berol.* n. 707. *Oeder Flor. Dan.* Tab. 313. *Herbar. viu. plant. officin. Fasc. 5. No. 7.*

Habitat in campis et collibus arenosis sterilioribus totius *Germaniae.* h.

2. *Spartium sagittale.*

S. ramis ancipitibus membranaceis articulatis, foliis ovato-lanceolatis.

*Genista sagittalis.* *Linn. Syst. Veget.* p. 645.

Habitat in syluaticis arenosis *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Francos. ad Moenum*, *Herbornam*, *Tubingam* etc. 4.

3. *Spartium tinctorium.*

S. foliis lanceolatis glabris, ramis striatis teretibus erectis.

*Genista tinctoria.* *Linn. Syst. Veget.* p. 645.

Habitat in sylvis et nemoribus montosis siccioribus totius *Germaniae.* h.

4. *Spartium pilosum*.

S. foliis lanceolatis, obtusis, caule tuberculato procumbente.

*Genista pilosa*. Linn. Syst. Veget. p. 645.

Habitat in campis et nemoribus montosis arenosis totius *Germaniae*.  $\bar{h}$ .

G E N I S T A.

*Calyx* bilabiatus. *Legumen* teres, turgidum, inflatum: valvis conuexis.

1. *Genista anglica*.

G. spinosissima, glabra, foliis lanceolatis: spinis simplicibus compositisque.

G. spinis simplicibus, ramis floribus inermibus, foliis lanceolatis. Linn. Syst. Veget. pag. 645. Beiträge zur Botanic, Th. I. p. 36. Th. 2. p. 176. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 52. Flor. Dan. Tab. 619.

Habitat in pascuis, campis, ericetis, nemoribus *Holfatiae*, *Ducatus Bremensis* et *Oldenburgensis*.  $\bar{h}$ .

2. *Genista germanica*.

G. spinosissima, hirsuta, foliis ovato-lanceolatis: spinis compositis et decompositis.

G. spinis compositis, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. Linn. Syst. Veget. p. 645. Gmel. Tubing. p. 216. Leers Herborn. n. 556. Leyff. Halens. n. 709. Murr. prodr. Goetting. p. 65. Poll. palat. n. 669. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 500. Scholl. Barb. n. 570. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 52. Willdenow prodr. Berol. n. 710.

Habitat in sylvis et nemoribus montosis totius *Germaniae*.  $\bar{h}$ .

A N T H Y L L I S.

*Calyx* ventricosus quinquedentatus. *Legumen* subrotundum calyce turgido inclusum.

*Anthyllis Vulneraria*.

A. herbacea, foliis pinnatis inaequalibus, capitulo duplicato. Linn. Syst. Veget. p. 654. Gmel. Tubing. p. 217. Leers Herborn.

born. n. 557. *Leyff.* Halens. n. 710. *Murr.* prodr. Goett. pag. 66. *Pollich* palat. n. 671. *Reich.* Flor. Moeno - Francof. n. 501. *Scholl.* Barb. n. 571. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 53.

Habitat in pratis, pascuis ficcis, aggeribus, marginibus nemorum totius fere *Germaniae*. 2.

## V L E X.

*Calyx* diphyllus. *Legumen* vix calyce longius.

*Vlex europaeus.*

V. foliis villosis acutis, spinis sparsis. *Linn.* Syst. Veget. p. 648. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 52. Flor. Dan. Tab. 608.

Habitat in campis et pascuis arenosis *Holsatiae*, *Ducatus Bremensis* et *Verdenfis*. 5.

## O N O N I S.

*Calyx* quinquepartitus: laciniis linearibus. *Legumen* turgidum sessile. Filamenta connata absque fissura.

1. *Ononis spinosa.*

O. floribus racemosis solitariis, foliis ternatis solitariisque, ramis spinosis. *Linn.* Syst. Veget. p. 651. *Gmel.* Tubing. p. 217. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 52. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 715. Flor. Dan. Tab. 783.

Habitat in pascuis et collibus, ad ripas arenosas fluuiorum totius fere *Germaniae*. 5.

2. *Ononis arvensis.*

O. floribus racemosis geminatis, foliis ternatis: superioribus solitariis, ramis inermibus subvillosis. *Linn.* Syst. Veget. p. 651. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 52. *Willdenow* prodr. Berol. n. 714.

Habitat in campis sterilibus totius fere *Germaniae*. 2.

\* \* *Stigma pubescens* (nec priorum notae.)

## C O L V T E A.

*Calyx* quinquesfidus. *Legumen* inflatum, basi superiore dehiscens.



1. *Colutea hirsuta.*

L. arborefcens, foliolis obcordato-oblongis, ftipulis lanceo-  
latis, racemis hirsutis, leguminibus apice claufis.

*Colutea arborefcens.* Linn. Syft. Veget. p. 668.

Habitat prope *Halani Saxonum* et prope *Jenam* ad *Lau-*  
*che*, non procul a *Ploeffeniz.* 5.

2. *Colutea orientalis.*

C. arborefcens, foliis obcordatis rotundatis subcarnofis, fti-  
pulis minimis denticularibus, racemis glabris, leguminibus apice  
fuperne hiantibus.

Habitat in vineis *Saxoniae*, prope *Rulsdorff*, *Hoenftaedt*  
copiofe. 5.

O R O B V S.

*Stylus* linearis. *Calyx* bafi obtufis: laciniis fupe-  
rioribus profundioribus, breuioribus.

1. *Orobus vernus.*

O. foliis pinnatis ouatis, ftipulis femifagittatis integerrimis,  
caule fimplici. Linn. Syft. Veget. p. 661. *Gmel.* Tubing. p. 218.  
*Leers* Herborn. n. 559. *Leyff.* Halenf. n. 714. *Murr.* prodr:  
Goetting. p. 66. *Pollich* palat. n. 672. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n.  
593. *Scholl.* Fl. Barb. n. 373. *Wigg.* prim. Fl. Holf. | p. 53.

Habitat in nemoribus montofis vmbrofis totius fere *Germa-*  
*niae.* 4.

2. *Orobus tuberosus.*

O. foliis pinnatis lanceolatis, ftipulis femifagittatis integerrimis,  
caule fimplici. Linn. Syft. Veget. p. 661. *Gmel.* Tubing.  
p. 218. *Leers* Herborn. n. 560. *Leyff.* Halenf. n. 715. *Murr.*  
prodrom. Goetting. p. 66. *Pollich* palat. n. 673. *Reich.* Fl. Moe-  
no-Francof. n. 504. *Scholl.* Barb. n. 574. *Schreb.* Spic. Fl.  
Lipf. p. 26. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 53. Flor. Dan. Tab. 781.

Habitat in fyluis et nemoribus totius fere *Germaniae.* 4.

3. *Orobus tenuifolius.*

O. caule inferne ramofo quadrangulo: fuperne alato, foliis  
hi- feu triiugis linearibus, ftipulis femifagittatis. *Beiträge zur*  
*Botanic, Th. 1. p. 78.*

Habitat in ericetis, et pascuis nemorosis *Ducatus Oldenburger-*  
*sis*, prope *Erlangam*. ♀.

#### 4. *Orobus niger*.

O. caule ramoso, foliis sexiugis ovato-oblongis. *Linn. Syst. Veget.* p. 662. *Gmelin* Tubing. p. 218. *Leyff.* Halens. n. 716. *Murr.* prodr. Goetting. p. 66. *Pollich* palat. n. 674. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 505. *Scholl.* Barb. n. 575. *Wigg.* prim. Flor. Hof. p. 53.

Habitat in nemoribus montosis totius fere *Germaniae*. ♀.

#### 5. *Orobus sylvaticus*.

O. caule ramoso hirsuto decumbente, foliis subseptemiugis. *Linn. Syst. Veget.* p. 662. *Gmel.* Tubing. p. 218.

Habitat prope *Tubingam*. ♀.

### P I S V M.

*Stylus* triangulus supra carinatus pubescens. *Calycis*  
acinae duae superiores breviores.

#### *Pisum aruense*.

P. petiolis tetraphyllis, stipulis crenatis, pedunculis unifloris. *Linn. Syst. Veget.* p. 661. *Leyff.* Halens. n. 717. *Willdenow* [prodr. Berolin. n. 717.

Habitat inter segetes praecipue aestivas *Saxoniae*, prope *Berolinum*, *Jenam* etc. ☉.

### L A T H Y R V S.

*Stylus* planus supra villosus; superne latior. *Calycis*  
lacinae superiores duae breviores.

\* *Pedunculis unifloris*.

#### 1 *Lathyrus Aphaca*.

L. pedunculis unifloris, cirrhis aphyllis, stipulis sagittato-cordatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 662. *Gmel.* Tubing. pag. 219. *Pollich* palat. n. 675. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 506. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1063.

Habitat in agris, inter segetes *Palatinatus*, prope *Barbi*, *Francof. ad Moenum*, *Tubingam*. ☉.

2. *Lathyrus Nissolia.*

L. pedunculis unifloris, foliis simplicibus, stipulis subulatis. *Linn. Syst. Veget. p. 662. Pollich palat. n. 676. Scholl. Barb. app. p. 308.*

Habitat in agris et ad eorum margines *Palatinatus* prope *Barbi*. ☉.

\*\* *Pedunculis multifloris.*

3. *Lathyrus hirsutus.*

L. pedunculis subtrifloris, cirrhis diphyllis; foliis lanceolatis, leguminibus hirsutis, seminibus scabris. *Linn. Syst. Veget. p. 663. Pollich palat. n. 677. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 507.*

Habitat inter segetes *Palatinatus* et prope *Francofurt. ad Moenum* ☉.

4. *Lathyrus tuberosus.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliis ovalibus, internodiis nudis. *Linn. Syst. Veget. p. 663. Gmel. Tubing. p. 219. Leyff. Halenf. n. 718. Murr. prodrom. Goetting. p. 66. Pollich palat. n. 678. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 508. Scholl. Barb. n. 577.*

Habitat inter segetes *Palatinatus, Saxoniae, prope Erlangam, Barbi, Francof. ad Moenum, Jenam, Goettingam* etc. 4.

5. *Lathyrus pratensis.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis simplicissimis: foliolis lanceolatis. *Linn. Syst. Veget. p. 663. Gmel. Tubing. p. 220. Leers Herborn. n. 561. Leyff. Halenf. n. 719. Murr. prodr. Goetting. p. 66. Pollich palat. n. 679. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 509. Scholl. Barb. n. 578. Wigg. prim. Fl. Hollat. p. 53. Willdenow prodr. Berol. n. 718. Oeder Fl. Dan. Tab. 527.*

Habitat in pratis et earum sepibus totius *Germaniae*. 4.

6. *Lathyrus sylvestris.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis ensiformibus, internodiis membranaceis. *Linn. Syst. Veget. p. 663. Gmel. Tubing. p. 220. Leers Herborn. n. 562. Leyff. Fl. Halenf. n. 720. Murr. prodr. Goetting. p. 66. Pollich palat. n. 680. Scholl. Barb. n. 579. Wigg. prim. Fl. Hollat. p. 53. Willdenow prodr. Berol. n. 719. Oeder Flor. Dan. Tab. 525.*

Habitat in nemoribus montosis totius fere *Germaniae*. 4.

7. *Lathyrus latifolius*.

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis ellipticis, internodiis membranaceis. *Linn. Syst. Veget.* p. 663. *Gmel. Tubing.* p. 220. *Leers Herborn.* n. 563. *Leyff. Halens.* n. 721. *Murr. prodr. Goetting.* p. 66. *Scholl. Barb.* n. 580.

β) *angustifolius*.

Habitat in sepibus et nemoribus *Saxoniae*, *Harcyniae*, prope *Barbi*, *Herbornam*, *Tubingam*, β) prope *Blanckenburg Harcyniae*. 4.

8. *Lathyrus heterophyllus*.

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque: foliis lanceolatis, internodiis membranaceis. *Linn. Syst. Veget.* p. 663. *Gmel. Tubing.* p. 220. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 510.

Habitat in sepibus montosis prope *Francof. ad Moenum* et *Tubingam*. 4.

9. *Lathyrus palustris*.

L. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis lanceolatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 663. *Beiträge zur Botanik, Th. I.* p. 108. *Leyff. Halens.* n. 722. *Pollich palat.* n. 681. *Scholl. Barb.* n. 581. *Weber Spic. Fl. Goetting.* p. 20. *Wigg. prim. Flor. Hofl.* p. 53. *Willdenow prodr. Berol.* n. 720. *Oeder Flor. Dan.* Tab. 399.

Habitat in pascuis et nemoribus paludosis *Holsatiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, *Ducatus Oldenburgerensis* et *Bremenfis*, prope *Barbi*, *Berolinum* etc. 4.

V I C I A.

*Stigma latere inferiore transverse barbatum.*

\* *Pedunculis elongatis.*

1. *Vicia pififormis*.

V. pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis, foliolis ovatis: infimis sessilibus. *Linn. Syst. Veget.* p. 663. *Gmel. Tubing.* p. 220. *Leers Herborn.* n. 564. *Leyff. Halens.* n. 723. *Murr. prodrom. Goetting.* p. 66. *Pollich palat.* n. 682. *Jacq. Fl. austr.* V. 4. Tab. 364.

Habitat in syluis et nemoribus montosis *Harcyniae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Herbornam*, *Tubingam*. 2.

2. *Vicia dumetorum*.

V. pedunculis multifloris, foliolis reflexis ouatis, mucronatis, stipulis subdentatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 664. *Gmel. Tubing.* p. 221. *Leyff. Halens.* n. 724. *Murr. prodr. Goetting.* p. 66. *Scholl. Suppl. Flor. Barb.* n. 1064. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 53.

Habitat in nemoribus montosis *Harcyniae*, *Holfatiae*, prope *Barbi*, *Tubingam*. 2.

3. *Vicia sylvatica*.

V. pedunculis multifloris, foliolis ovalibus, stipulis denticulatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 664. *Gmel. Tubing.* p. 221. *Leers. Herborn.* n. 565. *Murr. prodr. Goetting.* p. 66. *Scholl. Barb.* n. 582. *Wigg. prim. Fl. Holfat.* p. 53. *Oeder Flor. Dan. Tab.* 277.

Habitat in syluis *Harcyniae*, *Holfatiae*, prope *Barbi*, *Herbornam*, *Tubingam*. 2.

4. *Vicia cassubica*.

V. pedunculis subsexfloris, foliolis dentatis ouatis acutis, stipulis integris. *Linn. Syst. Veget.* p. 664. *Willdenow prodr. Berol.* n. 734. *Oeder Fl. Dan. Tab.* 98.

Habitat prope *Berolinum*.

5. *Vicia Cracca*.

V. pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis lanceolatis pubescentibus, stipulis integris. *Linn. Syst. Veget.* p. 664. *Gmel. Tubing.* p. 221. *Leers. Herborn.* n. 566. *Leyff. Fl. Halens.* n. 726. *Murr. prodr. Goetting.* p. 66. *Pollich parat. n.* 684. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 511. *Scholl. Barb.* n. 583. *Willdenow prodr. Berolin.* n. 735. *Flor. Dan. Tab.* 804.

Habitat in sepibus, dumetis, nemoribus totius fere *Germaniae*. 2.

6. *Vicia tenuifolia*.

V. pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis linearibus trinerviis acuminatis, stipulis linearibus integris, caule erecto, flexuoso.

Habitat in collibus et campis arenosis *Ducatus Bremensis*, *Saxoniae*, prope *Berolinum*. 2.

7. *Vicia multiflora*

V. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis: foliolis ovalibus pubescentibus, stipulis semifagittatis integris, caule piloso. *Leyff. Halenf. n. 725.*

Habitat in nemoribus montosis *Palatinatus, Saxoniae. ♀.*

\*\* *Floribus axillaribus, subsessilibus.*

8. *Vicia sativa.*

V. leguminibus sessilibus subbinatis erectis: foliolis omnibus oblanceolatis, retusis emarginatis, stipulis dentatis, feminibus compressis.

V. leguminibus sessilibus subbinatis erectis, foliolis retusis, stipulis notatis. *Linn. Syst. Veget. p. 664.*

Habitat inter segetes, in agris, cultis totius fere *Germaniae. ☉.*

9. *Vicia angustifolia.*

V. leguminibus sessilibus subbinatis patentibus, foliolis imis ovalis retusis emarginatis; superioribus linearibus apice integerrimis, stipulis dentatis, feminibus globosis.

Habitat in campis sterilissimis, inter segetes arenosas totius fere *Germaniae. ♂. ☉.*

10. *Vicia monantha.*

V. pedunculis unifloris aristatis, foliolis lanceolatis obtusis, stipulis bifidis. *Willdenow prodr. Berol. n. 738.*

Habitat in agris prope *Berolinum.*

11. *Vicia lathyroides.*

V. leguminibus sessilibus solitariis erectis glabris, foliolis subsenis: inferioribus obcordatis stipulis semifagittatis integerrimis.

V. leguminibus sessilibus solitariis erectis glabris, foliolis senis inferioribus obcordatis. *Linn. Syst. Veget. p. 664. Beiträge zur Botanic, Th. 2. p. 177. Leers Herborn, n. 568. Leyff. Halenf. n. 728. Pollich palat. n. 686. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 514. Scholl. Barb. n. 585. Weber Spic. Fl. Goetting. p. 20. Wigg. prim. Fl. Holf. pag. 53. Willdenow prodr. Berol. n. 739. Oeder Flor. Dan. Tab. 58.*

Habitat in montosis apricis gramineis totius fere *Germaniae, ♀.*

12. *Vicia lutea,*

V. leguminibus fessilibus reflexis pilosis solitariis pentaspermis, corollae vexillis glabris. *Linn. Syst. Veget.* p. 664. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 515.

Habitat in agris prope *Francof. ad Moenum*. ☉.

13. *Vicia sepium*.

V. leguminibus pedicellatis subquaternis erectis, foliolis ovatis integerrimis: exteribribus decrefcentibus. *Linn. Syst. Veget.* p. 664. *Gmel. Tubing.* p. 222. *Leers Herborn.* n. 569. *Leyff. Halenf.* n. 729. *Murr. prodr. Götting.* p. 66. *Pollich palat.* n. 688. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 515. *Scholl. Barb.* n. 586. *Hort. prim. Fl. Holfat.* p. 53. *Willdenow prodr. Berol.* n. 740. *Flor. Dan. Tab.* 699.

Habitat in sepibus, dumetis, nemoribus, pratis, pomariis totius *Germaniae*. 2.

\*\*\* *Legumen subbiloculare* (nec priorum notae.)

ASTRAGALVS.

*Legumen biloculare, gibbum.*

1. *Astragalus pilosus*.

A. caulescens erectus pilosus, floribus spicatis, leguminibus subulatis pilosis. *Linn. Syst. Veget.* p. 681. *Jacq. Flor. austr.* V. 1. *Tab.* 51.

Habitat in *Thuringia*.

2. *Astragalus, Onobrychis*.

A. caulescens erectus pubescens, floribus spicatis, vexillis duplo-longioribus, stipulis solitariis. *Linn. Syst. Veget.* p. 681. *Pollich palat.* n. 696. *Jacq. Fl. austr.* V. 1. *Tab.* 38.

Habitat ad vias et in pratis ficcis *Palatinctus*. 2.

3. *Astragalus Cicer*.

A. caulescens prostratus, leguminibus subglobosis inflatis mucronatis pilosis. *Linn. Syst. Veget.* p. 682. *Leyff. Halenf.* n. 730. *Scholl. Barb.* n. 587. *Jacq. Fl. austr.* V. 3. *Tab.* 251.

Habitat ad sepes et in pratis *Saxoniae*, prope *Barbi, Jenam* etc. 2.

4. *Astragalus microphyllus*.

*A. caulescens* erecto-patulus, foliolis ovalibus, calycibus tumidiusculis, leguminibus subrotundis. *Linn. Syst. Veget.* p. 682.

Habitat in sylvis montosis *Harcyniae, Thuringiae.* 4.

### 5. *Astragalus glycyphyllus.*

*A. caulescens* prostratus, leguminibus subtriquetris arcuatis, foliolis ovalibus pedunculo longioribus. *Linn. Syst. Veget.* p. 682. *Gmel. Tubing.* p. 225. *Leers Herbor.* n. 570. *Leyff. Halens.* n. 731. *Murr. prodr. Goetting.* p. 66. *Pollich palat.* n. 695. *Reich. Flor. Moeno-Francof.* n. 517. *Scholl. Barb.* n. 588. *Wigg. prim. Fl. Holfat.* p. 53. *Willdenow prodr. Berol.* n. 743.

Habitat in nemoribus montosis totius fere *Germaniae.* 4.

### 5. *Astragalus Danicus.*

*A. caulescens*, decumbens, hirtus capitulis longe pedunculatis, leguminibus breuib. inflatis pilosis. *Retz Observ. botan. Fasc.* 3. p. 41.

Habitat in collibus, versuris ad margines agrorum *Saxoniae*, prope *Barbi, Jenam.* 4.

### 6. *Astragalus arenarius.*

*A. caulescens*, ramosus, erectus, tomentoso-albus, foliolis complicatis, pedunculis subquadrifloris. *Willdenow prodr. Berol.* n. 744.

*Astragalus arenarius.* *Linn. Syst. Veget.* pag. 683.

Habitat in aruis arenosis prope *Berolinum.* 4.

### 7. *Astragalus alpinus.*

*A. caulescens* procumbens, floribus pendulis racemosis, leguminibus vtrinque acutis pilosis. *Linn. Syst. Veget.* p. 683. *Oeder Flor. Dan. Tab.* 51.

Habitat prope *Francofurt. ad Viadrum.* 4.

### 8. *Astragalus campestris.*

*A. acaulis*, calycibus leguminibusque villosis, foliolis lanceolatis acutis, scapo decumbente. *Linn. Syst. Veget.* p. 685.

Habitat prope *Francof. ad Viadrum.* 4.

### 9. *Astragalus exscapus.*

*A. acaulis* exscapus, leguminibus lanatis, foliis villosis. *Linn. Syst. Veget.* p. 685. *Leyff. Halens.* n. 733.



Habitat in *Thuringia* secundum celeberrimum *Schreberum*, et prope *Halam Saxonum* secundum *Buxbaum* et *Knauth*. 4.

\*\*\*\* *Leguminibus submonospermis* (nec priorum notae.)

TRIFOLIUM.

*Legumen* vix calyce longius non dehiscens deciduum.

\* *Meliloti*. *Leguminibus nudis polyspermis*.

1. *Trifolium Melilotus officinalis*.

T. leguminibus racemosis nudis dispermis rugosis acutis, caule erecto. *Linn. Syst. Veget.* p. 687. *Gmelin* Tubing. p. 225. *Leers* Herborn. n. 571. *Leyff.* Halens. n. 734. *Murr.* prodr. Goetting. p. 66. *Poll.* pal. n. 667. *Reich.* Flor. Moeno - Francof. n. 518. *Scholl.* Barb. n. 590. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 53.

Habitat in pratis, pascuis, campis, nemoribus, inter segetes, ad sepes pratorum totius *Germaniae*. ☉. ♂.

\*\* *Lotoidea*. *Leguminibus tectis polyspermis*.

2. *Trifolium strictum*.

T. capitulis globosis, leguminibus dispermis, calycibus longitudine corollae, foliis ferrulatis, stipulis rhombeis. *Linn. Syst. Veget.* p. 687.

Habitat in collibus et rupibus sterilibus tenui gramine tectis prope *Crellwitz ad Halam Saxonum*, vbi annis 1776 et 1777 copiosissime obseruauit.

3. *Trifolium hybridum*.

T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule ascendente. *Linn. Syst. Veget.* p. 687. *Gmel.* Tubing. p. 226. *Leers* Herborn. n. 573. *Leyff.* Halens. n. 735. *Pollich* palat. n. 698. *Murr.* prodr. Goetting. p. 66. *Reich.* Fl. Moeno - Francof. n. 519. *Scholl.* Barb. n. 591. *Schreber* Spicil. Fl. Lipf. pag. 24. *Wigg.* prim. Fl. Holf. pag. 53. *Willdenow* prodr. Berol. n. 746.

Habitat in pratis et pascuis subhumidis pinguioribus totius *Germaniae*. 4.

4. *Trifolium repens*.

T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule repente. *Linn. Syst. Veget.* p. 688. *Gmel.* Tubing. p. 226. *Leers*

Herborn. n. 573. *Leyff.* Halensf. n. 736. *Murr.* prodr. Götting. pag. 66. *Pollich* palat. n. 699. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 520. *Scholl.* Barb. n. 592. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 53. *Willdenow* prodr. Berol. n. 747.

β) *viuiparum* pedicellis elongatis, floribus viuiparis.

Habitat in pratis, pascuis, aggeribus totius *Germaniae*. β) in pratis humidis prope *Vegesack Ducatus Bremensis*, 4.

\*\*\* *Lagopoda. Calycibus villosis.*

### 5. *Trifolium rubens.*

T. spicis villosis longis, corollis monopetalis, caule erecto, foliis ferrulatis. *Linu.* Syst. Veget. p. 688. *Gmel.* Tubing. p. 226. *Leyff.* Halensf. n. 737. *Pollich* palat. n. 700. *Scholl.* Barb. n. 593. *Jacq.* Fl. austr. V. 4. Tab. 385.

Habitat in nemoribus montosis *Palatinatus, Saxoniae, Thuringiae*, prope *Barbi, Tubingam* etc, ☉.

### 6. *Trifolium pratense.*

T. spicis globosis subvillosis cinctis stipulis oppositis membranaceis, corollis monopetalis. *Linu.* Syst. Veget. p. 688. *Gmel.* Tubing. p. 227. *Leers* Herborn. n. 574. *Leyff.* Halensf. n. 738. *Murr.* prodr. Goetting. p. 66. *Pollich* palat. n. 701. *Reich.* Fl. Moeno - Francofurt. n. 522. *Scholl.* Barb. n. 594. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 53. *Willdenow* prodr. Fl. Berol. n. 748.

Habitat in pratis, pascuis, pomariis totius *Germaniae*. 4.

### 7. *Trifolium alpestre.*

T. spicis subglobosis villosis terminalibus, caule erecto, foliis ferrulatis. *Linu.* Syst. Veget. p. 688. Beiträge zur Botanik, Th. I. p. 79. *Gmel.* Tubing. p. 228. *Leers* Herborn. n. 575. *Murr.* prodr. Goetting. p. 66. *Pollich* palat. n. 702. *Reich.* Fl. Moeno - Francof. n. 521. *Scholl.* Barb. n. 595. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 53. *Willdenow* prodr. Berlin. n. 749. Flor. Dan. Tab. 662. *Jacq.* Flor. austr. V. 5. Tab. 433.

Habitat in nemoribus montosis et ad margines eorum totius fere *Germaniae*. 4.

### 8. *Trifolium flexuosum.*

T. spicis subglobosis villosis terminalibus, caule adscendente flexuoso ramosissimo, foliolis ovato-lanceolatis ferrulatis.

Habitat in pascuis argillofis prope *Leesum* et alibi *Ducatus Bremensis*, 4.

9. *Trifolium ochroleucum.*

T. spicis villosis, caule erecto pubescente, foliolis infimis obcordatis. *Linn. Syst. Veg.* p. 689. *Jacq. Fl. austr. V. I. Tab. 40.*

Habitat in sylvis montosis prope *Erlangam, Norinbergam, &c.*

10. *Trifolium angustifolium.*

T. spicis villosis conico-oblongis, dentibus calycinis setaceis subaequalibus, foliolis linearibus. *Linn. Syst. Veget.* p. 689. *Leers Fl. Herborn. n. 576.*

Habitat in pascuis ficcis sterilibus prope *Herbornam.* ☉.

11. *Trifolium aruense.*

T. spicis villosis ovalibus, dentibus calycinis setaceis villosis aequalibus. *Linn. Syst. Veget.* p. 689. *Gmel. Tubing. p. 228. Leers Herborn. n. 577. Leyff. Halens. n. 709. Murr. prædr. Goetting. p. 67. Pollich palat. n. 703. Reich. Fl. Moeno-Franc. n. 522. Scholl. Barb. n. 596. Wigg. prim. Fl. Holfat. pag. 53. Willdenow prodr. Fl. Berol. n. 750. Flor. Dan. Tab. 724. Herbar. vii. plant. offic. Fasc. 6. No. 8.*

Habitat in agris, aruis, campis sterilibus totius fere *Germaniae.* ☉.

12. *Trifolium scabrum.*

T. capitulis sessilibus lateralibus ovatis, calycum laciniis inaequalibus rigidis recurvis. *Linn. Syst. Veget.* p. 689. *Leyff. Halens. n. 740. Pollich palat. n. 704. Scholl. Fl. Barb. n. 597.*

Habitat in pascuis aridis, ad aggeres, vias *Palatinatus, Saxoniae* prope *Barbi.* ☉.

13. *Trifolium striatum.*

T. capitulis sessilibus sublateralibus ovatis, calycibus striatis rotundis. *Linn. Syst. Veget.* p. 689. *Leers Herborn. n. 578.*

Habitat in pascuis aridis et collibus apricis *Ducatus Bremensis* prope *Herbornam.* ☉.

\*\*\*\* *Vesicaria, Calycibus inflatis ventricosis.*

14. *Trifolium refupinatum.*

T. spicis subovatis, corollis refupinatis, calycibus inflatis dorso gibbis, caulibus prostratis. *Linn. Syst. Veget.* p. 690. *Gmel. Tubing. p. 229.*

Habitat ad paludes prope *Tubingam*. ☉.

15. *Trifolium fragiferum*.

T. capitulis subrotundis, calycibus fructiferis reflexis: labio superiore inflato bidentato, caule repente.

T. spicis subrotundis, calycibus inflatis bidentatis reflexis, caulibus repentibus. *Linn. Syst. Veget.* p. 690. Beiträge zur Botanik, Th. I. p. 80. *Leyff. Halensf.* n. 741. *Murr. prodr. Goetting.* p. 67. *Pollich palat.* n. 705. *Scholl. Barb.* n. 598. *Wigg. prim. Fl. Holfat.* p. 53. *Willdenow prodr. Berol.* n. 751.

Habitat in pratis, pascuis pinguioribus, maritimis totius fere *Germaniae*. ♀.

\*\*\*\* *Lupulina*, *Vexillis corollae inflexis*.

16. *Trifolium montanum*.

T. spicis subimbricatis subtribus, vexillis subulatis emarcescentibus, calycibus nudis, caule erecto. *Linn. Syst. Veget.* p. 690. *Gmel. Tubing.* p. 229. *Leers Herborn.* n. 579. *Leyff. Fl. Halensf.* n. 742. *Murr. prodrom. Goetting.* p. 67. *Pollich palat.* n. 706. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 524. *Scholl. Barb.* n. 599. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 54. *Willdenow prodr. Berol.* n. 752.

Habitat in pratis nemorosis ficcis et montibus totius fere *Germaniae*. ♀.

17. *Trifolium agrarium*.

T. spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycibus subpubescentibus, stipulis cordatis ciliatis, foliolo impari petiolato, caule diffuso. *Pollich palat.* n. 707.

T. spicis ovalibus imbricatis: vexillis deflexis persistentibus, calycibus nudis, caule erecto. *Linn. Syst. Veg.* p. 690. *Gmel. Tubing.* p. 229. *Leers Herborn.* n. 580. *Leyff. Fl. Halensf.* n. 743. *Murr. prodrom. Goetting.* p. 67. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 525. *Scholl. Barb.* n. 600.

Habitat in agris, cultis, aruis, pratis totius fere *Germaniae*. ☉.

18. *Trifolium aurcum*.

T. spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycibus nudis, stipulis lanceolatis nudis, foliolo impari sessili, caule erecto. *Pollich palat.* n. 708. *Willdenow prodr. Berol.* n. 753.

Habitat in agris et nemoribus montosis *Ducatus Bremensis, Palatinatus, prope Berolinum.* ☉.

19. *Trifolium spadiceum.*

T. spicis ovalibus imbricatis: vexillis deflexis persistentibus, calycibus pilosis, caule erecto. *Linn. Syst. Veget. p. 690. Gmel. Tubing. p. 229. Leers Herborn. n. 581. Leyff. Halenf. n. 744. Murr. prodr. Goetting. p. 67. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 54.*

Habitat in montosis siccis apricis *Holfatiae, Saxoniae, prope Goettingam, Herbornam, Tubingam.* ☉.

20. *Trifolium procumbens.*

T. spicis ovalibus imbricatis multifloris, vexillis deflexis persistentibus, caulibus procumbentibus firmis hirsutissimis.

T. spicis ovalibus imbricatis: vexillis deflexis persistentibus, caulibus procumbentibus. *Linn. Syst. Veget. p. 690. Gmel. Tubing. p. 229. Leers Herborn. n. 582. Leyff. Halenf. n. 745. Murr. prodr. Goetting. p. 67. Pollich palat. n. 709. Scholl. Barb. n. 106. Schreb Spic. Fl. Lips. p. 25. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 54. Flor. Dan. Tab. 796.*

Habitat in campis et collibus aridis, apricis totius fere *Germaniae.* ♂.

21. *Trifolium filiforme.*

T. spicis ovalibus subimbricatis paucifloris; vexillis deflexis persistentibus, caulibus procumbentibus filiformibus pubescentibus.

T. spicis subimbricatis: vexillis deflexis persistentibus, calycibus pedicellatis, caulibus procumbentibus. *Linn. Syst. Veget. p. 690. Beiträge zur Botanik, Th. 2. p. 178. Leers Herborn. n. 583. Leyff. Halenf. n. 745. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 54.*

Habitat in pratis et pascuis montosis nemorosis *Ducatus Bremensis et Oldenburgensis, Holfatiae, Saxoniae, prope Herbornam.* ☉.

H E D Y S A R V M.

*Corollae* carina truncata; vngue bifido. *Legumen* ovale, echinatum monospermum.

*Hedysarum Onobrychis.*

H. fo-

H. foliis pinnatis leguminibus monospermis aculeatis, corollarum alis calyce inaequantibus, caule elongato. *Linn. Syst. Veget. p. 676. Gmel. Tubing. p. 224. Lcers Herborn. n. 584. Leyff. Halens. n. 746. Pollich palat. n. 694. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 526. Scholl. Barb. n. 602. Willdenow prodr. Berol. n. 724. Jacq. Flor. austr. V. 1. Tab. 38.*

Habitat in campis et collibus apricis, ad vias totius fere *Germaniae*. 4.

\*\*\*\*\* *Legumen subarticulatum.*

## CORONILLA.

*Calyx* bilabiatus. *Vexillum* vix alis longius. *Legumen* isthmis interceptum.

### 1. *Coronilla coronata.*

C. fruticosa, foliis novenis obovatis: internis cauli approximatis, stipula oppositifolia bipartita. *Linn. Syst. Veget. p. 668. Gmel. Tubing. p. 223. Jacq. Flor. austr. V. 1. Tab. 95.*

Habitat prope *Tubingam*. 5.

### 2. *Coronilla varia.*

C. herbacea, leguminibus erectis teretibus torosis numerosis, foliolis plurimis glabris. *Linn. Syst. Veget. p. 670. Gmel. Tubing. pag. 223. Leyff. Halens. n. 748. Pollich palat. n. 691. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 527. Scholl. Barb. n. 603.*

Habitat in sepibus, dumetis, versuris, ad margines nemorum *Palatinatus, Saxoniae, prope Barbi, Erfordam, Francof. ad Moenum et ad Viadrum.* ☉.

## ORNITHOPUS.

*Legumen* articulatum, compressum, arcuatum.

### 1. *Ornithopus perpusillus.*

O. foliis pinnatis, bractea pinnata leguminibus incurvatis duplo minore.

O. foliis pinnatis, leguminibus incurvatis. *Linn. Syst. Veget. p. 670. Gmel. Tubing. p. 224. Leyff. Halens. n. 749. Murray prodr. Goett. p. 66. Pollich palat. n. 692. Reich. Fl. Moeno-Fran-*

Francof. n. 528. Scholl. Barb. n. 604. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 53. Willdenow prodr. Berol. n. 742. Flor. Dan. Tab. 730.

α) minus.

β) maius.

γ) nodosus.

Habitat in agris, aruis, campis sterilissimis arenosis totius fere Germaniae. ☉.

## 2. Ornithopus intermedius.

O. caulibus repentibus longissimis, foliis pinnatis, bractea pinnata leguminibus incuruatis maiore.

Habitat in locis depressis argillofis Ducatus Bremensis et Oldenburgensis. ☉.

## HIPPOCREPIS.

*Legumen* compressum altera futura pluries emarginatum, curuum.

### Hippocrepis comosa.

H. leguminibus pedunculis confertis arcuatis: margine exteriore repandis. Linn. Syst. Veget. p. 671. Gmel. Tubing. p. 224. Leyff. Halens. n. 750. Murr. prodr. Goett. p. 66. Pollich palat. n. 693. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 529.

Habitat in collibus ficcis, apricis, calcareis totius fere Germaniae. ♀.

## MEDICAGO.

*Pistillum* incuruatum e carina elastice exfliens eamque deflectens. *Legumen* compressum arcuatum vel spirale.

### 1. Medicago sativa.

M. pedunculis racemosis, leguminibus contortis, caule erecto glabro. Linn. Syst. Veget. p. 693. Leers Herborn. n. 585. Leyff. Fl. Halens. n. 751. Pollich palat. n. 712. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 531. Willdenow prodr. Berol. n. 726.

Habitat in pratis montosis apricis Palatinatus, Saxoniae, prope Erfordam, Herbornam, Francof. ad Moenum, Berolinum etc. ♀.

### 2. Medicago falcata.

M. pe-

*M. pedunculis racemosis, leguminibus lunatis, caule prostrato.* *Linn. Syst. Veget.* p. 693. *Gmel. Tubing.* p. 231. *Leyff. Halenf.* n. 752. *Murr. prodr. Goetting.* p. 67. *Pollich palat.* n. 713. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 530. *Scholl. Barb.* n. 605. *Wigg. prim. Flor. Holfat.* p. 54. *Willdenow prodr. Berol.* n. 727. *Oeder Flor. Dan. Tab.* 233.

Habitat in agris, ad vias et sepes totius fere *Germaniae.* 4.

### 3. *Medicago lupulina.*

*M. spicis ovalibus, leguminibus reniformibus monospermis, caulibus procumbentibus.* *Linn. Syst. Veget.* p. 693. *Gmel. Tubing.* p. 231. *Leers Herborn.* n. 586. *Leyff. Fl. Halenf.* n. 753. *Murr. prodr. Goetting.* p. 67. *Pollich palat.* n. 714. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 532. *Scholl. Barb.* n. 606. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 54. *Willdenow prodrom. Berol.* n. 728.

Habitat in pratis, pascuis, agris siccistotius *Germaniae.* ☉.

### 4. *Medicago rigidula.*

*M. triphylla leguminibus cochleatis spinosis, foliolis inferioribus cuneiformibus retatis: superioribus subrotundis.* *Linn. Syst. Veget.* p. 694. *Weber Spic. Fl. Goetting.* p. 21.

Habitat circa arcem *Regenstein.* ☉.

### 5. *Medicago minima.*

*M. leguminibus cochleatis, aculeis vncinatis alternis externe donatis, stipulis integris.* *Linn. Syst. Veget.* p. 694. *Pollich palat.* n. 715. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 533. *Scholl. Barb.* n. 607. *Willdenow prodr. Berol.* n. 729.

Habitat in montolis apricis, asperis et inter segetes totius fere *Germaniae.* ☉.

\*\*\*\*\* *Legumen uniloculare polyspermum* (nec priorum notae.)

## TRIGONELLA.

*Vexillum* et *Alae* subaequalis patentis, forma corollae tripetalae. *Legumen* subfalcatum.

### 1. *Trigonella corniculata.*



T. leguminibus pedunculatis congestis declinatis subfalcatis, pedunculo longo subspinoso, caule erecto. *Linn. Syst. Veget. p. 692. Gmel. Tubing. p. 231.*

Habitat in syluis prope *Tubingam*. ☉

2. *Trigonella Foenum graecum.*

T. leguminibus sessilibus strictis erectiusculis subfalcatis acuminatis, caule erecto. *Linn. Syst. Veget. p. 692.*

Habitat in agris et inter segetes prope *Fenam* secundum *Ruppium*. ☉

E R V V M.

*Calyx* quinquepartitus longitudine fere corollae: *laciniis* subaequalibus.

1. *Eruum Lens.*

E. pedunculis subbifloris, seminibus compressis. *Linn. Syst. Veget. p. 665. Leers Herborn. n. 587. Leyff. Halens. n. 608. Oeder Fl. Dan. Tab. 95.*

Habitat inter segetes praecipue aestivas *Saxoniae*, prope *Erfordam*, *Herbornam*. ☉

2. *Eruum tetraspermum.*

E. pedunculis subbifloris, seminibus globosis quaternis. *Linn. Syst. Veget. p. 665. Gmel. Tubing. p. 222. Leers Herborn. n. 589. Leyff. Halens. n. 755. Murr. prodr. Goetting. p. 66. Pollich palat. n. 689. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 535. Scholl. Barb. n. 609. Wigg. prim. Flor. Holf. pag. 53. Willd. prodr. Berol. n. 72.*

Habitat in agris, aruis, cultis totius *Germaniae*. ☉

3. *Eruum hirsutum.*

E. pedunculis multifloris, seminibus globosis binis. *Linn. Syst. Veget. p. 665. Gmel. Tubing. p. 223. Leers Herborn. n. 289. Leyff. Halens. n. 756. Murr. prodr. Goetting. p. 690. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 534. Scholl. Barb. n. 610. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 53. Willdenow prodrom. Berol. n. 723. Flor. Dan. Tab. 739.*

Habitat in agris, pratis, cultis, inter segetes totius *Germaniae*. ☉

4. *Eruum monanthos.*

E. pedunculis unifloris. *Linn. Syst. Veget. p. 665. Leers Herborn. n. 590. Lcyff. Halens. n. 757.*

Habitat in agris, cultis, pratis syluaticis *Saxoniae*, prope *Herbornam*. ☉.

5. *Eruum Eruilta.*

E. germinibus nudato-plicatis, foliis impari-pinnatis. *Linn. Syst. Veg. p. 665. Leers Herborn. n. 591.*

Habitat in agris rarius prope *Herbornam*. ☉.

CYTISVS.

*Calyx bilabiatus. Legumen basi attenuatum.*

1. *Cytifus Laburnum.*

C. racemis simplicibus pendulis, foliolis ouato-oblongis. *Linn. Syst. Veget. p. 666. Jacq. Flor. austr. V. 4. Tab. 306.*

Habitat in montosis dumetis prope *Jenam*, ad arcem *Gru-benhagen*, prope *Saalfeld* et *Pirna* secundum *Ruppium*. ☿.

2. *Cytifus nigricans.*

C. racemis simplicibus erectis, foliolis ouato-oblongis. *Linn. Syst. Veget. p. 666. Gmel. Tubing. p. 223. Jacq. Fl. austr. V. 4. Tab. 387.*

Habitat in syluis montosis prope *Tubingam*, inter *Meissen* et *Ofschatz*. ☿.

3. *Cytifus hirsutus.*

C. pedunculis simplicibus lateralibus, calycibus, hirsutis trifidis obtusis, ventricolo-oblongis. *Linn. Syst. Veget. p. 666. Gmel. Tubing. p. 223.*

Habitat in syluis montosis prope *Tubingam*. ☿.

G A L E G A.

*Calyx dentibus subulatis subaequalibus. Legumen striis obliquis seminibus interiectis.*

*Galega officinalis.*

G. leguminibus strictis erectis, foliolis lanceolatis striatis nudis. *Linn. Syst. Veg. p. 679.*

Habitat prope *Francofurtum ad Viadrum*. 4.

TETRAGONOLOBUS.

*Calyx* tubulosus. *Corollae* Alae sursum longitudinaliter conniuentes. *Legumen* tetragonum: angulis alatis.

1. *Tetragonolobus maritimus*.

T. leguminibus solitariis, caule erecto, foliis glabris, bracteis lanceolatis,

*Lotus maritimus*. Linn. Syst. Veget. p. 690.

Habitat ad salinas prope *Halam Saxonum*. 24.

2. *Tetragonolobus siliquosus*.

T. leguminibus solitariis, caule procumbente, foliis subtus pubescentibus.

*Lotus siliquosus*. Linn. Syst. Veget. p. 691.

Habitat in pratis subhumidis et versuris *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Erfordam*, *Tubingam*. 24.

L O T U S.

*Calyx* tubulosus. *Alae* sursum longitudinaliter conniuentes. *Legumen* teres, cylindricum, strictum.

1. *Lotus corniculatus*.

L. caule herbaceo, leguminibus capitatis depressis.

L. capitulis depressis, caulibus decumbentibus, leguminibus cylindricis patentibus. Linn. Syst. Veget. p. 692. Gmel. Tub. p. 230. Leers Herborn. n. 592. Leyff. Halens. n. 760. Murr. prodr. Goetting. p. 67. Pollich palat. n. 711. Reich. Flor. Moeno - Francof. n. 536. Scholl. Barb. n. 612. Wigg. prim. Fl. Holat. n. 54. Willdenow prodr. Berolin. n. 725.

α) *aruensis*.

β) *sylvaticus*.

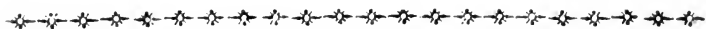
γ) *tenuifolius*.

Habitat α) in versuris, pratis, pascuis, campis arenosis. β) in pratis et pascuis humidis nemorosis et in sepibus totius Germaniae. γ) in pratis, ad salinas *Palatinatus* prope *Lipsiam*. 24.

2. *Lotus cytisoides*.

L. capitulis dimidiatis, caule diffuso ramosissimo, foliis tomentosis. *Linn. Syst. Veget.* p. 692. *Gmel. Tubing.* p. 230.

Habitat in montosis sterilibus prope *Tubingam*.



## CLASSIS XVIII.

# POLYADELPHIA.

## POLYANDRIA.

HYPERICVM. *Calyx* quinquepartitus, inferus. *Corolla* pentapetala. *Capsula* locularis polysperma.

## POLYANDRIA.

### HYPERICVM.

*Calyx* quinquepartitus. *Petala* quinque. *Filamenta* in tres ad quinque phalanges basi coalita. *Capsula* loculis numero styliorum.

\* *Trigynae.*

### I. *Hypericum quadrangulare.*

H. floribus trigynis, caule quadrato herbaceo. *Linn. Syst. Veget.* p. 701. *Beiträge zur Botanik, Th. 1.* p. 82. *Gmel. Tubing.* p. 232. *Leers* Herborn. n. 593. *Leyff.* Fl. Halens. n. 761. *Murr.* prodr. Goetting. p. 67. *Pollich* palat. n. 716. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 537. *Scholl.* Barb. n. 613. *Schreb.* Spic. Fl. Lips. p. 32. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 54. *Willdenow* prodr. Berol. n. 755. *Flor. Dan.* Tab. 640.

Habitat in locis humidis turfosis, ad fossas, riuulos totius *Germaniae.* 4.

2. Hy-

2. *Hypericum dubium*.

H. floribus trigynis, caule subquadrato herbaceo, foliis ovatis, calycibus obtusissimis. *Leers* Herborn. n. 594. *Willdenow* prodr. Berol. n. 759.

Habitat ad vias et sepes prope *Herbornam*, *Berolinum*.

3. *Hypericum perforatum*.

H. floribus trigonis, caule ancipiti, foliis obrufis pellucido-punctatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 701. *Gmel.* Tubing. p. 232. *Leers* Herborn. n. 595. *Leyff.* Halenf. n. 762. *Murr.* prodr. Goetting. p. 67. *Pollich* palat. n. 717. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 538. *Scholl.* Barb. n. 614. *Wigg.* prim. Flor. Holf. pag. 55. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 756. Herbar. viu. plant. officin. Falc. 4. No. 4.

Habitat in sepibus, dumetis, versuris, pratis, pascuis nemorosis totius *Germaniae*. 2.

4. *Hypericum humifusum*.

H. floribus trigynis axillaribus solitariis, caulibus ancipitibus prostratis filitormibus, foliis glabris. *Linn.* Syst. Veget. p. 701. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 82. *Leyff.* Halenf. n. 763. *Murr.* prodr. Goetting. p. 67. *Pollich* palat. n. 718. *Reich.* Fl. Moeno-Francos. n. 539. *Scholl.* Fl. Barb. n. 615. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 55. *Willdenow* prodr. Berol. n. 757. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 141.

β) *erectum*.

Habitat in pratis, pascuis, agris, aruis arenosis humidis totius fere *Germaniae*. β) inter segetes et in pratis *Ducatus Oldenburgerfis* et *Bremensis*.

5. *Hypericum montanum*.

H. floribus trigonis, calycibus serrato-glandulosis, caule tereti erecto, foliis ovatis glabris. *Linn.* Syst. Veget. p. 701. *Gmel.* Tubing. p. 233. *Leers* Herborn. n. 596. *Leyff.* Halenf. n. 764. *Pollich* palat. n. 719. *Reich.* Fl. Moeno-Francos. n. 540. *Scholl.* Barb. n. 616. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 55. *Willdenow* prodr. Berol. n. 758. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 173.

Habitat in sepibus et nemoribus totius fere *Germaniae*.

6. *Hypericum hirsutum*.

H. floribus trigynis, calycibus ferrato-glandulosis, caule tereti erecto, foliis ovatis subpubescentibus. *Linn. Syst. Veget.* p. 702. *Gmel. Tubing.* p. 233. *Leers Herborn.* n. 597. *Leyff. Halensf.* n. 765. *Murr. prodr. Goetting.* p. 67. *Pollich palat.* n. 720. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 541. *Scholl. Barb.* n. 617. *Schreb Spic. Flor. Lipsf.* pag. 32. *Wigg. prim. Fl. Holf.* pag. 55. *Willdenow prodr. Berol.* n. 759. *Flor. Dan. Tab.* 802.

Habitat in nemoribus umbrosis totius fere *Germaniae*. 4.

### 7. *Hypericum pulchrum.*

H. floribus trigynis, calycibus ferrato-glandulosis, caule tereti, foliis amplexicaulibus cordatis glabris. *Linn. Syst. Veget.* p. 702. *Beiträge zur Botanic, Th. I,* p. 82. *Leyff. Halensf.* n. 766. *Murr. prodr. Goetting.* p. 67. *Pollich palat.* n. 721. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 542. *Wigg. prim. Fl. Holfat.* p. 55. *Oeder Flor. Dan. Tab.* 75.

Habitat in pratis, pascuis, ericetis nemorosis et montosis totius fere *Germaniae*. 4.

---

 CLASSIS XIX.

 SYNGENESIA.
 

---

## POLYGAMIA AEQUALIS.

 \* *Semiflosculosi. Corollis omnibus ligulatis.*

 CICHORIUM. *Receptaculum* subpaleaceum. *Pappus* subquinquedentatus. *Calyx* calyculatus.

 HYPOCHAERIS. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* subplumosus. *Calyx* imbricatus.

 TRAGOPOGON. *Receptaculum* nudum. *Pappus* plumosus. *Calyx* simplex.

 PICRIS. *Receptaculum* nudum. *Pappus* plumosus. *Calyx* calyculatus.

 LEONTODON. *Receptaculum* nudum. *Pappus* plumosus sessilis. *Calyx* imbricatus.

 TARAXACUM. *Receptaculum* nudum. *Pappus* plumosus stipitatus. *Calyx* calyculatus.

 SCORZONERA. *Receptaculum* nudum. *Pappus* plumosus. *Calyx* imbricatus: margine scarioso.

 CREPIS. *Receptaculum* nudum. *Pappus* pilosus. *Calyx* calyculatus: squamis difformibus.

 CHONDRILLA. *Receptaculum* nudum. *Pappus* pilosus. *Calyx* calyculatus multiflorus.

 PRENANTHES. *Receptaculum* nudum. *Pappus* pilosus. *Calyx* calyculatus subquinqueflorus.

 LACTUCA. *Receptaculum* nudum. *Pappus* pilosus stipitatus. *Calyx* imbricatus: margine membranaceo.

- HIERACIVM.** *Receptaculum nudum. Pappus pilosus sessilis. Calyx imbricatus, ovatus.*
- SONCHVS.** *Receptaculum nudum. Pappus pilosus. Calyx imbricatus, basi gibbus.*
- LAPSANA.** *Receptaculum nudum. Pappus nullus. Calyx calyculatus.*
- HYOSERIS.** *Receptaculum nudum. Pappus corona calyculi. Calyx subaequalis.*

\*\* *Capitati.*

- CARLINA.** *Calyx imbricatus, radiatus: squamis interioribus coloratis.*
- CNICVS.** *Calyx ovatus imbricatus spinosus. Pappus sessilis plumosus.*
- CARDVVS.** *Calyx ovatus imbricatus spinosus. Pappus sessilis pilosus.*
- SERRATVLA.** *Calyx subcylindricus imbricatus, muticus. Pappus sessilis.*
- ONOPORDON.** *Calyx ventricosus, imbricatus spinosus. Receptaculum famosum.*
- ARCTIVM.** *Calyx globosus: squamis apice incuruato-hamolis.*

\*\*\* *Discoidei.*

- CHRYSOCOMA.** *Receptaculum nudum. Pappus pilosus. Calyx imbricatus. Pistilla vix longiora flosculis.*
- EPATORIVM.** *Receptaculum nudum. Pappus pilosus. Calyx imbricatus. Pistilla longissima.*
- BIDENS.** *Receptaculum paleaceum. Pappus biaristatus. Calyx imbricatus.*

## POLYGAMIA SVPERFLVA.

\* *Discoidei.*

- ARTEMISIA.** *Receptaculum subnudum Pappus nullus. Corollae radii nulli.*



- TANACETVM. *Receptaculum nudum. Pappus submarginatus. Corollulae radii trifidae aut nullae.*
- COTVLA. *Receptaculum subnudum. Pappus marginatus. Corollulae disci quadrifidae.*
- CONYZA. *Receptaculum nudum. Pappus pilosus. Corollulae radii trifidae.*
- GNAPHALIVM. *Receptaculum nudum. Pappus plumosus. Calyx scariosus: squamis concavis.*

\* \* *Radiati.*

- BELLIS. *Receptaculum nudum. Pappus nullus. Calyx simplex: squamis aequalibus.*
- MATRICARIA. *Receptaculum nudum. Pappus nullus. Calyx imbricatus: squamis acutis.*
- CHRYSANTHEMVM. *Receptaculum nudum. Pappus nullus. Calyx squamis intimis scariosis.*
- DORONICVM. *Receptaculum nudum. Pappus pilosus: radii nullus.*
- ARNICA. *Receptaculum nudum. Pappus pilosus. Stamina radii castrata.*
- INVLA. *Receptaculum nudum. Pappus pilosus. Antherae basi bifetae.*
- ERIGERON. *Receptaculum nudum. Pappus pilosus. Corollulae radii capillares.*
- SENECIO. *Receptaculum nudum. Pappus pilosus. Calyx squamis apice sphaelatis.*
- SOLIDAGO. *Receptaculum nudum. Pappus pilosus. Corollulae radii subfeni, remoti.*
- CINERARIA. *Receptaculum nudum. Pappus pilosus. Calyx simplex aequalis-*
- TVSSILAGO. *Receptaculum nudum. Pappus pilosus. Calyx squamis submembranaceis.*
- ASTER. *Receptaculum nudum. Pappus pilosus. Calyx subsquarrosus.*

ANTHEMIS. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* nullus. *Calyx* hemisphaericus.

ACHILLAEA. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* nullus. *Radius* subquinqueflorus.

BUPHTHALMUM. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* marginatus. *Stigma* hermaphroditicum simplex.

### POLYGAMIA FRUSTRANEA.

CENTAVREA. *Receptaculum* setosum. *Pappus* pilosus. *Radius* corallae tubulosus.

### POLYGAMIA NECESSARIA.

TILAGO. *Receptaculum* nudum. *Flosculi* feminei intersquamas calycis.

CALENDULA. *Receptaculum* nudum. *Pappus* nullus. *Semina* submembranacea.

### POLYGAMIA SEGREGATA.

ECHINOPS. *Perianthium* uniflorum. *Pappus* pubescens. *Polygamia* aequalis.

### MONOGAMIA.

\* *Jasione.*

\*\* *Lobelia.*

\*\*\* *Viola.*

\*\*\*\* *Impatiens.*

\*\*\*\*\* *Solanum.*

### POLYGAMIA AEQUALIS.

\* *Semiflosculosi*: corollis omnibus ligulatis.

### CICHORIUM.

*Calyx* calyculatus. *Receptaculum* subpaleaceum. *Pappus* subquinquedentatus, obsolete pilosus.

*Cichorium. Intybus.*

C. floribus geminis sessilibus, foliis runcinatis. *Linn. Syst. Veget. p. 722. Gmel. Tubing. p. 243. Leers Herborn. n. 598. Leyff. Halens. n. 767. Murr. prodr. Goett. p. 69. Pollich palat. n. 758. Reich. Flor. Moeno-Francof. n. 543. Scholl. Barb. n. 618. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 59. Willdenow prodr. Berolin. n. 787.*

Habitat in versuris, pratis, campis, ad vias totius fere *Germaniae*. 2.

## HYPochaeris.

*Calyx* subimbricatus. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* plumosus.

### 1. *Hypochaeris maculata.*

H. caule subnudo: ramo solitario, foliis ovato-oblongis integris dentatis. *Linn. Syst. Veget. p. 721. Gmel. Tubing. p. 242. Leyff. Halens. n. 768. Murr. prodr. Goetting. p. 69. Pollich palat. n. 754. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 544. Scholl. Suppl. Fl. Barb. n. 1065. Willdenow prodr. Berol. n. 789. Oeder Flor. Dan. Tab. 149.*

Habitat in pratis, pascuis, ericetis montosis nemorosis totius fere *Germaniae*. 2.

### 2. *Hypochaeris glabra.*

H. glabra, calycibus oblongis imbricatis, caule ramoso nudo, foliis dentato-finuatis. *Linn. Syst. Veget. p. 721. Gmel. Tubing. p. 242. Leers Herborn. n. 599. Leyff. Halens. n. 769. Murr. prodr. Goetting. p. 69. Pollich palat. n. 755. Scholl. Barb. n. 619. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 59. Willdenow prodr. Berol. n. 791. Oeder Flor. Dan. Tab. 424.*

Habitat in agris, aruis, campis arenosis totius fere *Germaniae*. ☉.

### 3. *Hypochaeris radicata.*

H. foliis runcinatis obtusis scabris, caule ramoso nudo laevi, pedunculis squamosis. *Linn. Syst. Veget. p. 721. Gmel. Tubing. p. 243. Leers Herborn. n. 600. Leyff. Halens. n. 770. Murr. prodr. Goetting. p. 69. Pollich palat. n. 756. Reich. Fl. Moeno-Franc. n. 545. Scholl. Barb. n. 620. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 59. Willden. prodr. Berol. n. 791. Oed. Fl. Dan. Tab. 150.*

Habitat in pratis, pascuis et versuris totius *Germaniae*. 2.

## TRAGOPOGON.

*Calyx* simplex: laciniis basi coalitis. *Receptaculum* nudum. *Pappus* stipitatus, plumosus.

1. *Tragopogon pratense*.

T. calycibus corollae radium aequantibus, foliis integris strictis. *Linn. Syst. Veget.* p. 709. *Beiträge zur Botanik*, Th. 2. p. 178. *Gmel. Tubing.* p. 233. *Leers Herborn.* n. 601. *Leyff. Halensf.* n. 771. *Murr. prodr. Goetting.* p. 67. *Pollich palat.* n. 722. *Reich. Fl. Moeno-Franc.* n. 546. *Scholl. Barb.* n. 265. *Wigg. prim. Fl. Hoff.* p. 59. *Willdenow prodr. Berol.* n. 760.

Habitat in pratis, pascuis, aggeribus totius *Germaniae*. ♂.

2. *Tragopogon maius*.

T. calycibus corollae radio longioribus, foliis integris strictis, pedunculis superne incrassatis, corollulis ad apicem rotundatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 710. *Willdenow prodr. Berol.* n. 761. *Jacq. Flor. austr. V. I. Tab.* 29.

Habitat prope *Berolinum*. ♂.

3. *Tragopogon porrifolium*.

T. calycibus corollae radio longioribus, foliis integris strictis, pedunculis superne incrassatis, corollulis angustissimis truncatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 710. *Beiträge zur Botanik*, Th. 2. pag. 179. *Leyff. Halensf.* n. 772. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 547. *Flor. Dan. Tab.* 797.

Habitat in cultis et pratis nemorosis *Ducatus Bremensis*, *Saxoniae*, prope *Francof. ad Moenum*. ♂.

## PICRIS.

*Calyx* calyculatus. *Receptaculum* nudum. *Semina* transuersim fulcata. *Pappus* plumosus.

*Picris Hieraciodes*.

P. perianthiis laxis, foliis integris, pedunculis squamatis in calycem. *Linn. Syst. Veget.* p. 711. *Gmel. Tubing.* p. 234. *Leers Herborn.* n. 602. *Leyff. Halensf.* n. 773. *Murr. prodr. Goetting.* p. 67. *Pollich palat.* n. 725. *Reich. Flor. Moeno-Francof.* n. 548. *Scholl. Barb.* n. 622.

Habitat in pomariis, pratis, versuris, nemoribus totius fere *Germaniae*. 4.

## LEONTODON.

*Calyx imbricatus. Receptaculum planiusculum. pap-  
pur fessilis plumosus.*

1. *Leontodon aureum.*

L. foliis runcinatis, caule subunifolio, calyce hispido. *Linn. System. Veget. p. 715. Gmel. Tubing. p. 237.*

Habitat in collibus prope *Tubingam.* 4.

2. *Leontodon hastatile.*

L. scapo calyceque laevi, foliis lanceolatis dentatis integerrimis glabris. *Linn. Syst. Veget. p. 715. Gmel. Tubing. p. 238. Jacq. Fl. austr. Vol. 2. Tab. 164.*

Habitat prope *Tubingam.* ☉.

3. *Leontodon autumnale.*

L. caule ramofo, pedunculis squamosis, foliis lanceolatis dentatis integerrimis glabris. *Linn. Syst. Veget. p. 715. Gmel. Tubing. pag. 237. Leers Herborn. n. 604. Leyff. Halens. n. 775. Murr. prodrom. Goett. p. 65. Pollich palat. n. 736. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 530. Scholl. Barb. n. 624. Wigg. prim. Fl. Holl. p. 56. Willdenow prodr. Berol. n. 773.*

Habitat in pascuis, pratis, versuris totius *Germaniae.* 4.

4. *Leontodon hispidum.*

L. calyce toto erecto, foliis dentatis integerrimis hispidis: fetis furcatis. *Linn. syst. Veget. p. 715. Gmel. Tubing. p. 238. Leers Herborn. n. 605. Leyff. Halens. n. 776. Murr. prodr. Goetting. p. 68. Pollich palat. n. 737. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 551. Scholl. Barb. n. 625. Wigg. prim. Fl. Holl. p. 56. Willdenow prodrom. Berol. 774. Flor. Dan. Tab. 862.*

Habitat in pratis, pascuis, versuris, nemoribus totius *Germaniae.* 4.

5. *Leontodon hirtum.*

L. calyce toto erecto, foliis dentatis hirtis: fetis simplicissimis. *Linn. Syst. Veget. p. 715. Gmel. Tubing. p. 238. Leers Herborn. n. 606. Leyff. Halens. n. 777. Reich. Fl. Moeno-Franc. n. 552. Weber Spic. Fl. Goetting. p. 21. Wigg. prim. Fl. Hollat. p. 56. Willdenow prodr. Berol. n. 775.*

Habitat in pratis et pascuis arenosis humidis totius fere *Germaniae.* 4.

## T A R A X A C V M.

*Calyx* oblongus, calyculatus duplici foliorum serie.  
*Receptaculum* conuexum, nudum. *Pappus* stipitatus, plumosus.

*Taraxacum officinale.*

*T.* squamis calycinis exterioribus reflexis, foliis runcinatis acute dentatis glabris. *Wigg.* prim. Fl. Hoffat. p. 56. *Willdenow* prodr. Berol. n. 772.

α) *angustifolium.*

β) *latifolium.*

*Leontodon Taraxacum.* *Linn.* Syst. Veget. p. 715.

Habitat in pomariis, pratis, pascuis, sepibus, versuris hortis totius *Germaniae.* 4.

## S C O R Z O N E R A.

*Calyx* imbricatus: *squamis* margine scariosis. *Receptaculum* nudum. *Pappus* plumosus.

1. *Scorzonera humilis.*

*S.* caule subnudo unifloro, foliis lato-lanceolatis nervosis planis. *Linn.* Syst. Veget. p. 710. Beiträge zur Botanic, Th. I. p. 83. *Gmel.* Tubing. p. 234. *Leyff.* Halens. n. 778. *Pollich* palat. n. 723. *Scholl.* Barb. n. 628. *Willdenow* prodr. Berol. n. 762. Flor. Dan. Tab. 816. *Jacq.* Flor. austr. V. I. Tab. 36.

β) caule ramoso.

Habitat in pratis et pascuis nemorosis totius fere *Germaniae.* 4.

2. *Scorzonera hispanica.*

*S.* caule ramoso, foliis amplexicaulibus integris ferrulatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 711. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 556.

Habitat nunc sponte prope *Francof. ad Moenum.* 4.

3. *Scorzonera graminifolia.*

*S.* foliis lineari-ensiformibus integris carinatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 711. *Weber* Spic. Fl. Goett. p. 21. *Wigg.* prim. Fl. Hoff. p. 56.

Habitat in collibus ficcis *Holfatiae* et prope *Goettingam*. 4.

4. *Scorzonera purpurea*.

S. foliis lineari-subulatis integris canaliculato-triquetris, pedunculis cylindricis. *Linn. Syst. Veget.* p. 711. *Leyff. Fl. Halensf.* n. 779. *Scholl. Suppl. Fl. Barb.* n. 1067. *Willdenow prodr. Berol.* n. 763. *Jacq. Fl. austr. Tab.* 35.

Habitat in montosis syluaticis ficcis *Saxoniae*, prope *Barbi, Berolinum*. 4.

5. *Scorzonera angustifolia*.

S. foliis subulatis integris, pedunculo lineari-crasso, caule basi villosa. *Linn. Syst. Veget.* p. 711. *Scholl. Barb.* n. 629. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 55.

Habitat in syluaticis gramineis *Holfatiae*, prope *Barbi*.

6. *Scorzonera laciniata*.

S. foliis linearibus dentatis acutis, caule erecto, calycum squamis patulo-mucronatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 711. *Leyff. Fl. Halensf.* n. 780. *Murr. prodr. Goeting.* p. 67. *Pollich palat.* n. 734. *Scholl. Barb.* n. 630. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 56. *Jacq. Flor. austr. V. 4. Tab.* 356.

Habitat in locis aridis, apricis, ad vias *Holfatiae, Palatinatus, Saxoniae*, prope *Barbi, Goettingam* etc. ♂.

C R E P I S.

*Calyx* calyculatus: squamis difformibus deciduis. *Receptaculum* nudum. *Pappus* pilosus.

1. *Crepis foetida*.

C. foliis runcinato-pinnatis hirtis, petiolis dentatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 719. *Leers Herborn.* n. 609. *Leyff. Halensf.* n. 781. *Murr. prodr. Götting.* p. 69. *Pollich palat.* n. 749. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 557. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 59.

Habitat in ruderatis et collibus subulosis totius fere *Germaniae*. ☉.

2. *Crepis tectorum*.

C. foliis lanceolato-runcinatis sessilibus laevibus: inferioribus dentatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 719. *Gmel. Tubing.* p. 241. *Leers Herborn.* n. 610. *Leyff. Halensf.* n. 782. *Murr. prodr.*

Goer-

Goetting. p. 69. *Pollich* palat. n. 751. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 558. *Scholl.* Barb. n. 631. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 59. *Willdenow* prodr. Berol. n. 783. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 501.

β) *segetalis.*

Habitat in pratis, pascuis, muris et collibus limosis, inter segetes totius *Germaniae.* ☉.

### 3. *Crepis biennis.*

*C.* foliis runcinato-pinnatifidis scabris: basi superne dentatis, calycibus muricatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 719. *Gmel.* Tubing. p. 242. *Leers* Herborn. n. 611. *Leyff.* Flor. Halenf. n. 783. *Murr.* prodr. Goetting. p. 69. *Pollich* palat. n. 752. *Reichard.* Fl. Moeno-Francof. n. 559. *Scholl.* Barb. n. 632. *Schreb.* Spic. Flor. Lipsf. p. 16. *Wigg.* prim. Flor. Holfat. p. 59.

Habitat in pomariis, pratis, et ad earum sepes totius fere *Germaniae.* ♂.

### 4. *Crepis virens.*

*C.* foliis runcinatis glabris amplexicaulibus, calycibus, subtomentosis. *Linn.* Syst. Veget. p. 719. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. pag. 59.

Habitat in agris et ad eorum margines *Holfatiae* et prope *Gotham.*

### 5. *Crepis Diofcoridis.*

*C.* foliis radicalibus runcinatis; caulinis hastatis, calycibus subtomentosis. *Linn.* Syst. Veget. p. 720. *Pollich* palat. n. 750. *Willdenow* prodr. Berol. n. 784.

Habitat ad sepes, aggeres, in pascuis nemorosis *Ducatus Bre-mensis*, *Palatinatus* et prope *Berolinum.* ☉.

## CHONDRILLA.

*Calyx* calyculatus, multiflorus. *Receptaculum* nudum. *Semina* muricata. *Pappus* stipitatus, pilosus.

### *Chondrilla iuncea.*

*C.* foliis radicalibus runcinatis: caulinis linearibus integris. *Linn.* System. Veget. p. 713. Beiträge zur Botanik, Th. 2. p. 179. *Gmel.* Tubing. p. 236. *Leyff.* Halenf. n. 784. *Murr.* prodr. Goett. p. 68. *Pollich* palat. n. 731. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 560.

*Scholl.*



*Scholl.* Barb. n. 633. *Willdenow* prodr. Berol. n. 770. *Jacq.* Flor. austr. Vol. 5. Tab. 427.

Habitat in agris, aruis glareosis, ad margines agrorum totius *Germaniae*. ♂.

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

*Calyx* calyculatus. *Flosculi* simplici serie. *Receptaculum* nudum. *Pappus* substipitatus pilosus.

### 1. *Prenanthes purpurea.*

*P.* flosculis quinis, foliis lanceolatis denticulatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 714. *Gmel.* Tubing. p. 236. *Pollich* palat. n. 732. *Jacq.* Fl. austr. V. 4. Tab. 307.

Habitat in sylvis et nemoribus umbrosis humidiusculis *Palatinatus* et prope *Tubingam*.

### 2. *Prenanthes muralis.*

*P.* flosculis quinis, foliis runcinatis. *Linn.* Syst. Veg. p. 714. *Gmel.* Tub. p. 237. *Leers* Herborn. n. 612. *Leyff.* Halens. n. 785. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 68. *Pollich* palat. n. 733. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 561. *Scholl.* Barb. n. 634. *Wigg.* prim. Fl. Hollat. p. 56. *Willdenow* prodr. Berol. n. 771. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 509.

Habitat in sylvis et nemoribus umbrosis totius *Germaniae*. ♂.

## L A C T U C A.

*Calyx* cylindricus, imbricatus; *squamis* margine membranaceis. *Receptaculum* nudum. *Pappus* stipitatus, pilosus. *Semina* laevia.

### 1. *Lactuca quercina.*

*L.* foliis runcinatis denticulatis acutis: subtus laevibus, caule glabro. *Linn.* Syst. Veget. p. 713. *Leyff.* Halens. n. 786. *Scholl.* Barb. n. 635.

Habitat in nemoribus *Saxoniae*, prope *Barbi*. 4.

### 2. *Lactuca sativa.*

L. foliis rotundatis, caulinis cordatis, caule corymbofo. *Linn. Syst. Veget. p. 713. Gmel. Tubing. p. 236.*

Habitat in montolis prope *Tubingam*, ☉.

### 3. *Lactuca scariola*.

L. foliis verticalibus carina aculeatis. *Linn. Syst. Veget. p. 713. Leyff. Fl. Halenf. n. 787. Pollich palat. n. 728. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 562. Scholl. Barb. n. 636. Willdenow prodr. Berolin. n. 769.*

Habitat ad margines agrorum, sepes in ruderatis et aggeribus *Palatinatus, Saxoniae, prope Barbi, Berolinum, Francof. ad Moenum* etc. ☉.

### 4. *Lactuca virofa*.

L. foliis horizontalibus carina aculeatis dentatis. *Linn. Syst. Veg. p. 713. Leyff. Halenf. n. 788. Murr. prodr. Goett. p. 67.*

Habitat ad sepes, fossas, in aggeribus *Saxoniae, prope Goettingam, Isenacam*. ☉.

### 5. *Lactuca saligna*.

L. foliis hastato-linearibus sessilibus carina aculeatis. *Linn. Syst. Veget. p. 713. Leyff. Fl. Halenf. n. 789. Pollich palat. n. 724. Scholl. Barb. n. 637. Schreb. Spic. Flor. Lipf. p. 17. Jacq. Fl. austr. V. 3. Tab. 250.*

Habitat ad vias, margines agrorum et ad salinas *Palatinatus, Saxoniae, prope Barbi, Lipsiam, Jenam* etc.

### 6. *Lactuca perennis*.

L. foliis linearibus dentato-pinnatis: laciniis sursum dentatis. *Linn. System. Veget. p. 713. Gmel. Tubing. p. 236. Leyff. Fl. Halenf. n. 790. Pollich palat. n. 730.*

Habitat ad margines nemorum, in vineis et collibus virgultosis *Palatinatus, Saxoniae, prope Jenam, Tubingam* etc. 4.

## HIERACIUM.

*Calyx* imbricatus, ovatus. *Receptaculum* nudum. *Pappus* sessilis, pilosus.

\* *Scapo nudo unifloro.*

### 1. *Hieracium incanum*.

H. fo.

H. foliis integerrimis subdenticulatis lanceolatis scabris, scapo unifloro. *Linn. Syst. Veget.* p. 716. *Pollich palat.* n. 738. *Jacq. Flor. austr.* V. 3. Tab. 287.

Habitat in pratis, pascuis, pomariis, aggeribus *Palatinatus*.

## 2. *Hieracium danubiale*.

H. scapo nudo unifloro, foliis lanceolatis glabris pinnatifidis, calyce glabro. *Pollich palat.* n. 739.

Habitat in pratis et pascuis *Palatinatus*.

## 3. *Hieracium alpinum*.

H. foliis oblongis integris dentatis, scapo subnudo unifloro, calyce piloso. *Linn. Syst. Veget.* p. 716. *Gmel. Tubing.* p. 238. *Murr. prodr. Goetting.* p. 68. *Oeder Fl. Dan.* Tab. 27.

Habitat in montosis *Harcyniae*, prope *Tubingam*. 4.

## 4. *Hieracium Pilosella*.

H. foliis integris ovatis subtus tomentosis, stolonibus repentibus, scapo unifloro. *Linn. Syst. Veget.* p. 716. *Gmel. Tubing.* p. 238. *Leers Herborn.* n. 613. *Leyff. Fl. Halens.* n. 791. *Murr. prodr. Goetting.* p. 68. *Pollich palat.* n. 740. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 563. *Scholl. Barb.* n. 638. *Wigg. prim. Fl. Holfat.* p. 57. *Willdenow prodr. Berol.* n. 776. *Herbarium viuum plant. offic. Fasc. 3. No. 2.*

Habitat in campis et collibus aridis ficcis totius *Germaniae*. 4.

\*\* *Scapo nudo multifloro.*

## 5. *Hieracium dubium*.

H. foliis integris ovato-oblongis, stolonibus repentibus, scapo nudo multiflora. *Linn. Syst. Veget.* p. 716. *Gmel. Tubing.* p. 239. *Leers Herborn.* n. 614. *Leyff. Halens.* n. 792. *Murr. prodr. Götting.* p. 68. *Pollich palat.* n. 741. *Scholl. Barb.* n. 639. *Schreb. Spic. Fl. Lipf.* pag. 16. *Wigg. prim. Flor. Holf.* pag. 57. *Willdenow prodr. Berol.* n. 777.

Habitat in pascuis et nemoribus praecipue argillofis totius *Germaniae*. 4.

## 6. *Hieracium Auricula*.

H. foliis integerrimis lanceolatis, stolonibus repentibus, scapo nudo multifloro. *Linn. Syst. Veget.* p. 716. *Gmel. Tubing*

p. 239. *Leers* Herborn. n. 615. *Leyff.* Fl. Halens. n. 793. *Murr.* prodrom. Goett. p. 68. *Pollich* palat. n. 742. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 564. *Scholl.* Barb. n. 640. *Wigg.* prim. Fl. Hoff. pag. 57.

Habitat in campis, pascuis, versuris aridis totius fere *Germaniae*. 4.

### 7. *Hieracium cymosum.*

H. foliis lanceolatis integris pilosis, scapo subnudo basi pilosa, floribus umbellatis *Lin.* Syst. Veget. p. 716. *Gmel.* Tubing. p. 240. *Leers* Herborn n. 616. *Pollich* palat. n. 743. *Reich.* Fl. Moeno-Franco. n. 565. *Scholl* Suppl. Fl. Barb. n. 1068. *Weber* Spic. Fl. Goett. p. 21. *Willdenow* prodr. Berol. n. 778. Flor. Dan. Tab. 810.

Habitat in sylvis, pascuis, aruis totius fere *Germaniae*. 4.

### 8. *Hieracium praemorsum.*

H. foliis ovatis subdentatis, scapo nudo racemoso, floribus superioribus primoribus. *Lin.* Syst. Veget. p. 716. *Gmel.* Tubing. p. 240. *Murr.* prodr. Goett. p. 68. *Pollich* palat. n. 744.

Habitat in montibus sylvaticis *Harcyniae*, *Palatinatus*, prope *Erlangam*, *Jenam*, *Tubingam*. 4.

\*\*\* *Caule folioso.*

### 9. *Hieracium chondrilloides.*

H. caule ramoso, foliis caulinis elongato-dentatis glabris; radicalibus lanceolatis integris. *Lin.* Syst. Veget. p. 717. *Leyff.* Halens. n. 794. *Jacq.* Fl. austr. V. 5. Tab. 429.

Habitat in nemoribus montosis *Saxoniae*.

### 10. *Hieracium porrifolium.*

H. caule ramoso folioso, foliis lanceolato-linearibus subintegerrimis. *Lin.* Syst. Veget. p. 717. *Gmel.* Tubing. p. 240. *Jacq.* Flor. austr. V. 3. Tab. 286.

Habitat in montosis prope *Tubingam*. 4.

### 11. *Hieracium murorum.*

H. caule ramoso, foliis radicalibus ovatis dentatis; caulino minore. *Lin.* Syst. Veget. p. 717. *Wigg.* prim. Fl. Hoff. p. 58.

Habitat in muris, rupibus et collibus totius fere *Germaniae*. 4.

12. *Hieracium sylvaticum.*

H. caule ramoso folioso, foliis radicalibus ovatis petiolatis caulinis sessilibus, pedunculis multifloris. *Willdenow* prodr. Berol. n. 779. *Wigg.* prim. Fl. Hoff. p. 58.

Habitat in sylvis et nemoribus totius fere *Germaniae*. 2.

13. *Hieracium paludosum.*

H. caule paniculato, foliis amplexicaulibus dentatis glabris, calycibus hispidis. *Linn.* Syst. Veget. p. 717. *Gmel.* Tubing. p. 241. *Leers* Herborn. n. 618. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 69. *Pollich* palat. n. 746. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 567. *Scholl.* Suppl. n. 1069. *Schreb.* Spic. Flor. Lips. p. 116. *Wigg.* prim. Fl. Hoff. p. 58. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 780.

Habitat in sylvis et nemoribus paludosis totius fere *Germaniae*. 2.

14. *Hieracium conycaefolium.*

H. foliis argute dentatis: radicalibus lanceolato-oblongis acutis; caulinis sagittatis oblongis, pedunculis unifloris, calycibus pilosissimis taxis. *Gouan* illustr. p. 59.

Habitat prope *Tubingam*. 2.

15. *Hieracium Sabaudum.*

H. caule erecto multifloro, foliis ovato-lanceolatis dentatis femiamplexicaulibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 719. *Gmel.* Tubing. p. 241. *Leers* Herborn. n. 619. *Leyss.* Halenf. n. 796. *Murr.* prodr. Goetting. p. 69. *Pollich* palat. n. 747. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 568. *Scholl.* Barb. n. 642. *Wigg.* prim. Flor. Hoff. p. 58. *Willdenow* prodr. Berol. n. 741. Flor. Dan. Tab. 872.

Habitat in sylvis, nemoribus pratis montosis nemorosis totius fere *Germaniae*. 2.

16. *Hieracium umbellatum.*

H. foliis linearibus subdentatis sparsis, floribus subumbellatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 719. *Gmel.* Tubing. p. 241. *Leers* Herborn. n. 620. *Leyss.* Fl. Halenf. n. 797. *Murr.* prodr. Goetting. p. 69. *Pollich* palat. n. 748. *Reich.* Fl. Moen. Franc. n. 569. *Scholl.* Barb. n. 643. *Wigg.* prim. Flor. Hoffat. p. 58. *Willden.* prodr. Berol. n. 782. Flor. Dan. Tab. 680.

β) *latifolium.*

γ) *ramosissimum.*

Habitat in pascuis ficcis, aggeribus totius *Germaniae*. 2.

## S O N C H U S.

*Calyx* imbricatus, basi ventricosus. *Receptaculum* nudum. *Pappus* pilosus.

### 1. *Sonchus maritimus*.

S. pedunculo nudo, foliis lanceolatis amplexicaulibus indivisis retrorsum argute dentatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 712.

Habitat ad fossas et in pratis humidis prope *Vegeſack Ducatus Bremensis* rarius. 2.

### 2. *Sonchus palustris*.

S. pedunculis calycibusque hispidis subumbellatis, foliis runcinatis basi aristatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 712. *Gmel. Tubing.* p. 235. *Leyff. Fl. Halenf.* n. 798. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 553. *Scholl. Suppl. Fl. Barb.* n. 1060. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 56. *Willdenow prodr. Berol.* n. 764.

Habitat ad fossas et ripas fluuiorum, in pratis paludosis totius fere *Germaniae*. 2.

### 3. *Sonchus aruensis*.

S. pedunculis calycibusque hispidis subumbellatis, foliis runcinatis basi cordatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 712. *Gmel. Tubing.* p. 235. *Leers Herborn.* n. 607. *Leyff. Halenf.* n. 799. *Murr. prodr. Goetting.* p. 67. *Pollich palat.* n. 726. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 554. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 56. *Willdenow prodr. Berol.* n. 765.

Habitat in agris argilloſis, inter ſegetes totius *Germaniae*. 2.

### 4. *Sonchus oleraceus*.

S. pedunculis tomentosis, calycibus glabris. *Linn. Syst. Veget.* p. 712. *Gmel. Tubing.* p. 235. *Leers Herborn.* n. 608. *Leyff. Halenf.* n. 800. *Murr. prodr. Goetting.* p. 67. *Pollich palat.* n. 727. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 555. *Scholl. Barb.* n. 687. *Wigg. prim. Flor. Holf.* p. 56.

α) *laevis*.

β) *asper*.

γ) *pilosus*.

Habitat in ruderatis, cultis, oleraccis, ad ſepes totius *Germaniae*. 6.

5. *Sonchus alpinus*.

S. pedunculis squamosis, floribus racemosis, foliis runcinatis  
*Linn. Syst. Veget.* p. 712. *Leyff. Halensf. n. 801 Murr. prodr.*  
*Goetting. p. 67. Oeder Flor. Dan. Tab. 182.*

Habitat in nemoribus montosis *Harcyniae, Saxoniae.* ☉.

## L A P S A N A.

*Calyx* calyculatus, angulatus: squamis interioribus  
 canaliculatis. *Receptaculum* nudum.

*Lapsana communis*.

L. calycibus fructus angulatis, pedunculis breuibus ramosissimi-  
 mis. *Linn. Syst. Veget.* p. 721. *Gmel. Tubing. p. 243. Leers*  
*Herborn, n. 621. Leyff. Halensf. n. 802. Murr. prodrom. Goetting.*  
*p. 69. Pollich palat. n. 757. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 750.*  
*Scholl. Barb. n. 644. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 59. Willdenow*  
*prodrom. Berol. n. 786. Oeder Flor. Dan. Tab. 500.*

Habitat in cultis, hortis, nemoribus, ad sepes totius *Germa-*  
*niae.* ♂.

## H Y O S E R I S.

*Calyx* subaequalis. *Receptaculum* nudum. *Pappus*  
 calyculatus, aut pilosus.

1. *Hyoseris foetida*.

H. scapis unifloris, foliis pinnatifidis, feminibus nudis. *Linn.*  
*Syst. Veget. p. 720. Gmel. Tubing. p. 242.*

Habitat prope *Tubingam.* ♀.

2. *Hyoseris radiata*.

H. scapis unifloris, foliis glabris runcinatis: angulis dentatis;  
 apice laciniatis. *Linn. Syst. Veget. p. 720. Gmel. Tubing. p. 242.*

Habitat prope *Tubingam.* ♀.

3. *Hyoseris minima*.

H. caule diuiso nudo, pedunculis incrassatis. *Linn. Syst. Ve-*  
*get. p. 721. Gmel. Tubing. p. 242. Leyff. Halensf. n. 803. Murr.*  
*prodr. Goetting. p. 69. Pollich palat. n. 753. Reich. Flor. Moeno-*

Francos. n. 571. Scholl. Barb. n. 645. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 59. Oeder Flor. Dan. Tab. 201.

Habitat in agris et arvis arenosis, inter segetes totius fere Germaniae. ☉.

\*\* Capitati.

## C A R L I N A.

*Calyx* imbricatus, radiatus: squamis interioribus longis coloratis nitidis.

### 1. *Carlina acaulis*.

C. caule uniflore flore brevior. Linn. Syst. Veget. p. 728. Gmel. Tubing. p. 248. Leyff. Halens. n. 804. Murr. prodr. Goetting. p. 69.

Habitat in montosis asperis apricis Saxoniae, Harcyniae, prope Norinbergam, Tubingam. ♀.

### 2. *Carlina vulgaris*.

C. caule multifloro corymbose, floribus terminalibus, calycibus radio albo. Linn. Syst. Veget. p. 729. Gmel. Tubing. p. 248. Leers Herborn. n. 622. Leyff. Halens. n. 805. Murr. prodr. Goetting. p. 69. Pollich palat. n. 773. Reich. Fl. Moeno-Francos. n. 572. Scholl. Barb. n. 646. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 60. Willdenow prodr. Berol. n. 805.

Habitat in montosis asperis, sabulosis nemorosis totius fere Germaniae. ♂.

## C N I C V S.

*Calyx* ovatus imbricatus: squamis spinosis. *Receptaculum* pilosum. *Pappus* sessilis, plumosus.

### 1. *Cnicus oleraceus*,

C. calyce bracteis cincto: squamis ramoso-spinosis; bracteis concavis integris subcoloratis, foliis glabris amplexicaulibus pinnatifidis. Willdenow prodr. Berol. n. 797.

C. foliis pinnatifidis carinatis nudis, bracteis concavis integris subcoloratis. Linn. Syst. Veget. p. 727. Leers Herborn. n. 623. Leyff. Halens. n. 806. Murr. prodr. Goetting. p. 69. Pollich pa-



palat. n. 771. *Reich.* Flor. Moeno - Francof. n. 573. *Scholl.* Barb. n. 647. Flor. Dan. Tab. 860.

Habitat in pratis et nemoribus humidis, ad fossas totius fere *Germaniae*. ♀.

## 2. *Cnicus Erifithales.*

C. foliis amplexicaulibus pinnatifidis aristato - ferratis: pedunculis cernuis, calycibus glutinosis. *Linn.* Syst. Veget. p. 727.

Habitat in monte *Pinifero* secundum *Volkamerum*. ♀.

## 3. *Cnicus lanceolatus.*

C. foliis decurrentibus pinnatifidis; pinnis bilobis spinosis, calycibus nudis oblongis spinosis villosis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 798.

*Carduus lanceolatus.* *Linn.* Syst. Veget. p. 724.

Habitat in ruderatis et aggeribus, ad vias, sepes, pagos totius *Germaniae*. ♂.

## 4. *Cnicus palustris.*

C. foliis decurrentibus pinnatifidis margine spinosis, floribus rectis fasciculatis, calycibus inermibus. *Willdenow* prodr. Berol. n. 799.

*Carduus palustris.* *Linn.* Syst. Veget. p. 724.

Habitat in pratis, pascuis, nemoribus, humidis totius *Germaniae*. ♀.

## 5. *Cnicus tuberosus.*

C. foliis decurrentibus petiolatis subpinnatifidis spinosis, caule inermi, floribus solitariis, calycibus subrotundis.

*Carduus tuberosus.* *Linn.* Syst. Veget. pag. 725.

Habitat in pratis subhumidis *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi* etc. ♀.

## 6. *Cnicus canus.*

C. foliis decurrentibus lanceolatis eroso - dentatis ciliato - aculeatis: vtrinque arachnoideo - subullosis, calycibus ovatis inermibus.

*Carduus canus.* *Linn.* Syst. Veget. p. 725.

Habitat in montosis prope *Norinbergam* secundum *Volkamerum*. ♀.

## 7. *Cnicus Eriophorus.*

C. foliis sessilibus bifariam pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calycibus globosis villosis.

*Carduus eriophorus.* Linn. Syst. Veget. p. 726.

Habitat in montosis *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Senam*, *Norinbergam*, *Tubingam*. ♂.

8. *Cnicus ferratuloides.*

C. foliis subamplexicaulibus lanceolatis integris: serraturis spinoso-fetaceis, pedunculis unifloris, calycibus oblongo-ouatis.

*Carduus ferratuloides.* Linn. Syst. Veget. p. 726.

Habitat prope *Tubingam*. ♀.

9. *Cnicus mollis.*

C. foliis pinnatifidis linearibus subtus tomentosis, caule intermi unifloro, calyce squarrosio.

*Carduus mollis.* Linn. Syst. Veget. p. 727.

Habitat in locis arenosis *Palatinatus*.

10. *Cnicus acaulis.*

C. acaulis, foliis pinnatifidis: pinnis incisissimis, margine spinosis, calyce conico glabro. *Willdenow* prodr. Berol. n. 800.

*Carduus acaulis.* Linn. Syst. Veget. p. 727.

β) *caulescens.*

Habitat in pascuis et collibus apricis totius fere *Germaniae*. ♀.

11. *Cnicus dubius.*

C. caule villosissimo folioso, pedunculis unifloris, foliis petiolatis pinnatifidis: pinnis trilobis margine spinosis, calyce cylindraceo glabro. *Willdenow* prodr. Berol. n. 801.

Habitat prope *Berolinum*.

CARDUVS.

*Calyx* ouatus imbricatus: squamis spinosis. *Receptaculum* pilosum. *Pappus* sessilis pilosus.

I. *Carduus nutans.*

C. foliis semidecurrentibus spinosis, floribus cernuis: squamis calycinis superne patentibus. Linn. Syst. Veget. p. 724. *Gmel.*

Tu-

Tubing. p. 246. *Leers* Herborn. n. 626. *Leyff.* Fl. Halenf. n. 809. *Murr.* prodr. Goetting. p. 69. *Pollich* palat. n. 763. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 578. *Scholl.* Barb. n. 650. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 59. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 793. Flor. Dan. Tab. 675.

Habitat in ruderalis, ad vias, pagos in collibus apricis totius *Germaniae*. ♂.

## 2. *Carduus acanthoides.*

*C. foliis decurrentibus sinuatis: margine spinosis, calycibus pedunculatis solitariis erectis villosis.* *Linn.* Syst. Veget. p. 724. *Gmel.* Tubing. p. 246. *Leyff.* Halenf. n. 810. *Murr.* prodr. Goetting. p. 69. *Pollich* palat. n. 764. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 577. *Scholl.* Barb. n. 651. *Wigg.* prim. Flor. Holfat. p. 60. *Willdenow* prodr. Berol. n. 794. *Jacq.* Fl. austr. V. 3. Tab. 249.

Habitat in agris, aruis, nemoribus totius fere *Germaniae*. ☉.

## 3. *Carduus crispus.*

*C. foliis decurrentibus sinuatis: margine spinosis, floribus aggregatis terminalibus: squamis inermibus sabaristatis patulis.* *Linn.* Syst. Veg. p. 724. *Gmelin* Tubing. p. 246. *Leers* Herborn. n. 627. *Leyff.* Halenf. n. 811. *Murr.* prodr. Goetting. p. 69. *Poll.* palat. n. 765. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 578. *Scholl.* Barb. n. 652. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 60. *Willdenow* prodr. Berol. n. 795. Flor. Dan. Tab. 621.

Habitat in agris, cultis ad vias et sepes pagorum [totius fere *Germaniae*. ☉.

## 4. *Carduus cyanoides.*

*C. foliis decurrentibus pinnatifidis linearibus integerrimis inermibus petiolatis, subtus tomentosis.* *Linn.* Syst. Veget. p. 725. *Scholl.* Barb. n. 654.

Habitat in aridis prope *Barbi* et *Suinefurtum Franconiae*.

## 5. *Carduus defloratus.*

*C. foliis decurrentibus lanceolatis serratis subspinoso-ciliatis nudis, pedunculis longissimis lanuginosis unifloris.* *Linn.* Syst. Veget. p. 725. *Gmel.* Tubing. p. 246. *Leyff.* Halenf. n. 813. *Jacq.* Flor. austr. V. I. Tab. 89.

Habitat in nemoribus montosis *Saxoniae*, prope *Jenam*, *Tubingam*. ♀.

6. *Carduus marianus*.

C. foliis amplexicaulibus hastato-pinnatifidis spinosis, calycibus aphyllis: spinis canaliculatis duplicato-spinosis. *Linn. Syst. Veget.* p. 726. *Leers* Herborn. n. 629. *Leyff.* Halensf. n. 518. *Scholl.* Barb. n. 655. *Willdenow* prodr. Berol. n. 796.

Habitat in cultis, ruderatis *Ducatus Bremensis*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Herbornam*, *Norinbergam* etc. ♂.

## SERRATULA.

*Calyx* subcylindricus imbricatus: squamis muticis, acutiuseulis. *Receptaculum* setosum. *Pappus* sessilis.

1. *Serratula tinctoria*.

S. foliis lyrato-pinnatifidis; pinna terminali maxima, flosculis conformibus. *Linn. Syst. Veget.* p. 723. *Gmel.* Tubing. p. 245. *Leyff.* Halensf. n. 820. *Murr* prodr. Goetting. p. 69. *Pollich.* palat. n. 760. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 582. *Scholl.* Barb. n. 658. *Wigg.* prim. Fl. Holl. p. 59. *Willdenow* prodr. Berol. n. 803. *Flor. Dan.* Tab. 281.

β) foliis inferioribus integris, superioribus incis.

γ) foliis omnibus integris.

Habitat in pascuis et pratis nemorosis totius fere *Germaniae*. 2.

2. *Serratula arvensis*.

S. foliis dentatis spinosis. *Linn. Syst. Veget.* p. 724. *Gmel.* Tubing. p. 245. *Leers* Herborn. n. 632. *Leyff.* Fl. Halensf. n. 821. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 69. *Pollich* palat. n. 761. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 583. *Scholl.* Barb. n. 689. *Wigg.* prim. Fl. Holl. p. 59. *Willdenow* prodr. Berol. n. 803. *Flor. Dan.* Tab. 644.

Habitat in agris, aruis, pascuis, cultis, ad sepes, vias totius *Germaniae*. 2.

## ONOPORDON.

*Calyx* ventricosus, imbricatus: squamis mucronatis. *Receptaculum* nudum, fariosum. *Pappus* sessilis, pilosus.

1. *Onopordon Acanthium*.

O. calycibus squarrosis: squamis patentibus, foliis ovato-oblongis sinuatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 728. *Gmel.* Tubing. p.

247. *Leers* Herborn. n. 631. *Leyff.* Fl. Halenf. n. 818. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 69. *Pollich* palat. n. 772. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 581. *Scholl.* Barb. n. 657. *Wigg* prim. Fl. Holf. p. 60. *Willdenow* prodr. Berol. n. 792.

Habitat in ruderatis, aggeribus, ad vias totius fere *Germaniae*. ♂.

## 2. *Onopordon illyricum*.

O. calycibus squarrosis: squamis inferioribus vncinatis, foliis lanceolatis pinnatifidis. *Linn.* Syft. Veget. pag. 728. *Leyff.* Halenf. n. 819.

Habitat ad muros et vias prope *Halam Saxonum*: secundum *Buxbaum* et *Knauth*. ♂.

## A R C T I V M.

*Calyx* globosus: squamis apice inflexo-hamatis.

### *Arctium Lappa*.

A. foliis cordatis inermibus petiolatis. *Linn.* Syft. Veget. p. 723. *Gmel.* Tubing. p. 244. *Leers* Herborn. n. 624. *Leyff.* Halenf. n. 807. *Murr.* prodr. Goetting. p. 69. *Pollich* palatin. n. 759. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 574. *Scholl.* Fl. Barb. n. 648. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. pag. 59. *Willdenow* prodr. Fl. Berol. n. 804. Flor. Dan. Tab. 642.

α) calycibus glabris.

β) calycibus tomentosis.

Habitat in ruderatis, ad vias, sepes, agros totius *Germaniae*. ♂.

\*\*\* *Discoidei*.

## C H R Y S O C O M A.

*Calyx* imbricatus. *Styli* vix longiores flosculis. *Receptaculum* nudum. *Pappus* sessilis pilosus.

### *Chrysocoma Linoflyris*.

C. herbacea, foliis linearibus glabris, calycibus laxis. *Linn.* Syft. Veget. p. 740. *Leyff.* Halenf. n. 822. *Pollich* palat. n. 778.

Habi-

Habitat in nemoribus montosis *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Freyburg*, *Nauenburgum*, *Weiffenfels*. 2.

## EUPATORIUM.

*Calyx* oblongus imbricatus. *Styli* longissimi ad stamina usque bifidi. *Receptaculum* nudum. *Pappus* sessilis pilosus.

*Eupatorium cannabinum*.

E. foliis digitatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 736. *Gmel.* Tubing. p. 249. *Leers* Herborn. n. 633. *Leyff.* Halens. n. 823. *Murr.* prodr. Goetting. p. 70. *Pollich* palat. p. 777. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 584. *Scholl.* Barb. n. 660. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 60. *Willdenow* prodr. Berol. n. 809. Fl. Dan. Tab. 745.

Habitat ad fepes pratorum et ripas fossarum, riuulorum totius *Germaniae*. 2.

## BIDENS.

*Calyx* imbricatus. *Corollae* radius flosculo vno vel pluribus radiantibus. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* aristis duabus, rectis, scabris.

1. *Bidens tripartita*.

B. foliis trifidis, calycibus foliosis seminibus rectis. *Linn.* Syst. Veg. p. 732. *Gmel.* Tubing. p. 248. *Leers* Fl. Herborn. n. 634. *Leyff.* Halens. n. 824. *Murr.* prodr. Goetting. p. 69. *Pollich* palat. n. 774. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 585. *Scholl.* Barb. n. 661. *Willdenow* prodr. Berol. n. 806.

β) *pumila* caule simplicissimo unifloro, bracteis pluribus, foliis serratis, radice simplici.

Habitat in locis vdis, inundatis ad fossas, riuulos totius *Germaniae*. ○.

2. *Bidens minima*.

B. foliis lanceolatis subintegerrimis, flore recto solitario basi inuolucrato bracteis duabus, radice repente.

B. foliis lanceolatis sessilibus, floribus feminibusque erectis. *Linn.* Syst. Veget. p. 732. *Beiträge zur Botanic*, Th. I. pag. 83. *Pollich* palat. n. 775. *Wigg.* prim. Fl. Holf. pag. 64. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 312.

Habitat in paludosis turfosis scaturiginosis *Ducatus Oldenburgensis, Holfatiae, Palatinatus.* ☉.

### 3. *Bidens cernua.*

B. foliis lanceolatis amplexicaulibus, floribus cernuis, seminibus erectis. *Linn. Syst. Veget. p. 732. Leers Herborn. n. 635. Leyff. Halenf. n. 825. Murr. prodr. Götting. p. 69. Pollich palat. n. 776. Reich. Fl. Moeno - Francos. n. 586. Scholl. Barb. n. 663. Wigg. prim. Flor. Holf. p. 64. Willdenow prodr. Berolin. n. 808. Flor. Dan. Tab. 841.*

β) *radiata* flore cernuo radiato. *Coreopsis Bidens. Linn. Syst. Veget. p. 782.*

Habitat in locis inundatis, ad fossas, piscinas totius *Germaniae.* ☉.

## POLYGAMIA SUPERFLVA.

\* *Discoidei.*

### ARTEMISIA.

*Calyx* imbricatus: squamis rotundatis connuentibus. *Corollulae* radii nulli. *Receptaculum* subnudum. *Pappus* nullus.

#### 1. *Artemisia campestris.*

A. foliis multifidis linearibus, caulibus procumbentibus virgatis. *Linn. Syst. Veget. p. 743. Beiträge zur Botanic, Th. 2. p. 180. Leyff. Halenf. n. 826. Pollich palat. n. 780. Reich. Fl. Moeno - Franc. n. 587. Scholl. Barb. n. 664. Weber Spic. Fl. Goetting. p. 21. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 61. Willdenow prodr. Fl. Berol. n. 816.*

Habitat in campis aridis, apricis, arenosis totius fere *Germaniae.* ♀.

#### 2. *Artemisia maritima.*

A. foliis multipartitis tomentosis, racemis cernuis, flosculis foemineis ternis. *Linn. Syst. Veget. p. 743. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 84. Leyff. Halenf. n. 827.*

Habitat in maritimis *Ducatus Oldenburgensis* et in versuris montolis *Saxoniae,* ♀.

3. *Artemisia pontica.*

A. foliis multipartitis subtus tomentosis, floribus subrotundis nutantibus: receptaculo nudo. *Linn* Syst. Veget. p. 744. *Grimm*. Fl. Isenac. in nov. Act. A. N. C. Tom. IV. append. p. 91. *Leyff*. Halensf. n. 828. *Pollich* palat. n. 781. *Jacq*. Fl. austr. V. 1. Tab. 99.

Habitat in montosis apricis aridis *Palatinatus, Saxoniae*, prope *Isenacam*. 2.

4. *Artemisia austriaca.*

A. foliis multipartitis tomentosis incanis, floribus oblongis nutantibus: receptaculis nudis. *Linn*. Syst. Veget. p. 744. *Jacq*. Flor. austr. V. 1. Tab. 100.

Habitat ad *Schwobach* in *Marcgrafiato Barutino* secundum *Volkamerum*. 2.

5. *Artemisia Absinthium.*

A. foliis compositis multifidis, floribus subglobosis pendulis: receptaculo villoso. *Linn*. Syst. Veget. p. 744. *Gmel*. Tubing. p. 250. *Grimm* Fl. Isenac. in nov. Act. A. N. C. T. IV. app. p. 91. *Leers* Herborn. n. 636. *Leyff*. Halensf. n. 829. *Murr*. prodr. Götting. p. 70. *Scholl*. Barb. n. 565. *Wigg*. prim. Fl. Holfat. p. 61. *Willdenow* prodr. Berol. n. 818. Herbarium viu. plant. offic. Fasc. 5. No. 8.

Habitat in ruderatis, ad vias, pagos totius fere *Germaniae* 2.

6. *Artemisia vulgaris.*

A. foliis pinnatifidis planis incisus subtus tomentosis, racemis simplicibus recurvatis, florum radio subquinquefloro. *Linn*. Syst. Veget. p. 744. *Gmel*. Tubing. p. 251. *Leers* Herborn. n. 637. *Leyff*. Halensf. n. 830. *Murr*. prodr. Goetting. p. 70. *Pollich* palat. n. 782. *Reich*. Fl. Moeno-Francof. n. 588. *Scholl*. Barb. n. 566. *Wigg*. prim. Fl. Holf. p. 61. *Willdenow* prodrom. Berolin. n. 817.

Habitat in ruderatis, versuris, ad agros, vias, sepes, pagos totius *Germaniae*. 2.

## TANACETUM.

*Calyx* imbricatus hemisphaericus: squamis acutis. *Corollulae* radii obsoletae trifidae (saepe nullae omnesque hermaphroditae). *Receptaculum* conuexum nudum. *Pappus* submarginatus.



*Tanacetum vulgare.*

T. foliis bipinnatis incisiferratis. *Linn. Syft. Veget. p. 742. Gmel. Tubing. pag. 249. Leers Herborn. n. 638. Leyff. Flor. Halenf. n. 831. Murr. prodrom. Goetting. pag. 70. Pollich palat. n. 779. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 589. Scholl. Barb. n. 667. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 61. Willdenow prodr. Berol. n. 810. Flor. Dan. Tab. 871. Herbarium viu. plant. offic. Fasc. 4. N. 6.*

Habitat ad fepes et margines agrorum, in dumetis, verfuris, aggeribus totius *Germaniae*. ♀.

## C O T V L A.

*Calyx* hemisphaericus. *Corollulae* disci quadrifidae; radii nulli. *Receptaculum* subnudum. *Pappus* marginatus.

*Cotula coronopifolia.*

C. foliis lanceolato-linearibus dentatis, perfoliato-amplexicaulibus, floribus folitariis cernuis, caule basi procumbente.

C. foliis lanceolato-linearibus, amplexicaulibus dentatis, floribus flosculosis. *Linn. Syft. Veget. p. 774. Oeder Flor. Dan. Tab. 341.*

Habitat copiosissime ad fossas et vias prope *Gestendorff Ducatus Bremensis*, prope *Emden* et *Jever*. ☉.

## C O N Y Z A.

*Calyx* imbricatus oblongus. *Corollulae* radii apetalae trifidae. *Receptaculum* nudum, planum. *Pappus* pilosus.

*Conyza squarrosa.*

C. foliis lanceolatis acutis, caule herbaceo corymboso, calycibus squarrosis. *Linn. Syft. Veget. p. 752. Gmel. Tubing. p. 252. Leers Herborn. n. 639. Leyff. Fl. Halenf. n. 832. Murr. prodr. Goetting. p. 70. Pollich palat. n. 788. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 590. Flor. Dan. Tab. 622.*

Habitat in vineis et collibus aridis, nemorosis totius fere *Germaniae*. ♂.

## G N A P H A L I V M.

*Calyx* imbricatus: squamis marginalibus rotundatis concavis scariosis, coloratis. *Receptaculum* nudum. *Pappus* pilosus aut plumosus.

\* *Chrysocoma.*1. *Gnaphalium arenarium.*

G. herbaceum, foliis lanceolatis: inferioribus obtusis, corymbo composito, caulibus simplicissimis. *Linn. Syst. Veget.* p. 747. *Leyff. Halensf.* n. 833. *Murr. prodr. Goett.* p. 70. *Pollich palat.* n. 783. *Reich. Fl. Moeno Francof.* n. 591. *Scholl. Barb.* n. 668. *Wigg. prim. Fl. Holfat.* p. 61. *Willdenow prodr. Berol.* n. 811. *Flor. Dan. Tab.* 641.

Habitat in campis et collibus arenosis totius fere *Germaniae.* 2.

2. *Gnaphalium luteo-album.*

G. herbaceum. foliis semiamplexicaulibus ensiformibus repandis obtusis vtrinque pubescentibus, floribus conglomeratis. *Linn. Syst. Veget.* p. 747. *Beiträge zur Botanic, Th. I.* p. 108. *Pollich palat.* n. 784. *Scholl. Suppl. Fl Barb.* n. 1071. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 61. *Willdenow prodr. Berol.* n. 813.

Habitat in locis humidis arenosis *Ducatus Oldenburgerensis, Holfatiae, Palatinatus, prope Barbi, Berolinum, Diepholz etc.* ☉

\* \* *Argyrocoma.*3. *Gnaphalium dioicum.*

G. farmentis procumbentibus, caule simplicissimo, corymbo simplici, floribus diuisis. *Linn. Syst. Veget.* p. 748. *Gmel. Tubing.* p. 251. *Leers Herborn.* n. 640. *Leyff. Halensf.* n. 834. *Murr. prodrom. Goetting.* p. 70. *Pollich palat.* n. 785. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 592. *Scholl. Barb.* n. 669. *Wigg. prim. Flor. Holf.* p. 61. *Willdenow prodr. Berol.* n. 813. *Herbarium vium plant. offic. Fasc. 3. No. 3.*

Habitat in ericetis et collibus apricis aridis totius *Germaniae.* 2.

\* \* \* *Filaginoidea.*4. *Gnaphalium sylvaticum.*

G. caule herbaceo simplicissimo erecto, floribus sparsis. *Linn. Syst. Veget.* p. 749. *Gmel. Tubing.* p. 252. *Leers Herborn.* n. 641. *Leyff. Halensf.* n. 835. *Murr. prodr. Goett.* p. 70. *Pollich palat.* n. 786. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 593. *Scholl. Barb.* n. 670. *Wigg. prim. Fl. Holfat.* p. 61. *Willdenow prodr. Berol.* n. 814. *Oeder Flor. Dan. Tab.* 859.

Habitat in fyluis et nemoribus arenosis totius *Germaniae*. ♂.

5. *Gnaphalium uliginosum*.

G. caule herbaceo ramoso diffuso, floribus confertis terminalibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 749. *Gmel.* Tubing. p. 252. *Leers* Herborn. n. 642. *Leyff.* Halens. n. 836. *Murr.* prodr. Goetting. d. 70. *Reich.* Fl. Moeno - Francof. n. 594. *Pollich* palatin n. 787. *Scholl.* Barb. n. 671. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 61. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 815. Flor. Dan. Tab. 859.

Habitat in locis inundatis totius *Germaniae*. ☉.

†† *Radiati*.

B E L L I S.

*Calyx* hemisphaericus: foliolis aequalibus. *Receptaculum* conicum, nudum. *Pappus* nullus.

*Bellis perennis*.

B. scapo nudo. *Linn.* Syst. Veget. p. 770. *Gmel.* Tubing. p. 259. *Leers* Herborn. n. 643. *Leyff.* Halens. n. 837. *Murr.* prodr. Goetting. p. 72. *Pollich* palat. n. 810. *Reich.* Fl. Moeno - Francof. n. 595. *Scholl.* Fl. Barb. n. 672. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 62. *Willdenow* prodr. Berol. n. 834. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 503. Herbarium viu. plant. offic. Fasc. 2. No. 8.

Habitat in pomariis, pratis, pascuis totius *Germaniae*. ♀.

M A T R I C A R I A.

*Calyx* hemisphaericus imbricatus: squamis linearibus, subaequalibus. *Receptaculum* conuexum, nudum. *Pappus* nullus.

1. *Matricaria Parthenium*.

M. foliis compositis planis: foliolis ovatis incisiss, pedunculis ramosis. *Linn.* Syst. Veget. p. 774. *Gmel.* Tubing. p. 261. *Leers* Herborn. n. 644. *Leyff.* Halens. n. 838. *Murr.* prodr. Goetting. p. 72. *Reich.* Fl. Moeno - Francof. n. 596. *Scholl.* Barb. n. 673. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 62. Flor. Dan. Tab. 674. Herbarium viu. plant. offic. Fasc. 8. No. 3.

Habitat ad pagos, sepes, in rudertis totius fere *Germaniae*. ♀.

2. *Matricaria maritima*.

M. receptaculis hemisphaericis, foliis bipinnatis subcarnosis:

supra conuexis, subtus carinatis. *Linn. Syst. Veget. p. 774. Wigg. prim. Fl. Hollat. p. 62.*

Habitat in maritimis *Holfatiae*, et ad ripas *Vifurgis* inter Arundinem *Ducatus Bremensis*. ☉.

### 3. *Matricaria suaucolens*.

M. receptaculis conicis, radiis deflexis, squamis calycinis margine aequalibus. *Linn. Syst. Veget. p. 774. Gmel. Tubing. pag. 262. Leers Herborn. n. 645. Leyff. Halenf. n. 839. Scholl. Barb. n. 674. Schreb. Spic. Fl. Lipf. p. 17. Wigg. prim. Fl. Holl. p. 62. Willdenow prodr. Berol. n. 838.*

Habitat in ruderatis, muris, ad pagos totius fere *Germaniae*. ☉.

### 4. *Matricaria Chamomilla*.

M. receptaculis conicis, radiis patentibus, squamis calycinis margine aequalibus. *Linn. Syst. Veget. p. 774. Gmelin Tubing. p. 261. Leers Herborn. n. 646. Leyff. Halenf. n. 840. Murr. prodr. Goetting. p. 72. Pollich palat. n. 815. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 597. Scholl. Barb. n. 675. Wigg. prim. Fl. Hollat. p. 62. Willdenow prodr. Berol. n. 839. Herbar. viu. plant. officin. Fascic. 8. No. 4.*

Habitat in agris, cultis, ruderatis et inter segetes totius *Germaniae*. ☉.

## CHRYSANTHEMUM.

*Calyx* hemisphaericus imbricatus: squamis margine scariosis; intimis apice membranaceis. *Receptaculum* conuexum, nudum. *Pappus* nullus.

### 1. *Chrysanthemum alpinum*.

C. foliis cuneiformibus pinnatifidis: laciniis integris, caulibus unifloris. *Linn. Syst. Veget. p. 772. Gmel. Tubing. p. 261.*

Habitat in agris montanis prope *Tubingam*.

### 2. *Chrysanthemum Leucanthemum*.

C. foliis amplexicaulibus oblongis: superne ferratis; inferne dentatis. *Linn. Syst. Veget. p. 772. Gmel. Tubing. p. 260. Leers Herborn. n. 647. Leyff. Halenf. n. 841. Murr. prodr. Goetting. p. 72. Pollich palat. n. 812. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 598. Scholl. Barb. n. 676. Wigg. prim. Fl. Hollat. p. 6. Willdenow prodr. Berol. n. 835.*

Habitat in pratis, pascuis, versuris, inter segetes totius *Germaniae*. 4.

3. *Chrysanthemum montanum*.

C. foliis imis spathulato-lanceolatis ferratis: summis linearibus. *Linn. Syst. Veget.* p. 772. *Gmel. Tubing.* p. 260.

Habitat in collibus prope *Tubingam*.

4. *Chrysanthemum inodorum*.

C. foliis pinnatis multifidis, caule ramoso diffuso. *Linn. Syst. Veget.* p. 772. Beiträge zur Botanic, Th. 2. p. 182. *Leers* Herborn. n. 648. *Leyff. Halens.* n. 842. *Pollich* palat. n. 813. *Scholl. Barb.* n. 677. *Willdenow* prodr. Berol. n. 836. *Flor. Dan. Tab.* 896.

Habitat in ruderalis, cultis, agris totius fere *Germaniae*. ☉.

5. *Chrysanthemum corymbosum*.

C. foliis pinnatis, inciso-ferratis, caule multifloro. *Linn. Syst. Veget.* p. 772. *Gmel. Tubing.* p. 259. *Leers* Herborn. n. 649. *Leyff. Halens.* n. 843. *Murr. prodr. Goetting.* p. 72. *Pollich* palat. n. 811. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 599. *Scholl. Barb.* n. 678. *Jacq. Flor. austr. V. 4. Tab.* 379.

Habitat in nemoribus montosis totius fere *Germaniae*. 4.

6. *Chrysanthemum segetum*.

C. foliis amplexicaulibus: superne laciniatis; inferne dentato-ferratis. *Linn. Syst. Veget.* p. 773. *Gmel. Tubing.* p. 261. *Leers* Herborn. n. 650. *Leyff. Halens.* n. 544. *Murr. prodr. Goetting.* p. 72. *Pollich* palat. n. 812. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 600. *Scholl. Barb.* n. 679. *Wigg. prim. Flor. Holf.* p. 62. *Willdenow* prodr. Berol. n. 837.

Habitat in agris, cultis, ruderalis, inter segetes totius *Germaniae*. ☉.

## DORONICVM.

*Calycis* squamae, duplicis ordinis aequales disco longiores. *Semina* radii nuda pappoque destituta. *Receptaculum* nudum. *Pappus* disci seminum simplex.

I. *Doronicum Pardalianches*.

D. foliis cordatis obtusis denticulatis: radicalibus petiolatis; caulinis amplexicaulibus. *Linn. Syft. Veget. pag. 768. Grimm Flor. Ifenac. in nov. Act. A. N. C. Tom. IV. append. p. 94. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 601. Jacq. Flor. austr. V. 4. Tab. 350.*

Habitat in montosis prope *Francof. ad Moenum, Giesam, Ifenacam.* 4.

### 2. *Doronicum plantagineum.*

D. foliis ovatis acutis subdentatis, ramis alternis. *Linn. Syft. Veget. p. 769. Gmel. Tubing. p. 259.*

Habitat in montibus prope *Norinbergam, Tubingam.* 4.

### 3. *Doronicum Bellidiflorum.*

D. caule nudo simplicissimo unifloro. *Linn. Syft. Veget. p. 769. Gmel. Tubing. p. 259. Jacq. Fl. austr. Vol. 4. Tab. 400.*

Habitat in fyluis prope *Tubingam.* 4.

## A R N I C A,

*Calyx imbricatus, radio multo brevior. Stamina radii castrata. Receptaculum nudum. Pappus simplex.*

### *Arnica montana,*

A. foliis ovatis integris; caulinis geminis oppositis. *Linn. Syft. Veget. p. 768. Gmel. Tu-bing. p. 258. Leers Herborn. n. 651. Leyff. Halenf. n. 848. Murr. prodr. Goetting. p. 72. Pollich palat. n. 809. Reich. Fl. Moe-no-Francof. n. 602. Scholl. Barb. n. 680. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 62. Oeder Flor. Dan. Tab. 63. Herbar. viuum plant. officin. Fasc. 8. No. 1.*

β) *alpina.*

Habitat in montosis fyluaticis totius fere *Germaniae.* 4.

## I N V L A,

*Antherae basi in fetus duas desinentes. Receptaculum nudum, Pappus simplex.*

### 1. *Inula Helenum.*

I. foliis amplexicaulibus ovatis rugosis subtus tomentosis, calycum squamis ovatis. *Linn. Syft. Veget. p. 766. Leers Herborn. n. 652. Flor. Dan. Tab. 728.*

Habitat in pomariis et ab margines agrorum prope *Francofurt. ad Viadr.* et *Herbornam*. 2.

## 2. *Inula odora*.

I. foliis amplexicaulibus dentatis hirsutissimis: radicalibus ovatis; caulinis lanceolatis, caule paucifloro. *Linn. Syst. Veget.* p. 766. *Gmel. Tubing.* p. 257.

Habitat in montosis prope *Tubingam*.

## 3. *Inula Oculus Christi*.

I. foliis amplexicaulibus oblongis integris hirsutis, caule piloso corymbofo, *Linn. Syst. Veget.* p. 766. *Gmel. Tubing.* pag. 257. *Jacq. Flor. austr.* V. 3 Tab. 223.

Habitat ad vias prope *Tubingam*. 2.

## 4. *Inula britannica*.

3. foliis amplexicaulibus lanceolatis ferratis distinctis (subtus villosis, caule ramoso erecto villoso. *Linn. Syst. Veget.* p. 766. *Beiträge zur Botanik*, Th. 2. pag. 181. *Leyff. Halens.* n. 846. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 61. *Willdenow prodr. Berol.* n. 829. *Oeder Flor. Dan.* Tab. 413.

Habitat in pratis humidis hyeme inundatis et ad fossas totius fere *Germaniae*. 2.

## 5. *Inula dysenterica*.

I. foliis amplexicaulibus cordato-oblongis, caule villoso paniculato, squamis calycinis fetaceis, *Linn. Syst. Veget.* p. 766. *Gmel. Tubing.* p. 258. *Leyff. Halens.* n. 847. *Murr. prodr. Goetting.* p. 72. *Poll. palat.* n. 804. *Reich. Fl. Moeno-Franc.* n. 604. *Scholl. Barb.* n. 681. *Wigg. prim. Flor. Holf.* pag. 61. *Willdenow prodr. Berol.* n. 830. *Oeder Flor. Dan.* Tab. 410.

Habitat in locis hyeme inundatis et ad vias sepes totius fere *Germaniae*. 2.

## 6. *Inula Pulicaria*.

I. foliis amplexicaulibus undulatis, caule prostrato, floribus subglobosis radio brevissimo. *Linn. Syst. Veget.* p. 766. *Leers Herborn.* n. 653. *Leyff. Halens.* n. 848. *Murr. prodr. Goetting.* p. 72. *Pollich palat.* n. 804. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 605. *Scholl. Barb.* n. 682. *Wigg. prim. Flor. Holf.* pag. 62. *Willdenow prodr. Berol.* n. 831. *Flor. Dan.* Tab. 613.

Habitat in locis depressis inundatis, ad pagos et sepes. ☉.

7. *Inula salicina.*

I. foliis lanceolatis, recurvis ferrato-scabris, ramis angulatis, floribus inferioribus altioribus. *Linn. Syst. Veget. p. 767. Gmel. Tubing. p. 258. Leyff. Halensf. n. 849. Murr. prodr. Goetting. p. 72. Pollich palat. n. 805. Reich. Fl. Moeno-Franc. n. 606. Scholl. Barb. n. 683. Wigg. prim. Fl. Holl. pag. 62. Willdenow prodr. Berol. n. 832. Flor. Dan. Tab. 786.*

Habitat in pratis depressis nemorosis totius *Germaniae*. 4.

8. *Inula hirta.*

I. foliis sessilibus lanceolatis recurvis subferrato-scabris, caule teretiusculo subpiloso, floribus inferioribus altioribus. *Linn. System. Veget. p. 767. Leyff. Halensf. n. 850. Pollich palat. n. 806. Scholl. Barb. n. 684. Willdenow prodr. Berolin. n. 833. Jacq. Fl. austr. V. 4. Tab. 358.*

Habitat in pratis, pascuis, nemoribus montosis *Palatinatus, Saxoniae*, prope *Barbi, Berolinum* etc. 4.

9. *Inula germanica.*

I. foliis sessilibus lanceolatis recurvis scabris, floribus subfasciculatis. *Linn. System. Veget. pag. 767. Leyff. Halensf. n. 851. Pollich palat. n. 807. Scholl. Suppl. Barb. n. 1072. Jacq. Fl. austr. V. 2. Tab. 134.*

Habitat in nemoribus montosis, spicis, dumetosis *Palatinatus, Saxoniae*, prope *Barbi*. 4.

10. *Inula ensifolia.*

I. foliis sessilibus linearibus acuminatis nervosis glabris sparsis, caule subunifloris. *Linn. Syst. Veget. p. 767. Gmel. Tubing. p. 258. Jacq. Fl. austr. V. 2. Tab. 162.*

Habitat in sylvis prope *Tubingam*. 4.

11. *Inula montana.*

I. foliis lanceolatis hirsutis integerrimis, caule unifloro, calyce brevi imbricato. *Linn. Syst. Veget. pag. 767. Pollich palat. n. 808.*

Habitat in collibus vinearum ficcis *Palatinatus*. 4.



## ERIGERON.

*Calyx* oblongus. *Corollulae* radii linearis, angustissimae *Receptaculum* nudum. *Pappus*. pilosus.

1. *Erigeron viscosum*.

*E.* pedunculis unifloris lateralibus, foliis lanceolatis denticulatis basi reflexis, calycibus squarrosis, corollis radiatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 1753.

Habitat prope *Francof. ad Viadrum* secundum *Bergen*.

2. *Erigeron graueolens*.

*E.* foliis sublinearibus integerrimis, ramis lateralibus multifloris. *Linn. Syst. Veget.* p. 754.

Habitat prope *Francof. ad Viadrum* secundum *Bergen*.

3. *Erigeron canadense*.

*E.* caule floribus paniculatis hirtis, foliis lanceolatis, ciliatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 754. *Gmel. Tubing.* p. 253. *Leers Herborn.* n. 654. *Leyff. Halensf.* n. 852. *Murr. prodr. Goetting.* p. 70. *Pollich palat.* n. 786. *Reich. Flor. Moeno-Francof.* n. 607. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 61. *Willdenow prodr. Berol.* n. 825.

Habitat in ruderatis, muris, cultis, campis, nemoribus totius *Germaniae*. ☉.

4. *Erigeron acre*.

*E.* pedunculis alternis unifloris. *Linn. Syst. Veget.* p. 754. *Gmel. Tubing.* p. 253. *Leers Herborn.* n. 655. *Leyff. Halensf.* n. 853. *Murr. prodr. Goett.* p. 70. *Pollich palat.* n. 786. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 608. *Scholl. Barb.* n. 686. *Wigg. prim. Fl. Holfat.* p. 61. *Willdenow prodr. Berol.* n. 826.

Habitat in campis et collibus apricis aridis totius *Germaniae*. 2.

## SOLIDAGO.

*Calycis* squamae imbricatae conniuentes. *Corollulae* radii pauciores, remotae. *Receptaculum* nudum. *Pappus* pilosus.

1. *Solidago Virgaurea*.

*S.* caule subflexuoso angulato, racemis paniculatis erectis confertis. *Linn. Syst. Veget.* p. 764. *Leers Herborn.* n. 656. *Leyff.*

Halenf. n. 854. *Murr.* prodrom. Goett. p. 72. *Pollich* palat. n. 802. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 609. *Scholl.* Barb. n. 687. *Wigg.* prim. Fl. Holst. p. 61. *Willdenow* prodr. Berol. n. 827. *arium* viuum plant. officin. Fasc. I. No. 4. Flor. Dan. Tab. 663.

Habitat in pratis, pascuis montosis nemorosis totius *Germaniae*. 4.

## 2. *Solidago minuta*.

S. caule simplicissimo, foliis caulinis integerrimis, pedunculis axillaribus unifloris. *Linn.* Syst. Veget. p. 764.

Habitat rarius prope *Wildeshusium* et in *Harcynia*. 4.

## CINERARIA.

*Calyx* simplex, aequalis polyphyllus. *Receptaculum* nudum. *Pappus* simplex.

### I. *Cineraria palustris*.

C. floribus corymbosis, foliis radicalibus petiolatis lanceolatis ferrato-sinuatis; caulinis amplexicaulibus integris. *Willdenow* prodr. Berol. n. 828.

C. floribus corymbosis, foliis lato-lanceolatis dentato-sinuatis, caule villoso. *Linn.* Syst. Veget. p. 765. Beiträge zur Botanik, Th. I. p. 85. *Leyff.* Halenf. n. 855. *Scholl.* Barb. n. 688. *Wigg.* prim. Flor. Holst. p. 61. Flor. Dan. Tab. 573.

Habitat in paludibus praecipue turfosis *Ducatus Bremensis* et *Oldenburgensis*, *Holsatiae*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinum* etc. 4.

### B. *Cineraria cordifolia*.

C. panicula pauciflora, foliis caulinis petiolatis cordatis acute ferratis glabris, caule angulato, *Linn.* Syst. Veget. p. 764. *Leyff.* Flor. Halenf. n. 856. *Jacq.* Flor. austr. V. 2. Tab. 176

Habitat in nemoribus montosis prope *Halum Saxonum*. 4.

## SENECIO.

*Calyx* cylindricus, calyculatus: squamis apice sphaecelatis. *Receptaculum* nudum. *Pappus* simplex.

\* *Floribus flosculosis*.

### I. *Senecio vulgaris*.

S. corollis nudis, foliis pinnato-sinuatis amplexicaulibus floribus sparsis. *Linn. Syst. Veg.* p. 756. *Gmel. Tubing.* p. 255. *Leers Herborn.* n. 255. *Leyff. Halensf.* n. 857. *Murr. prodr. Goetting.* p. 70. *Pollich palat.* n. 793. *Reich. Fl. Moeno-Franc.* n. 610. *Scholl. Barb.* n. 689. *Wigg. prim. Fl. Holfat.t.* p. 61. *Willdenow prodr. Berol.* n. 819. *Oeder Fl. Dan. Tab.* 513.

Habitat in cultis, hortis, ruderatis ad sepes totius *Germaniae*. ☉.

\* \* *Floribus radiatis; radio reuoluto.*

## 2. *Senecio viscosus.*

S. corollis reuolutis, foliis pinnatifidis viscidis, squamis calycinis laxis longitudine perianthii. *Linn. Syst. Veget.* p. 757. *Gmel. Tubing.* p. 255. *Leers Herborn.* n. 658. *Leyff. Halensf.* n. 858. *Murr. prodr. Goetting.* p. 70. *Pollich palat.* n. 793. *Reich. Fl. Moeno-Franc.* n. 611. *Scholl. Barb.* n. 690. *Willdenow prodr. Berol.* n. 820.

Habitat in collibus apricis argillofis, in ruderatis, muris, ad pagos totius fere *Germaniae*. ☉.

## 3. *Senecio sylvaticus.*

S. corollis reuolutis, foliis pinnatifidis denticulatis, caule corymbofo erecto. *Linn. Syst. Veget.* p. 757. *Gmel. Tubing.* p. 258. *Leers Herborn.* n. 795. *Leyff. Halensf.* n. 859. *Pollich palat.* n. 795. *Reich. Fl. Moeno-Franc.* n. 612. *Scholl. Barb.* n. 691. *Willd. prodr. Berol.* n. 821. *Fl. Dan. Tab.* 869.

Habitat in ruderatis et collibus apricis saxosis arenosis, in nemoribus caeduis, ad sepes, vias, aggeres, totius fere *Germaniae*. ☉.

\*\*\* *Floribus radiatis; radio patente, foliis pinnatifidis.*

## 4. *Senecio crucifolius.*

S. corollis radiantibus, foliis pinnatifidis dentatis subhirtis, caule erecto. *Linn. Syst. Veget.* p. 757. *Gmel. Tubing.* p. 255. *Leers Herborn.* n. 660. *Leyff. Fl. Halensf.* n. 861. *Murr. prodr. Goetting.* p. 70. *Pollich palat.* n. 796. *Reich. Fl. Moeno-Franc.* n. 613. *Scholl. Barb.* n. 692. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 61. *Willdenow prodr. Berol.* n. 822.

Habitat in pratis, pascuis, syluis, ad sepes totius fere *Germaniae*. 4.

## 5. *Senecio incanus.*

S. corollis radiantibus, foliis vtrinque tomentosis subpinnatis obtusis, corymbo subrotundo. *Linn. Syst. Veget. p. 757. Gmel. Tubing. p. 255.*

Habitat in montosis prope *Tubingam*.

### 6. *Senecio abrotanifolius.*

S. corollis radiantibus, foliis pinnato-multifidis linearibus nudis acutis, pedunculis subbifloris. *Linn. Syst. Veget. p. 757. Wigg. prim. Flor. Holf. p. 61. Jacq. Flor. austr. V. I. Tab. 79.*

Habitat in montosis *Holsatiae*, et prope *Erlangam*. 2.

### 7. *Senecio Iacobaea.*

S. corollis radiantibus, foliis pinnato-lyratis: laciniis lacinulatis, caule erecto. *Linn. System. Veget. pag. 758. Gmel. Tubing. p. 255. Leers Herborn. n. 661. Leyff. Halens. n. 862. Murr. prodr. Goetting. p. 70. Pollich palat. n. 797. Reichard Fl. Moeno-Francof. n. 614. Scholl. Barb. n. 693. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 61. Willdenow prodrom. Berol. n. 323.*

Habitat in pratis et pascuis nemorosis totius *Germaniae*. 2.

### 8. *Senecio alpinus.*

S. corollis radiantibus, foliis cordatis lyratis grosse ferratis, petiolis auritis. *Linn. Syst. Veget. p. 758. Leyff. Halens. n. 860.*

α) *integrifolius.*

β) *Helenitis.*

Habitat α. in nemoribus montosis *Saxoniae*, prope *Erfordam*, *Francofurtum ad Viadrum*, *Jenam*, *Isenacam*. β) ad picinas et in aquis *Saxoniae*. 2.

\*\*\*\* *Floribus radiatis: radio patente, foliis indivisis.* 2

### 9. *Senecio paludosus.*

S. corollis radiantibus, foliis ensiformibus acute ferratis subtus subvillosis, caule stricto. *Linn. Syst. Veget. p. 758. Gmel. Tubing. p. 256. Leyff. Fl. Halens. n. 863. Pollich palat. n. 798. Scholl. Barb. n. 694. Willdenow prodr. Berol. n. 824. Oeder Fl. Dan. Tab. 385.*

Habitat in pratis paludosis ad sepes *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Tubingam* etc. 2.

### 10. *Senecio nemorensis.*

S. corollis radiantibus octonis, foliis lanceolatis biferratis subtus villosis, caule ramoso. *Linn. Syst. Veget. p. 758. Leyff. Halensf. n. 864. Murr. prodr. Goetting. p. 71. Pollich palat. n. 799. Scholl. Barb. n. 695. Jacq. Flor. austr. V. 1. Tab 184.*

Habitat in nemoribus montosis *Palatinatus, Saxoniae, prope Barbi, Goettingam* etc. 2.

### 11. *Senecio faracenicus.*

S. corollis radiantibus, floribus corymbosis, foliis lanceolatis ferratis glabriusculis. *Linn. Syst. Veget. p. 758. Gmel. Tubing. p. 256. Leers Herborn. n. 662. Leyff. Halensf. n. 865. Murr. prodr. Götting. p. 71. Pollich palat. n. 800. Reich. Flor. Moeno-Francoturt. n. 616. Scholl. Barb. n. 696. Jacq. Fl. austr. V. 2. Tab. 186.*

Habitat in nemoribus et dumetis totius fere *Germaniae.* 2.

### 12. *Senecio Doronicum.*

S. corolla radiante, caule indiviso subunifloro, foliis indivisis ferratis: radicalibus ovatis subtus villosis: *Linn. Syst. Veget. p. 759. Gmel. Tubing. p. 256. Jacq. Flor. austr. V. 5. app. T. 45.*

Habitat in montosis prope *Tubingam.* 2.

## T V S S I L A G O.

*Calyx squamae aequalis, discum aequantes, submembranaceae. Receptaculum nudum. Pappus.*

### 1. *Tuffilago Farfara.*

T. scapo unifloro imbricato, foliis subcordatis angulatis denticulatis. *Linn. Syst. Veget. p. 755. Gmel. Tubing. p. 253. Leers Herborn. n. 663. Leyff. Halensf. n. 866. Murr. prodr. Goetting. p. 70. Pollich palat. n. 791. Reich. Fl. Moeno-Francol. n. 617. Scholl. Barb. n. 697. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 61. Willdenow prodr. Berolin. n. 848. Flor. Dan. Tab. 595.*

Habitat in colibus apricis et agris argillois totius *Germaniae.* 2.

### 2. *Tuffilago alba.*

T. thyrsis fastigiato, flosculis foemineis nudis paucis. *Linn. Syst. Veget. p. 755. Murr. prodr. Goetting. p. 70. Scholl. Barb. n. 698. Oed. Fl. Dan. Tab. 524.*

Habitat in *Harcynia* et prope *Barbi*. 2.

3. *Tuffilago hybrida*.

T. thyrso oblongo, flosculis foemineis nudis plurimis. *Linn. Syst. Veget.* p. 755. *Leers* Herborn. n. 664. *Leyff.* Halens. n. 867. *Murr.* prodr. Goetting. p. 70. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 618. *Willdenow* prodr. Berol. n. 849.

Habitat ad fossas, in pratis et pascuis pinguioribus humidis totius fere *Germaniae*. 2.

4. *Tuffilago Petasites*.

T. thyrso ovato, flosculis femineis nudis paucis. *Linn. Syst. Veget.* p. 756. *Gmel.* Tubing. p. 254. *Leers* Herborn. n. 665. *Leyff.* Halens. n. 868. *Murr.* prodr. Goetting. p. 70. *Wigg.* prim. Fl. Holl. p. 61. *Willdenow* prodr. Berol. n. 850. *Flor. Dan.* Tab. 842.

Habitat ad fossas et in pomariis totius fere *Germaniae*. 2.

A S T E R.

*Calycis imbricati squamae inferiores patulae. Receptaculum nudum. Pappus simplex.*

1. *Aster Tripolium*.

A. foliis lanceolatis integerrimis carnosis glabris, ramis inaequantis, floribus corymbosis. *Linn. Syst. Veget.* p. 761. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 84. *Grimm.* Fl. Isenac. in nov. Act. A. N. C. Tom. IV. app. p. 98. *Leyff.* Halens. n. 869. *Murr.* prodr. Goett. p. 72. *Scholl.* Barb. n. 699. *Schreb.* Spic. Flor. Lips. pag. 18. *Wigg.* prim. Fl. Hollat. p. 61. *Flor. Dan.* Tab. 615.

Habitat ad ripas fossarum, piscinarum, fluuiorum et ad litora maris *Ducatus Bremensis* et *Oldenburgensis*, *Holsatiae*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Goettingam*, *Isenacam*, *Lipsiam* etc. 2.

2. *Aster Amellus*.

A. foliis lanceolatis obtusis scabris trineruiis integris, pedunculis nudiusculis corymbosis, squamis calycinis obtusis. *Linn. Syst. Veget.* pag. 761. *Gmel.* Tubing. p. 257. *Leyff.* Halens. n. 870. *Murr.* prodr. Goetting. p. 72. *Pollich* palat. n. 801. *Scholl.* Barb. n. 700.

Habitat in montosis asperis *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Goettingam*, *Jenam*, *Tubingam*. 2.

3. *Aster acris.*

A. foliis lanceolato-linearibus strictis integerrimis planis, floribus corymbosis fastigiatis, pedunculis soliois. *Linn. Syst. Veget. p. 761. Leyff. Halenf. n. 871. Scholl. Barb. app. n. 1014.*

Habitat in montosis apricis *Saxoniae* et prope *Barbi*. 4.

4. *Aster annuus.*

A. foliis lanceolatis: inferioribus crenatis, caule corymbofo, pedunculis nudis, calycibus hemisphaericis. *Linn. Syst. Veget. p. 762. Wigg. prim. Fl. Hoff. p. 61. Oeder Flor. Dan. Tab. 486.*

Habitat in *Holsatia*. ♂. ☉.

5. *Aster salicifolius.*

A. foliis lanceolatis ferratis margine scabris: ramis sublineari-  
bus integerrimis, pedunculis alternis subnudis. *Scholl. Suppl. Barb. n. 1073.*

Habitat ad Albim prope *Barbi*. 4.

## A N T H E M I S.

*Calyx* hemisphaericus: squamis subaequalibus.  
*Receptaculum* paleaceum. *Pappus* nullus.

1. *Anthemis alpina.*

A. foliis dentato-pinnatis integerrimis linearibus, caule villoso unifloro, petalis ovatis paleis sphacelatis. *Linn. Syst. Veget. p. 776. Gmel. Tubing. p. 262. Jacq. Fl. austr. V. 5. Tab. 30.*

Habitat in agris et pratis prope *Tubingam*. 4.

2. *Anthemis nobilis.*

A. foliis pinnato-compositis linearibus acutis subvillosis. *Linn. Syst. Veget. p. 776. Gmel. Tubing. p. 262.*

Habitat ad vias prope *Tubingam*. 4.

3. *Anthemis arvensis.*

A. receptaculis conicis: paleis fetaceis, feminibus coronato-marginatis. *Linn. Syst. Veget. p. 776. Gmel. Tubing. p. 262. Leers Herborn. n. 666. Leyff. Halenf. n. 872. Murr. prodr. Goetting. p. 72. Pollich palat. n. 816. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 619. Scholl. Barb. n. 701. Wigg. prim. Fl. Hoff. pag. 62. Willdenow prodr. Berol. n. 840.*

Habitat in campis, agris, aruis totius *Germaniae*. ♂.

#### 4. *Anthemis Cotula*.

A. receptaculis conicis : paleis setaceis, seminibus nudis. *Linn. Syst. Veget.* p. 776. *Gmel. Tubing.* p. 263. *Leers Herborn.* n. 667. *Leyff. Halenf.* n. 873. *Murr. prodr. Goetting.* p. 72. *Pollich palat.* n. 817. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 620. *Scholl. Fl. Barb.* n. 702. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 62. *Willden. prodr. Berol.* n. 841.

Habitat in agris, ruderatis, ad sepēs pagorum totius *Germaniae*. ☉.

#### 5. *Anthemis Pyrethrum*.

A. caulibus simplicibus unifloris decumbentibus, foliis pinato-multifidis. *Linn. Syst. Veget.* p. 776.

Habitat in sylvis *Thuringiae, Voigtlandiae*. ♀.

#### 6. *Anthemis tinctoria*.

A. foliis bipinnatis ferratis subtus tomentosis, caule corymbofo. *Linn. System. Veget.* pag. 777. *Gmel. Tubing.* pag. 263. *Leers Herborn.* n. 668. *Leyff. Halenf.* n. 874. *Murr. prodr. Goetting.* p. 72. *Pollich palat.* n. 818. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 621. *Wigg. prim. Fl. Holfat.* pag. 62. *Flor. Dan. Tab.* 741.

β) *Triumfetti*.

Habitat in campis, aruis, collibus aridis apricis totius fere *Germaniae*. ♀.

### A C H I L L E A.

*Calyx* ouatus, imbricatus. *Flosculi* radii quinque ad decem. *Receptaculum* nudum. *Pappus* nullus.

#### 1. *Achillea Ptarmica*.

A. foliis lanceolatis acuminatis argute ferratis. *Linn. Syst. Veget.* p. 777. *Gmel. Tubing.* p. 263. *Leers Herborn.* n. 669. *Leyff. Halenf.* n. 875. *Murr. prodr. Goetting.* p. 72. *Pollich palat.* n. 819. *Reich. Flor. Moeno-Francof.* n. 622. *Scholl. Barb.* n. 704. *Willdenow prodr. Berol.* n. 842. *Flor. Dan. Tab.* 643. *Herbarium viu. plant. offic. Fasc.* 8. *No.* 5.

Habitat in pratis, pascuis et inter segetes totius fere *Germaniae*. ♀.

1. Achil-



2. *Achillea millefolium*.

H. foliis bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis, caulibus superne fulcatis. *Linn. Syft. Veget.* p. 778. *Gmel. Tubing.* p. 264. *Leers Herborn.* n. 670. *Leyff. Halenf.* n. 876. *Murr. prodr. Goetting.* p. 72. *Pollich palat.* n. 820. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 623. *Scholl. Barb.* n. 705. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 62. *Willdenow prodrom. Berolin.* n. 843. *Flor. Dan. Tab.* 737. *Herbarium viu. plant. offic. Fasc. 2. No. 9.*

Habitat in pratis, pascuis, aruis, versuris, ad aggeres vias totius *Germaniae*. 4.

3. *Achillea nobilis*.

A. foliis bipinnatis: inferioribus nudis planis; superioribus obtusis tomentosis, corymbis conuexis confertissimis. *Linn. Syft. Veget.* p. 778. *Gmel. Tubing.* p. 265. *Leyff. Halenf.* n. 877. *Murr. prodr. Götting.* p. 72. *Pollich palat.* n. 821. *Scholl. Barb.* n. 706.

Habitat in montosis, apricis, muris, agris, ad vias *Palatinatus, Saxoniae*, prope *Barbi, Goettingam, Tubingam*. 4.

4. *Achillea odorata*.

A. foliis bipinnatis ovalibus nudiusculis, corymbis fastigiatis confertis. *Linn. Syft. Veget.* p. 778. *Leyff. Fl. Halenf.* n. 878.

Habitat in montosis asperis apricis prope *Halam Saxonum*. 4.

## BVPHTHALMUM.

*Stigma* flosculorum hermaphroditicorum indiuisum. *Receptaculum* paleaceum. *Seminum* latera, praefertim radii, marginata. *Pappus* margo obsoletus.

Buphtalum *salicifolium*.

B. foliis alternis lanceolatis subserratis villosis, calycibus nudis, caule herbaceo. *Linn. Syft. Veget.* pag. 780. *Jacq. Flor. austr. V. 3. Tab.* 370.

Habitat prope *Jenam* in salicetis secundum *Ruppiam*. 4.

## POLYGAMIA FRVSTRANEA.

## CENTAUREA.

*Corollulae* radii infundibuliformes longiores, irregulares. *Receptaculum* setosum. *Pappus* simplex.

\* *Cyani*: calycinis squamis serrato-ciliatis.

1. *Centaurea phrygia*.

*C.* calycibus recurvato-plumosis, foliis indivisis oblongis scabris. *Linn. Syst. Veget.* p. 785. *Gmel. Tubing.* p. 265. *Leyff. Halensf.* n. 879. *Murr. prodr. Goetting.* p. 72. *Scholl. Fl. Barb.* n. 707. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 62. *Oeder Flor. Dan.* Tab. 520.

Habitat in pratis nemorosis *Holsatiae, Saxoniae*, prope *Barbi, Clausthal, Goettingam, Ilfeld, Tubingam.* 4.

2. *Centaurea uniflora*.

*C.* calyce recurvato-plumoso, foliis lanceolatis subdentatis tomentosis. *Linn. Syst. Veget.* p. 785. *Gmel. Tubing.* p. 266.

Habitat in aridis prope *Tubingam.* 4.

3. *Centaurea nigra*.

*C.* calycibus ciliatis: squamula ovata: ciliis capillaribus erectis, foliis lyrato-angulatis, floribus flosculosis. *Linn. Syst. Veget.* p. 785. *Pollich palat.* n. 822. *Reich. Fl. Moeno-Franc.* n. 625.

Habitat in sylvis et nemoribus *Palatinatus* prope *Francof. ad Moenum.* ♂.

4. *Centaurea montana*.

*C.* calycibus ferratis, foliis lanceolatis decurrentibus, caule simplicissimo. *Linn. Syst. Veget.* p. 785. *Leyff. Halensf.* n. 880. *Pollich palat.* n. 823. *Jacq. Fl. austr. V. 4.* Tab. 371.

Habitat in nemoribus montosis *Palatinatus, Saxoniae.* 4.

5. *Centaurea Cyanus*.

*C.* calycibus ferratis, foliis linearibus integerrimis: infimis dentatis, *Linn. Syst. Veget.* pag. 785. *Gmel. Tubing.* pag. 265. *Leers Herborn.* n. 265. *Leyff. Flor. Halensf.* n. 881. *Murr. prodr. Goett.* p. 72. *Pollich palat.* n. 824. *Reich. Flor. Moeno-Francof.* n. 626. *Scholl. Barb.* n. 708. *Wigg. prim. Fl.*

Fl. Holfat. p. 62. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 844. Herbarium viuum plant. offic. Fasc. 8. No. 2.

Habitat in agris, inter fegetes totius *Germaniae*. ☉.

### 6. *Centaurea paniculata*.

C. calycibus ciliatis: squamis planis, foliis bipinnatis: ramis pinnatifidis linearibus, caule paniculato. *Linn.* Syst. Veget. pag. 785. *Leyff.* Halenf. n. 882. *Murr.* prodrom. Goett. p. 72. *Pollich* palat. n. 825. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 627. *Scholl.* Barb. n. 709. *Willdenow* prodr. Berol. n. 845. *Jacq.* Fl. austr. V. 4. Tab. 320.

Habitat in agris, versuris; collibus, muris, ad vias *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Blanckenburg*, *Francof. ad Moenum* etc. ☉.

### 7. *Centaurea Scabiosa*.

C. calycibus ciliatis, foliis pinnatifidis: pinnis lanceolatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 786. *Gmel.* Tubing. p. 266. *Leers* Herborn. n. 673. *Leyff.* Fl. Halenf. n. 883. *Murr.* prodr. Goetting. p. 72. *Poll.* palat. n. 826. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 628. *Scholl.* Barb. n. 710. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 62. *Willdenow* prodr. Berol. n. 846.

Habitat in pratis et pascuis nemorosis, montosis totius ferè *Germaniae*. ♀.

\*\* *Rhapontica*: calycibus squamis aridis scariosis.

### 8. *Centaurea Iacea*.

C. calycibus scariosis laceris, foliis lanceolatis: radicalibus sinuato-dentatis; ramis angulatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 786. *Gmel.* Tubing. p. 266. *Leers* Herborn. n. 674. *Leyff.* Halenf. n. 884. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 72. *Pollich* palat. n. 827. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 629. *Scholl.* Barb. n. 711. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 62. *Willdenow* prodr. Berol. n. 847. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 519.

Habitat in aruis; campis, pratis et pascuis nemorosis totius *Germaniae*. ♀.

### 9. *Centaurea alba*.

C. calycibus scariosis integris mucronatis, foliis pinnato-dentatis: caulinis linearibus basi dentatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 786. *Leyff.* Fl. Halenf. n. 885.

Habitat in montosis aridis prope *Halam Saxonum*.

10. *Centaurea splendens.*

C. calycibus scariosis obtusis, foliis radicalibus bipinnatifidis; caulinis pinnatis: dentibus lanceolatis. *Linn. Syst. Veg. p. 787. Leyff. Fl. Halens. n. 886.*

Habitat in montosis aridis prope *Halam Saxonum.* ♂.

\*\*\* *Calcitrapae: calycinis spinis compositis.* —

11. *Centaurea Calcitrapa.*

C. calycibus subduplicato-spinosis sessilibus, foliis pinnatifidis linearibus dentatis, caule piloso. *Linn. Syst. Veget. p. 787. Leyff. Halens. n. 887. Murr. prodr. Goetting. p. 73. Pollich palat. n. 828. Reich. Fl. Moen. Franc. n. 630. Scholl. Barb. n. 712.*

Habitat in pascuis, agris, versuris, ad vias *Palatinatus, Saxoniae*, prope *Barbi, Francof. ad Moenum, Goettingam.* ☉.

12. *Centaurea solstitialis.*

C. calycibus duplicato-spinosis solitariis, foliis rameis decurrentibus inermibus lanceolatis: radicalibus lyrato-pinnatifidis. *Linn. Syst. Veget. p. 788. Scholl. Barb. n. 713.*

Habitat in campis prope *Barbi.* ☉.

13. *Centaurea sicula.*

C. calycibus ciliato-spinosis terminalibus, foliis decurrentibus lyratis inermibus incanis. *Linn. Syst. Veget. p. 788. Leyff. Halens. n. 888.*

Habitat in versuris et ad margines agrorum prope *Halam Saxonum rarius.* ☉.

## POLYGAMIA NECESSARIA.

## CALENDULA.

*Calyx* polyphyllus, aequalis. *Receptaculum* nudum. *Semina* disci membranacea. *Pappus* nullus.

1. *Calendula arvensis.*

C. femibus cymbiformibus muricatis incurvatis. *Linn. Syst. Veget. p. 791. Leyff. Halens. n. 892. Pollich palat. n. 829. Willdenow prodr. Berol. n. 851.*

Habitat in agris, inter segetes *Palatinatus, Saxoniae*, prope *Berolinum, Worms.* ☉.

2. *Calendula officinalis*.

C. feminibus cymbiformibus muricatis incuruatis omnibus. *Linn. Syst. Veget. p. 791. Gmel. Tubing. p. 267. Leers Herborn. n. 680. Leyff. Halens. n. 893. Scholl. Barb. n. 718. Willdenow prodr. Berol. n. 852.*

Habitat in cultis, oleraceis, hortis, ruderatis totius fere *Germaniae*. ☉.

## F I L A G O.

*Calyx* imbricatus. *Flosculi* foeminei inter squamas calycis. *Receptaculum* nudum. *Pappus* pilosus aut nullus.

1. *Filago germanica*.

F. panicula dichotoma, floribus rotundatis axillaribus hirsutis, foliis acutis. *Linn. Syst. Veget. p. 795. Gmel. Tub. p. 267. Leers Herborn. n. 677. Leyff. Fl. Halens. n. 889. Murr. prodr. Goetting. p. 73. Pollich palat. n. 830. Reich. Fl. Moeno-Francos. n. 631. Scholl. Barb. n. 715. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 62. Willdenow prodr. Berol. n. 853.*

Habitat in collibus et aruis arenosis sterilibus ficcis totius fere *Germaniae*. ☉.

2. *Filago pyramidata*.

F. caule dichotomo, floribus pyramidatis pentagonis axillaribus, flosculis foemineis ferratis. *Linn. Syst. Veget. p. 796. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 62.*

Habitat in *Holfatia*. ☉.

3. *Filago montana*.

F. caule subdichotomo erecto, floribus conicis terminalibus axillaribusque. *Linn. Syst. Veget. p. 796. Leers Herborn. n. 678. Leyff. Halens. n. 890. Murr. prodrom. Goetting. p. 73. Pollich palat. n. 833. Reich. Flor. Moeno-Francos. n. 632. Scholl. Barb. n. 716. Wigg. prim. Flor. Holfat. p. 62. Willdenow prodr. Berol. n. 854.*

Habitat in campis et agris montosis sabulosis totius fere *Germaniae*. ☉.

4. *Filago gallica*.

F. caule dichotomo, floribus subulatis axillaribus, foliis filiformibus. *Linn. Syst. Veget. p. 796. Pollich palat. n. 832.*

Habitat in montosis *Palatinatus* rarius. ☉.

5. *Filago aruensis*.

F. caule paniculato, floribus conicis lateralibus. *Linn. Syst. Veget.* p. 796. *Gmel. Tubing.* p. 267. *Leers* Herborn. n. 679. *Leyff.* Halens. n. 891. *Murr.* prodr. Goetting. p. 73. *Pollich* palat. n. 833. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 633. *Scholl.* Barb. n. 717. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 62. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 855.

Habitat in agris, campis, aruis sterilissimis totius *Germaniae*. ☉.

6. *Filago Leontopodium*.

F. caule simplicissimo, capitulo terminali bracteis hirsutissimis radiato. *Linn. Syst. Veget.* p. 796. *Gmel. Tubing.* p. 267.

Habitat in pratis prope *Tubingam*. ♀.

## POLYGAMIA SEGREGATA,

### ECHINOPS.

*Calyx* proprius uniflorus. *Corollae* tubulosae hermaphroditae. *Receptaculum* fetosum. *Pappus* obsoletus.

*Echinops sphaerocephalus*.

E. capitulis globosis, foliis sinuatis pubescentibus. *Linn. Syst. Veget.* p. 797. *Scholl.* Barb. n. 719.

Habitat ad dumeta prope *Barbi*.

---

 CLASSIS XX.

 G Y N A N D R I A.
 

---

## DIANDRIA.

- ORCHIS. *Nectarium corniculatum.*  
 SATYRIVM, *Nectarium scrotiforme.*  
 OPHARYS. *Nectarium subcarinatum.*  
 SERAPIAS. *Nectarium ouatum, subtus gibbum.*  
 CYPRIPEDIVM. *Nectarium inflatouentricosum.*

## HEXANDRIA.

- ARISTOLOCHIA. *Hexagyna. Calyx nullus. Corolla mono-*  
*petala. Capsula sexlocularis.*

## POLYANDRIA.

- CALLA. *Spatha. Calyx nullus. Corolla nulla. Stamina*  
*mixta Pistillis.*  
 ARVM. *Spatha. Calyx nullus. Corolla nulla. Stamina*  
*supra Pistilla.*  
 ZOSTERA, *Folium. Calyx nullus. Corolla nulla. Semi-*  
*na alterna nuda.*

## DIANDRIA.

## ORCHIS

Nectarium corniforme pone florem,

\* *Bulbis indiuisis.*

I. *Orchis bifolia.*

O. bulbis indiuisis, nectarii labio lanceolato integerrimo, cornu longissimo, petalis patentibus. *Linn. Syst. Veget. p. 808. Gmel. Tubing. p. 269. Leers Herborn. n. 687. Leyff. Halenf. n. 902. Murr. prodr. Goetting. p. 73. Pollich. palat. n. 841. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 642. Scholl. Barb. n. 728. Wigg. prim. Flor. Holf. p. 63. Willdenow prodr. Berol. n. 42.*

Habitat in pascuis et pratis syluaticis nemorosis totius *Germaniae*. 2.

## 2. *Orchis globosa.*

O. bulbis indiuisis, nectarii labio resupinato trifido: media emarginata: cornu breui, petalis apice subulatis. *Linn. Syst. Veget. p. 808. Leyff. Halenf. n. 903. Scholl. Barb. n. 729. Jacq. Flor. austr. V. 3. Tab. 265.*

Habitat in nemoribus editis *Saxoniae*, prope *Barbi*. 2.

## 3. *Orchis pyramidalis.*

O. bulbis indiuisis, nectarii labio, bicorni trifido aequali integerrimo: cornu longo, petalis sub lanceolatis. *Linn. Syst. Veget. p. 808. Leyff. Halenf. n. 904. Jacq. Fl. austr. V. 3. Tab. 226.*

Habitat in montosis *Saxoniae*. 2.

## 4. *Orchis coriophora.*

O. bulbis indiuisis, nectarii labio trifido reflexo crenato: cornu breui, petalis conniuentibus. *Linn. Syst. Veget. p. 808. Gmel. Tubing. p. 270. Leyff. Halenf. n. 905. Murr. prodr. Goetting. p. 73. Pollich. palat. n. 842. Scholl. Barb. n. 730. Schreb. Spic. Flor. Lips. app. n. 1169. Jacq. Fl. austr. V. 2. Tab. 122.*

Habitat in pratis et pascuis *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Goettingam*, *Lipsiam* etc. 2.

## 5. *Orchis Morio.*

O. bulbis indiuisis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuso adscendente, petalis obtusis conniuentibus. *Linn. Syst. Veget. pag. 808. Gmel. Tubing. pag. 270. Leers Herborn. n. 688. Leyff. Halenf. n. 906. Murr. prodr. Goetting. p. 73. Pollich. palat. n. 843. Reich. Flor. Moeno-Francof. n. 643. Scholl. Barb. n. 731. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 63. Willdenow prodr. Berol. n. 43. Oeder Flor. Dan. Tab. 253.*

Habitat in pratis, pascuis nemorosis montosis totius *Germaniae*. 2.



6. *Orchis mascula*.

O. bulbis indiuisis, nectariis labio quadrilobo crenulato; cornu obtuso, petalis dorsalibus reflexis. *Linn. Syst. Veget.* p. 809. *Gmel. Tubing.* p. 271. *Leers Herborn.* n. 689. *Leyff. Halens.* n. 907. *Murr prodr. Goetting.* pag. 73. *Pollich palat.* n. 844. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 644. *Scholl. Suppl. Barb.* n. 1074. *Wigg. prim. Fl. Hollat.* p. 63. *Oeder Flor. Dan. Tab.* 457.

Habitat in pratis, syluaticis humidis totius fere *Germaniae*. 4.

7. *Orchis vstulata*.

O. bulbis indiuisis, nectarii labio quadrifido punctis scabro; cornu obtuso, petalis distinctis. *Linn. Syst. Veget.* pag. 809. *Gmel. Tubing.* p. 271. *Leers Herborn.* n. 690. *Leyff. Fl. Halens.* n. 845. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 645. *Scholl. Barb.* n. 732. *Oeder Fl. Dan. Tab.* 103.

Habitat in pratis nemorosis *Palatinatus, Saxoniae*, prope *Barbi, Erlangam, Francof. ad Moenum, Herbornam, Tubingam* etc. 4.

8. *Orchis militaris*.

O. bulbis indiuisis, nectarii labio quinquesido punctis scabro; cornu obtuso, petalis confluentibus. *Linn. Syst. Veget.* pag. 809. *Gmel. Tubing.* p. 272. *Leyff. Halens.* n. 909. *Murr. prodr. Goetting.* p. 73. *Pollich palat.* n. 846. *Willdenow prodr. Berol.* n. 44.

Habitat in nemoribus montosis *Palatinatus, Saxoniae*, prope *Berolinum, Goettingam, Tubingam* etc. 4.

9. *Orchis fusca*.

O. bulbis indiuisis, nectarii labio quadrifido: laciniis oblongis, cornu breui, petalis confluentibus. *Linn. Syst. Veget.* p. 809. *Jacq. Fl. austr. V. 4. Tab.* 307.

Habitat in montosis *Harcyniae, Palatinatus, Saxoniae*, prope *Francof. ad Moenum* etc. 4.

10. *Orchis pallens*.

O. bulbis indiuisis, nectarii labio trifido integerrimo, cornu obtuso mediocri, petalis patentibus. *Linn. Syst. Veget.* p. 809. *Leyff. Halens.* n. 910. *Jacq. Flor. austr. V. 1. Tab.* 45.

Habitat in nemoribus montosis subhumidis *Saxoniae*, 4.

\* \* *Bulbis palmatis.*11. *Orchis latifolia.*

O. bulbis subpalmatis rectis, nectarium cornu conico: labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore longioribus. *Linn. Syst. Veget.* p. 810. *Gmel. Tubing.* p. 273. *Leers Herborn.* n. 691. *Leyff. Halens.* n. 911. *Murr. prodr. Götting.* p. 74. *Pollich palat.* n. 847. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 647. *Scholl. Barb.* n. 733. *Wigg. prim. Fl. Holf.* pag 63. *Willdenow prodr. Berol.* n. 45. *Oeder Flor. Dan.* Tab. 266.

Habitat in pratis humidis totius *Germaniae.* 2.

12. *Orchis incarnata.*

O. bulbis palmatis, nectarium cornu conico: labio obscure trilobo ferrato, petalis dorsalibus reflexis. *Linn. Syst. Veget.* pag. 810. *Gmel. Tubing.* p. 247. *Wigg. prim. Flor. Holf.* p. 63.

Habitat in pratis *Holfatiae, Electoratus Hanouerani,* prope *Tubingam.* 2.

13. *Orchis sambucina.*

O. bulbis subpalmatis erectis, nectarium cornu conico: labio ovato subtrilobo, bracteis longitudine florum. *Linn. Syst. Veg.* p. 810. *Gmel. Tubing.* p. 274. *Pollich palat.* n. 848. *Scholl. Barb.* n. 734. *Jacq. Fl. austr. V. 2.* Tab. 108.

Habitat in pratis montosis *Palatinatus,* prope *Barbi, Tubingam.* 2.

14. *Orchis maculata.*

O. bulbis palmatis patentibus, nectarium cornu germinibus brevioribus: labio plano, petalis dorsalibus erectis. *Linn. Syst. Veg.* p. 810. *Gmel. Tubing.* p. 274. *Leers Fl. Herborn.* n. 692. *Leyff. Halens.* n. 912. *Pollich palat.* n. 849. *Reich. Fl. Moeno-Franc.* n. 648. *Scholl. Barb.* n. 735. *Weber Spic. Fl. Goett.* p. 23. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 63. *Willdenow prodr. Berol.* n. 46.

Habitat in pratis nemorosis totius fere *Germaniae.* 2.

15. *Orchis odoratissima.*

O. bulbis palmatis nectarium cornu recurvo brevioribus: labio trilobo, foliis linearibus. *Linn. Syst. Veget.* p. 810. *Leers Herborn.* n. 693. *Jacq. Flor. austr. Vol. 3.* Tab. 264.

Habitat in pratis ficcis prope *Herbornam.* 2.

16. *Orchis comopsea.*

O. bulbis palmatis, nectarii cornu seraceo germinibus longiore: labio trifido, petalis duobus patentissimis. *Linn. Syst. Veg.* p. 810. *Gmel. Tubing.* p. 274. *Leers Herborn.* n. 694. *Leyff. Halensf.* n. 913. *Murr. prodr. Goetting.* p. 74. *Pollich palat.* n. 850. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 649. *Scholl. Barb.* n. 736. *Willdenow prodr. Berol.* n. 47. *Oeder Flor. Dan.* Tab. 224.

Habitat in pratis montosis nemorosis totius fere *Germaniae*. 2.

\*\*\* *Bulbis fasciculatis.*

17. *Orchis abortiva.*

O. bulbis fasciculatis filiformibus, nectarii labio ovato integerrimo, caule aphylo. *Linn. Syst. Veget.* p. 811. *Leers Herborn.* n. 695. *Leyff. Halensf.* n. 914. *Jacq. Flor. austr. V.* 2. Tab. 193.

Habitat in sylvis et nemoribus umbrosis montosis *Saxoniae*, prope *Herbornam*. 2.

## S A T Y R I U M.

*Nectarium* scrotiforme seu inflato - didymum pone florem.

1. *Satyrium hircinum.*

S. bulbis indivisis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido; intermedia lineari obliqua praemosa. *Linn. Syst. Veget.* p. 811. *Leyff. Hal.* n. 915. *Poll. pal.* n. 851. *Jacq. Fl. Austr. V.* 4. Tab. 367.

Habitat in nemoribus montosis *Palatinatus, Saxoniae*. 2.

2. *Satyrium viride.*

S. bulbis palmatis, foliis oblongis obtusis, nectarii labio lineari trifido; intermedia obsoleta. *Linn. Syst. Veget.* pag. 811. *Gmelin Tubing.* p. 275. *Pollich palat.* n. 852. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 650. *Weber Spic. Fl. Goett.* p. 23. *Oeder Fl. Dan.* Tab. 77.

Habitat in sylvis montosis *Palatinatus*, prope *Francof. ad Moenum, Goettingam, Tubingam*. 2.

3. *Satyrium albidum.*

S. bul:

S. bulbis fasciculatis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido acuto: intermedia obtusa. *Linn. Syst. Veget. p. 812. Murr. prodr. Goetting p. 74. Scholl. Suppl. Fl. Barb. n. 1075. Oeder Flor. Dan. Tab. 115.*

Habitat in montosis aridis apricis *Harcyniae*, et prope *Barbi*. 2.

#### 4. *Satvirium Epipogium.*

S. bulbis compressis dentatis, caule vaginato, nectarii labio resupinato indiviso. *Linn. System. Veget. p. 812. Weber Spic. Fl. Goetting. p. 23. Jacq. Flor. austr. V. 1. Tab. 84.*

Habitat in montosis vmbrosis prope *Goettingam*.

#### 5. *Satvirium repens.*

S. bulbis fibrosis, foliis ovatis radicalibus, floribus secundis. *Linn. Syst. Veget. p. 812. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 651. Willdenow prodr. Fl. Berol. 48. Fl. Dan. Tab. 812. Jacq. Flor. Austr. V. 4. Tab. 369.*

Habitat in sylvis et pinetis prope *Berolinum* et *Francofurt. ad Moenum*. 2.

## O P H R Y S.

*Nectarium* subtus subcarinatum.

\* *Bulbis ramosis.*

#### 1. *Ophrys Nidus avis.*

O. bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato aphylo, nectarii labio bifido. *Linn. Syst. Veget. p. 812. Gmel. Tubing. pag. 275. Leers Herborn. n. 696. Leyff. Fl. Halens. n. 916. Murr. prodr. Götting. p. 74. Pollich palat. n. 853. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 652. Scholl Barb. n. 737. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 63. Willdenow prodr. Berolin. n. 49.*

Habitat in nemoribus vmbrosis totius fere *Germaniae*. 2.

#### 2. *Ophrys Corallorhiza.*

O. bulbis ramosis flexuosis, caule vaginato aphylo, nectarii labio trifido. *Linn. Syst. Veg. p. 812. Gmel. Tubing. pag. 275. Oeder Fl. Dan. Tab. 451.*

Habitat in montosis prope *Jenam, Tubingam.* 2.

### 3. *Ophrys Spiralis.*

O. bulbis aggregatis oblongis, caule subfolioso, floribus spirali-secundis, nectarii labio indiviso crenulato. *Linn. Syst. Veget. pag 812. Leyff. Halenf. n. 917. Pollich palat. n. 854. Scholl. Suppl. Flor. Barb. n. 1076. Weber Spic. Fl. Goetting. pag. 23. Willdenow prodr. Berol. n. 50. Oeder Fl. Dan. Tab. 387.*

Habitat in montosis nemorosis et fyluaticis gramineis *Palatinatus, Saxoniae, prope Barbi, Berolinum* etc. 2.

### 4. *Ophrys cernua.*

O. bulbis fasciculatis, caule folioso, floribus cernuis, nectarii labio oblongo integro acuto. *Linn. Syst. Veget. p. 813. Wigg. prim. Flor. Holf. p. 63.*

Habitat in *Holfatia.* 2.

### 5. *Ophrys ouata.*

O. bulbo fibroso, caule bifolio, foliis ouatis, nectarii labio bifido. *Linn. Syst. Veget. p. 813. Gmel. Tubing. p. 275. Leers Herborn. n. 697. Leyff. Halenf. n. 918. Murr. prodr. Goett. p. 74. Pollich palat. n. 854. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 653. Scholl. Barb. n. 738. Willdenow prodr. Berol. n. 51. Oeder Flor. Dan. Tab. 137.*

Habitat in pratis, pascuis nemorosis subhumidis totius fere *Germaniae.* 2.

### 6. *Ophrys cordata.*

O. bulbo fibroso, caule bifolio, foliis cordatis. *Linn. Syst. Veget. p. 813. Weber Spic. Fl. Goetting. p. 24.*

Habitat ad Montem *Bructeri* et prope *Andreasberg.* 2.

\*\* *Bulbis rotundis.*

### 7. *Ophrys paludosa.*

O. bulbo subrotundo, scapo subnudo pentagono, foliis apice scabris, nectarii labio integro. *Linn. Syst. Veget. p. 813. Pollich palat. n. 856. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 63. Willdenow prodr. Berol. n. 52.*

Habitat in paludibus turfosis *Holfatiae, Palatinatus, prope Berolinum, Willdeshufum.* 2.

8. *Ophrys*

8. *Ophrys Monorchis*.

O. bulbo globoso, scapo nudo, nectarii labio trifido cruciato. *Linn. Syst. Veget. p. 814. Gmel. Tubing. p. 276. Murr. prodr. Goetting. p. 74. Pollich palat. n. 857. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 656. Weber Spic. Fl. Goett. p. 24. Oeder Flor. Dan. Tab. 102.*

Habitat in montanis et pratis viginosis *Palatinatus*, prope *Francof. ad Moenum, Goettingam, Jenam, Tubingam* etc. 4.

9. *Ophrys myoides*.

O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio oblongo quadripartito: laciniis duabus mediis elongatis lanceolatis. *Linn. Syst. Veget. p. 813.*

Habitat in nemoribus montosis *Saxoniae*, prope *Francof. ad Moenum* et *ad Viadrum, Goettingam* etc. 4.

10. *Ophrys Arachnites*.

O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio lato emarginato appendiculato. *Linn. Syst. Veget. p. 813.*

Habitat in nemotibus montosis *Palatinatus, Saxoniae*, prope *Francof. ad Moenum, Goettingam, Jenam* etc. 4.

## S E R A P I A S,

*Nectarium* ouatum, gibbum, labio ouato.

1. *Serapias latifolia*.

S. bulbis fibrosis, foliis ouatis amplexicaulibus, floribus pendulis. *Linn. Syst. Veget. p. 814. Gmel. Tubing. p. 276. Leers Herborn, n. 698. Leyff. Halens. n. 920. Murr. prodr. Goetting. p. 74. Pollich palat. n. 859. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 657. Scholl. Barb. n. 739. Wigg. prim. Fl. Holf. pag. 63. Willdenow prodr. Berlin. n. 53. Flor. Dan. Tab. 811.*

Habitat in nemoribus montosis *Harcyniae, Holfatiae, Palatinatus, Saxoniae*, prope *Barbi, Berolinum, Francof. ad Moenum* etc. 4.

2. *Serapias longifolia*.

S. bulbis fibrosis, foliis ensiformibus sessilibus, floribus pendulis. *Linn. Syst. Veget. p. 815. Gmel. Tubing. p. 276. Leers Her-*

Herborn. n. 699. *Leyff.* Halensf. n. 921. *Murr.* prodr. Goetting. p. 74. *Pollich* palat. n. 860. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 658. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1077. *Wigg.* prim. Flor. Holsat. p. 63.

Habitat in nemoribus montosis subhumidis totius fere *Germaniae*. 2.

### 3. *Serapias ensifolia.*

S. bulbis fibrosis, foliis ensiformibus distichis, bracteis minutissimis, floribus erectis: nectarium labio obtuso petalis brevioribus. *Linn.* Syst. Veget. p. 815.

Habitat in nemoribus montosis *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Goettingam* etc. 2.

### 4. *Serapias lancifolia.*

S. bulbis fibrosis, foliis ovato-lanceolatis, bracteis longitudine capsulae, floribus erectis: nectarium labio obtuso petalis brevioribus. *Linn.* Syst. Veget. p. 815.

Habitat in sylvis et nemoribus montosis *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Berolinum*, *Goettingam* etc. 2.

### 5. *Serapias rubra.*

S. bulbis fibrosis, foliis ensiformibus, floribus erectis: nectarium labio acuto. *Linn.* Syst. Veget. p. 816. *Leers* Herborn. n. 700. *Leyff.* Halensf. n. 924. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 74. *Pollich* palat. n. 862. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 660. *Weber* Spic. Fl. Goett. p. 24. *Willdenow* prodr. Berol. n. 55.

Habitat in sylvis montosis totius fere *Germaniae*. 2.

## CYPRIPEDIVM.

*Nectarium* ventricosum inflatum cauum.

### *Cypripedium Calceolus.*

C. radicibus fibrosis, foliis ovato-lanceolatis caulinis. *Linn.* Syst. Veget. p. 817. *Gmel.* Tubing. p. 277. *Leyff.* Halensf. n. 925. *Murr.* prodr. Goetting. p. 74. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 24.

Habitat in sylvis et nemoribus montosis *Saxoniae*, *Harcyniae*, prope *Hannover*, *Tubingam* etc. 2.

## H E X A N D R I A .

## ARISTOLOCHIA.

Hexagyna. *Calyx* nullus. *Corolla* monopetala lingulata integra. *Capsula* sexlocularis, infera.

*Aristolochia Clematidis*.

A. foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus confertis. *Linn. Syst. Veget.* p. 825. *Gmel. Tubing.* p. 277. *Leers Herborn.* n. 701. *Leyff. Halensf.* n. 926. *Pollich palat.* n. 863. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 661. *Scholl. Fl. Barb.* n. 740. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 65. *Willdenow pr. Berol.* n. 386.

Habitat in cultis, vineis ad fepes totius fere *Germaniae*. 2.

## P O L Y A N D R I A .

## A R V M .

*Calyx* Spatha monophylla, cucullata. *Spadix* superne nudus, medio stamineus, inferne pistilliferus.

*Arum maculatum*.

A. acaule, foliis hastatis integerrimis, spadice clauato. *Linn. Syst. Veget.* p. 828. *Gmel. Tubing.* p. 277. *Leers Herborn.* n. 702. *Leyff. Fl. Halensf.* n. 928. *Murr. prodrom. Goetting.* p. 74. *Pollich palat.* n. 864. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 662. *Scholl. Suppl. Fl. Barb.* n. 1078. *Wigg. prim. Flor. Holf.* p. 65. *Oeder Flor. Dan. Tab.* 505.

Habitat in nemoribus humidis vmbrosis totius fere *Germaniae*. 2.

## C A L L A .

*Calyx* Spatha plana. *Spadix* tectus flosculis. *Stamina* mixta pistillis. *Baccae* polyspermae.

*Calla palustris*.

C. foliis sagittato-cordatis, spatha cucullata, spadice superne mafculo. *Linn. Syst. Veget.* p. 829. *Beiträge zur Botanic, Th. I.* p. 85. *Leyff. Halensf.* n. 927. *Murr. prodr. Goetting.* p. 74. *Pollich*



*lich* palat. n. 865. *Scholl.* Barb. n. 741. *Wigg.* prim. Fl. Holf. pag. 65. *Willdenow* prodr. Berol. n. 566.

Habitat in paludibus, alnetis, fossis *Ducatus Bremensis* et *Oldenburgensis*, *Holfatiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae* prope *Barbi*, *Berolinum* etc. 2.

## ZOSTERA.

*Spadix* linearis, altero latere fructifero. *Calyx* nullus. *Corolla* nulla. *Stamina* alterna. *Semina* solitaria, alterna.

1. *Zostera marina*.

*Z. pericarpis sessilibus.* *Linn.* Syst. Veg. p. 829. Beiträge zur Botanic, Th. I. p. 86. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 65. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 15.

Habitat in mare et ab undis reiicitur in *Holfatia* et *Ducatu Oldenburgensi*.

2. *Zostera oceana*.

*Z. pericarpis pedicellatis oliuiformibus.* *Linn.* Syst. Veget. pag. 829. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 65.

Habitat in oceano *Holfatiae*.

---

 CLASSIS XXI.

 M O N O E C I A.
 

---

## M O N A N D R I A.

- CALLITRICHE. Masc. *Calyx* nullus. *Petala* duo. *Filamentum* incurvum.  
 Foem. *Calyx* et *Corolla* vt in mare *Styli* duo. *Capsula* bilocularis.
- CHARA. Masc. *Calyx* nullus. *Corolla* nulla.  
 Foem. *Calyx* tetraphyllus. *Corolla* nulla. *Stigma* trifidum. *Semen* vnicum.
- ZANNICHELLIA. Masc. *Calyx* nullus. *Corolla* nulla.  
 Foem. *Calyx* monophyllus. *Corolla* nulla. *Pistilla* quatuor. *Semina* quatuor.

## D I A N D R I A.

- LEMNA. Masc. *Calyx* monophyllus. *Corolla* nulla.  
 Foem. *Calyx* monophyllus. *Corolla* nulla. *Stylus* vnicus. *Capsula* vni- feu bilocularis.

## T R I A N D R I A.

- CAREX. Masc. *Amentum* spicatum. *Calyx* monophyllus vniflorus. *Corolla* nulla.  
 Foem. *Amentum* spicatum. *Calyx* et *Corolla* vt in mare. *Nectarium* inflatum. *Semen* cingens.
- SPARGANIVM. Masc. *Calyx* triphyllus. *Corolla* nulla.  
 Foem. *Calyx* triphyllus. *Corolla* nulla. *Stigmata* duo. *Capsula* mono- feu disperma.

TYPHA. Masc. *Amentum* cylindricum. *Calyx* triphyllus.  
*Corolla* nulla.

Foem. *Amentum* cylindricum infra masculos. *Calyx* capillaris. *Corolla* nulla. *Stylus* unicus. *Semen* pappigerum.

AMARANTHVS. Masc. *Calyx* triphyllus. *Corolla* nulla.

Foem. *Calyx* et *Corolla* vt in mare. *Styli* tres. *Capsula* circumscissa, monosperma.

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

VRTICA. Masc. *Calyx* tetraphyllus. *Corolla* nulla.

Foem. *Calyx* bivaluis. *Corolla* nulla. *Stigma* villosum. *Semen* unicum.

BETVLA. Masc. *Amentum* triflorum. *Corolla* quadripartita.

Foem. *Amentum* biflorum. *Corolla* nulla. *Styli* duo. *Semen* unicum.

LITTORELLA. Masc. *Calyx* tetraphyllus. *Corolla* quadrifida. *Filamenta* longissima.

Foem. *Calyx* nullus. *Corolla* quadrifida. *Stylus* longissimus. *Semen* nux.

### P O L Y A N D R I A.

SAGITTARIA. Masc. *Calyx* triphyllus. *Corolla* tripetala. *Stamina* circiter viginti quatuor.

Foem. *Calyx* et *Corolla* vt in mare. *Pistilla* plurima. *Semina* numerosa.

MYRIOPHYLLVM. Masc. *Calyx* exterior tetraphyllus. *Corolla* nulla. *Stamina* octo.

Foem. *Calyx* et *Corolla* vt in mare. *Pistilla* quatuor. *Semina* quatuor.

CERATOPHYLLVM. Masc. *Calyx* subseptempartitus. *Corolla* nulla. *Stamina* circiter octodecim.

Foem. *Calyx* et *Corolla* vt in mare. *Pistillum* unicum. *Semen* unicum.

- POTERIVM. Masc. *Calyx* tetraphyllus. *Corolla* quadripartita. *Stamina* circiter triginta duo.  
 Foem. *Calyx* tetraphyllus. *Corolla* tetrapetala. *Pistilla* duo. *Semina* duo, obducta.
- FAGVS. Masc. *Calyx* quinquesfidus. *Corolla* nulla. *Stamina* circiter duodecim.  
 Foem. *Calyx* quadrifidus. *Corolla* nulla. *Capsula* disperma.
- QUERCVS. Masc. *Calyx* quinquesfidus. *Corolla* nulla. *Stamina* circiter decem.  
 Foem. *Calyx* integer. *Corolla* nulla. *Styli* quinque. *Nux* coriacea.
- CORYLVS. Masc. *Amentum* imbricatum. *Corolla* nulla. *Stamina* octo.  
 Foem. *Calyx* diphyllus. *Corolla* nulla. *Styli* duo. *Nux* nuda.
- CARPINVS. Masc. *Amentum* imbricatum. *Corolla* nulla. *Stamina* decem.  
 Foem. *Calyx* sexfidus. *Corolla* nulla. *Pistilla* duo. *Nux* nuda.

## M O N A D E L P H I A .

- XANTHIVM. Masc. *Calyx* communis imbricatus. *Corolla* composita: propria monopetala. *Receptaculum* paleaceum.  
 Foem. *Calyx* nullus. *Corolla* nulla. *Styli* duo. *Drupa* sicca, bilocularis.
- PINVS. Masc. *Calyx* tetraphyllus. *Corolla* nulla. *Stamina* plurima.  
 Foem. *Amentum* strobilaceum. *Corolla* nulla. *Pistillum* vnicum. *Nux* alata.

## SYNGENESIA.

BRYONIA. Masc. *Calyx* quinque-dentatus. *Corolla* quinque-partita. *Filamenta* tria.

Foem. *Calyx* et *Corolla* vt in mare. *Stylus* trifidus. *Bacca*.

## MONANDRIA.

## CALLITRICHE.

Masc. *Calyx* nullus. *Corolla* dipetala. *Filamentum* incuruum, longum.

Foem. *Calyx* et *Corolla* vt in mare. *Styli* duo. *Capsula* bilocularis tetrasperm.

1. *Callitriche verna*.

C. foliis superioribus ovalibus; omnibus apice integris.

C. foliis superioribus ovalibus, floribus androgynis. *Linn.* Syft. Veget. p. 53. *Gmel.* Tubing. p. 1. *Leers* Herborn. n. 2. *Leyff.* Halenf. n. 3. *Moench* Hass. n. 2. *Murr.* prodr. Goetting. p. 39. *Pollich* palat. n. 2. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 2. *Scholl.* Barb. n. 3. *Willdenow* prodr. Berol. n. 3.

β) foliis omnibus ouato-lanceolatis apice integris.

Habitat in aquis stagnantibus, fossis totius *Germaniae*.

2. *Callitriche autumnalis*.

C. foliis linearibus obtusis; omnibus apice bifidis.

C. foliis omnibus linearibus apice bifidis, floribus hermaphroditis. *Linn.* Syft. Veget. p. 53. Beiträge zur Botanik, Th. I. p. 2. *Leers* Herborn. n. 3. *Moench* Hass. n. 3. *Murr.* prodr. Goett. p. 39. *Pollich* palat. n. 3. *Scholl.* Barb. n. 4. *Willdenow* prodr. Berol. n. 3.

Habitat in aquis stagnantibus totius fere *Germaniae*.

3. *Callitriche dubia*.

C. foliis superioribus ovalibus; caulinis linearibus apice bifidis. *Hoffmann* Observ. bot. n. 1.

Habitat in locis humidis et inundatis totius fere *Germaniae*.

## CHARA.

Masc. *Calyx* nullus. *Corolla* nulla.

Foem. *Calyx* tetraphyllus. *Corolla* nulla. *Stigma* trifidum. *Semen* vnicum.

1. *Chara tomentosa*.

*C. aculeis caulinis ovatis.* Linn. Syst. Veget. p. 839. Willdenow prodr. Berol. n. 1235. p. 437.

Habitat in fossis prope *Berolinum*, *Spandau*.

2. *Chara vulgaris*.

*C. caulibus laevibus, frondibus interne dentatis.* Linn. Syst. Veget. p. 839. Gmel. Tubing. p. 278. Leyff. Halenf. n. 929. Murr. prodrom. Goetting. p. 75. Pollich palat. n. 1135. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 663. Scholl. Barb. n. 742. Schreb. Spic. Flor. Lips. p. 62. Wigg. prim. Flor. Holf. p. 75. Willdenow prodr. Berol. n. 2.

Habitat in aquis pigris stagnantibus, fossis, piscinis totius *Germaniae*.

3. *Chara hispida*.

*C. caulibus aculeis capillaribus confertis.* Linn. Syst. Veger. p. 839. Leyff. Halenf. n. 930. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 73. Oeder Flor. Dan. Tab. 154.

Habitat in aquis falsis et maritimis *Ducatus Oldenburgerensis, Holfatiae, Saxoniae*.

4. *Chara flexilis*.

*C. caulibus articulis inermibus diaphanis superne latioribus.* Linn. Syst. Veget. p. 839. Pollich palat. n. 1136.

Habitat in riuulis *Palatinatus*.

## ZANNICHELLIA.

Masc. *Calyx* nullus. *Corolla* nulla.

Foem. *Calyx* monophyllus. *Corolla* nulla. *Pistilla* quatuor. *Semina* quatuor.

*Zannichellia palustris*.

Z. Linn.

Z. *Linn.* Syft. Veget. p. 838. Beiträge zur Botanic, Th. I. p. 86. Th. 2. p. 143. *Leyff.* Halenf. n. 933. *Murr.* prodr. Goett. p. 75. *Pollich* palat. n. 866. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 664. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1079. *Wigg.* prim. Fl. Holf. pag. 65. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 67.

Habitat in fossis, piscinis et aquis stagnantibus totius fere Germaniae. ☉.

## DIANDRIA.

## LEMNA.

Masc. *Calyx* monophyllus. *Corolla* nulla.

Foem. *Calyx* monophyllus. *Corolla* nulla. *Stylus* unicus. *Capsula* uni - seu bilocularis, mono - seu disperma.

1. *Lemna trifulca.*

L. foliis lanceolatis petiolatis. *Linn.* Syft. Veget. p. 840. *Leyff.* Halenf. n. 932. *Murr.* prodr. Goett. p. 75. *Pollich* palatin. n. 867. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 665. *Scholl.* Barb. n. 743. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 65. *Willdenow* prodr. Berol. n. 5.

Habitat in aquis stagnantibus puris totius fere Germaniae. 4

2. *Lemna minor.*

L. foliis sessilibus utrinque planiusculis, radicibus solitariis. *Linn.* Syft. Veget. p. 840. *Gmel.* Tubing. p. 278. *Leers* Herborn. n. 703. *Leyff.* Halenf. n. 933. *Murr.* prodr. Goetting. p. 75. *Pollich* palat. n. 868. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 666. *Scholl.* Barb. n. 744. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 66. *Willdenow* prodr. Berol. n. 6.

Habitat in aquis stagnantibus quietis totius Germaniae.

3. *Lemna gibba.*

L. foliis sessilibus subtus hemisphaericis, radicibus solitariis. *Linn.* Syft. Veget. p. 841. *Leers* Herborn. n. 703. *Leyff.* Halenf. n. 934. *Scholl.* Barb. n. 745. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 66. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 7.

Habitat in aquis stagnantibus totius fere Germaniae.

4. *Lemna polyrhiza.*

L. foliis sessilibus, radicibus confertis. *Linn. Syst. Veget. p. 841. Leyff Halenf. n. 935. Pollich palat. n. 869. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 667. Scholl. Barb. n. 746. Wigg. prim., Fl. Holfat. p. 66. Willdenow prodr. Berol. n. 8.*

Habitat in fossis et aquis stagnantibus purioribus totius fere *Germaniae*.

## TRIANDRIA.

### CAREX.

Masc. *Amentum* spicatum, imbricatum glumis. *Calyx* monophyllus. *Corolla* nulla.

Foem. *Amentum* imbricatum glumis. *Calyx* monophyllus. *Corolla* nulla. *Nectarium* inflatum tridentatum. *Stigmata* tria, raro duo. *Semen* vnicum intra *Nectarium*.

\* *Spica unica simplici.*

#### 1. *Carex dioica.*

*C. spica simplici dioica. Linn. Syst. Veget. p. 842. Beiträge zur Botanic, Th. I. p. 86. Gmel. Tubing. p. 276. Leyff. Halenf. n. 936. Murr prodr. Goetting. p. 75. Wigg. prim. Fl. Holf. pag. 68. Oeder Flor. Dan. Tab. 166.*

Habitat in locis paludosis, turfosis, muscosis *Ducatus Oldenburgerfis, Holfatiae, Saxoniae, prope Goettingam, Tubingam.* 4.

#### 2. *Carex pulicaris.*

*C. spica simplici androgyna, superne mascula, feminibus reflexis teretibus ouato-acuminatis.*

*C. spica simplici androgyna, superne mascula, capsulis diuaticis retroflexis. Linn. Syst. Veget. p. 842. Leers Herborn. n. 705. Wigg. prim. Flor. Holf. p. 68.*

Habitat in pratis vliginosis nemorosis *Ducatus Bremensis, Holfatiae, prope Herbornam.* 4.

#### 3. *Carex Leucoglochin.*

*C. spica simplici androgyna, superne mascula, feminibus reflexis triquetris lanceolato-acuminatis.*

*C. spica simplici androgyna, superne mascula, capsulis reflexis, feminibus triquetris. Linn. Suppl. plant. p. 413.*



Habitat in vliginosis turfosis *Ducatus Cellensis*. 4.

4. *Carex Cyperoides*.

C. capitulo terminali subrotundo, floribus simplicissimis subulatis, inuolucro longo. *Linn. Syst. Veget.* p. 843.

Habitat ad lacus. in locis humidis argillofis prope *Erlangam*. 4.

\*\* *Spicis androgynis*.

5. *Carex arenaria*.

C. spica composita, spiculis androgynis ouato-acutis: inferioribus remotioribus, folio longo instructis, culmo triquetro. *Linn. Syst. Veget.* p. 843. *Gmel. Tubing.* p. 279. *Scholl. Barb.* n. 747. *Weber Spic. Fl. Goetting.* p. 26. *Wigg. prim. Fl. Holfat.* p. 68. *Willdenow prodr. Berol.* n. 86. *Oeder Flor. Dan. Tab.* 425. Herbarium viuum plant. offic. Fasc. 3. No. 4.

Habitat in arena mobili et in campis arenosis *Ducatus Bremenensis* et *Oldenburgerensis*, *Holfatiae*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Goettingam*, *Tubingam*. 4.

6. *Carex disticha*.

C. spica composita subdisticha: spiculis ouatis subimbricatis androgynis folio longiori instructis, culmo triquetro. *Leyff. Halenf.* n. 937. *Willdenow prodr. Berol.* n. 85. *Schreb. Spic. Fl. Lips.* pag. 63.

Habitat in pratis et nemoribus humidis *Saxoniae*, prope *Berolinum*, *Lipsiam*. 4.

7. *Carex vliginosa*.

C. spica composita, spiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo tereti. *Linn. Syst. Veget.* p. 843. *Wigg. prim. Flor. Holf.* p. 68.

Habitat in paludibus nemorosis turfosis *Holfatiae*. 4.

8. *Carex leporina*.

C. spica composita, spiculis ouatis sessilibus approximatis alternis androgynis nudis. *Linn. Syst. Veget.* p. 843. *Gmel. Tubing.* p. 280. *Leers Herborn.* n. 707. *Leyff. Halenf.* n. 938. *Murr. prodr. Goetting.* p. 75. *Pollich palat.* n. 874. *Scholl. Barb.* n. 748. *Wigg. prim. Flor. Holfat.* p. 68. *Willdenow prodr. Berol.* n. 87.

Habitat in pratis et pascuis humidiusculis totius fere *Germaniae*. 4.

9. *Carex praecox.*

C. spica composita disticha nudiuscula: spiculis contiguis androgynis teretibus rectis, culmo superne nudo *Leyff.* Halens. n. 939. *Reich.* Fl. Moeno-Francos. n. 669. *Scholler* Suppl. Flor. Barb. n. 1081. *Schreb.* Spic. Flor. Lips. p. 63. *Willdenow* prodr. Berol. n. 88.

α) spicis laxioribus.

β) spicis arctioribus.

Habitat in graminosis ficcioribus *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Bevolinum*, *Francof. ad Moenum*, *Lipsiam*. 4.

10. *Carex vulpina.*

C. spica supradecomposita inferne laxiore, spiculis ouatis androgynis glomeratis: superne masculis. *Linn.* Syst. Veget. p. 843. *Gmel.* Tubing. p. 281. *Leers* Herborn. n. 708. *Leyff.* Halens. n. 940. *Murr.* prodr. Goetting. p. 76. *Pollich* palat. n. 876. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 668. *Scholl.* Fl. Barb. n. 749. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 68. *Willdenow* prodr. Berol. n. 88.

β) compacta.

γ) laxa

δ) maritima.

Habitat in paludibus, ad aquas, fossas, riuulos totius *Germaniae*. 4.

11. *Carex brizoides.*

C. spica composita disticha nuda, spiculis androgynis oblongis contiguis, culmo nudo. *Linn.* Syst. Veget. p. 843. *Gmel.* Tubing. p. 280. *Leyff.* Halens. n. 941. *Murr.* prodr. Goetting. p. 75. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1080. *Schreb.* Spic. Flor. Lips. p. 63. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 68.

Habitat in pratis depressis nemorosis humidis totius ferè *Germaniae*. 4.

12. *Carex muricata.*

C. spiculis subouatis sessilibus remotis androgynis: superne masculis; inferne foemineis, capsulis acutis bicuspidatis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 94.

C. spiculis subouatis sessilibus remotis androgynis, capsulis acutis diuergentibus spinosis. *Linn.* Syst. Veget. p. 843. *Gmel.* Tubing. p. 281. *Leyff.* Halens. n. 942. *Murr.* prodr. Goetting.

p. 76. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 670. *Scholl.* Barb. n. 750. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 68.

Habitat in pratis et locis gramineis totius fere *Germaniae*. 4.

### 13. *Carex echinata*.

C. spiculis subouatis sessilibus remotis androgynis: inferne masculis; superne foemineis, capsulis acutis simpliciter mucronatis.

Habitat in pratis vdis, paludosis *Palatinatus*, *Ducatus Brementis*, prope *Berolinum*, *Goettingam*, *Herbornam*. 4.

### 14. *Carex loliacea*.

C. spiculis subouatis sessilibus remotis androgynis, capsulis ouatis teretiusculis muticis diuaticatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 844. *Schreb.* Spic. Fl. Lipsf. p. 64. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 68.

Habitat in vdis *Holfatiae*, *Ducatus Oldenburgerensis*, prope *Lipsiam*. 4.

### 15. *Carex remota*.

C. spicis ouatis sessilibus remotis androgynis, bracteis culmum aequantibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 844. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 87. *Leers* Herborn. n. 710. *Pollich* palat. n. 878. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 671. *Scholl.* Barb. n. 751. *Schreber* Spicil. Fl. Lipsf. p. 64. *Weber* Spic. Fl. Goetting p. 25. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 68. *Willdenow* prodr. Berol. n. 93. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 370.

Habitat in nemoribus vmbrosis humidis totius fere *Germaniae*. 4.

### 16. *Carex elongata*.

C. spiculis oblongis sessilibus remotis androgynis capsulis ovatis acutis. *Linn.* Syst. Veget. p. 844. *Gmel.* Tubing. p. 281. *Leers* Herborn. n. 711. *Leyff.* Halensf. n. 943. *Murr.* prodr. Goetting. p. 76. *Pollich* palat. n. 879. *Scholl.* Barb. n. 752. *Willd.* prodr. Berol. n. 91.

β) *cinerea*.

Habitat in pratis et nemoribus humidis paludosis turfosis totius fere *Germaniae*. 4.

### 17. *Carex canescens*.

C. spiculis subrotundis remotis sessilibus obtusis androgynis, capsulis ovatis obtusiusculis. *Linn.* Syst. Veget. p. 844. *Gmel.*

Tu-

Tubing. p. 282. *Leers* Herborn. n. 712. *Leyff.* Halens. n. 944. *Murr.* prodrom. Goett. p. 76. *Pollich* palat. n. 881. *Willdenow* prodr. Berol. n. 92. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 285.

Habitat in gramineis, ad sepes et in locis subhumidis totius fere *Germaniae*. 4.

### 18. *Carex paniculata.*

C. racemo composito, spiculis androgynis. *Linn.* Syst. Veget. p. 844. *Leers* Herborn. n. 713. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 76. *Pollich* palat. n. 882. *Willdenow* prodr. Berol. n. 90.

Habitat in sylvis et nemoribus paludosis, ad ripas fluuiorum, fossarum *Ducatus Bremensis*, *Palatinatus*, *Harcyniae*, prope *Berolinum*, *Herbornam*. 4

### 19. *Carex diandra.*

C. racemo simplici arcto, spiculis androgynis, flosculis masculis diandris.

Habitat in nemoribus humidis *Ducatus Bremensis*, *Palatinatus*, et prope *Herbornam*. 4.

\*\*\* *Spicis sexu distinctis: foemineis sessilibus.*

### 20. *Carex flaua.*

C. spicis confertis sessilibus subrotundis: mascula lineari, capsulis acutis recuruis. *Linn.* Syst. Veget. p. 844. *Gmel.* Tubing. p. 282. *Leers* Herborn. n. 714. *Leyff.* Halens. n. 945. *Murr.* prodr. Goetting. p. 76. *Pollich* palat. n. 883. *Wigg.* prim. Fl. Hoff. p. 68. *Willdenow* prodr. Berol. n. 96.

Habitat in pratis paludosis et nemoribus totius fere *Germaniae*. 4.

### 21. *Carex pedata.*

C. spicis foemineis sessilibus oblongis: inferiori axillari, foliis subfiliformibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 844. *Murr.* prodr. Goetting. p. 76.

Habitat in *Harcynia*. 4.

### 22. *Carex digitata.*

C. spicis linearibus erectis, mascula breuiore inferioreque, bracteis aphyllis, capsulis distantibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 844. *Leers* Herborn. n. 715. *Leyff.* Halens. n. 946. *Murr.* prodr. Goetting. p. 76. *Pollich* palat. n. 884. *Wigg.* prim. Fl. Hoff. p. 68. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 97.

Habitat in sylvis montosis et nemoribus umbrosis totius fere Germaniae. 2.

23. *Carex montana*.

C. spicis foemineis sessilibus subfolitariis ouatis masculae approximatis, culmo nudo, capsulis pubescentibus. *Linn Syft. Veget. p. 844. Gmel. Tubing. p. 282. Leers Herborn. n. 716. Leyff. Halenf. n. 947. Murr. prodr. Goetting. p. 76. Pollich palat. n. 885. Reich. Flor. Moeno-Francof. n. 672. Scholl. Barb. n. 753. Schreb. Spic. Fl. Lipsf. p. 64. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 68. Willdenow prodr. Berol. n. 98.*

Habitat in montosis apricis et nemoribus montosis totius fere Germaniae. 2.

24. *Carex tomentosa*.

C. spicis foemineis subpedunculatis, capsulis subglobosis tomentosis. *Linn. Syft. Veget. p. 844. Leers Herborn. n. 715. Leyff. Halenf. n. 948. Pollich palat. n. 884. Schreb. Spic. Fl. Lipsf. p. 64.*

Habitat in pratis humidis paludosis nemorosis *Palatinatus, Saxoniae, prope Herbornam, Lipsiam.* 2.

25. *Carex glomerata*.

C. spica mascula oblonga, foeminea, sessili ouata foliolo florali breviori approximata. *Linn. Syft. Veget. p. 844. Gmel. Tubing. p. 282. Leyff. Halenf. n. 949. Scholl. Barb. n. 754. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 68.*

Habitat in campis aridis et collibus apricis *Holfatiae, Palatinatus, Saxoniae, prope Barbi, Berolinum, Tubingam.* 2.

26. *Carex filiformis*.

C. spica mascula oblonga, foemineis sessilibus oblongis: inferiore foliolo proprio brevior. *Linn. Syft. Veg. p. 845. Gmel. Tubing. pag. 282. Leers Herborn. n. 718. Leyff. Halenf. n. 950. Pollich palat. n. 887. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 673. Scholl. Barb. n. 755. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 68. Willden. prodr. Berol. n. 101.*

α) maior.

β) minor.

γ) media.

Habitat α) in pascuis, pomariis et pratis siccis; β) in nemoribus montosis; γ) in collibus siccis. 2.

27. *Carex pilulifera.*

C. spiculis confertis: mascula oblonga; foemineis subrotundis sessilibus, culmo nudo. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 100.

C. spicis terminalibus confertis subrotundis: mascula oblonga. *Linn.* Syft. Veget. p. 845. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 68.

Habitat ad margines agrorum in pascuis graminosis *Ducatus Bremensis* et *Oldenburgerensis*, *Holfatiae*, et prope *Berolinum*. 4.

28. *Carex saxatilis.*

C. spicis tribus ouatis sessilibus alternis: mascula oblonga. *Linn.* Syft. Veget. p. 845. *Gmel.* Tubing. p. 283.

Habitat in paludibus montanis prope *Tubingam*.

29. *Carex aspera.*

C. spica mascula solitaria longe pedunculata lineari: foemineis remotis subternatis oblongis, capsulis squamis maioribus, culmo retrorsum hispido. *Willdenow* prodr. Berol. n. 102.

Habitat in pratis prope *Spandau*, *Berolinum*.

30. *Carex splendida.*

C. spicis remotis: mascula subsolitaria lineari; foemineis geminatis ouatis, capsulis bifidis lana splendida tectis, bracteis longissimis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 103.

Habitat prope *Berolinum*.

\*\*\*\* *Spicis sexu distinctis: foemineis pedunculatis.*

31. *Carex atrata.*

C. spicis androgynis terminalibus pedunculatis: florentibus erectis; fructiferis pendulis. *Linn.* Syft. Veget. p. 845. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 68.

Habitat in *Holfatia*.

32. *Carex limosa.*

C. spicis ouatis pendulis: mascula longiore erectiore, radice repente. *Linn.* Syft. Veget. p. 845. *Leers* Herborn. n. 719. *Leyff.* Halensf. n. 953. *Pollich* palat. n. 888. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 68. Flor. Dan. Tab. 646.

Habitat in pratis et pascuis paludosis, limosis *Holfatiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Herbornam*. 4.

33. *Carex capillaris.*

C. spicis pendulis: mascula erecta, foemineis oblongis distichis, capsulis nudis acuminatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 845. *Gmel. Tubing.* p. 283. *Leers Herborn.* n. 720. *Wigg. prim. Fl. Holst.* p. 68. *Oed. Fl. Dan. Tab.* 168.

Habitat in pratis humidis *Holfatiae*, prope *Herbornam, Tubingam.*

34. *Carex pallescens.*

C. spicis pendulis: mascula erecta, foemineis ovatis imbricatis, capsulis contertis obtusis. *Linn. Syst. Veget.* p. 845. *Gmel. Tubing.* p. 283. *Leers Herborn.* n. 721. *Leyff. Halensf.* n. 954. *Murr. prodr. Goetting.* p. 76. *Pollich palat.* n. 889. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 674. *Scholl. Suppl. Fl. Barb.* n. 1082. *Schreb. Spic. Fl. Lipsf.* p. 66. *Willdenow prodr. Berol.* n. 106.

Habitat in pratis et nemoribus umbrosis humidis totius fere *Germaniae.* 4.

35. *Carex panicea.*

C. spicis pedunculatis erectis remotis: foemineis linearibus, capsulis obtusiusculis inflatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 845. *Gmel. Tubing.* p. 284. *Leers Herborn.* n. 722. *Leyff. Halensf.* n. 955. *Pollich palat.* n. 890. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 676. *Scholl. Suppl. Fl. Barb.* n. 1083. *Schreb. Spic. Fl. Lipsf.* p. 66. *Wigg. prim. Flor. Holst.* p. 69. *Willdenow prodr. Berol.* n. 108. *Oeder Flor. Dan. Tab.* 261.

Habitat in pratis humidis et paludosis totius *Germaniae.* 4.

36. *Carex Pseudo-Cyperus.*

C. spicis pendulis, pedunculis geminatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 845. *Murr. prodr. Goetting.* p. 76. *Pollich palat.* n. 891. *Scholl. Barb.* n. 756. *Wigg. prim. Fl. Holfat.* p. 69. *Willdenow prodr. Berol.* n. 105.

Habitat ad ripas subumbrosas riuulorum, fossarum, piscinarum totius fere *Germaniae.* 4.

37. *Carex caespitosa.*

C. spicis erectis cylindricis ternis subsessilibus: mascula terminali, culmo triquetro. *Linn. Syst. Veget.* p. 845. *Gmel. Tubing.* p. 284. *Leyff. Halensf.* n. 957. *Murr. prodr. Goetting.* p. 76. *Scholl. Barb.* n. 757. *Wigg. prim. Flor. Holst.* p. 69.

Habitat in paludibus turiosis muscosis totius fere *Germaniae.* 4.

38. *Carex distans.*

C. spicis remotissimis subsessilibus, bractea vaginali, capsulis angulatis mucronatis. *Linn. Syst. Veget. p. 845. Gmel. Tubing. p. 284. Leyff. Halens. n. 958. Murr. prodr. Goetting. pag. 76. Pollich palat. n. 892. Reich. Flor. Moeno-Francof. n. 677. Scholl. Barb. n. 758. Schreb. Spic. Fl. Lips. p. 67. Willdenow prodr. Berol. n. 110.*

Habitat in pratis humidiusculis totius fere *Germaniae*. 2.

39. *Carex humilis.*

C. spica mascula oblonga, foemineis serioribus, remotis subpedunculatis paucifloris, culmo foliis brevior. *Leyff. Halens. n. 952. Schreber Spic. Fl. Lips. p. 65.*

Habitat in montosis aridis apricis *Saxoniae, Lipsiae*. 2.

40. *Carex ferruginea.*

C. spicis erectis pedunculatis lanceolatis: mascula terminali; foemineis remotis tenuioribus.

Habitat rarius in pratis paludosis *Ducatus Oldenburgensis*. 2.

41. *Carex elegans.*

C. spicis pendulis: mascula erecta lineari: foemineis geminatis pendulis, capsulis distichis acuminatis squama minoribus. *Willdenow prodr. Berol. n. 104.*

β) spicula foeminea vnica.

Habitat in turfosis humidis prope *Berolinum*.

42. *Carex mutabilis.*

C. spica mascula nutante cylindrica longissima: foemineis cylindricis, capsulis squamis longioribus, culmo acute triquetro. *Willdenow prodrom. Berol. n. 109.*

Habitat in pratis et fossis prope *Spandau*.

43. *Carex sylvatica.*

C. spicis pedunculatis pendulis: mascula erecta; foemineis filiformibus laxis pedunculo brevioribus, capsulis ovatis aristatis furcatis. *Leyff. Halens. n. 962. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 675. Weber Spic. Flor. Goett. p. 20. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 69. Willdenow prodr. Berol. n. 114.*

Habitat in nemoribus umbrosis vdis totius fere *Germaniae*. 2.



\*\*\*\*\* *Spicis sexu distinctis; masculis pluribus.*

44. *Carex acuta.*

C. spicis masculis pluribus, foemineis subseffilibus, capsulis obtusiusculis. *Linn. Syst. Veget. p. 845. Gmel. Tubing. p. 284. Leers Herborn. n. 723. Leyff. Halens. n. 959. Murr. prodr. Goett. pag. 76. Pollich palat. n. 893. Scholl. Barb. n. 759. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 69. Willdenow prodr. Berol. n. 111.*

α) *nigra.*

β) *fusca.*

Habitat in pratis et pascuis paludosis, ad ripas fluuiorum totius *Germaniae*. 2.

45. *Carex glauca.*

C. spicis maribus vna pluribusue: foemineis pendulis, capsulis ouato-triquetris confertis. *Leyff. Halens. n. 960. Poll. palat. n. 294. Willdenow prodrom. Berol. n. 112.*

Habitat in paludosis, turfosis *Palatinatus, Saxoniae*, prope *Berolinum, Herbornam*.

46. *Carex vesicaria.*

C. spicis masculis pluribus; foemineis subseffilibus, capsulis inflatis acuminatis. *Linn. Syst. Veget. p. 845. Gmel. Tubing. p. 285. Leers Herborn. n. 724. Leyff. Fl. Halens. n. 961. Murr. prodrom. Goetting. p. 76. Pollich palat. n. 895. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 680. Scholl. Barb. n. 70. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 69. Willden. prodr. Berol. n. 113. Flör. Dan. Tab. 647.*

β) *conica.*

γ) *turgida.*

Habitat in paludosis, ad fossas, piscinas etc. totius *Germaniae*. 2.

47. *Carex hirta.*

C. spicis remotis: masculis pluribus, foemineis subpedunculatis erectis, capsulis hirtis. *Linn. Syst. Veget. p. 846. Gmel. Tubing. p. 286. Leers Herborn. n. 725. Leyff. Halens. n. 963. Murr. prodr. Goetting. p. 76. Pollich palat. n. 897. Reich. Fl. Moeno-Franc. n. 681. Scholl. Barb. n. 761. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 69. Willdenow prodr. Berolin. n. 115. Oeder Fl. Dan. Tab. 379.*

Habitat in campis et viis arenosis humidiusculis totius *Germaniae*. 2.

## SPARGANIVM.

Masc. *Amentum* subrotundum. *Calyx* triphyllus. *Corolla* nulla.

Foem. *Amentum* subrotundum. *Calyx* triphyllus. *Corolla* nulla. *Stigma* bifidum. *Drupa* exsucca mono-  
seu disperma.

1. *Sparganium erectum*.

S. foliis erectis, lineari-lanceolatis, nervo elevato. *Willdenow* prodr. Berol. n. 116.

S. foliis erectis triquetris. *Linn.* Syst. Veget. p. 841. *Leers* Herboen n. 726. *Leyff.* Halens. n. 964. *Murr.* prodr. Goetting. p. 75. *Pollich* palat. n. 872. *Reich.* Fl. Moeno-Francoi. n. 683. *Scholl.* Barb. n. 762. *Wigg.* prim. Flor. Holfat. p. 68.

α) ramosum.

β) minus ramosum.

Habitat ad fossas, piscinas, paludes totius fere *Germaniae*. 4.

2. *Sparganium natans*.

S. foliis decumbentibus linearibus obtusis. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 117.

S. foliis decumbentibus planis. *Linn.* Syst. Veget. p. 841. *Gmel.* Tubing. p. 279. *Pollich* palat. n. 873. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 68. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 260.

Habitat in fossis, piscinis, lacubus et paludibus *Ducatus Oldenburgerensis*, *Holfatiae*, *Palatinatus*, prope *Berolinum*, *Tubingam*. 4.

## TYPHA.

Masc. *Amentum* cylindricum. *Calyx* obsoletus triphyllus. *Corolla* nulla.

Foem. *Amentum* cylindricum infra masculos. *Calyx* capillaris papposus. *Corolla* nulla. *Stylus* vnicus. *Semen* vnicum: insidens pappo capillari.

1. *Typha latifolia*.

S. foliis subensiformibus, spica mascula foemineaque approximatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 841. *Gmel.* Tubing. p. 279. *Leers*

Her-

Herborn. n. 727. *Leyff.* Halenf. n. 965. *Murr.* prodr. Goetting. p. 75. *Pollich* palat. n. 870. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 684. *Scholl.* Barb. n. 763. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 68. *Willdenow* prodr. Berol. n. 78. Flor. Dan. Tab. 645.

Habitat in paludibus praecipue turfosis totius fere *Germaniae*. 2.

## 2. *Typha angustifolia.*

T. foliis femicylindricis, spica mascula foemineaque remotis. *Linn.* Syst. Veget. p. 841. *Leyff.* Halenf. n. 966. *Pollich* palat. n. 871. *Scholl.* Barb. n. 764. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 68. *Willdenow* prodr. Berol. n. 79. Flor. Dan. Tab. 815.

Habitat in paludibus, piscinis totius fere *Germaniae*. 2.

## A M A R A N T H V S.

Masc. *Calyx* triphyllus. *Corolla* nulla. *Stamina* tria.

Foem. *Calyx* et *Corolla* vt in mare. *Styli* tres. *Capfula* vnilocularis circumscissa. *Semen* vnicum.

### 1. *Amaranthus Blitum.*

A. glomerulis lateralibus, floribus trifidis, foliis ouatis retusis, caule diffuso. *Linn.* Syst. Veget. p. 854. *Gmel.* Tubing. p. 294. *Leyff.* Halenf. n. 967. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 690. *Scholl.* Barb. n. 771. *Willdenow* prodr. Berol. n. 358.

Habitat in ruderatis, cultis, oleraceis *Saxoniae*, *Ducatus Oldenburgensis*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Francof. ad Moenum*, *Tubingam*. ☉.

### 2. *Amaranthus viridis.*

A. glomerulis triandris, floribus masculis trifidis, foliis ouatis emarginatis, caule erecto. *Linn.* Syst. Veget. p. 854. *Pollich* palat. n. 903.

Habitat in desertis plateis circa urbem *Lauterem Palatinatus*.

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

### V R T I C A.

Masc. *Calyx* tetraphyllus. *Corolla* nulla. *Nectarium* centrale, cyathiforme.

Foem. *Calyx* tetraphyllus: *foliolis* duobus oppositis exiguis. *Corolla* nulla. *Stigma* villosum. *Semen* unicum, ouatum, nitidum.

1. *Vrtica pilulifera*.

V. foliis oppositis ouatis ferratis, amentis fructiferis globosis. *Linn. Syst. Veget.* p. 849. *Scholl. Barb.* n. 765.

Habitat inter olera prope *Barbi rarius*. ☉

2. *Vrtica vrens*.

V. foliis oppositis ovalibus. *Linn. Syst. Veget.* p. 849. *Gmel. Tubing.* p. 293. *Leers Herborn.* n. 728. *Leyff. Halenf.* n. 968. *Murr. prodr. Goetting.* p. 77. *Pollich palat.* n. 900. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 685. *Scholl. Barb.* n. 766. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 69. *Willdenow prodr. Berol.* n. 227. *Flor. Dan. Tab.* 739.

Habitat in cultis ruderatis aruis, hortis, ad sepes totius *Germaniae*. ☉

3. *Vrtica dioica*.

V. foliis oppositis cordatis, racemis geminis. *Linn. Syst. Veget.* p. 849. *Gmel. Tubing.* p. 233. *Leers Herborn.* n. 729. *Leyff. Halenf.* n. 969. *Murr. prodr. Goetting.* p. 77. *Pollich pal.* n. 901. *Reich. Fl. Moeno-Franc.* n. 686. *Scholl. Barb.* n. 767. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 69. *Willdenow prodr. Berolin.* n. 228. *Flor. Dan. Tab.* 746.

Habitat in ruderatis, ad sepes, vias, pagos, domos totius *Germaniae*. 4.

B E T U L A.

Masc. *Calyx* monophyllus tri- seu quinquefidus, triflorus. *Corolla* quadripartita.

Foem. *Calyx* monophyllus tri- seu quinquefidus biflorus. *Styli* duo. *Semina* duo vel tria.

1. *Betula alba*.

B. foliis ouato-acuminatis inciso-ferratis scabris, ramis erectis strictis.

B. fo-

B. foliis ovatis acuminatis ferratis. *Linn.* Syst. Veget. p. 848. *Beiträge zur Botanik*, Th. 2. p. 133. *Gmel.* Tubing. pag. 290. *Leers* Herborn. n. 730. *Leyff.* Halens. n. 970. *Murr.* prodr. Goett. p. 77. *Pollich* palat. n. 898. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 687. *Scholl.* Barb. n. 768. *Wigg.* prim. Fl. Holl. p. 69. *Willdenow* prodr. Berol. n. 229.

Habitat in sylvis et nemoribus, ad pagos totius *Germaniae*. ̄.

## 2. *Betula pendula*.

B. foliis ovato-acuminatis inciso-ferratis glabris, ramis flaccidis pendulis.

Habitat in sylvis et nemoribus, ad pagos totius fere *Germaniae*. ̄.

## 3. *Betula Alnus*.

B. foliis subrotundis glutinosis glabris obtuse crenatis, pedunculis ramosis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 230.

B. pedunculis ramosis. *Linn.* Syst. Veget. p. 849. *Gmel.* Tubing. p. 292. *Leers* Herborn. n. 731. *Leyff.* Halens. n. 971. *Murr.* prodr. Goetting. p. 77. *Pollich* palat. n. 899. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 688. *Scholl.* Barb. n. 769. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 69.

β) *quercifolia*.

Habitat in pratis vdis, ad ripas fossarum, fluuiorum ad lacus totius *Germaniae*. ̄.

## 4. *Betula nana*.

B. foliis orbiculatis crenatis. *Linn.* Syst. Veget. pag. 849. *Murr.* prodr. Goetting. p. 77. *Weber* Spic. Fl. Goett. pag. 27. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 91.

Habitat in campis vliginosis turfosis *Harcyniae* prope *Barckenburg*, et versus *Braunlage*. ̄.

## LIT T A N E L L A.

Masc. *Calyx* tetraphyllus. *Corolla* quadrifida. *Stamina* longa.

Foem. *Calyx* nullus. *Corolla* subquadrifida. *Stylus* longus. *Semen* nucleus.

*Littorella lacustris.*

L. *Linn. Syst. Veg.* p. 848. *Beiträge zur Botanik, Th. I.* p. 87. *Oeder Flor. Dan.* Tab. 170.

Habitat ad lacus et paludes, in ericetis et pascuis turfosis hyme inundatis *Ducatus Oldenburgensis* et *Bremensis, Electoratus Hannoverani.*

## P O L Y A N D R I A.

## S A G I T T A R I A.

Masc. *Calyx* triphyllus. *Corolla* tripetala. *Filamenta* fere viginti quatuor.

Foem. *Calyx* et *Corolla* vt in mare. *Pistilla* plurima. *Semina* plurima, nuda.

*Sagittaria sagittifolia.*

S. foliis sagittatis acutis. *Linn. Syst. Veget.* p. 856. *Leyff. Halensf.* n. 973. *Linn. Syst. Veget.* pag. 556. *Leyff. Halensf.* n. 973. *Murr. prodr. Götting.* p. 77. *Pollich palat.* n. 907. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 691. *Scholl. Barb.* n. 772. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 69. *Willdenow prodr. Berol.* n. 572. *Oeder Flor. Dan.* Tab. 172.

β) minor angustifolia.

Habitat in fossis, piscinis, stagnis totius fere *Germaniae.*

## M Y R I O P H Y L L V M.

Masc. *Calyx* monophyllus quadridentatus. *Petala* quatuor, unguiculata, caduca. *Stamina* octo.

Foem. *Calyx* et *Corolla* vt in mare. *Stigmata* quatuor sessilia. *Capsula* quatuor, monospermae, connatae.

I. *Myriophyllum spicatum.*

M. caule ramoso, spicis terminalibus nudis interruptis: floribus bracteatis, foliis pinnatis capillaribus. *Willdenow prodr. Berol.* n. 446.

M. floribus masculis interrupte spicatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 856. *Gmel. Tubing.* p. 295. *Leers Herborn.* n. 732. *Leyff. Halensf.*

lenf. n. 974. *Murr.* prodr. Goetting. p. 77. *Pollich* palat. n. 905. *Reich.* Fl. Moeno - Francof. n. 692. *Scholl.* Barb. n. 773. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 69. Flor. Dan. Tab. 681.

Habitat in fossis, piscinis et aquis quietis totius *Germaniae*. ♀.

## 2. *Myriophyllum verticillatum.*

M. caule simplici, floribus verticillatis, foliis pinnatis: pinnis linearibus carnosissimis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 447.

M. floribus omnibus verticillatis hermaphroditis. *Linn.* Syft. Veget. p. 856. *Gmel.* Tubing. p. 295. *Leers* Herborn. n. 733. *Leyff.* Halens. n. 975. *Murr.* prodr. Goetting. p. 77. *Pollich* palat. n. 906. *Reich.* Fl. Moeno - Francof. n. 693. *Scholl.* Barb. n. 774. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 69.

Habitat in fossis et lacubus totius fere *Germaniae*. ♀.

## CERATOPHYLLUM.

Masc. *Calyx* multipartitus. *Corolla* nulla. *Stamina* duplo plura quam segmenta calycis.

Foem. *Calyx* et *Corolla* vt in mare. *Pistillum* vnicum. *Semen* vnicum.

### 1. *Ceratophyllum demersum.*

C. foliis dichotomis dentatis: inferioribus linearibus; superioribus inflato - tubulosis densissimis, capsulis rostro longitudine aequalibus.

C. foliis dichotomo - bigeminis, fructibus trispinosis. *Linn.* Syft. Veg. p. 856. *Leers* Herborn. n. 714. *Leyff.* Halens. n. 976. *Murr.* prodr. Götting. p. 77. *Pollich* palat. n. 904. *Reich.* Fl. Moeno - Francof. n. 694. *Scholl.* Barb. n. 775. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 69. *Willdenow* prodr. Berol. n. 564.

Habitat in aquis quietis, fossis et piscinis totius fere *Germaniae*. ♀.

### 2. *Ceratophyllum submersum.*

C. foliis dichotomis dentatis; inferioribus subinflato - tubulosis; superioribus capillaribus approximatis, capsulis acumine breui obtuso.

C. foliis dichotomo - trigeminis, fructu mucoso. *Linn.* Syft. Vegetabil. pag. 856. *Leers* Herborn. n. 715. *Leyff.* Flora Ha-

Halenf. n. 977. *Scholl.* Barb. n. 776. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 565.

Habitat sub aqua in fossis et lacubus *Ducatus Oldenburgerfis, Saxoniae*, prope *Barbi, Berolinum, Herbornam*. 4.

## P O T E R I U M.

Masc. *Calyx* subtetraphyllus. *Corolla* quadripartita. *Stamina* plura. *Pistilla* imperfecta.

Foem. *Calyx* et *Corolla* maris. *Pistilla* duo, *Stigmota* penicilliformia. *Bacca* e tubo corollae indurato.

*Poterium Sanguiforba*.

*P.* inerme, caulibus subangulosis. *Lim.* Syst. Veget. p. 857. *Gmel.* Tubing. p. 295. *Leers* Herborn. n. 736. *Leyff.* Halenf. n. 978. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 77. *Pollich* palat. n. 908. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 695. *Scholl.* Barb. n. 777.

Habitat in pascuis et campis asperis totius fere *Germaniae*. 4.

## Q V E R C V S.

Masc. *Calyx* subseptemfidus. *Corolla* nulla. *Stamina* ad decem.

Foem. *Calyx* monophyllus integer, scaber. *Corolla* nulla, *Styli* duo ad quinque. *Nux* ovata, coriacea.

1. *Quercus Robur*.

*Q.* foliis petiolatis oblongis superne latioribus: sinibus acutioribus; angulis obtusis, fructibus subsessilibus.

*Q.* foliis deciduis oblongis superne latioribus: sinibus acutioribus; angulis obtusis. *Lim.* Syst. Veget. p. 858. *Gmel.* Tubing. p. 295. *Leers* Herborn. n. 738. *Leyff.* Halenf. n. 980. *Murr.* prodr. Goetting. p. 77. *Pollich* palat. n. 909. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 698. *Scholl.* Barb. n. 779. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 69. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 450.

Habitat in sylvis et nemoribus totius *Germaniae*. 5.

2. *Quercus fœmina*.

*Q.* foliis subpetiolatis oblongis obtusis pinnato-sinuatis, fructibus subfolitariis longe peduncularis.



Habitat in fyluis et nemoribus totius fere *Germaniae*. ̄.

## F A G V S.

Masc. *Calyx* quadri- seu quinquefidus, campanulatus.  
*Corolla* nulla. *Stamina* ad duodecim.

Foem. *Calyx* et *Corolla* vt in mare. *Styli* tres. *Capsula*  
(calyx immutatus) quadriualuis, *Semina* duo.

1. *Fagus Castanea*.

F. foliis lanceolatis acuminato-ferratis subtus nudis. *Lin.*  
*Syft. Veget.* p. 859. *Gmel.* Tubing. p. 297. *Reich.* Fl. Moeno-  
Francof. n. 696.

Habitat in fyluis prope *Francof. ad Moenum, Tubingam.* ̄.

2. *Fagus pumila*.

F. foliis lanceolato-ouatis acute ferratis subtus tomentosis, a-  
mentis filiformibus nodosis. *Lin.* *Syft. Veget.* p. 859. *Gmel.*  
Tubing. p. 298.

Habitat in regione *Zabergouenfi* prope *Tubingam.* ̄.

3. *Fagus sylvatica*.

F. foliis ouatis obsolete ferratis. *Lin.* *Syft. Veget.* p. 859.  
*Gmel.* Tubing. p. 298. *Leers* Herborn. n. 737. *Leyff.* Flor. Ha-  
lenf. n. 979. *Murr.* prodr. Goetting. p. 77. *Pollich* palat. n. 910.  
*Reichard* Fl. Moeno-Francof. n. 697. *Scholl.* Barb. n. 778. *Wigg.*  
prim. Fl. Holf. p. 69. *Willdenow* prodr. Berol. n. 512.

Habitat in fyluis et nemoribus totius *Germaniae.* ̄.

## C O R Y L V S,

Masc. *Calyx* monophyllus: trifidus, squamiformis, vni-  
florus. *Corolla* nulla. *Stamina* plura.

Foem. *Calyx* diphyllus: lacerus, *Corolla* nulla. *Styli*  
duo, *Nux* ouata.

*Corylus Auellana*,

C. stipulis ouatis obtusis. *Lin.* *Syft. Veget.* p. 859. *Gmel.*  
Tubing. p. 299. *Leers* Herborn. n. 740. *Leyff.* Halenf. n. 981.  
*Murr.* prodr. Goetting. p. 77. *Pollich* palat. n. 912. *Reich.* Fl.

Moeno-Francof. n. 701. *Scholl.* Barb. n. 780. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 70. *Willdenow* prodr. Berol. n. 434.

Habitat in fyluis, nemoribus, sepibus totius *Germaniae*. 5.

## C A R P I N V S.

Masc. *Calyx* monophyllus: squama ciliata. *Corolla* nulla. *Stamina* plura.

Foem. *Calyx* et *Corolla* vt in mare. *Germina* duo. *Styli* singulis duo. *Nuces* duae, calyce maxime sexfido inclusae.

*Carpinus Betulus*.

C. squamis strobilorum planis. *Linn.* Syst. Veget. p. 859. *Leers* Herborn. n. 741. *Leyff.* Halenf. n. 982. *Murr.* prodr. Goetting. p. 77. *Pollich* palat. n. 911. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 702. *Scholl.* Barb. n. 781. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 70. *Willdenow* prodr. Berol. n. 511.

Habitat in fyluis et nemoribus totius fere *Germaniae*. 5.

## M O N A D E L P H I A.

## X A N T H I V M.

Masc. *Calyx* communis imbricatus. *Corolla* composita: propria *monopetala*, infundibuliformis. *Filamenta* cornata. *Receptaculum* paleaceum.

Foem. *Calyx* inuolucrum diphyllum, bifidum. *Corolla* nulla. *Styli* duo. *Drupa* sicca, muricata, bifida: nucleo biloculari.

*Xanthium strumarium*.

X. caule inerme, foliis cordatis trineruatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 853. *Leyff.* Halenf. n. 972. *Murr.* prodr. Goetting. p. 77. *Pollich* palat. n. 902. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 689. *Scholl.* Barb. n. 770. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 69. *Willdenow* prodr. Berol. n. 685.

Habitat in rudementis humentibus ad sepes et vias pagorum totius fere *Germaniae*. 6.

## P I N U S.

Masc. *Calyx* tetraphyllus. *Corolla* nulla. *Stamina* plurima.

Foem. *Strobilus*: squamis bifloris. *Corolla* nulla. *Pistillum* vnicum. *Nux* ala membranacea.

\* *Foliis pluribus ex eadem basi vaginali.*

1. *Pinus syluestris.*

*P.* foliis geminis: primordialibus solitariis glabris. *Linn.* Syst. Veget. p. 860. *Gmel.* Tubing. p. 300. *Leers* Herborn. n. 742. *Leyff.* Halens. n. 983. *Murr.* prodr. Goetting. p. 77. *Pollich* palat. n. 913. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 703. *Scholl.* Barb. n. 782. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 70. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 699. *Herbarium* viu. plant. offic. Fasc. 7. No. 5.

Habitat in syluis et nemoribus glareosis totius *Germaniae.* ̄

2. *Pinus Larix.*

*P.* foliis fasciculatis obtusis. *Linn.* Syst. Veget. p. 860. *Murr.* prodr. Götting. p. 77. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 704.

Habitat in syluis et nemoribus *Ducatus Bremensis, Cellensis,* prope *Francof. ad Moenum.* ̄.

\*\* *Foliis solitariis et basi distinctis.*

3. *Pinus Abies.*

*P.* foliis solitariis subulatis mucronatis laeuibus bifariam versis. *Linn.* Syst. Veget. pag. 861. *Gmel.* Tubing. p. 302. *Leers* Herborn. n. 743. *Leyff.* Halens. n. 984. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 77. *Scholl.* Fl. Barb. n. 784. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 70. *Willdenow* pr. Berol. n. 702.

Habitat in syluis humidiusculis totius fere *Germaniae.* ̄.

3. *Pinus Picea*

*P.* foliis solitariis emarginatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 860. *Gmel.* Tubing. p. 302. *Pollich* palat. n. 914. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 705. *Scholl.* Fl. Barb. n. 783. *Willdenow* prodr. Berol. n. 702.

Habitat in syluis *Palatinatus, Saxoniae,* prope *Barbi, Berolinum, Francofurt. ad Moenum, Tubingam.* ̄.

## SYNGENESIA.

## BRYONIA.

Masc. *Calyx* quinque-dentatus. *Corolla* quinque-partita,  
*Filamenta* tria.

Foem. *Calyx* et *Corolla* maris. *Stylus* tri- seu quadrifidus.  
*Bacca* subglobosa, polysperma.

1. *Bryonia alba*.

B. foliis palmatis vtrinque calloso-scabris floribus monoicis,  
*Linu.* Syst. Veget. p. 869. *Gmel.* Tubing. p. 303. *Leyff.* Halens.  
 n. 985. *Murr.* prodr. Goett. p. 77. *Scholl.* Barb. n. 785. *We-*  
*ber* Spic. Fl. Goetting. p. 28. *Willdenow* prodr. Berol. n. 863.  
 Flor. Dan. Tab. 813.

Habitat in sepibus et dumetis ad pagos *Ducatus Bremensis*,  
*Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Goettingam* etc. 4.

2. *Bryonia dioica*.

B. foliis palmatis vtrinque callo scabris, floribus dioicis. *Linu.*  
 Syst. Veget. p. 870. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 706. *Wigg.*  
 prim. Flor. Hoff. p. 70. *Willdenow* prodr. Berol. n. 864. *Jacq.*  
 in Litt. Fl. austr. Tab. 199.

Habitat in sepibus et dumetis *Holsatiae*, *Palatinatus*, prope  
*Berolinum*, *Francof. ad Moenum*, *Herbornam*, *Jenam*. 4.

---

C L A S S I S XXII.

D I O E C I A.

---

M O N A N D R I A.

\* *Salix purpurea.*

\*\* *Salix Helix.*

D I A N D R I A.

SALIX. Masc. *Amenti squamae uniflorae. Corolla nulla. Nectarium baseos. Stamina plerumque duo.*

Foem. *Amenti squamae uniflorae. Corolla nulla. Stylus bifidus. Capsula bivalvis. Semina papposa.*

\* *Fraxinus excelsior.*

T R I A N D R I A.

EMPETRUM. Masc. *Calyx tripartitus. Corolla tripetala.*

Foem. *Calyx et Corolla maris. Styli nouem. Bacca enneasperma.*

\* *Valeriana dioica.*

\*\* *Carex dioica.*

\*\*\* *Salix triandra.*

T E T R A N D R I A.

HIPPURHAE. Masc. *Calyx bipartitus. Corolla nulla.*

Foem. *Calyx bifidus. Corolla nulla. Pistillum unicum. Bacca monosperma: arillo truncato.*

- VISCUM.** Masc. *Calyx* quadripartitus. *Corolla* nulla.  
 Foem. *Calyx* tetraphyllus. *Corolla* nulla. *Stigma*  
 obtusum. *Bacca* monosperma infera.
- MYRICA.** Masc. *Amentum* imbricatum. *Corolla* nulla.  
 Foem. *Amentum* imbricatum. *Corolla* nulla. *Styli*  
 duo. *Pericarpia* monosperma.  
 \* *Rhamnus alpinus.*  
 \*\* *Vrtica dioica.*

## PENTANDRIA.

- CANABIS.** Masc. *Calyx* quinquepartitus. *Corolla* nulla.  
 Foem. *Calyx* monophyllus. *Corolla* nulla. *Styli*  
 duo. *Nux.*
- HVMVLVS.** Masc. *Calyx* pentaphyllus. *Corolla* nulla.  
 Foem. *Calyx* monophyllus. *Corolla* nulla. *Styli*  
 tres. *Semen* calyce alatum.  
 \* *Ribes alpinum.*  
 \* \* *Salix pentandra.*

## HEXANDRIA.

- ASPARAGVS.** Masc. *Calyx* nullus. *Corolla* *Petala* sex.  
*Stamina* sex.  
 Foem. *Calyx* et *Corolla* vt in mare. *Stylus* vni-  
 cus. *Stigmata* tria. *Bacca* trilocularis.  
 \* *Rumex Acetosa, Acetofella.*

## OCTANDRIA.

- POPVLVS.** Masc. *Amentum* lacerum. *Corolla* nulla. *Ne-*  
*ctaria* ouata. *Stamina* ad sedecim.  
 Foem. *Amentum* et *Corolla* vt in mare. *Stigma*  
 quadrifidum. *Capsula* biualuis. *Semina* papposa.

## ENEANDRIA.

- MERCVRIALIS.** Masc. *Calyx* triphyllus. *Corolla* nulla.  
*Stamina* ad duodecim.

Foem. *Calyx* et *Corolla* vt in mare. *Styli* duo.  
*Capsula* dicocca.

HYDROCHARIS. Masc. *Calyx* triphyllus, et *Corolla* tripetala.

Foem. *Calyx* et *Corolla* vt in mare. *Styli* sex.  
*Capsula* infera, sexlocularis.

## D E C A N D R I A.

\* *Cucubalus* *Otites*.

\*\* *Lychnis* *dioica*.

## D O D E C A N D R I A.

STRATIOTES. Masc. *Calyx* *Spatha* diphylla. *Petala* tria  
perianthio inposita. *Nectaria* plura antheraeformia.  
*Stamina* plerumque duodecim.

Foem. *Calyx* *Petala* et *Nectaria* vt in mare.  
*Styli* sex. *Stigmata* duodecim. *Bacca* oualis,  
sexlocularis.

## I C O S A N D R I A.

\* *Spiraea* *Aruncus*.

## M O N A D E L P H I A.

IVNIPERVS. Masc. *Amentum*. *Corolla* nulla. *Stamina* tria.

Foem. *Calyx* tripartitus. *Petala* tria. *Styli* tres.  
*Bacca* trisperma.

TAXVS. Masc. *Calyx* tetraphyllus. *Corolla* nulla. *Antherae*  
*octofidae*.

Foem. *Calyx* et *Corolla* maris. *Stigma* vnicum.  
*Bacca* monosperma, recutita.

## S Y N G E N E S I A.

\* *Gnaphalium* *dioicum*.

\*\* *Bryonia* *dioica*.

## DIANDRIA.

## SALIX.

Masc. *Amenti* squamae uniflora. *Corolla* nulla. *Glandula* bascos nectarifera.

Foem. *Amenti* squamae uniflorae. *Corolla* nulla. *Stylus* bifidus. *Capsula* unilocularis, bivalvis. *Semina* papposa.

\* *Foliis glabris ferratis.*

1. *Salix triandra.*

S. foliis oblongo-lanceolatis ferratis glabris, floribus triandris. *Willdenow* prodr. Berol. n. 9.

S. foliis ferratis glabris, floribus triandris. *Linn.* Syst. Veget. p. 879. *Gmel.* Tubing. p. 304. *Leers* Herborn. n. 745. *Leyff.* Halens. n. 986. *Murr.* prodr. Goetting. p. 78. *Pollich* palat. n. 916. *Reich.* Fl. Moen. Franc. n. 707. *Scholl.* Barb. n. 787. *Schreb.* Spic. Flor. Lipf. p. 68. *Wigg.* prim. Fl. Holsat. p. 70.

Habitat ad ripas fossarum, fluuiorum et in sepibus pratorum totius *Germaniae*.  $\bar{h}$ .

2. *Salix pentandra.*

S. foliis ouatis acutis ferratis glabris, floribus pentandris. *Willdenow* prodr. Berol. n. 10.

S. foliis ferratis glabris, floribus pentandris. *Linn.* Syst. Veget. p. 879. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1084. *Schreb.* Spic. Flor. Lipf. p. 68. *Wigg.* prim. Flor. Holsat. p. 70. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 28.

Habitat in sepibus pratorum, ad ripas fossarum, fluuiorum *Ducatus Bremensis* et *Oldenburgerensis*, *Holsatiae*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Goettingam*, *Lipsiam* etc.  $\bar{h}$ .

3. *Salix phylicifolia.*

S. foliis ferratis glabris lanceolatis: crenis undulatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 879. *Leers* Herborn. n. 746.

4. *Salix vitellina.*

S. foliis ferratis ouatis acutis glabris: serraturis articulagineis, petiolis calloso-punctatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 879. *Leers* Herborn. n. 747. *Murr.* prodr. Goetting. p. 78. *Reich.* Flor. Moe-



no-Francof. n. 708. *Scholl*. Barb. n. 787. *Wigg*. prim. Flor. Holfat. p. 70. *Willdenow* prodr. Berol. n. 11.

Habitat ad fossas, riuulos, fluuia *Ducatus Bremensis* et *Oldenburgerensis*, *Holfatiae*, prope *Barbi*, *Berolinum* etc.  $\bar{h}$ .

### 5. *Salix amygdallina*.

S. foliis ferratis glabris lanceolatis petiolatis, stipulis trapeziformibus. *Linn*. Syst. Veget. p. 879. *Leers* Herborn. n. 748. *Leyff*. Fl. Halenf. n. 987. *Murr*. prodrom. Goetting. p. 78. *Pollich* palat. n. 917. *Scholl*. Barb. n. 788. *Wigg*. prim. Fl. Holf. p. 70.

Habitat ad ripas fossarum, fluuiorum et in pratis humidis totius fere *Germaniae*.  $\bar{h}$ .

### 6. *Salix hastata*.

S. foliis ferratis glabris subouatis acutis sessilibus, stipulis subcordatis. *Linn*. Syst. Veg. p. 879. *Leers* Herborn. n. 749.

Habitat in salicetis prope *Herbornam*.  $\bar{h}$ .

### 7. *Salix fragilis*.

S. foliis ferratis glabris ouato-lanceolatis, petiolis dentato-glandulosis. *Linn*. Syst. Veget. p. 879. *Leers* Herborn. n. 750. *Leyff*. Halenf. n. 988. *Murr*. prodr. Goetting. p. 78. *Pollich* palat. n. 918. *Reich*. Fl. Moeno-Francof. n. 709. *Scholl*. Barb. n. 789. *Schreb*. Spic. Flor. Lipf. p. 68. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 13.

Habitat ad ripas fossarum, fluuiorum totius fere *Germaniae*.  $\bar{h}$ .

### 8. *Salix purpurca*.

S. foliis ferratis lanceolatis glabris, inferioribus oppositis. *Linn*. Syst. Veget. p. 879. *Gmel*. Tubing. p. 305. *Leers* Herborn. n. 751. *Leyff*. Halenf. n. 989. *Pollich* palat. n. 919. *Scholl* Barb. n. 790. *Schreb*. Spic. Fl. Lipf. p. 69. *Wigg*. prim. Fl. Holf. p. 70.

Habitat ad ripas fluuiorum, fossarum, in pratis et pascuis depressis totius fere *Germaniae*.  $\bar{h}$ .

### 9. *Salix Helix*.

S. foliis lineari-lanceolatis ferratis glabris, amentis tomentosis, floribus monandris. *Willdenow* prodr. Fl. Berol. n. 14.

S. foliis ferratis glabris lineari-lanceolatis: superioribus oppositis obliquis. *Linn*. Syst. Veget. p. 879. *Gmel*. Tubing. p. 305.

*Leers* Herborn. n. 752. *Murr.* prodr. Götting. p. 78. *Pollich* palat. n. 920. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 710. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1085. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 70.

Habitat ad ripas fossarum, fluuiorum, piscinarum et ad sepes pratorum totius fere *Germaniae*. ̄.

10. *Salix myrsinites.*

S. foliis serratis glabris ouatis venosis. *Linn.* Syst. Veget. p. 879. *Leers* Herborn. n. 751.

Habitat ad margines pratorum prope *Herbornam*. ̄.

\* \* *Foliis integerrimis villosis.*

11. *Salix aurita.*

S. foliis integerrimis vtrinque villosis obouatis appendiculatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 880. *Gmel.* Tubing. p. 305. *Leers* Herborn. n. 754. *Pollich* palat. n. 921. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 711. *Schreb.* Spic. Fl. Lips. n. 69. *Willdenow* prodr. Berol. n. 15.

Habitat ad ripas fossarum, fluuiorum, ad sepes pratorum totius fere *Germaniae*. ̄.

12. *Salix lanata.*

S. foliis vtrinque lanatis subrotundis acutis. *Linn.* Syst. Veget. p. 880. *Beiträge zur Botanik*, Th. I. p. 110.

β) *depressa.*

Habitat in collibus arenosis *Ducatus Bremensis* et *Oldenburgensis*; prope *Sage* non procul a *Wildeshusum*. ̄.

13. *Salix arenaria.*

S. foliis integerrimis ouatis acutis supra subvillosis, subtus tomentosis. *Linn.* Syst. Veg. p. 880. *Gmel.* Tubing. p. 305. *Leers* Herborn. n. 755. *Leyff.* Halens. n. 990. *Pollich* palat. n. 922. *Scholl.* Barb. n. 791. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 70. *Willdenow* prodr. Berol. n. 16.

Habitat ad ripas fossarum, fluuiorum, et in pratis paludosis totius fere *Germaniae*. ̄.

14. *Salix incubacea.*

S. foliis integerrimis lanceolatis: subtus villosis nitidis; stipulis ouatis acutis. *Linn.* System. Veget. p. 880. *Beiträge zur Botanik.*

anic, Th. 1. p. 110. *Scholl.* Barb. n. 792. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 28. *Wigg.* prim. Fl. Holf. pag. 70. *Willdenow* prodr. Berol. n. 17.

Habitat in paludosis turfosis et arenosis humidis *Ducatus Bremensis* et *Oldenburgensis*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Goettingam*, et in *Holsatia*.  $\bar{h}$ .

### 15. *Salix repens*.

S. foliis integerrimis lanceolatis utrinque nudiusculis, caule repente: *Linn.* Syst. Veget. p. 880. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1086.

Habitat in arenosis humidis *Ducatus Bremensis* et *Oldenburgensis*, prope *Barbi*, *Norinbergam*.  $\bar{h}$ .

### 16. *Salix fusca*.

S. foliis integerrimis ovatis subtus pubescentibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 880. *Scholl.* Barb. n. 793. *Jacq.* Fl. austr. V. 5. Tab. 409.

Habitat in pratis et pascuis paludosis *Ducatus Bremensis* *Electoatus Hannoverani*, prope *Barbi*.  $\bar{h}$ .

### 17. *Salix rosmarinifolia*.

S. foliis integerrimis lanceolato-linearibus strictis sessilibus, subtus tomentosis. *Linn.* Syst. Veget. p. 880. *Murr.* prodr. Goetting: p. 78. *Scholl.* Suppl. Flor. Barb. n. 18.

Habitat in pascuis et pratis paludosis prope *Barbi*, *Berolinum*, *Goettingam* etc.  $\bar{h}$ .

\* \* \* *Folits subserratis villosis*.

### 18. *Salix caprea*.

S. foliis ovatis rugosis subtus tomentosis vndatis, superne denticulatis, *Linn.* Syst. Veget. p. 880. *Leers* Herb. n. 756. *Leyff.* Halens. n. 991. *Murr.* prodr. Goetting. p. 78. *Pollich* palat. n. 923. *Reich.* Fl. Moend-Francof. n. 712. *Scholl.* Barb. n. 794. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 71. *Willdenow* prodr. Berol. n. 19.

Habitat in nemoribus et pratis ficcioribus totius fere *Germaniae*.  $\bar{h}$ .

### 19. *Salix viminalis*.

S. foliis subintegerrimis lanceolato-linearibus longissimis acutis subtus sericeis, ramis virgatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 880. *Gmel.* Tubing. p. 306. *Leers* Herborn. n. 757. *Leyff.* Halens. n. 992.

n. 992. *Pollich* palat. n. 924. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 713. *Scholl.* Barb. n. 795. *Willdenow* prodr. Goetting. n. 20.

Habitat ad ripas fossarum, fluuiorum totius fere *Germaniae*.  $\bar{h}$ .

## 20. *Salix cinerea*.

S. foliis subferratis oblongo-ouatis subtus subuillofis, stipulis dimidiato-cordatis. *Linn.* Syft. Veget. p. 880. *Leers* Herborn. n. 758. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 71.

Habitat ad ripas fossarum et fluuiorum *Holsatiae*, prope *Herbornam*.  $\bar{h}$ .

## 21. *Salix alba*.

S. foliis lanceolatis acuminatis ferratis vtrinque pubescentibus: ferraturis infimis glandulosis. *Linn.* System. Veget. pag. 880. *Gmel.* Tubing. p. 306. *Leers* Herborn. n. 759. *Leyff.* Flor. Halenf. n. 993. *Pollich* palat. n. 925. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 714. *Scholl.* Barb. n., 796. *Willdenow* prodr. Berol. n. 21.

Habitat ad vias et ripas fossarum, fluuiorum totius *Germaniae*.  $\bar{h}$ .

# TRIANDRIA.

## EMPETRUM,

Masc. *Calyx* tripartitus. *Corolla* tripetala. *Stamina* longa. Foem. *Calyx* et *Corolla* vt in mare. *Styli* nouem. *Bacca* enneasperma.

### *Empetrum nigrum*.

E. procumbens. *Linn.* Syft. Veget. p. 880. Beiträge zur Botanik, Th. I. p. 87. *Murr.* prodr. Goetting. p. 78. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 71.

Habitat in ericetis turfosis, arenosis *Ducatus Bremensis* et *Oldenburgerfis*, *Cellensis*, *Holsatiae*.  $\bar{h}$ .

# TETRANDRIA.

## HIPPOPHAE.

Masc. *Calyx* bipartitus. *Corolla* nulla.

Foem.

Foem. *Calyx* bifidus. *Corolla* nulla. *Stylus* vnicus. *Bacca* monosperma.

*Hippophae Rhamnoides.*

H. foliis lanceolatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 884. *Oeder Flor.* Dan. Tab. 265. *Wigg. prim. Flor. Holsat.* p. 71.

Habitat in maritimis *Holsatiae.* ☿.

### VISCUM.

Masc. *Calyx* quadripartitus. *Corolla* nulla. *Filamenta* nulla. *Antherae* calyci adnatae.

Foem. *Calyx* tetraphyllus superus. *Stylus* nullus. *Corolla* nulla. *Bacca* monosperma. *Somen* cordatum.

*Viscum album.*

V. foliis lanceolatis obtusis, caule dichotomo, spicis axillaribus. *Linn. Syst. Veget.* p. 883. *Gmel. Tubing.* p. 307. *Leers* Herborn. n. 760. *Leyff. Halens.* n. 994. *Murr. prodr. Goetting.* p. 78. *Pollich palat.* n. 926. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 715. *Scholl. Barb.* n. 797. *Wigg. prim. Flor. Holsat.* p. 71. *Willdenow prodr. Berol.* n. 224.

*Parasitica.* Habitat in arboribus totius fere *Germaniae.* ☿.

### MYRICA.

Masc. *Amentum* imbricatum: squamis triangularibus. *Corolla* nulla. *Stamina* plerumque quatuor.

Foem. *Amentum* imbricatum: squamis minoribus. *Corolla* nulla. *Styli* duo. *Pericarpia* in strobilum congesta, triloba, monosperma, coriacea.

*Myrica Gale.*

M. foliis lanceolatis subferratis, caule fruticoso. *Linn. Syst. Veget.* p. 884. *Beiträge zur Botanik, Th. I.* p. 71. *Oeder Flor.* Dan. Tab. 327.

Habitat in paludosis turfosis *Ducatus Bremensis* et *Oldenburgensis*, *Holsatiae.* ☿.

## PENTANDRIA.

## CANABIS.

Masc. *Calyx* quinquepartitus. *Corolla* nulla.

Foem. *Calyx* monophyllus, integer, latere hians. *Corolla* nulla. *Styli* duo. *Nux* bivalvis, intra calycem clausum.

*Canabis sativa*.

*C. Linn.* Syst. Veg. p. 886. *Leers* Herborn. n. 761. *Leyff.* Halens. n. 995. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 716. *Willdenow* prodr. Berol. n. 298.

Habitat in ruderatis et inter segetes nunc sponte *Saxoniae*, prope *Berolinum*, *Herbornam*, *Francof. ad Moenum* etc. ☉.

## HVMVLVS.

Masc. *Calyx* pentaphyllus. *Corolla* nulla.

Foem. *Calyx* monophyllus, oblique patens, integer. *Corolla* nulla. *Styli* duo. *Semen* vnicum intra calycem foliatum.

*Humulus Lupulus*.

*H. Linn.* Syst. Veget. p. 886. *Gmel.* Tubing. p. 307. *Leers* Herborn. n. 762. *Leyff.* Halens. n. 996. *Murr.* prodr. Goetting. p. 78. *Pollich* palat. n. 927. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 717. *Scholl.* Barb. n. 798. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 71. *Willdenow* prodr. Berol. n. 299.

Habitat in sepibus, dumetis totius *Germaniae*. ♀.

## HEXANDRIA.

## ASPARAGVS.

Masc. *Calyx* nullus. *Corolla* hexapetala. *Stamina* sex. *Pistillum* imperfectum, abortiens.

Foem. *Calyx* et *Corolla* vt in mare. *Staminum* rudimenta tantum. *Stylus* vnicus. *Stigmata* tria. *Bacca* trilocularis.

Aspa-

*Asparagus officinalis.*

A. caule herbaceo terete erecto, foliis setaceis, stipulis paribus. *Linn. Syst. Veget. p. 332. Gmel. Tubing. p. 104. Leers Herborn. n. 257. Leyff. Halensf. n. 347. Moench Hassf. n. 286. Pollich palat. n. 336. Reich Fl. Moeno-Franc. n. 225. Scholl. Barb. n. 278 Willdenow prodr. Berol. n. 381. Flor. Dan. Tab. 805.*

Habitat in pratis, syluaticis et nemoribus, ad sepes totius fere *Germaniae*. 4.

## OCTANDRIA.

## POPVLVS.

Masc. *Amentum* laxè imbricatum: squamis laceris.

*Corolla* turbinata obliqua integra.

Foem. *Amentum* et *Corolla* maris. *Stigma* quadrifidum.

*Capsula* bilocularis. *Semina* multa papposa.

1. *Populus alba.*

P. foliis subrotundis dentato-angulatis subtus tomentosis. *Linn. Syst. Veget. p. 889. Gmel. Tubing. p. 308. Leers Herborn. n. 763. Leyff. Halensf. n. 997. Pollich palat. n. 928. Scholl. Barb. n. 799. Schreb. Spic. Flor. Lipsf. p. 69. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 71. Willdenow prodr. Berol. n. 431.*

Habitat ad pagos et ripas fluuiorum totius fere *Germaniae*. 5.

2. *Populus tremula.*

P. foliis subrotundis dentato-angulatis vtrinque glabris. *Linn. Syst. Veget. p. 889. Gmel. Tubing. p. 309. Leers Herborn. n. 764. Leyff. Hal. n. 998. Murr. prodr. Goett. p. 78. Pollich pal. n. 929. Reich. Fl. Moeno-Franc. n. 718. Scholl. Barb. n. 800. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 71. Willd. prodr. Berol. n. 432.*

Habitat in syluis et nemoribus, ad pagos totius *Germaniae*. 5.

3. *Populus nigra.*

P. foliis deltoidibus acuminatis ferratis. *Linn. Syst. Veget. p. 889. Gmel. Tubing. p. 310. Leers Herborn. n. 765. Leyff. Halensf. n. 999. Murr. prodr. Goetting. p. 78. Pollich palat. n. 930. Reich. Fl. Moeno-Francosf. n. 719. Scholl. Barb. n. 801. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 71. Willdenow prodr. Berol. n. 433.*

Habitat ad ripas fossarum, fluuiorum, piscinarum et alibi in locis humidis totius *Germaniae*. ♀.

## E N N E A N D R I A.

### M E R C U R I A L I S.

Masc. *Calyx* tripartitus. *Corolla* nulla. *Stamina* nouem ad duodecim. *Antherae* globosae, didymae.

Foem. *Calyx* et *Corolla* maris. *Styli* duo. *Capsula* dicocca, bilocularis, monosperma.

#### 1. *Mercurialis perennis*.

M. caule simplicissimo, foliis scabris. *Linn.* Syft. Veget. p. 890. *Gmel.* Tubing. p. 311. *Leers* Herborn. n. 766. *Leyff* Halensf. n. 1000. *Murr.* prodr. Goetting. p. 78. *Pollich* palat. n. 931. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 720. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 71. *Willdenow* prodr. Berol. n. 451. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 400.

Habitat in nemoribus montosis totius fere *Germaniae*. ♀.

#### 2. *Mercurialis annua*.

M. caule brachiato, foliis glabris, floribus spicatis. *Linn.* Syft. Veget. p. 890. *Beiträge zur Botanic Th.* 2. p. 187. *Gmel.* Tubing. p. 311. *Leers* Herborn. n. 767. *Leyff.* Halensf. n. 1001. *Pollich* palat. n. 931. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 721. *Willdenow* prodr. Berol. n. 452.

Habitat in hortis, cultis, oleraceis totius fere *Germaniae*. ☉.

### H Y D R O C H A R I S.

Masc. *Spatha* diphylla. *Calyx* trifidus. *Corolla* tripetala. *Filamenta* tria interiora stylifera.

Foem. *Calyx* trifidus. *Corolla* tripetala. *Styli* sex. *Capsulae* sexlocularis, polysperma, infera.

#### *Hydrocharis Morsus ranae*.

H. *Linn.* Syft. Veget. p. 890. *Beiträge zur Botanic, Th.* 2. p. 187. *Leyff.* Halensf. n. 1002. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 78. *Pollich* palat. n. 933. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 722.

*Scholl.*



*Scholl.* Barb. n. 802. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 71. *Willdenow* prodr. Berol. n. 453. Flor. Dan. Tab. 878.

Habitat in aquis stagnantibus totius fere *Germaniae*. 2.

## D O D E C A N D R I A.

### S T R A T I O T E S.

Masc. *Spatha* diphylla quadri- seu sexflora. *Perianthium* monophyllum. *Petala* tria, tubo perianthii imposita. *Nectaria* plura in peripheria floris. *Stamina* plerumque duodecim.

Foem. *Spatha* diphylla, uniflora. *Perianthium*, *Corolla* et *Nectaria* vt in mare. *Styli* sex, bifidi. *Bacca* ovalis hexagona, sexlocularis.

*Stratiotes Aloides*.

S. foliis ensiformi-triangulis ciliato-aculeatis. *Lin.* Syst. Veget. p. 506. Beiträge zur Botanic, Th. I. p. 27. *Scholl.* Barb. n. 429. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 41. *Willdenow* prodr. Berol. n. 571. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 337.

Habitat in fossis et aquis stagnantibus *Ducatus Bremensis* et *Oldenburgensis*, prope *Barbi*, *Berolinum*, et in *Holfatia*. 2.

## M O N A D E L P H I A.

### I V N I P E R V S.

Masc. *Amentum* squamis decem, unifloris. *Corolla* nulla. *Stamina* tria.

Foem. *Calyx* tripartitus. *Petala* tria. *Styli* tres. *Bacca* trisperma, tribus tuberculis calycis inaequalis.

*Iuniperus communis*.

I. foliis ternis parentibus mucronatis bacca longioribus. *Lin.* Syst. Veget. p. 894. *Gmel.* Tubing. p. 311. *Lin.* Syst. Veget. p. 894. *Gmel.* Tubing. p. 311. *Leers* Herborn. n. 768. *Leyff.* Halens. n. 1003. *Murr.* prodr. Goetting. p. 78. *Pollich* palat. n.

924. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 723. *Scholl.* Barb. n. 803.  
*Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 78. *Willdenow* prodr. Berol. n. 684.  
 Habitat in fyluis et nemoribus totius fere *Germaniae*.  $\text{H.}$

## T A X U S.

Masc. *Calyx* triphyllus gemmae. *Corolla* nulla. *Stamina* multa. *Antherae* peltatae, octofidae.

Foem. *Calyx* triphyllus gemmae, *Corolla* nulla. *Stylus* nullus. *Semen* unicum calyculo baccato integerrimo.

*Taxus baccata.*

T. foliis approximatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 895. *Murr.* prodr. Goetting. p. 78.

Habitat in fyluaticis montosis *Harcyniae*, prope *Jenam* et *Hoenstein*.  $\text{H.}$

---

 CLASSIS XXIII.

 POLYGAMI A.
 

---

## MONOECIA.

- HOLCVS.** Hermaphrod. *Gluma* uniflora. *Corolla* bivalvis. *Stamina* tria. *Styli* duo. *Semen* unicum.  
 Masc. *Gluma* uniflora. *Corolla* bivalvis. *Stamina* tria.
- ANDROPOGON.** Hermaphrod. *Calyx* *Gluma* uniflora. *Corolla* basi aristata. *Stamina* tria. *Styli* duo. *Semen* unicum.  
 Masc. *Calyx* *Gluma* uniflora. *Corolla* basi aristata. *Stamina* tria.
- VALANTIA.** Hermaphrod. *Calyx* nullus. *Corolla* quadripartita. *Stamina* quatuor. *Stylus* bifidus. *Semen* unicum.  
 Masc. *Calyx* nullus. *Corolla* tri- feu quadripartita. *Stamina* tria feu quatuor.
- PARIETARIA.** Hermaphrod. *Calyx* quadrifidus. *Corolla* nulla. *Stamina* quatuor. *Stylus* unicus. *Semen* unicum.  
 Foem. *Calyx* quadrifidus. *Corolla* nulla. *Stamina* nulla.
- ACER.** Hermaphrod. *Calyx* quinquefidus. *Corolla* pentapetala. *Stamina* octo. *Styli* duo. *Capsula* dicocca, alata.  
 Masc. *Calyx*, *Corolla* et *Stamina* vt in hermaphrodito.

**ATRIPLEX.** Hermaphrod. *Calyx* pentaphyllus. *Corolla* nulla. *Stamina* quinque. *Stylus* bipartitus. *Semen* vnicum depressum.

Foem. *Calyx* diphyllus. *Corolla* nulla. *Stamina* nulla. *Semen* vnicum compressum.

**AESCULVS.** Hermaphrod. *Calyx* monophyllus. *Petala* quinque. *Stamina* septem declinata. *Stigma* acuminatum. *Capsula* trilocularis triualuis.

Masc. *Calyx*, *Corolla* et *Stamina* vt in hermaphrodito.

## D I O E C I A.

**ILEX.** Hermaphrod. *Calyx* quadridentatus. *Corolla* quadripartita. *Stamina* quatuor. *Stigmata* quatuor sessilia. *Bacca* supera.

Masc. *Calyx*, *Corolla* et *Stamina* vt in hermaphrodito. *Stigmata* nulla.

**FRAXINVS.** Hermaphrod. *Calyx* nullus seu quadripartitus. *Corolla* nulla seu tetrapetala. *Stamina* duo. *Pistillum* vnicum. *Semen* vnicum.

Foem. *Calyx* et *Corolla* vt in hermaphrodito. *Pistillum* vnum. *Semen* vnicum.

## M O N O E C I A.

## H O L C V S.

**Hermaphroditus.** *Calyx* Gluma vni-seu biflora. *Corolla* aristata. *Stamina* tria. *Styli* duo. *Semen* vnicum.

Masc. *Calycis* Gluma biualuis. *Corolla* nulla. *Stamina* tria.

**v. Holcus mollis.**

H. glu-

H. glumis bifloris nudiusculis: flosculo haeremphrodito mutico: mafculo arifta geniculata. *Linn. Syft. Veget. p. 905. Leers Herborn. n. 769. Leyff. Halenf. n. 1004. Pollich palat. n. 937. Scholl. Suppl. Fl. Barb. n. 1088. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 72. Willdenow prodr. Berol. n. 139. Schreb. Gräfer, 149. Tab. 20. f. 2.*

Habitat in fepibus dumetis ad margines agrorum totius fere *Germaniae*. 2.

## 2. *Holcus lanatus.*

H. glumis bifloris villofis: flosculo hermaphrodito mutico; mafculo arifta recurva. *Linn. Syft. Veget. p. 905. Gmel. Tubing. p. 313. Leers Herborn. n. 770. Leyff. Halenf. n. 1005. Murr. prodr. Goetting. p. 79. Pollich palat. n. 936. Reich. Fl. Moeno - Francof. n. 724. Scholl. Barb. n. 804. Wigg. prim. Flor. Holfat. p. 72. Willdenow prodr. Berol. n. 140. Schreb. Gräfer, 145. Tab. 20. f. 1.*

Habitat in pratis, pascuis, pomariis totius *Germaniae*. 2.

## 3. *Holcus odoratus.*

H. glumis trifloris muticis acuminatis: flosculo hermaphrodito diandro. *Linn. Syft. Veget. p. 905. Scholl. Suppl. Fl. Barb. n. 1089. Willdenow prodr. Berol. n. 141.*

Habitat in pratis et pascuis graminofis prope *Barbi, Bero-  
linum*. 2.

## 4. *Holcus auenaceus.*

H. glumis bifloris: arifta floris mafculi dorfali refracta. *Wigg. prim. Flor. Holf. p. 72.*

*Avena elatior. Linn. Syft. Veget. p. 121.*

α. Arifta in flosculo hermaphrodito recta breui.

β. Arifta in vtroque flosculo longiore.

γ. Arifta in hermaphrodito flosculo nulla.

Habitat in pratis et pomariis totius fere *Germaniae*. 2.

## A N D R O P O G O N.

Hermaphroditus. *Calyx* Gluma uniuersalis uniflora: bafi pilofus. *Corolla* bialuis: altera valuula bafi ariftata. *Stamina* tria. *Styli* duo. *Semen* unicum.

Mafc.

Masc. *Calyx* vt in mare: *Corolla* mutica. *Stamina* tria.

*Andropogon Ischaemum.*

A. spicis digitatis plurimis flosculis sessilibus aristato muticoque, pedicellis lanatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 904. *Leyff. Halens.* n. 1006. *Pollich palatin.* n. 935. *Reich. Fl. Moeno-Francofurt.* n. 725. *Schreber Spicil. Fl. Lipsf.* p. 46. *Gräfer; Part. 2.* p. 66. *Tab. 33.* *Jacq. Flor. austr.* Vol. 4. *Tab. 384.*

Habitat in collibus aridis ficcis apricis *Palatinatus, Saxoniae,* prope *Francof. ad Moenum, Lipsiam* etc. 4.

VALANTIA.

Hermaphrod. *Calyx* nullus. *Corolla* quadripartita. *Stamina* quatuor. *Stylus* bifidus. *Semen* vnicum.

Masc. *Calyx* nullus. *Corolla* tri- seu quadripartita. *Stamina* tria seu quatuor. *Pisillum* obfolitum.

1. *Valantia Cruciata.*

V. floribus masculis quadrifidis, pedunculis triphyllis. *Linn. Syst. Veget.* p. 908. *Gmel. Tubing.* p. 313. *Leers Herborn.* n. 771. *Leyff. Halens.* n. 1007. *Murr. prodr. Goett.* p. 79. *Pollich palat.* n. 939. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 726. *Schöll. Barb.* n. 805.

Habitat in nemoribus, sepibus dumetis totius fere *Germaniae.* 4.

2. *Valantia Aparine.*

V. floribus masculis trifidis pedicellatis hermaphroditici pedunculo insidentes. *Linn. Syst. Veget.* pag. 908. *Murr. prodr. Goetting:* p. 79. *Pollich palat.* n. 938.

Habitat inter segetes *Palatinatus,* prope *Goettingam.* ☉

PARIETARIA.

Hermaphrod. *Calyx* quadrifidus. *Corolla* nulla. *Stamina* quatuor. *Stylus* vnicus. *Semen* vnicum superum ovatum.

Foem. *Calyx* et *Corolla* hermaphroditi. *Stamina* nulla. *Stylus* et *Semen* vt in hermaphrodito.

*Parietaria officinalis.*

P. foliis lanceolato-ouatis, pedunculis dichotomis, calycibus diphyllis. *Linn. Syst. Veget.* p. 908. *Gmel. Tubing.* pag. 313. *Leyff. Halenf.* n. 1011. *Murr. prodr. Goett.* p. 79. *Pollich palat.* n. 940. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 729. *Scholl. Barb.* n. 807. *Wigg. prim. Fl. Holfat.* p. 72. *Oed. Fl. Dan. Tab.* 521.

Habitat in ruderatis, ad muros totius fere *Germaniae.* 24.

A C E R.

Hermaphrod. *Calyx* quinquefidus. *Corolla* pentapetala. *Stamina* octo. *Pistillum* vnicum. *Capsulae* duae raro tres, monospermae, ala terminatae.

Masc. *Calyx*, *Corolla* et *Stamina* vt in hermaphrodito.

1. *Acer Pseudo-platanus.*

A. racemis pendulis, foliis quinquelobis obtusis inaequaliter ferratis. *Willdenow prodr. Berol.* n. 435.

A. foliis quinquelobis inaequaliter ferratis, floribus racemosis. *Linn. Syst. Veg.* p. 911. *Gmel. Tub.* p. 314. *Leers Herb.* n. 772. *Leyff. Hal.* n. 1008. *Murr. prodr. Goett.* p. 79. *Pollich pal.* n. 944. *Reich. Fl. Moeno-Franc.* n. 727. *Wigg. prim. Flor. Holf.* p. 72.

Habitat in syluis et nemoribus montosis totius fere *Germaniae.* 5.

2. *Acer platanoides.*

A. corymbo simplici erecto, foliis quinquelobis dentatis: dentibus acuminatis. *Willdenow prodr. Berol.* n. 436.

A. foliis quinquelobis acuminatis acute dentatis glabris, floribus corymbosis. *Linn. Syst. Veget.* p. 912. *Gmel. Tubing.* p. 314. *Leers Herborn.* n. 773. *Leyff. Halenf.* n. 1009. *Murr. prodr. Goetting.* p. 79. *Pollich palat.* n. 945. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 72.

Habitat in syluis et nemoribus, montosis totius fere *Germaniae.* 5.

3. *Acer campestre.*

A. corymbo tripartito erecto, foliis quinquelobus integerrimis: lobis inferioribus emarginatis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 437.

A. foliis lobatis obtusis emarginatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 912. *Gmel.* Tubing. p. 316. *Leers* Herborn. n. 774. *Leyff.* Halens. n. 1010. *Murr.* prodr. Goetting. p. 79. *Pollich* palat. n. 946. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 728. *Scholl.* Barb. n. 806. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 72.

Habitat in nemoribus, sepibus, dumetis totius fere *Germaniae*. ☿.

## A T R I P L E X.

Hermaphrod. *Calyx* pentaphyllus. *Corolla* nulla. *Stamina* quinque. *Stylus* bipartitus. *Semen* vnicum, depressum.

Foem. *Calyx* diphyllus. *Corolla* nulla. *Stamina* nulle. *Stylus* bipartitus. *Semen* vnicum compressum.

1. *Atriplex Portulacoides.*

A. caule fruticoso, foliis obouatis. *Linn.* Syst. Veget. pag. 909. Beiträge zur Botanic, Th. I. p. 89.

Habitat ad littora maris *Ducatus Oldenburgerfis*. ☿.

2. *Atriplex rosea.*

A. caule herbaceo, foliis incanis ferratis, fructibus quadrangularibus dentatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 909. *Leyff.* Halens. n. 1012. *Pollich* palat. n. 941. *Scholl.* Fl. Barb. n. 808. *Willdenow* prodr. Berol. n. 300.

Habitat in ruderatis, ad pagos totius fere *Germaniae*. ☉.

3. *Atriplex tatarica.*

A. caule herbaceo, foliis deltoideis sinuato-dentatis undulatis alternis. *Linn.* Syst. Veget. p. 909. *Scholl.* Suppl. Flor. Barb. n. 1090.

Habitat in salicetis et nemoribus humidis prope *Barbi*. ☉.

4. *Atri-*



4. *Atriplex hortensis*.

A. caule erecto herbaceo, foliis triangularibus. *Linn. Syst. Veg.* p. 909. *Leers* Herborn. n. 775. *Leyff.* Halensf. n. 1013. *Willdenow* prodr. Berol. n. 301.

β) rubra.

Habitat in cultis, oleraceis, rudertis totius fere *Germaniae*. ☉

5. *Atriplex laciniata*.

A. caule herbaceo, foliis deltoideis dentatis subtus argenteis. *Linn. Syst. Veg.* p. 909. *Leyff.* Halensf. n. 1014. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 72.

Habitat in littoribus marinis et ad salinas *Holfatiae*, *Saxoniae*. ☉.

6. *Atriplex hastata*.

A. caule herbaceo, calycis valuulis foemineis magnis deltoideis sinuatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 909. *Beiträge zur Botanik*, Th. I. p. 89. *Leers* Herborn. n. 776. *Leyff.* Halensf. n. 1015. *Murr.* prodr. Goetting. p. 79. *Pollich* palat. n. 942. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 730. *Scholl.* Barb. n. 809. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 72. *Willden.* prodr. Berol. n. 302.

Habitat in rudertis, cultis, ad sepes, vias et littora maris totius fere *Germaniae*. ☉.

7. *Atriplex patula*.

A. caule herbaceo patulo, foliis subdeltoideo-lanceolatis, calycibus feminum disco dentatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 909. *Leers* Herborn. n. 777. *Leyff.* Halensf. n. 1016. *Murr.* prodr. Goetting. p. 79. *Pollich* palat. n. 942. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 731. *Scholl.* Barb. n. 810. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 72. *Willdenow* prodr. Berol. n. 303.

Habitat in hortis, cultis, rudertis, ad sepes, vias totius *Germaniae*. ☉.

8. *Atriplex littoralis*.

A. caule herbaceo erecto, foliis omnibus linearibus integerrimis. *Linn. Syst. Veg.* p. 909. *Beiträge zur Botanik*, Th. I. p. 89. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 72.

Habitat ad littora maris *Ducatus Oldenburgensis*, *Holfatiae*. ☉.

9. *Atriplex pedunculata*.

A. caule herbaceo diuaticato, foliis lanceolatis obtusis integris, calycibus foemineis pedunculatis. *Linn. Syst. Veget. p. 910. Beiträge zur Botanic, Th. I. p. 89. Scholl. Suppl. Fl. Barb. n. 1091. Oeder Flor. Dan. Tab. 304.*

Habitat ad littora maris *Ducatus Oldenburgensis*, et ad salinas prope *Barbi*. ☉.

## AESCULVS.

Hermaphrod. *Calyx* monophyllus. *Petala* quinque inaequalia: *ringuibus* calyci insertis. *Stamina* septem declinata. *Stigma* acuminatum. *Capsula* coriacea, trilocularis, trivalvis. *Semina* duo, saepius vnicum.

Masc. *Calyx*, *Corolla* et *Stamina* vt in hermaphrodito. *Pistillum* nullum, vel castratum.

### Aesculus Hippo-Castanum.

A. floribus patentissimis racemosis: superioribus masculis.

A. floribus heptandris. *Linn. Syst. Veget. p. 352. Leers Herborn. n. 283. Moench Hass. n. 313. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 244. Scholl. Barb. n. 302. Wigg. prim. Fl. Hollat. p. 72. Willdenow prodr. Berol. n. 419.*

Habitat ad vias, ambulacra et in nemoribus totius fere *Germaniae*. ☿.

## DIOECIA.

### ILEX.

Hermaphrod. *Calyx* quadridentatus. *Corolla* monopetala, quadripartita. *Stamina* quatuor. *Germen* superum. *Stigmata* quatuor, sessilia. *Bacca* subtetrasperma.

Masc. *Calyx*, *Corolla*, *Stamina* vt in hermaphrodito. *Pistillum* absque stigmatibus, abortiens.

### Ilex Aquifolium.

I. foliis ouatis acutis spinosis. *Linn. Syst. Veget. p. 168. Beiträge zur Botanic, Th. I. p. 11. Murr. prodr. Goetting. p. 44. Wigg.*

*Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 15. *Willdenow* prodr. Berol. n. 232.  
*Oeder* Flor. Dan. Tab. 508. Herbarium viuum plant. offic. Fasc.  
 7. No. 10.

β. foliis integerrimis.

Habitat in nemoribus, ad sepes, dumeta, pagos *Ducatus Oldenburgerensis* et *Bremensis*, *Cellensis*, *Holfatiae*, prope *Berolinum*. 5.

## FRAXINUS.

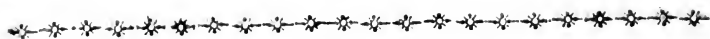
Hermaphrod. *Calyx* nullus. *Corolla* nulla. *Stamina* duo  
*Pistillum* vnicum. *Semen* vnicum, lanceolatum.

Foem. *Calyx* et *Corolla* vt in hermaphrodito. *Pi-*  
*stillum* vnicum. *Semen* vnicum, lanceolatum.

*Fraxinus excelsior*.

F. foliolis serratis, floribus apetalis. *Linn.* Syst. Veget. pag.  
 918. *Gmel.* Tubing. pag. 316. *Leers* Herborn. n. 778. *Leyff.*  
*Halenf.* n. 1017. *Murr.* prodr. Goetting. p. 79. *Pollich* plat. n.  
 947. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 732. *Scholl.* Barb. n. 811.  
*Willdenow* prodr. Berol. n. 22.

Habitat in fyluis et nemoribus humidis, ad pagos et prata  
 totius *Germaniae*. 5.



CLASSIS XXIV.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

† *Fructificationes spicatae.*

EQUISETVM. *Spica sparsa. Fructificationes peltatae, basi valuolatae.*

LYCOPODIVM. *Capsulae dehiscentes, bivalves.*

OPHIOGLOSSVM. *Spica articulata. Fructificationes circumscissae.*

OSMVNDA. *Spica racemosa. Fructificationes bivalves.*

† † *Fructificationes frondosae in pagina inferiore.*

ACRÓSTICHVM. *Fructificationes subtus totam frondem tegentes.*

PTERIS. *Fructificationes subtus in linea marginali frondis.*

ASPLENIVM. *Fructificationes lineas subparallelas sub fronde efficientes.*

POLYPODIVM. *Fructificationes in acervulos subrotundos sub fronde distributae.*

† † † *Rhizospermae.*

PILVLARIA. *Fructus quadrilocularis.*

MARSILEA. *Fructus quadricapsularis.*

ISOETES. *Fructus bilocularis.*

## M V S C I.

A. *Frondoſi.*† *Periſtomate nullo.*PHASCUM. *Capsula inaperta cum rudimento operculi.*† † *Periſtomate nudo.*SPHAGNUM. *Flos maſculus clavaeformis. Antherae planae.*HEDWIGIA. *Flos maſculus gemmiformis.*GYMNOSTOMUM. *Flos maſculus diſciformis.*† † † *Periſtomate figurato, ordine ſimplici.*TETRAPHIS. *Maſculus Flos capituliformis. Foemineus: periſtomate quadridentato.*SPLACHNUM. *Maſculus Flos diſciformis. Foemineus periſtomate octodentato.*LEERSIA. *Maſculus Flos gemmiformis. Foemineus Flos: periſtomate ſedecimdentato.*GRIMMIA. *Maſculus Flos gemmiformis; in ſummitate diſciformis.**Foem. Flos: periſtoma ſedecimdentatum.*WEISSIA. *Flos maſculus capituliformis. Flos foemineus: periſtomate ſedecimdentato.*POLYTRICHUM. *Flos maſculus diſciformis. Flos foemineus: periſtoma dentibus triginta duobus.*TRICHOSTOMUM. *Flos maſculus gemmiformis. Flos foemineus: periſtoma dentibus ſedecim bifidis.*FISSIDENS. *Flos maſculus gemmiformis. Flos foemineus: periſtoma dentibus ſedecim breuibus inflexis.*DIRCANUM. *Flos maſculus capituliformis. Flos foemineus: periſtoma dentibus ſedecim bifidis.*TORTVLA. *Flos maſculus gemmiformis. Flos foemineus: periſtoma ciliis conuolutis.*

BARBVLA. *Flos masculus* capituliformis. *Flos foemineus*:  
*peristoma* ciliis conuolutis.

† † † † *Peristomate figurato, ordine duplici.*

NECKERA. *Peristoma* sedecimdentatum ciliisque apice liberis.

LESKIA. *Peristoma* sedecimdentatum ciliisque vniformibus.

HYPNUM. *Peristoma* sedecimdentatum ciliisque difformibus.

BRYUM. *Peristoma* sedecimdentatum ciliisque difformibus e membrana marginata.

MNIUM. *Peristoma* sedecimdentatum ciliisque difformibus e membrana simplici.

KOEREVTERA. *Peristoma* dentibus sedecim apice cohaerentibus obliquis ciliisque totidem e membrana.

WEBERA. *Peristoma* sedecimdentatum cum membrana carinata absque ciliis.

BUXBAVMIA. *Peristoma* sedecimdentatum cum membrana plicata.

FONTINALIS. *Peristoma* sedecimdentatum cum reticulo.

MEESIA. *Peristoma* dentibus sedecim curtis cum reticulo.

#### B. Hepatici.

IUNGERMANNIA. *Capsula* pedunculata, nuda quadriualuis.

TARGIONIA. *Capsula* in calyce biualui.

MARCHANTIA. *Capsula* peltata, pedunculata inferne seminifera.

## A L G A E.

BLASIA. *Calyx* cylindricus e fundo *Semina* excludens.

ANTHOCEROS. *Capsula* biualuis: valvulis feminiferis.

RICCIA. *Fructificationes* globosae, frondi innatae.

LICHEN. *Fructificationes* vel in puluere inorganico, vel in *Receptaculis* eleuatis crustae seu frondis.

BYSSVS. *Fibrae* simplices, lanuginosae.

- CONFERVA. *Fibrae simplices aut ramosae. Fructificatio in Tuberculis inaequalibus.*  
 FUCVS. *Fructificatio granulosa sub punctis perforatis latens.*  
 VLVA. *Fructificatio in membrana diaphana.*

## F V N G I.

- AGARICVS. *Pileus subtus lamellosus.*  
 MERVLIVS. *Fungus subtus venosus.*  
 BOLETVS. *Fungus subtus porosus.*  
 THAELAEPHORA. *Fungus subtus papillaceus.*  
 HYDNUM. *Fungus subtus echinatus.*  
 PHALLVS. *Fungus subtus laevis, supra cellulofus.*  
 HELVELA. *Fungus turbinatus, plicatus rugofus.*  
 CYATHVS. *Fungus cyathiformis, intus lentiformes capsulas gerens.*  
 PORONIA. *Fungus patelliformis, in superficie externa femina eiaculans.*  
 PEZIZA. *Fungus saepius concauus. Fructificationes non obseruabiles.*  
 PATELLA. *Fungus carnosus, sessilis, planiusculus, superne glaber.*  
 CLAVARIA. *Fungus glaber, clauatus aut ramosus. Fructificationes non obseruabiles.*  
 PVECCINIA. *Fungus cylindricus, feminibus caudatis fartus.*  
 STEMONITIS. *Fungus corticatus, tomento pollinifero elastice profiliente impletus.*  
 CLATHRVS. *Fungus cancellatus.*  
 LYCOPERDON. *Fungus feminibus filo instructis totus repletus.*  
 TVBER. *Fungus succo pulpofoso repletus.*  
 CARPOBOLVS. *Fungus capsulam globosam eiaculans.*  
 NAEMASPHORA. *Fungus femina filo instructa ore emittens.*

- SPAERIA. *Fungus* feminibus ecaudatis farctus, per poros in superficie sparfos emittens.
- TREMELLA. *Fungus* gelatinosus, fructificationibus in illo latitantibus.
- HYDROGERA. *Capsula* humido aquoso repleta, pileo hemisphaerico tecta.
- EMBOLVS. *Substantia* cellulosa, puluerifera, nullo cortice tecta.
- MVCOR. *Substantia* mollis in puluerem capitulo inclusum fatiscens.
- MONILIA. *Granula* minuta substantiae filamentosae affixa.
- MVCILAGO. *Substantia* cellulosa aut filamentosa, aquosa, absque granulis et capitulis.
- FVLIGO. *Substantia* mollis butyracea, in atrum, et fuliginosum puluerem dilabens.

## F I L I C E S.

+ *Fructificationes* spicatae.

## E Q V I S E T V M.

*Spica* ouato-oblonga, multiualuis: *Fructificationes* peltatae, basi dehiscences.

1. *Equisetum sylvaticum.*

*E.* frondibus compositis, spica terminali flaccida. *Willdenow* prodr. Berol. n. 865.

*E.* caule spicato, frondibus compositis. *Linn.* Syst. Veget. p. 925. *Gmel.* Tubing. p. 318. *Leers* Herborn. n. 779. *Leyff.* Halens. n. 1018. *Pollich* palat. n. 948. *Reich.* Flor. Moeno-Francos. n. 733. *Scholl.* Barb. n. 812. *Weber* Spic. Flor. Goett. p. 31. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 74.

Habitat in syluis, nemoribus et pratis nemorosis totius, fere *Germaniae*. 4.

2. *Equisetum aruense.*

*E.* scapo fructificante nudo: fronde sterili verticillato-ramosa decumbente. *Willdenow* prodr. Berol. n. 866.

*E.* scapo fructificante nudo: sterili frondoso. *Linn.* Syst. Veget. p. 925. *Gmel.* Tubing. p. 318. *Leers* Herborn. n. 780. *Leyff.*



*Leyff.* Halensf. n. 1019. *Murr.* prodr. Goetting. p. 79. *Pollich* palat. n. 949. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 734. *Scholl.* Barb. n. 813. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 74.

β. fronde sterili decumbente.

Habitat in agris, aruis, pratis et inter segetes totius *Germaniae*. 2.

### 3. *Equisetum palustre.*

E. caule angulato, frondibus simplicibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 925. *Gmel.* Tubing. p. 319. *Leers* Herborn. n. 781. *Leyff.* Halensf. n. 1020. *Pollich* palat. n. 950. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 735. *Scholl.* Barb. n. 814. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 31. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 74. *Willdenow* prodr. Berol. n. 867.

Habitat in fossis et pratis paludosis totius *Germaniae*. 2.

### 4. *Equisetum fluviatile.*

E. caule striato, frondibus subsimplicibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 925. *Gmel.* Tubing. p. 319. *Leers* Herborn. n. 782. *Leyff.* Halensf. n. 1021. *Pollich* palat. n. 951. *Scholl.* Barb. n. 815. *Wigg.* prim. Flor. Holfat. p. 75.

Habitat ad fossas et riuulos totius fere *Germaniae*. 2.

### 5. *Equisetum limosum.*

E. caule subnudo laeui. *Linn.* Syst. Veget. p. 925. *Gmel.* Tubing. p. 319. *Leers* Herborn. n. 783. *Leyff.* Halensf. n. 1022. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 736. *Scholl.* Barb. n. 816. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 31. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 75.

β) minus.

Habitat in paludibus et stagnis totius fere *Germaniae*. β. in pascuis lutosis humidis *Ducatus Bremensis*. 2.

### 6. *Equisetum hyemale.*

E. caule nudo scabro basi subramoso. *Linn.* Syst. Veg. p. 925. *Gmel.* Tubing. p. 319. *Leers* Herborn. n. 784. *Leyff.* Halensf. n. 1023. *Pollich* palat. n. 952. *Scholl.* Barb. n. 817. *Wigg.* prim. Fl. Holf. pag. 75. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 869.

Habitat in vliginosis syluaticis et ad stagna totius fere *Germaniae*. 2.

## LYCOPODIUM.

*Capsulae* compressae, bivalves, dehiscentes, polyspermae.

1. *Lycopodium clauatum.*

L. foliis sparsis filamentosis, spicis teretibus pedunculatis geminis. *Linn. Syst. Veget.* p. 942. *Gmel. Tubing.* p. 324. *Leers Herborn.* n. 804. *Leuff. Halensf.* n. 1029. *Murr prodrom. Goett.* p. 80. *Pollich palat.* n. 967. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 751. *Scholl. Barb.* n. 827. *Weif. crypt.* p. 269. *Wigg. prim. Flor. Holf.* p. 75. *Willdenow prodr. Berol.* n. 870. *Oeder Flor. Dan. Tab.* 126. *Herbarium viuum plant. offic. Fasc. 4. No. 1.*

β) spicis solitariis.

Habitat in ericetis, sylvis et nemoribus totius *Germaniae*. 4.

2. *Lycopodium Selaginoides.*

L. foliis sparsis ciliatis lanceolatis, spicis solitariis terminalibus foliosis. *Linn. Syst. Veget.* p. 942. *Scholl. Suppl. Flor. Barb.* n. 1097. *Oeder Fl. Dan. Tab.* 70.

Habitat prope *Barbi*, et in ericetis muscosis prope *Vegefack Ducatus Bremensis*. 4.

3. *Lycopodium inundatum.*

L. foliis sparsis integerrimis, spicis terminalibus foliosis. *Linn. Syst. Veget.* p. 943. *Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 92.* *Pollich palat.* n. 968. *Weber Spic. Fl. Goett.* p. 32. *Wigg. prim. Fl. Holfat.* p. 75. *Willdenow prodr. Berol.* n. 871. *Oeder Fl. Dan. Tab.* 336.

Habitat in pascuis nudis turfosis hyeme inundatis *Ducatus Bremensis* et *Oldenburgernsis, Holfatiae, Palatinatus* etc.

4. *Lycopodium Selago.*

L. foliis sparsis octofariis, caule dichotomo erecto fastigiato, floribus sparsis. *Linn. Syst. Veget.* p. 943. *Murr. prodr. Goett.* p. 80. *Pollich palat.* n. 969. *Weif. crypt. pag* 273. *Oeder Flor. Dan. Tab.* 104.

Habitat in sylvis montosis et ericetis humidis; sabulosis *Ducatus Oldenburgernsis, Palatinatus*, in monte *Bructero* et *Weifner*. ☉?

5. *Lycopodium annotinum.*

L. foliis sparsis quinquefariis subferratis, furculis annotinis articulatis, spicis terminalibus glabris erectis. *Linn. Syst. Veget.* p. 943. *Leers* Herborn. n. 805. *Murr.* prodr. Goetting. p. 80. *Reich.* Fl. Moeno - Francof. n. 752. *Scholl.* Suppl. Flor. Barb. n. 1096. *Weisf.* crypt. p. 272. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 75. *Willdenow* prodr. Berol. n. 872. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 127.

Habitat in fyluis montosis umbrosis muscosis *Ducatus Bremenfis, Holfatiae, Harcyniae, Palatinatus*, prope *Barbi, Berolinum* etc. 4.

6. *Lycopodium alpinum.*

L. foliis quadrifariam imbricatis acutis, caulibus erectis bifidis, spicis sessilibus teretibus. *Linn. Syst. Veget.* p. 943. *Weisf.* crypt. p. 275. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 79.

Habitat in monte *Bructero* et *Moosberg* prope *Goettingam*.

7. *Lycopodium complanatum.*

L. foliis bifariis connatis: superficialibus solitariis, spicis geminis pedunculatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 943. *Leyff.* Halenf. n. 1030. *Murr.* prodr. Götting. p. 80. *Pollich* palat. n. 970. *Reich.* Fl. Moeno - Francof. n. 753. *Scholl.* Barb. n. 828. *Weber* Spic. Flor. Goett. p. 33. *Willdenow* prodr. Berol. n. 873. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 78.

β) spicis solitariis.

Habitat in fyluis et nemoribus montosis totius fere *Germaniae*. 4.

## OPHI OGLOSSVM.

*Spica* lingulata, articulata, disticha. *Capsulae* transfuersim dehiscentes, bivalues.

*Ophioglossum vulgatum.*

O. fronde ouata. *Linn. Syst. Veget.* p. 926. *Gmel.* Tubing. p. 320. *Leers* Herborn. n. 785. *Leyff.* Halenf. n. 1024. *Pollich* palat. n. 953. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1092. *Weisf.* crypt. p. 283. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 73. *Willdenow* prodr. Berol. n. 874. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 147.

Habitat in pratis et pascuis humidis totius fere *Germaniae*. 4.

## O S M V N D A.

*Spica* racemosa, vndique tecta capsulis globosis longitudinaliter dehiscentibus, biualuibus.

1. O s m u n d a *Lunaria*.

O. racemo laterali, fronde pinnata solitaria.

O. scapo caulino solitario, fronde pinnata solitaria. *Linn. Syst. Veget. p. 927. Gmel. Tubing. p. 320. Leers Herborn. n. 786. Leyff. Halens. n. 1025 Pollich palat. n. 954. Reich. Fl. Moeno-Francos. n. 737. Scholl. Barb. n. 818. Weber Spic. Fl. Goetting. p. 29. Weisf. crypt. p. 285. Wigg. prim. Flor. Holsat. p. 73. Willdenow prodr. Berol. n. 875. Oeder Flor. Dan. Tab. 18.*

Habitat in pratis, pascuis et collibus ficcis apricis totius fere Germaniae. 4.

2. O s m u n d a *ramosa*.

O. racemis lateralibus, frondibus bipinnatis: pinnis incis.

Habitat in umbrosis paludosis prope *Berolinum, Jenam* etc. 4.

3. O s m u n d a *regalis*.

O. racemo terminali supradecomposito in fronde bipinnata.

O. frondibus bipinnatis, apice racemiferis. *Linn. Syst. Veget. p. 927. Beiträge zur Botanic, Th. I. p. 90. Leyff. Halens. n. 1026. Weber Spic. Fl. Goett. p. 29. Wigg. prim. Flor. Holsat. p. 73. Willdenow prodr. Berol. n. 876. Oeder Flor. Dan. Tab. 217.*

Habitat in nemoribus et sepibus, ad fossas umbrosas *Ducatus Oldenburgensis et Bremensis, Holsatiae, Saxoniae*. prope *Berolinum* etc. 4.

4. O s m u n d a *Struthiopteris*.

O. frondibus sterilibus bipinnatifidis, scapo fructificante pinnato, disticho.

O. frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis, scapo fructificante disticho. *Linn. Syst. Veget. pag. 927. Leyff. Halens. n. 1027. Weber Spic. Fl. Goett. p. 29. Oeder Flor. Dan. Tab. 169.*

Habitat in nemoribus montosis umbrosis humidis *Harcyniae, Saxoniae, Thuringiae* prope *Jenam*. 4.

†† *Fructificationes frondosae in pagina inferiore.*

## A C R O S T I C H V M.

*Fructificationes* totam inferiorem frondis partem egentes.

1. *Acrostichum septentrionale.*

A. frondibus nudis linearibus laciniatis. *Linn. Syst. Veget. p. 928. Leyff. Halenf. n. 1031. Pollich palat. n. 955. Weis. crypt. p. 301. Oeder Flor. Dan. Tab. 60.*

Habitat in fissuris rupium *Palatinatus, Saxoniae, prope Erfordam, Goettingam. 4.*

2. *Acrostichum Spicant.*

A. frondibus sterilibus pinnatifidis: fructificantibus pinnati. angustioribus: laciniis integerrimis.

*Osmonda Spicant. Linn. Syst. Veget. p. 928.*

β) fronde apice fissa.

Habitat in nemoribus umbrosis, humidis *Ducatus Oldenburgensis et Bremensis, Holsatiae, Saxoniae etc. 4,*

P T E R I S.

*Fructificationes* in lineam congestae subtus cingentem frondis marginem.

*Pteris aquilina.*

P. frondibus supradecompositis: foliolis pinnatis: pinnis lanceolatis: infimis pinnatifidis; superioribus minoribus. *Linn. Syst. Veget. p. 931. Gmel. Tubing. p. 321. Leers Herborn. n. 803. Leyff. Halenf. n. 1044. Pollich palat. n. 956. Reich. Fl. Moenofrancos. n. 750. Scholl. Barb. n. 825. Weis. crypt. p. 289. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 73. Willdenow prodr. Berol. n. 878.*

Habitat in sylvis et nemoribus et ad margines eorum totius *Germaniae. 4.*

ASPLENIVM.

*Fructificationes* in lineas rectas subparallelas in pagina inferiore frondis.

1. *Asplenium Scolopendrium.*

A. frondibus simplicibus cordato-ligulatis integerrimis, stipitibus hirsutis. *Linn. Syst. Veg. p. 932. Gmel. Tubing. p. 321. Murr. prodr. Goetting. p. 79. Pollich palat. n. 957. Weis. crypt. pag. 292.*

β) fron-

β) fronde diuisa.

Habitat in montosis asperis syluaticis *Harcyniae*, *Palatinatus*, *Voigtlandiae*, prope *Saalfeldam*, *Tubingam*. 2.

## 2. *Asplenium Ceterach*.

A. frondibus pinnatifidis: lobis alternis confluentibus obtusis. *Linn* Syst. Veget. p. 933. *Leers* Herborn. n. 798. *Weber* Spic. Flor. Goett. p. 29.

Habitat in fissuris rupium, ad muros prope *Erlangam*, *Herbornam*, ad montem *Bructerum*. 2.

## 3. *Asplenium Trichomanoides*.

A. frondibus pinnatis: pinnis subrotundis crenatis. *Linn* Syst. Veget. p. 933. *Gmel.* Tubing. p. 321. *Leyff.* Halens. n. 1041. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 79. *Pollich* palat. n. 958. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 747. *Scholl.* Barb. n. 823. *Weis.* crypt. p. 296. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 73. *Willdenow* prodr. Berol. n. 879. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 119.

Habitat ad muros et rupes totius fere *Germaniae*. 2.

## 4. *Asplenium Rutamuraria*.

A. frondibus alternatim decompositis: foliolis cuneiformibus crenulatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 933. *Gmel.* Tubing. p. 322. *Leers* Herborn. n. 799. *Leyff.* Halens. n. 1042. *Murr.* prodr. Goetting. p. 79. *Pollich* palat. n. 959. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 748. *Scholl.* Barb. n. 824. *Weis.* crypt. p. 298. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 74. *Willdenow* prodr. Berol. n. 880. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 190.

Habitat ad muros et in fissuris rupium totius *Germaniae*. 2.

## 5. *Asplenium alternifolium*.

A. frondibus simpliciter pinnatis: foliolis alternis cuneiformibus superne incis. *Linn.* Syst. Veget. p. 933.

Habitat in muris et ad rupes *Holfatiae*, prope *Herbornam*, *Goettingam*. 2.

## 6. *Asplenium Adiantum nigrum*.

A. frondibus subtripinnatis: foliolis alternis: pinnis lanceolatis inciso-ferratis. *Linn.* Syst. Veg. p. 934. *Leers* Herborn. n. 802. *Leyff.* Halens. n. 1043. *Pollich* palat. n. 960. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 749. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 250.

Habitat

Habitat in rupibus *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Herbornam*, *Francof. ad Moenum*, 2.

## POLYPODIUM.

*Fructificationes* per inferiorem frondis partem in globulos dispositae.

\* *Fronde pinnatifida lobis coadunatis.*

1. *Polypodium vulgare.*

P. frondibus pinnatifidis: pinnis oblongis subserratis obtusis, radice squamata. *Linn. Syst. Veget.* p. 934. *Leers Herborn.* n. 789. *Leyff. Halensf.* n. 1032. *Murr. prodrom. Götting.* p. 79. *Pollich palat.* n. 961. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 739. *Scholl. Suppl. Flor. Barb.* n. 1039. *Weisf. crypt.* p. 303. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 74. *Willdenow pr. Berol.* n. 881. *Herbarium vii. plant. offic. Fasc. 1. No. 1.*

Habitat in sylvis et nemoribus totius fere *Germaniae*. 2.

\* \* *Fronde pinnata.*

2. *Polypodium fontanum.*

P. frondibus pinnatis lanceolatis: foliolis subrotundis argute incisif, stipite laevi. *Linn. Syst. Veget.* p. 937. *Leers Herborn.* n. 790.

Habitat ad radices rupium prope *Herbornam*. 2.

\* \* \* *Fronde subbipinnata.*

3. *Polypodium Phegopteris.*

P. frondibus subbipinnatis: pinnis oppositis: superioribus pinnula trapeziformi conjunctis; infimo pari deflexo, pinnulis obtusis, glomerulis capsularum dimidiam marginis partem occupantibus. *Willdenow prodr. Berol.* n. 882.

P. frondibus subbipinnatis; foliolis infimis reflexis: paribus pinnula quadrangulati coadunatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 937. *Leyff. Halensf.* n. 1033. *Pollich palat.* n. 962. *Weisf. crypt.* p. 306. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 74.

Habitat in sylvis et nemoribus umbrosis humidis totius fere *Germaniae*. 2.

4. *Polypodium montanum.*

P. fron-

P. frondibus subbipinnatis : pinnis alternis ; pinnulis integerrimis lanceolatis obtusiusculis, glomerulis marginalibus. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 883.

Habitat in nemorosis humidis prope *Berolinum*, 2.

### 5. *Polypodium Thelypteris*.

P. frondibus subbipinnatis : pinnulis integerrimis glomerulis capsularum vndique tectis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 884.

P. fronde bipinnata : pinnis pinnatifidis integerrimis subtus vndique polline tectis. *Linn. Syst. Veget.* p. 937. Beiträge zur Botanic, Th. I. p. 91. *Leyff.* Fl. Halens. n. 1037. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 740. *Scholl.* Barb. n. 822. *Schreber* Spic. Flor. Lips. p. 70. *Weisf.* crypt. p. 307. *Wigg.* prim. Fl. Hoff. p. 74. Flor. Dan. Tab. 760.

Habitat in nemoribus humidis totius fere *Germaniae*. 2.

### 6. *Polypodium cristatum*.

P. frondibus subbipinnatis : pinnulis oblongis, obtusis ferratis : ferraturis ciliatis ; glomerulis capsularum duplici serie dispositis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 885.

P. frondibus subbipinnatis : foliis ovato-oblongis : pinnis obtusiusculis apice acute ferratis. *Linn. Syst. Veget.* p. 937. *Gmel.* Tubing. p. 322. *Leers* Herborn. n. 791. *Leyff.* Halens. n. 1035. *Schreb.* Spic. Lips. p. 71. *Wigg.* prim. Fl. Hoff. p. 74.

Habitat in sylvis et nemoribus montosis totius fere *Germaniae*. 2.

### 7. *Polypodium Filix mas*.

P. frondibus bipinnatis : pinnis obtusis crenulatis, stipite paleaceo. *Linn. Syst. Veget.* p. 937. *Gmel.* Tubing. p. 322. *Leers* Herborn. n. 792. *Leyff.* Halens. n. 1035. *Murr.* prodr. Goetting. p. 79. *Pollich* palat. n. 963. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 741. *Scholl.* Barb. n. 820. *Weisf.* crypt. p. 310. *Wigg.* prim. Fl. Hoff. p. 74.

Habitat in sylvis et nemoribus montosis totius *Germaniae*. 2.

### 8. *Polypodium Filix foemina*.

P. fronde bipinnata : pinnulis lanceolatis pinnatifidis acutis. *Linn. Syst. Veget.* p. 937. *Gmelin* Tubing. p. 323. *Leers* Herborn. n. 793. *Leyff.* Halens. n. 1036. *Pollich* palat. n. 964. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 742. *Scholl.* Barb. n. 821. *Wigg.* prim. Fl. Hoff. p. 74. *Willdenow* prodr. Berol. n. 887.



β) *spinosa* frondibus bipinnatis: pinnis summis subpinnatis, infimis pinnatis: pinnulis pinnatifidis latiusculis, apice denticulis laeviter spinosis terminato. *Weisf. crypt.* p. 316.

γ) *cristata* frondibus subtripinnatis: pinnis summis pinnatifidis; imis pinnatis: pinnulis repetito pinnatifidis, omnibus vndique serratis, serraturis spinosis. *Weisf. cr.* p. 317.

Habitat in nemoribus et syluis humidis totius fere *Germaniae*. 4.

### 9. *Polypodium molle*.

P. frondibus subbipinnatis: pinnulis lanceolatis obtusiusculis, apice crenulatis. *Schreb. Spic. Flor. Lipsf.* p. 70.

Habitat in nemorosis humidis prope *Lipsiam* et fere in tota *Germania*. 4.

### 10. *Polypodium aculeatum*.

P. frondibus bipinnatis: pinnis lunulatis ciliato-dentatis, stipite strigoso. *Linn. Syst. Veget.* p. 937. *Leers Herborn.* n. 794. *Pollich palat.* n. 965. *Weisf. crypt.* p. 322.

Habitat in syluis et nemoribus *Harcyniae*, *Palatinatus* prope *Herbornam*. 4.

### 11. *Polypodium rhaeticum*.

P. frondibus bipinnatis: foliolis pinnisque remotis lanceolatis: serraturis acuminatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 937. *Willdenow prodr.* Berol. n. 888.

Habitat in syluis et nemoribus *Harcynicis*, prope *Berolinum*, *Francof. ad Moenum*. 4.

### 12. *Polypodium fragile*.

P. frondibus bipinnatis: foliolis remotis: pinnis subrotundis incisis. *Linn. Syst. Veget.* p. 938. *Gmel. Tubing.* p. 323. *Leers Herborn.* n. 795. *Leyff. Halensf.* n. 1038. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 744. *Oeder Fl. Dan. Tab.* 401.

Habitat in muris et fissuris rupium *Saxoniae*, prope *Francof. ad Moenum*, *Herbornam*, *Tubingam* etc. 4.

### 13. *Polypodium regium*.

P. frondibus bipinnatis: foliolis suboppositis: pinnis alternis laciniatis. *Linn. Syst. Veget.* pag. 938. *Leers Herborn.* n. 796. *Leyff. Halensf.* n. 1039.

Habitat in nemoribus umbrosis *Saxoniae*, prope *Herbornam*. ♀.

\* \* \* \* *Fronde supradecomposita.*

#### 14. *Polypodium Dryopteris.*

P. frondibus supradecompositis, foliolis ternis bipinnatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 939. *Gmel. Tubing.* p. 323. *Leers Herborn.* n. 797. *Leyff. Halens.* n. 1040. *Reich. Fl. Moeno-Franc.* n. 746. *Scholl. Suppl. Flor. Barb.* n. 1095. *Wigg. prim. Flor. Holf.* p. 74.

Habitat ad arborum truncos et in fissuris rupium totius fere *Germaniae*. ♀.

† † † *Rhizospermae.*

### PILULARIA.

*Masculi Flores* ad latus frondis.

*Fructificatio foeminea* ad radicem, globosa quadrilobularis.

#### *Pilularia globulifera.*

P. *Linn. Syst. Veget.* p. 942. *Beiträge zur Botanic, Th. I.* p. 91. *Wigg. prim. Fl. Holfat.* p. 74. *Oeder Fl. Dan. Tab.* 223.

Habitat in inundatis *Ducatus Bremensis* et *Oldenburgensis, Holstiae*. ♀.

### MARSILEA.

*Flores masculi* supra frondem.

*Fructificatio foeminea* ad radicem, subrotunda, quadricapsularis.

#### *Marsilea natans.*

M. foliis oppositis simplicibus. *Linn. Syst. Veget.* p. 942. *Scholl. Barb.* n. 826. *Willdenow prodr. Berol.* n. 890.

Habitat in aquis et fossis paludosis stagnantibus aut lente fluentibus prope *Barbi* et *Berolinum*.

ISOETES.

*Floris masculi Antera* intra basin frondis.

*Floris foeminei Capsula* bilocularis, intra basin frondis.

*Isoetes lacustris*.

I. foliis subulatis femiteretibus recurvis. *Linn. Syst. Veget. p. 942. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 74.*

Habitat in pratis paludosis *Holsatiae*.

M V S C I.

A. *Frondosi*. Petalo calyptrato styligero, Capsula operculata.

† *Peristomate nullo*.

PHASCUM.

*Capsula* cum rudimento operculi nunquam abscedente, inaperta, de fetula decedente.

1. *Phascum subulatum*.

P. caulescens, foliis lanceolato-linearibus patulis. *Schreb. de Phasco, p. 8. n. 1. Spic. Flor. Lips. p. 71. Leyff. Halenf. n. 1047. Weber Spic. Fl. Goetting. p. 127. Wigg. prim. Flor. Holf. p. 81. Willdenow prodr. Berol. n. 891.*

P. acaule, anthera sessili, foliis subulato-fetaceis patulis. *Linn. Syst. Veget. p. 944. Leers Herborn. n. 808. Pollich palat. n. 975. Scholl. Barb. n. 831. Weis. crypt. p. 268. Oeder Flor. Dan. Tab. 249. f. 1.*

Habitat in sylvis et nemoribus ad vias cauas et scrobes totius fere *Germaniae*.

2. *Phascum piliferum*.

P. caulescens, foliis oblongis apice piliferis. *Schreb. de Phasco p. 8. n. 2. Tab. 1. fig. 6. 7. Spic. Flor. Lips. p. 72. Willdenow prodr. Berolin. n. 892.*

Habitat in muris limosis, ad latera fossarum exsiccatarum prope *Berolinum, Lipsiam*, et prope *Halam Saxonum* legit *Weber*.

3. *Phascum cuspidatum*.

P. caulescens, foliis ovatis cuspidatis patulis: summis erectis conniuentibus. *Schreb.* de Phasco p. 8. n. 3. Tab. 1. fig. 1. 2. *Spic. Flor. Lips.* p. 72. *Leyff.* Halens. n. 1045. *Weber Spic. Fl. Goetting.* p. 125. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 80. *Willden. prodr. Berol.* n. 893.

*Phascum acaulon* α. *Lin.* Syft. Plant. Tom. 4. p. 450.

Habitat in agris, pratis, muris argillaceis et areis hortorum in solo pinguiori totius fere *Germaniae*.

4. *Phascum muticum*.

P. acaule, foliis ovatis muticis concavis conniuentibus. *Schreb.* de Phasco p. 8. n. 4. Tab. 1. fig. 11. 12. *Spic. Flor. Lips.* p. 72. *Leyff.* Halens. n. 1046. *Weber Spic. Fl. Goetting.* p. 126. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 81. *Willdenow prodr. Berol.* n. 894.

*Phascum acaulon*, β. *Lin.* Syft. Plant. Tom. 4. p. 450.

Habita in muris argillaceis, in hortis et fossis exticatis totius fere *Germaniae*.

5. *Phascum ferratum*.

P. acaule, foliis ovato-lanceolatis planis ferratis erectis. *Schreb.* de Phasco p. 8. n. 5. Tab. 2. *Spic. Fl. Lips.* p. 73. *Web. Spic. Fl. Goett.* p. 124. *Wigg. prim. Fl. Holfat.* p. 81.

Habitat in pratis pinguioribus *Holsatiae*, prope *Goettingam, Lipsiam*.

†† *Peristomate nudo.*

## S P H A G N V M.

Monoicum. *Flos masculus* clavaeformis, e ramulis superioribus. *Antherae* planae, ellipticae filo succulento cinctae.

*Sphagnum palustre*.

S. ramis deflexis. *Lin.* Syft. Veger. p. 944. *Leers* Herborn. n. 806. *Leyff.* Halens. n. 1048. *Murr.* prodr. *Goetting.* p. 80. *Pollich* palat. n. 971. *Reich.* Fl. Moeno-Francos. n. 754. *Scholl.* Barb. n. 829. *Weis.* crypt. p. 263. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 474.

α. *latifolium*.

β. *capillaceum*.

Habitat in paludosis turfosis totius fere *Germaniae*. 24.

H E D W I G I A.

Monoica. *Flos masculus* gemmiformis e foliorum alis.

*Hedwigia apocarpa*.

H. capsulis sessilibus terminalibus, calyptra minima. *Leyff.*  
Halenf. n. 1049.

*Bryum apocarpon*. *β. Linn. Syst. Plant. Tom. 4. p. 471.*

Habitat ad arborum truncos et in faxis totius fere *Germaniae*.

G Y M N O S T O M V M.

Dioicum. *Flos masculus* disciformis. *Peristoma nudum*.

1. *Gymnostomum pyriforme*.

G. foliis explanatis oblongis acutis; thecis pyriformibus.  
*Willdenow* prodrom. Berol. n. 896.

*Bryum pyriforme. Linn. Syst. Veget. p. 947.*

Habitat ad aggeres et piscinas, in areis et ambulacris horto-  
rum totius fere *Germaniae*.

2. *Gymnostomum Heimii*.

G. trunco erecto foliisque spatulato-acuminatis, ad apicem  
denticulatis; thecis oblongis erectis. *Hedwig. stirp. crypt. 1.*  
*fasc. 3. p. 80. Tab. 30. Willdenow* prodr. Berolin. n. 897.

Habitat in fossis prope *Spandau* rarius.

3. *Gymnostomum ouatum*.

G. foliis ouatis concavis piliferis; thecis ouatis. *Hedwig.*  
*stirp. crypt. 1. fasc. 1. pag. 16. Tab. 6. Willdenow* prodr. Be-  
rol. n. 899.

Habitat in agris limosis et tumulis coemeteriorum prope *Be-  
rolinum*.

4. *Gymnostomum truncatulum*.

G. foliis explanatis mucronatis; thecis truncatis. *Hedwig.*  
*stirp. crypt. 1. fasc. 1. p. 13. Tab. 5. Willdenow* prodr. Berol.  
n. 898.

α. capsulis terminalibus.

β. capsulis axillaribus.

*Bryum truncatulum.* Linn. Syst. Veget. p. 948.

Habitat ad fossas, sepes, vias, in pratis, hortis, muris limosis totius fere *Germaniae*,

††† *Peristomate figurato, ordine simplici.*

## TETRAPHIS.

Dioica. *Masculus flos* capituliformis puluerulentus. - *Peristoma* dentibus quatuor pyramidalibus.

*Tetraphis pellucida.*

T. furculo simplici, foliis ovatis; thecis cylindricis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 900.

*Mnium pellucidum.* Linn. Syst. Veget. p. 946.

Habitat in umbrosis humidis et vliginosis totius fere *Germaniae*,

## SPLACHNUM.

Dioicum, *Masculus flos* disciformis, terminalis *Foemineus flos.* *Peristoma* dentibus octo reflexis.

*Splachnum ampullaceum.*

S. umbraculo ampullaceo obconico, Linn. Syst. Veget. p. 945. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 755. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 822.

Habitat in locis humidis turfosis *Ducatus Oldenburgensis*, prope *Francofurt. ad Moenum, Wildeshusium.*

## LEERSIA.

Monoica, *Masculus flos* gemmiformis in alis foliorum.

*Foemineus flos:* *Peristoma* dentibus sedecim angustis erectilibus integris.

I. *Leersia pulvinata.*

L. furculo ramofo, foliis oblongis piliferis; thecis subrotundis nutantibus; calyptris minutis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 901.

*Bryum*

*Bryum pulvinatum*, Linn. Syst. Veget. p. 949.

Habitat in tectis, muris et lapidibus totius fere *Germaniae*.

2. *Leerfia cirrhata*.

L. furculo ramoso foliis lanceolatis acutis: thecis oblongis, operculo acuminato, calyptris dimidiatis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 902.

*Mnium cirrhatum*, Linn. Syst. Veget. p. 946.

Habitat in collibus aridis arenosis et in praecipitiis rupium totius fere *Germaniae*.

3. *Leerfia vulgaris*.

L. furculo simplici, foliis lanceolatis, thecis cylindricis: calyptris campaniformibus margine integris, thecis longioribus. *Willdenow* prodr. Berol. n. 903.

*Bryum extingtorium*, Linn. Syst. Veget. p. 948.

Habitat in muris et truncis arborum totius fere *Germaniae*.

GRIMMIA.

Dioica. Flos masculus in alis foliorum gemmaeformis: in summitate disciformis.

Flos foemineus: peristoma dentibus sedecim, latiusculis, integris, reflexiusculis.

1. *Grimmia apocarpa*.

G. capsulis sessilibus terminalibus, calyptra minima. *Leyff.* Halens. n. 1055.

*Bryum apocarpon*, α. Linn. System. Plant. Tom. 4. p. 471.

Habitat in faxis, muris et arborum truncis totius *Germaniae*.

2. *Grimmia striata*.

G. furculo ramoso, foliis lanceolatis acutis, thecis oblongis sessilibus axillaribus terminalibusque: operculo acuminato; calyptris pilosis. *Willdenow* prodr. Berlin. n. 905.

*Bryum striatum*, α. Linn. Syst. Plant. Tom. 4. p. 473.

Habitat in faxis et arborum truncis totius fere *Germaniae*.

3. *Grimmia sylvatica*.

*G. furculo ramoso, foliis lanceolatis, thecis oblongis pedunculatis axillaribus et terminalibus: operculo mucrone obtuso; calyptris villosis. Willdenow prodr. Berol. n. 906.*

*Bryum striatum. Linn. Syst. Plant. Tom. 4. p. 473.*

Habitat in locis umbrosis ad arborum truncos, prope *Berolinum*, et passim in *Germania*.

### W E I S S I A.

Dioica. *Flos masculus* capituliformis, terminalis.

*Flos foemineus*: peristoma dentibus sedecim, latiusculis, integris reflexilibus.

#### 1. *Weissia viridula.*

*W. capsulis ovatis erectis, foliis lanceolatis acuminatis imbricato-patulis. Leyff. Halens. n. 1057.*

*Bryum viridulum. Linn. System. Veget. p. 948.*

Habitat in pratis, pascuis, ad vias, aggeres totius fere *Germaniae*.

#### 2. *Weissia Dicksoni.*

*W. furculo ramoso, foliis lineari-lanceolatis, thecis oblongis: operculo acuminato; calyptris dimidiatis. Willdenow prodr. Berol. n. 907.*

#### 3. *Weissia recurvirostra.*

*W. foliis lanceolatis imbricato-patulis, theca gracili: operculi rostello recurvo. Hedwig. crypt. I. fasc. I. p. 19. Tab. 7. Willdenow prodr. Berol. n. 909.*

Habitat in plantariis prope *Berolinum* et versus *Spandau*.

### P O L Y T R I C H V M.

Dioicum. *Masculus Flos* disciformis, terminalis.

*Foemineus Flos*: peristoma dentibus triginta duobus, integris, membrana apicibus adglutinata.

\* *Theca cum apophysi.*

#### 1. *Polytrichum commune.*

*P. furculo simplici prolifero, foliis lineari-lanceolatis ferru-*  
la-



latis, thecis oblongis tetraëdris: calyptis villosis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 910.

P. caule simplici anthera parallelipipeda. *Linn. System. Veg.* p. 946. *Gmel. Tubing.* p. 324. *Leers Herborn.* n. 809. *Murr. prodr. Goett.* p. 80. *Pollich palatin.* n. 978. *Reich. Fl. Moeno-Francofurt.* n. 756. *Scholl. Barb.* n. 832. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 820.

Habitat in nemorosis viginosis turfosis totius *Germaniae*.

## 2. *Polytrichum juniperinum.*

P. furculo simplici prolifero, foliis lineari-lanceolatis integerrimis mucronatis, thecis oblongis tetraëdris: calyptis villosis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 911.

*Polytrichum commune.* β. *Linn. Syst. Plant. Tom. 4.* p. 456.

Habitat in locis subudis editioribus totius *Germaniae*.

## 3. *Polytrichum piliferum.*

P. furculo simplici, foliis lanceolatis integerrimis, apice piliferis, thecis oblongis tetraëdris: calyptis villosis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 912.

*Polytrichum commune.* γ. *Linn. Syst. Plant. Tom. 4.* p. 456.

Habitat in ericetis sterilibus et in collibus apricis graminosis totius fere *Germaniae*.

\*\* *Theca absque apophysi.*

## 4. *Polytrichum alpinum.*

P. furculo simplicissimo, foliis lanceolatis denticulatis, pedunculis terminalibus, thecis ovatis.

P. caule ramosissimo, pedunculis terminalibus. \* *Linn. Syst. Veget.* p. 946. *Weber Spic. Fl. Goetting.* p. 39. *Oed. Fl. Dan.* Tab. 296.

Habitat in locis sterilibus montis, *Bructeri* prope *Goettingam*, *Isenacam*.

## 5. *Polytrichum urnigerum.*

P. furculo ramosissimo, foliis lanceolatis dentato-ferratis, pedunculis axillaribus, thecis cylindricis.

P. caule ramosissimo, pedunculis axillaribus. *Linn. Syst. Veget.* p. 946. *Leers Herborn.* n. 810. *Web. Spic. Fl. Goetting.* p. 41.

Habitat in sylvis montosis *Harcyniae* et alibi prope *Goettingam*.

### 6. *Polytrichum nanum*.

P. furculo simplici, foliis lanceolatis apice subserratis, thecis subrorundis: calyptris villosis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 913.

*Mnium polytrichoides*.  $\alpha$ . *Linn. Syst. Plant. Tom. 4. p. 464.*

Habitat in ericetis et locis sterilibus totius fere *Germaniae*.

### 7. *Polytrichum aloides*.

P. furculo simplici, foliis lanceolatis apice serrulatis, thecis cylindricis, calyptris villosis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 914.

*Mnium polytrichoides*.  $\beta$ . *Linn. Syst. Plant. Tom. 4. p. 464.*

Habitat in locis sterilioribus totius fere *Germaniae*.

### 8. *Polytrichum undulatum*.

P. furculo simplici, foliis lanceolatis serratis undulatis, thecis cylindricis: operculi acumine longe producto: calyptris dimidiatis glabris. *Willdenow* prodr. Berol. n. 915.

$\beta$ . *minus*.

*Bryum undulatum*. *Linn. Syst. Veget. p. 948.*

Habitat in sylvis et nemoribus umbrosis humidis totius fere *Germaniae*.

## TRICHOSTOMUM.

Monoicum. *Flos masculus gemmiformis.*

*Flos foemineus*: peristoma dentibus sedecim, bifidis, longis, erectis.

### 1. *Trichostomum hypnoides*.

T. furculo ramoso decumbente, foliis oblongis apice piliferis, thecis oblongis: calyptris integris. *Willdenow* prodr. Berol. n. 916.

*Bryum hypnoides*.  $\alpha$ . *Linn. Syst. Plant. Tom. 4. p. 477.*

Habitat ad saxa et arborum truncos totius fere *Germaniae*.

### 2. *Trichostomum pallidum*.

T. furculo simplici brevissimo, foliis capillaceis subulatis vaginantibus, thecis cylindricis: operculis conicis, calyptris dimidiatis. *Willd. prodr. Berol. n. 917.*

Habitat ad latera fossarum arenosa aggerumque totius fere *Germaniae*.

3. *Trichostomum pusillum*.

F. furculo simplici brevissimo, foliis subulatis vaginantibus, thecis oblongis; operculis conicis; calyptris dimidiatis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 918.

Habitat in fossis exsiccatis et locis arenosis prope *Berolinum* et passim in *Germania*.

FISSIDENS.

Monoicus. *Flos masculus* gemmiformis.

*Flos foemineus*: peristoma dentibus sedecim brevioribus, inflexis.

1. *Fissidens bryoides*.

F. fronde simplici pinnata, apice setifera: pinnis oblongis acutis, thecis oblongis, operculis acutis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 919.

*Hypnum bryoides*. *Linn. Syst. Veget.* p. 950.

Habitat in sylvis et nemoribus umbrosis humidis totius fere *Germaniae*.

2. *Fissidens taxifolius*.

F. fronde pinnata simplici, basi setifera: pinnis oblongis acutis, thecis oblongis; operculo acuminato. *Willdenow* prodr. Berol. n. 920.

*Hypnum taxifolium*. *Linn. Syst. Veg.* p. 950.

Habitat in nemoribus umbrosis humidis totius fere *Germaniae*.

3. *Fissidens adiantoides*.

F. fronde pinnata subramosa, medio setifera: pinnis oblongis acutis, thecis subcylindricis; operculi acumine breui. *Willdenow* prodr. Berol. n. 921.

*Hypnum adiantoides*. *Linn. Syst. Veget.* p. 950.

Habitat in pratis et pascuis vdis, turfosis totius fere *Germaniae*.

4. *Fissidens denticulatus*.

F. fronde pinnata subsimplici, basi setifera: pinnis cuneiformibus

mibus acutis coniugatis, thecis cylindricis: operculo obtuso, *Willdenow* prodr. Berol. n. 922.

*Hypnum denticulatum.* *Linn.* Syst. Veget. p. 950.

Habitat ad rupes et muros limofos et in nemoribus humidis umbrosis ad arborum truncos totius fere *Germaniae*.

### 5. *Fiffidens sciuroides.*

F. furculo subramoso, foliis imbricatis ovato-lanceolatis, apice piliferis, thecis oblongis: operculo conico.

*Hypnum sciuroides.* *Linn.* Syst. Veget. p. 952.

Habitat in sylvis et nemoribus ad arborum truncos et in faxis totius fere *Germaniae*.

## DIRCANVM.

Dioicum. *Flos masculus* terminalis capituliformis.

*Flos foemineus*: peristoma dentibus sedecim breuibus, bifidis inflexis.

### 1. *Dircanum purpureum.*

D. furculo ramoso, foliis oblongis acutis carinatis, thecis subcylindricis, setis axillaribus. *Willdenow* prodr. Berol. n. 923.

*Mnium purpureum.* *Linn.* Syst. Veg. p. 946.

Habitat in sterilibus arenosis et in muris limosis totius fere *Germaniae*.

### 2. *Dircanum scoparium.*

D. furculo ramoso, foliis lineari-lanceolatis recurvis secundis, thecis erectis oblongo-cylindricis: operculis conicis acuminatis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 924.

*Bryum scoparium.* *Linn.* Syst. Veget. p. 948.

Habitat in sylvis et nemoribus arenosis ad radices arborum totius fere *Germaniae*.

### 3. *Dircanum heteromallum.*

D. furculo simpliciter, foliis fetaceis recurvis, thecis ovatis: operculis acuminatis recurvis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 925.

*Bryum heteromallum.* *Linn.* Syst. Veget. p. 948.

Habitat in fossis exsiccatis arenosis et ad vias cauas humidas totius fere *Germaniae*.

4. *Dircanum glaucum.*

D. furculo ramofo, foliis ouatis acutis imbricatis, thecis oblongis: operculis acuminatis recuruis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 926.

*Bryum glaucum.* *Linn.* Syft. Veget. p. 948.

Habitat in campis et ericetis apricis sterilibus totius fere *Germaniae*.

## T O R T U L A.

Monoica. *Flos mafculus* gemmiformis.

*Flos foemineus*: peristoma ciliis fpiraliter conuolutis.

1. *Tortula muralis.*

T. furculo breuiffimo fubdiuifo, foliis ouatis acutis, apice piliferis, thecis oblongis: operculis conicis acutis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 927.

*Bryum murale.* *Linn.* Syft. Veget. p. 948.

Habitat in tectis, muris, faxis totius *Germaniae*.

2. *Tortula fubulata.*

T. furculo breuiffimo fimplici, foliis ouatis obtufiusculis, thecis cylindraceutis, operculo conico acuto. *Willdenow* prodr. Berol. n. 928.

## B A R B U L A.

Dioica. *Mafculus Flos* capituliformis.

*Foemineus Flos*: peristomate ciliis fpiraliter conuolutis.

1. *Barbula ruralis.*

B. furculo ramofo, foliis reflexis obouatis obtufis apice piliferis, thecis cylindricis: operculis conicis acutis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 929.

*Bryum rurale.* *Linn.* Syft. Veget. p. 948.

Habitat in tegulis, faxis, muris, campis totius *Germaniae*.

2. *Barbula unguiculata.*

B. fur-

B. furculo subramoso, foliis lineari-lanceolatis carinatis, thecis subcylindricis: operculo conico. *Willdenow* prodr. Berol. n. 930.

*Bryum unguiculatum*. Linn. Syst. Veget. p. 948.

Habitat in fossis exsiccatis arenosis, muris, saxis, cumulis coemeteriorum totius fere *Germaniae*.

†††† *Peristomate figurato, ordine duplici.*

## NECKERA.

Dioica. *Masculus Flos* gemmiformis.

*Focmineus Flos*: peristoma dentibus sedecim ciliisque apice liberis.

### 1. *Neckera crispa*.

N. furculis ramosis erectiusculis, foliis distichis oblongis obtusis rugosis; thecis oblongis: operculo rostrato, rostro reflexo. *Willdenow* prodr. Berol. n. 931.

*Hypnum crispum*. Linn. Syst. Veget. p. 950.

Habitat in saxosis et ad arborum truncos passim in *Germania*.

### 2. *Neckera viticulosa*.

N. furculis ramosis decumbentibus, foliis oblongis acutis patulis, thecis oblongis: operculis conicis. *Willden.* pr. Ber. n. 934.

*Hypnum viticulosum*. Linn. Syst. Veget. p. 951.

### 3. *Neckera dendroides*.

N. furculo erecto: inferne nudo: superne fasciculato, ramoso folioso: foliis lineari-lanceolatis imbricatis, thecis subcylindricis erectis: operculis rostello incuruo. *Willdenow* prodr. Berol. n. 932.

β. furculo inferne ramoso: ramis fasciculatis.

*Hypnum dendroides*. Linn. Syst. Veget. p. 951.

Habitat in sylvis, nemoribus, pomariis, pratis humidis totius fere *Germaniae*.

### 4. *Neckera curtispindula*.

N. furculis erectis ramosis teretibus foliosis: foliis oblongo-ovatis acutis imbricatis, thecis nutantibus ovatis: operculis acumi-

minatis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 933.

*Hypnum curtispiculum.* Linn. Syst. Veget. p. 952.

Habitat ad saxa et radices arborum totius fere *Germaniae*.

5. *Neckera sericea.*

N. furculo ramoso repente, foliis oblongis, seta terminatis, arcte imbricatis, thecis erectis cylindricis: operculis acuminatis recurvis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 938.

*Hypnum sericeum.* Linn. System. Veget. p. 952.

β. curvatum.

γ. praelongum.

Habitat in nemoribus, pomariis, ad saxa et arborum truncos totius fere *Germaniae*.

6. *Neckera adunca.*

N. furculo ramoso erecto, foliis lineari-lanceolatis falcatis carinatis apice setaceis secundis, thecis obliquis oblongis: operculis conicis obtusis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 937.

*Hypnum aduncum.* Linn. Syst. Veget. p. 951.

Habitat in sylvis, nemoribus, pratis et pascuis paludosis totius fere *Germaniae*.

7. *Neckera albicans.*

N. furculo ramoso ascendente, foliis oblongo-lanceolatis, apice setaceis, thecis oblongis obliquis: operculis conicis obtusis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 940.

Habitat in terra prope *Berolinum*.

LESKIA.

Dioica. *Flos masculus* gemmiformis.

*Flos Foemineus*: peristoma exterius dentibus fere decem acutis: interius ciliis vniformibus basi membranacea connexis.

1. *Leskia trichomanoides.*

L. furculo ramoso, foliis distichis oblongis sublunatis obtusis, thecis subcylindricis: operculi rostello reflexo. *Willdenow* prodr. Berol. n. 941.

Habitat in sylvis et nemoribus vmbrosis humidis ad radices arborum totius fere *Germaniae*.

2. *Leskia polyantha*.

L. furculis ramosis, ramis brevissimis, foliis subulatis acutis, thecis oblongis: operculis conicis obtusis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 942.

*Hypnum filifolium*. *Linn. Syst. Veget.* p. 952.

Habitat in truncis arborum praecipue Salicum prope *Berolinum*, *Goettingam*, *Lippsiam* etc.

3. *Leskia palustris*.

L. furculis repentibus vagis ramosis, foliis ovatis acutis fecundis, thecis cylindraccis: operculis obtusis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 943.

*Hypnum palustre*. *Linn. Syst. Veget.* p. 951.

Habitat in nemoribus, pratis et pascuis vdis, ad radices arborum totius fere *Germaniae*.

4. *Leskia myosuroides*.

L. frondibus reptantibus ramosissimis, ramis teretibus, foliis ovato-lanceolatis arcte imbricatis pilo terminatis, thecis cylindricis.

*Hypnum myosuroides*. *Linn. Syst. Veget.* p. 952.

Habitat in sylvis et nemoribus ad arborum truncos, ad saxa passim in *Germania*.

## HYPNUM.

Dioicum. *Flos masculus* gemmiformis.

*Flos foemineus*: peristoma externum dentibus sedecim acutis: internum ciliis e membrana difformibus.

\* *Surculis pinnatis*.

1. *Hypnum complanatum*.

H. furculis complanatis ramosissimis, foliis distichis imbricatis ovato-acutis complicatis, thecis ovatis, operculo conico.

H. fronde pinnata ramosa: foliolis imbricatis acutis complicatis compressis. *Linn. Syst. Veget.* p. 950. *Gmel. Tubing.* p. 325. *Leers* Herborn. n. 854. *Pollich* palat. n. 1025. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 784. *Scholl. Barb.* n. 857. *Web. Spic. Flor. Goetting.*



ting. p. 48. *Weis.* crypt. p. 218. *Wigg.* prim. Fl. Hoff. p. 77.

Habitat ad rupes, radices et truncos arborum totius fere *Germaniae*.

## 2. *Hypnum sylvaticum.*

H. fronde ramosa pinnata decumbente medio pedunculifera, foliolis acutis. *Linn.* Syst. Veget. p. 950. *Schreb.* Spic. Fl. Lipsf. p. 87.

Habitat in aggeribus humidis vmbrosis prope *Lipsiam*.

\*\* *Surculus vagis.*

## 3? *Hypnum lucens.*

H. furculis ramosis, frondibus subpinnatis: foliolis punctatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 950. *Web.* Spic. Flor. Goett. p. 52.

Habitat in syluis et nemoribus vmbrosis ad radices arborum prope *Goettingam*.

## 4? *Hypnum rugosum.*

H. furculis vagis erectiusculis: foliis secundis recurvatis basi rugosis. *Linn.* Syst. Veg. p. 950. *Leers* Herborn. n. 855. *Pollich* palat. n. 1038. *Wigg.* prim. Flor. Hoffat. p. 77.

Habitat in collibus et montibus ficcis, apricis, lapidosis *Holfatiae*, *Palatinatus*, prope *Herbornam* etc.

## 5? *Hypnum undulatum.*

H. furculis ramosis: frondibus subpinnatis: foliis undulatis complicatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 950. *Leers* Herborn. n. 856. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 55. *Weis.* crypt. p. 220. *Wigg.* prim. Fl. Hoff. p. 77.

Habitat in syluis abietinis viginosis, ad lapides et radices arborum *Holfatiae*, *Harcyniae*, prope *Herbornam* etc.

## 6. *Hypnum triquetrum.*

H. ramis vagis recurvis, foliis ovatis recurvatis patulis. *Linn.* Syst. Veget. p. 950. *Gmel.* Tubing. p. 325. *Leers* Herborn. n. 858. *Leyff.* Halensf. n. 1087. *Pollich* palat. n. 1028. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 785. *Scholl.* Barb. n. 859. *Schreb.* Spic. Fl. Lipsf. p. 90. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 77. *Weis.* crypt. p. 222. *Wigg.* prim. Fl. Hoff. p. 77.

Habitat in viis cauis sylvarum, in pratis, pascuis, sepibus, pomariis totius *Germaniae*.

7. *Hypnum rutabulum.*

H. ramis vagis erectiusculis, foliis ovatis acutis mucronatis patulis, operculis conicis. *Schreb.* Spic. Flor. Lips. p. 90.

H. ramis vagis subrepentibus, foliis ovatis mucronatis imbricatis. *Lin.* Syst. Veget. p. 950. *Leers* Herborn. n. 859. *Leyff.* Halens. n. 1084. *Pollich* palat. n. 1029. *Reich.* Fl. Moeno-Francos. n. 786. *Scholl.* Barb. n. 860. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 90. *Weif.* crypt. p. 224. Flor. Dan. Tab. 824. f. 2.

Habitat in sepibus, sylvis et nemoribus, ad arborum truncos et radices totius fere *Germaniae*.

8. *Hypnum fluitans.*

H. furculis ramosis vagis, foliis ovatis acutis patulis, thecis oblongis obliquis: operculis conicis. *Willdenow* prodr. Fl. Berolin. n. 957.

β. *minus.*

Habitat in aquis stagnantibus, ad radices arborum totius fere *Germaniae*.

9. *Hypnum striatum.*

H. ramis vagis recurvis, foliis ovatis lineatis acutis, vndique patentibus, operculis mucronatis. *Schreb.* Spic. Flor. Lips. p. 91.

Habitat in sylvis et nemoribus vdis, pomariis, ad radices arborum *Saxoniae*, prope *Berolinum*, *Lipsiam* etc.

10. *Hypnum piliferum.*

H. ramis vagis rectis, foliis ovatis concavis obtusis, apice piliferis, operculis cuspidatis. *Schreber* Sp. Fl. Lips. p. 91.

Habitat in nemoribus vmbrosis vdis *Saxoniae*, prope *Lipsiam* etc.

11. *Hypnum ruscifolium.*

H. furculis vagis ramosis, foliis imbricatis lato-lanceolatis, thecis subrotundis: operculo rostrato.

Habitat in locis aquosis saxosis totius fere *Germaniae*.

12. *Hypnum intricatum.*

H. furculis repentibus, ramis brevibus: foliis laxis lanceolatis acuminatis, capsulis obliquis cernuis, mucrone obliquo. *Schreb.* Spic. Fl. Lips. p. 99.

Habitat ad radices, truncos et in cortice arborum passim in *Germania*.

13. *Hypnum lutescens*.

H. furculis vagis procumbentibus, foliis ovato-lanceolatis subulatis striatis, capsulis obliquis. *Schreb. Spic. Flor. Lips.* p. 98.

Habitat in nemoribus et pratis ad radices arborum, prope *Berolinum*, *Lipsiam* et alibi in *Germania*.

\*\*\* *Surculis pennatis*.

14. *Hypnum filicinum*.

H. furculo simpliciter pinnato, foliis oblongis acuminatis reflexis secundis, thecis subcylindricis: opereulis conuexis. *Willdenow prodr. Berolin.* n. 945.

H. furculis pinnatis: ramulis distantibus, foliis imbricatis incurvis acutis secundis. *Linn. Syst. Veget.* p. 950. *Gmel. Tubing.* p. 325. *Leers Herborn.* n. 861. *Leyff. Fl. Halens.* n. 1078. *Pollich palat.* n. 1030. *Scholl. Suppl. Fl. Barb.* n. 1106. *Weber Spic. Flor. Goett.* p. 56. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 77.

Habitat in locis humidis paludosis totius *Germaniae*.

15. *Hypnum proliferum*.

H. furculis proliferis plano-pinnatis, pedunculis aggregatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 950. *Gmel. Tubing.* p. 325. *Leers Herborn.* n. 862. *Leyff. Halens.* n. 1080. *Murr. prodr. Goetting.* pag. 80. *Pollich palat.* n. 1032. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 788. *Scholl. Barb.* n. 861. *Web. Spic. Fl. Goett.* p. 60. *Wigg. prim. Flor. Holf.* p. 77.

Habitat in sylvis et nemoribus umbrosis humidis totius *Germaniae*.

16. *Hypnum delicatulum*.

H. furculis subproliferis plano-pinnatis cuspidatis, pedunculis aggregatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 950. *Leyff. Halens.* n. 1081.

Habitat in sylvis, nemoribus, pomariis sicciorebus *Saxoniae*.

17. *Hypnum parietinum*.

H. furculis plano-pinnatis continuatis, pedunculis aggregatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 950. *Leers Herborn.* n. 863. *Leyff. Halens.* n. 1079. *Murr. prodrom. Goetting.* p. 80. *Pollich palat.*

lat. n. 1032. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 789. *Scholl.* Fl. Barb. n. 862. *Web.* Spic. Fl. Goetting. p. 61. *Wigg.* prim. Fl. Holl. p. 77.

Habitat in fyluis et nemoribus ad arborum truncos totius fere *Germaniae*.

### 18. *Hypnum praelongum.*

H. furculis subpinnatis decumbentibus: ramulis remotis; foliis ovatis, capsulis cernuis. *Linn.* Syst. Veget. p. 951. *Leers* Herborn. n. 865. *Leyff.* Halens. n. 1083. *Pollich* palat. n. 1033. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 791. *Scholl.* Barb. n. 863. *Schreb.* Spic. Fl. Lips. p. 88. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 62. *Weisf.* crypt. p. 235. *Wigg.* prim. Flor. Hollat. p. 77.

Habitat in fyluis ad radices et truncos arborum totius *Germaniae*.

### 19. *Hypnum Crista castrensis.*

H. furculis pinnatis: ramulis approximatis: apicibus recurvis. *Linn.* Syst. Veget. p. 951. *Gmel.* Tubing. p. 325. *Leers* Herborn. n. 866. *Leyff.* Halens. n. 1082. *Poll.* palat. n. 1034. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 790. *Scholl.* Suppl. Flor. Barb. n. 1107. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 62. *Weisf.* crypt. p. 233. *Wigg.* prim. Fl. Holl. p. 77.

Habitat in fyluis et nemoribus totius *Germaniae*.

### 20. *Hypnum abietinum.*

H. furculis pinnatis teretiusculis remotis inaequalibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 951. *Leers* Herborn. n. 867. *Pollich* palat. n. 1035. *Schreb.* Spic. Fl. Lips. p. 80. *Web.* Spic. Flor. Goett. p. 63. *Weisf.* crypt. p. 236.

Habitat in fyluis abietinis totius fere *Germaniae*.

### 21? *Hypnum plumosum.*

H. furculis pinnatis repentibus, ramis confertis, foliis imbricatis subulatis, capsulis erectis. *Linn.* Syst. Veget. p. 951. *Leers* Herborn. n. 868. *Scholl.* Barb. n. 864. *Web.* Spic. Fl. Goetting. p. 64. *Weisf.* crypt. p. 237. *Wigg.* prim. Fl. Holl. p. 77.

Habitat in fyluis et nemoribus ad radices arborum.

\*\*\* *Foliis reflexis.*

### 22. *Hypnum cupressiforme.*

H. furculis subpinnatis, foliis secundis recurvis, apice subulatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 951. *Leers* Herb. n. 869. *Leyff.* Halens.

lenf. n. 1088. *Pollich* palat. n. 1036. *Reich.* Fl. Moeno - Franc. n. 792. *Scholl.* Barb. n. 865. *Weber* Spic. Flor. Goett. p. 65. *Weisf.* crypt. p. 238. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p.

Habitat in fyluis et nemoribus ad radices et truncos arborum totius fere *Germaniae*.

### 23 *Hypnum compressum.*

H. furculis compressis pinnato-ramosis, foliis falcatis acuminatis recurvis, thecis ouatis: operculo breui conico.

H. furculis pinnatis compressis, foliis acuminatis recurvis, thecis erectiusculis ouatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 951. *Weber* Spic. Fl. Goett. p. 57. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 77.

Habitat in truncis arborum et in saxis *Holfatiae*, prope *Goettingam*.

### 24. *Hypnum Schreberi.*

H. furculis pinnato-ramosis apice subulatis, foliis oblongis acutis laxe imbricatis, thecis oblongis: operculis conicis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 955.

Habitat in nemoribus et in declivibus, humosis, saepius humectatis, prope *Berolinum*. *Lipsiam*, et alibi passim in *Germania*.

### 25? *Hypnum scorpioides.*

H. ramis vagis procumbentibus recurvis, foliis secundis acuminatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 951.

Habitat in fyluis paludosis vliginosis prope *Goettingam*.

### 26. *Hypnum squarrosum.*

H. furculis ramosis, foliis lanceolatis acutis reflexis, thecis oblongis: operculis acutis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 952.

H. ramis vagis, foliis lanceolatis complicato-carinatis quinquefariam recurvatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 951. *Leers* Herborn. n. 872. *Leyff.* Halens. n. 1086. *Pollich* palat. n. 1040. *Reich.* Fl. Moeno - Francos. n. 794. *Scholl.* Barb. n. 868. *Schreb.* Spic. Fl. Lipsf. p. 93. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 77. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 535 f. 2.

Habitat in fyluis, nemoribus, pomariis humidis totius fere *Germaniae*.

### 27? *Hypnum loreum.*

H. furculis reptantibus, ramis vagis erectis, foliis secundis reflexiusculis, thecis subrotundis. *Linn.* Syst. Veget. p. 951. *Leers* Herborn. n. 873. *Weisf.* crypt. p. 244. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 77.

Habitat in fyluis et nemoribus totius fere *Germaniae*.

\*\*\*\*\* *Surculis dendroidibus seu fasciculatis.*

### 28? *Hypnum a'opecurum.*

H. furculo erecto, ramis fasciculatis terminalibus subdivisis, thecis subnutantibus. *Linn.* Syst. Veg. p. 951. *Leers* Herborn. n. 875. *Leyff.* Halenf. n. 1091. *Pollich* palat. n. 1042. *Schreber* Spic. Fl. Lipf. p. 96. *Weber* Spic. Flor. Goett. p. 74. *Weisf.* crypt. p. 246. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 78.

Habitat in fyluis et nemoribus humidis umbrosis totius fere *Germaniae*.

\*\*\*\*\* *Surculis teretiusculis.*

### 29. *Hypnum purum.*

H. furculis pinnato-sparfis subulatis, foliis ouatis obtusis conniuentibus. *Linn.* Syst. Veg. p. 952. *Leers* Herb. n. 877. *Leyff.* Hal. n. 1085. *Pollich* palat. n. 1044. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 797. *Scholl.* Barb. n. 871. *Schreb.* Spic. Fl. Lipf. p. 94. *Web.* Spic. Fl. Goetting. p. 78. *Weisf.* crypt. p. 294. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 78. Flor. Dan. Tab. 706. f. 2.

Habitat in pratis, pascuis, nemoribus totius fere *Germaniae*.

### 30. *Hypnum illecebrum.*

H. furculis ramisque vagis teretibus erectiusculis obtusis. *Linn.* Syst. Veget. p. 952. *Leyff.* Halenf. n. 1092. *Scholl.* Barb. n. 872. *Schreb.* Spic. Flor. Lipf. p. 95. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 78. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 78. Flor. Dan. Tab. 706. f. 1.

Habitat in rupibus, pascuis, pratis, nemoribus totius fere *Germaniae*.

### 31. *Hypnum riparium.*

H. furculis teretibus ramosis, foliis acutis patulis distantibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 952. *Leers* Herborn. n. 878. *Pollich* palat. n. 1045. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 798. *Schreb.* Spic. Fl. Lipf. p. 94. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 80. *Weisf.* crypt. pag. 250. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 78. Flor. Dan. Tab. 649. f. 1.

Habitat ad ripas fluuiorum et in pratorum fossis totius fere Germaniae.

32. *Hypnum cuspidatum.*

H. furculis pinnato-ramosis apice longe cuspidatis, foliis oblongo-acuminatis, thecis cylindraceutis: operculis conicis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 956.

H. furculis vagis: apice foliis conuolutis acuminatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 952. *Leers* Herborn. n. 879. *Leyff.* Halensf. n. 1094. *Pollich* palat. n. 1046. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 799. *Scholl.* Barb. n. 873. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 77.

Habitat in paludibus muscosis et pratis humidis totius fere Germaniae.

\*\*\*\*\* *Surculis confertis.*

33. *Hypnum velutinum.*

H. furculo repente, ramis confertis erectis, foliis subulatis, thecis subnutantibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 952. *Gmel.* Tubing. p. 326. *Leers* Herborn. n. 881. *Leyff.* Halensf. n. 1095. *Pollich* palat. n. 1049. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 801. *Scholl.* Barb. n. 875. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 96. *Weif.* crypt. p. 255. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 79. *Ceder* Flor. Dan. Tab. 475.

Habitat in syluis et nemoribus ad radices arborum totius Germaniae.

34. *Hypnum serpens.*

H. furculis repentibus, ramis filiformibus; foliis oblitteratis, capsulis cylindraceutis inclinatis, mucrone breuissimo recto. *Schreb.* Spic. Fl. Lipsf. p. 99.

H. furculis repentibus, ramis filiformibus, foliis oblitteratis. *Linn.* Syst. Veget. p. 952. *Gmel.* Tubing. p. 326. *Leers* Herborn. n. 882. *Leyff.* Halensf. n. 1096. *Pollich* palat. n. 1050. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 802. *Scholl.* Barb. n. 876. *Web.* Spic. Fl. Goetting. p. 97. *Weif.* crypt. p. 257. *Wigg.* prim. Flor. Holf. pag. 79.

Habitat ad saxa et arborum radices corticesque totius Germaniae.

35? *Hypnum gracile.*

H. furculis repentibus, ramis fasciculatis teretibus erectiusculis, thecis erectis ouatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 952. *Leyff.* Halensf. n. 1097.

Habitat in tectis prope *Halam Saxonum*.

36. *Hypnum myosuroides*.

H. furculis ramosissimis subulatis incuruatis vtrinque attenuatis teretibus. *Schreb. Spic. Flor. Lipsf. p. 97.*

*Hypnum myosuroides*.  $\beta$ . *Lim. Syst. Plaut. Tom. 4. p. 502.*

Habitat in arborum truncis passim in *Germania*.

37? *Hypnum clauellatum*.

H. repens, ramis rectis confertissimis, thecis incuruis: operculis inflexis. *Lim. Syst. Veget. p. 952. Gmel. Tubing. p. 326. Pollich palat. n. 1055.*

Habitat in lignis putridis *Palatinatus* prope *Tubingam*.

38? *Hypnum attenuatum*.

H. furculis ramosissimis, ramis incuruatis apice gracilescentibus, foliis secundis ovatis carinatis obtusis, capsulis erectis cuspidatis. *Schreber Spic. Flor. Lipsf. p. 100.*

Habitat ad radices arborum prope *Lipsiam*.

39? *Hypnum nitens*.

H. ramis brevissimis, foliis lanceolatis subulatis nitentibus, *Lim. Syst. Veget. p. 952.*

Habitat in locis vdis prope *Giesam, Lipsiam, Goettingam*.

## B R Y U M,

Dioicum, *Flos masculus* capituliformis,

*Flos foemineus*: peristoma externum dentibus fere decem acutis: interius e membrana carinata ciliis difformibus.

1. *Bryum androgynum*.

B. furculo ramo erecto, foliis lanceolatis patulis, thecis cylindricis: operculis acuminatis, seta terminali. *Willdenow prodr. Berol. n. 962.*

*Mnium androgynum*. *Lim. Syst. Veget. p. 946.*

Habitat in sylvis et nemoribus ad radices arborum totius fere *Germaniae*.

2? *Bryum imberbe*.

B. the-



B. thecis erectis ore dilatatis, foliis carinatis. *Linn. Syst. Veg.* p. 948. *Weber Spic. Fl. Goetting.* p. 103.

Habitat in rupibus prope *Goettingam*.

3? *Bryum aciculare*.

B. thecis erectis: operculo aciformi, foliis erectis subsecundis. *Linn. Syst. Veget.* p. 948.

Habitat in locis humidis saxosis prope *Goettingam*.

4? *Bryum flexuosum*.

B. thecis erectis, foliis setaceis, pedunculis flexuosis. *Linn. Syst. Veget.* p. 948. *Pollich palat. n. 1008.* *Web. Spic. Flor. Goett. pag. 108.*

Habitat in sylvis et nemoribus ad arborum truncos *Palatinatus*, prope *Goettingam* etc.

5. *Bryum paludosum*,

B. acaulon, foliis setaceis, thecis obtusissimis patulis. *Linn. System. Veget.* p. 948. *Scholl. Suppl. Flor. Barb. n. 1104.* *Web. Spic. Fl. Goett. p. 110.* *Weis. crypt. p. 194.* *Wigg. prim. Flor. Holf. p. 79.*

Habitat in pratis vdis paludosis *Holsatiae*, prope *Barbi, Berolinum, Goettingam* etc.

6? *Bryum verticillatum*.

B. thecis erectis, pedunculis arefactione confertis, foliis piliferis, furculis fastigiatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 949. *Leers Herborn. n. 845.*

Habitat in rupibus prope *Herbornam*.

7.? *Bryum aestivum*,

B. thecis erectis subrotundis axillaribus, foliis subulatis distantibus. *Linn. Syst. Veget.* p. 949. *Weis. crypt. p. 195.*

Habitat in locis paludosis prope *Goettingam*.

8. *Bryum argenteum*,

B. thecis pendulis, furculis cylindricis imbricatis laevibus. *Linn. Syst. Veget.* p. 949. *Leers Herborn. n. 846.* *Leysf. Halensf. n. 1099.* *Pollich palat. n. 1015.* *Reich. Flor. Moeno-Françol. n. 775.* *Scholl. Barb. n. 853.* *Schreber Spic. Flor. Lips. p. 82.* *Web. Spic. Fl. Goett. p. 111.* *Weis. crypt. p. 199.* *Wigg. prim. Flor. Holf. p. 79.* *Flor. Dan. Tab. 880. f. 2.*

Habitat in tectis, muris, ambulacris totius fere *Germaniae*.

9? *Bryum carneum*.

B. thecis pendulis subglobosis, foliis acutis alternis. *Linn. Syst. Veget. p. 949. Leers Herborn. n. 848. Pollich palat. n. 1019.*

Habitat in pascuis vliginosis *Palatinatus*, prope *Herbornam*.

10? *Bryum simplex*.

B. theca nutante oblonga, foliis subulatis, furculo simplicissimo: medio pedunculifero. *Linn. Syst. Veget. p. 949. Leers Herborn. n. 849. Pollich palat. n. 1020. Schreb. Spic. Flor. Lips. pag. 81.*

Habitat in pratis et pascuis vdis scaturiginosis *Palatinatus*, prope *Herbornam*, *Lipsiam* etc.

M N I V M.

Dioicum. *Flos masculus* disciformis.

*Flos foemineus*: peristoma externum dentibus fere decimacutis: internum e membrana ciliis difformibus.

1. *Mnium fontanum*.

M. furculo subramoso erecto, foliis lanceolatis, apice fetaceis incurvis, thecis subrotundis obliquis: operculo conico umbilicato obtuso. *Willdenow prodr. Berol. n. 965.*

M. caule simplici geniculis inflexo. *Linn. Syst. Veget. pag. 946. Leers Herborn. n. 813. Pollich palat. n. 980. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 759. Scholl. Suppl. Fl. Barb. n. 1099. Weisf. crypt. p. 145. Oeder Fl. Dan. Tab. 299.*

Habitat in locis vdis scaturiginosis totius fere *Germaniae*.

2. *Mnium marchicum*.

M. furculo ramoso erecto, foliis ovatis acuminatis, thecis subrotundis obliquis: operculis mucrone crasso adunco.

Habitat in ligno putrido natante prope *Berolinum*.

3. *Mnium palustre*.

M. furculo ramoso dichotomo, foliis subulatis acutis carinatis, thecis oblongis: operculis conicis. *Willdenow prodr. Berol. n. 966.*

M. caule dichotomo, foliis subulatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 946. *Leers Herborn.* n. 814. *Pollich palat.* n. 981. *Scholl. Suppl. Fl. Barb.* n. 1100. *Weisf. crypt.* p. 165.

Habitat in pratis vliginosis *Palatinatus*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Goettingam*, *Herbornam* etc.

4. *Mnium setaceum.*

M. thecis erectis: operculis filiformibus longitudine thecarum. *Linn. Syst. Veget.* p. 946. *Pollich palat.* n. 985.

Habitat in sepibus, muris, aggeribus *Palatinatus*.

5? *Mnium annotinum.*

M. foliis ovatis acuminatis pellucidis, pedunculis subradicalibus, thecis nutantibus. *Linn. Syst. Veget.* p. 946. *Leers Herborn.* n. 820. *Pollich palat.* n. 987. *Weisf. crypt.* p. 151.

Habitat in syluis et nemoribus vdis *Palatinatus*, prope *Goettingam*, *Herbornam*.

6. *Mnium hornum.*

M. thecis pendulis, pedunculo curvato, furculo simplici, foliolis margine scabris. *Linn. Syst. Veget.* p. 946. *Leers Herborn.* n. 821. *Pollich pal.* n. 988. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 761. *Scholl. Barb.* n. 837. *Weisf. crypt.* p. 149.

Habitat in syluis et nemoribus humidis totius fere *Germaniae*.

7. *Mnium capillare.*

M. thecis pendulis, foliis ovatis fetiferis carinatis, pedunculis longissimis. *Linn. Syst. Veget.* p. 947. *Leers Herborn.* n. 822. *Leyff. Halenf.* n. 1101. *Scholl. Barb.* n. 838.

Habitat in muris et locis siccis glareosis *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinum* etc.

8. *Mnium crudum.*

M. furculo simplici, foliis lanceolatis acutis, thecis nutantibus ovatis: operculis conicis: calyptris recurvatis. *Willdenow prodr. Berol.* n. 968.

M. thecis pendulis, calyptra recurvata, foliis pellucidis. *Linn. Syst. Veget.* p. 947. *Leers Herborn.* n. 824. *Pollich palat.* n. 989.

Habitat in syluis et nemoribus umbrosis *Palatinatus*, prope *Berolinum*, *Herbornam* etc.

9. *Mnium punctatum.*

M. cap-

M. capsulis cernuis pedunculis aggregatis, foliis obouatis integerrimis obtulis punctatis. *Leyff.* Halens. n. 1102.

*Mnium serpyllifolium*  $\alpha$ . *punctatum.* Linn. Syst. Veg. p. 947.

H. in nemorosis umbrosis humidis totius fere *Germaniae*.

#### 10. *Mnium cuspidatum.*

M. capsulis nutantibus pedunculis aggregatis, foliis ovatis acutis serratis. *Leyff.* Halens. n. 1103.

*Mnium serpyllifolium*  $\beta$  *cuspidatum.* Linn. Syst. Veg. p. 947.

Habitat in locis nemorosis humidis totius fere *Germaniae*.

#### 11. *Mnium proliferum.*

M. capsulis nutantibus, pedunculis aggregatis, foliis rosaceo-congestis lanceolatis acutis. *Leyff.* Halens. n. 1104.

*Mnium serpyllifolium*  $\gamma$ . *proliferum.* Linn. Syst. Veg. p. 947.

Habitat in pomariis, nemoribus humidis totius fere *Germaniae*.

#### 12. *Mnium undulatum.*

M. capsulis nutantibus, pedunculis aggregatis, foliis oblongis undulatis serrulatis. *Leyff.* Halens. n. 1105.

*Mnium serpyllifolium*  $\delta$ . *undulatum.* Linn. Syst. Veget. p. 947.

Habitat in nemoribus, pomariis, humidis umbrosis totius fere *Germaniae*.

#### 13. *Mnium nutans.*

M. furculo subramoso, foliis ovatis acutis, thecis pyriformibus nutantibus.

*Mnium triquetrum*  $\gamma$ . Linn. Syst. Plant. Tom. 4. p. 469.

Habitat in ligno putrido natante ad *Spandau* et passim in *Germania*.

#### 14. *Mnium caespitium.*

M. capsulis pendulis, foliis lanceolatis acuminato-setaceis, pedunculis longissimis. *Leyff.* Halens. n. 1106.

*Bryum caespitium.* Linn. Syst. Veget. p. 949.

Habitat in muris et ficis sterilibus graminosis totius fere *Germaniae*.

## KOEHLREUTERA.

Monoica. *Flos masculus* disciformis.

*Flos foemineus*: peristoma externum dentibus sedecim apice cohaerentibus obliquis: internam cilia totidem membranacea plana.

*Koehltreutera hygrometrica*.

K. furculo subsimplici, foliis oblongis acuminatis, thecis ovatis nutantibus: operculis planis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 974.

*Mnium hygrometricum*. *Linn. Syst. Veget.* p. 946.

Habitat in locis umbrosis humidis, ad vias, in fossis, faxis totius fere *Germaniae*.

## WEBERA.

Hermaphrodita. *Peristoma externum* dentibus sedecim acuminatis: internum membranaceum, carinatum, cum et absque ciliis.

1. *Webera pomiformis*.

W. furculo ramoso, foliis lineari-lanceolatis seta terminatis imbricato-patulis, thecis sphaericis: operculo plano. *Willdenow* prodr. Berol. n. 975.

*Bryum pomiforme*. *Linn. Syst. Veget.* p. 947.

Habitat in rupibus praeruptis, ad scrobes, aggeres totius fere *Germaniae*.

2. *Webera pyriformis*.

W. furculo subsimplici, foliis linearibus, thecis pyriformibus nutantibus: operculis conicis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 976.

*Mnium pyriforme*. *Linn. Syst. Veget.* p. 947.

Habitat ad muros et in rupibus passim in *Germania*.

3. *Webera nutans*.

W. furculo simplici, foliis ovato-lanceolatis conniventibus, thecis cylindraceutis: operculis conicis mucronatis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 977.

Habitat ad latera fossarum prope *Berolinum*, *Lipsiam* et alibi passim in *Germania*.

## BUXBAUMIA.

*Flos masculus* discoides.

*Flos foemineus*: peristoma externum dentibus sedecim truncatis: internum membraceum plicatum.

1. *Buxbaumia aphylla*.

B. aphylla, pedunculo elongato. *Linn. Syst. Veget.* p. 945. *Leers* Herborn. n. 887. *Leyff.* Halens. n. 1109. *Pollich* palat. n. 972. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 130. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 44.

Habitat in sylvis praesertim abietinis passim in *Germania*.

2. *Buxbaumia foliosa*.

B. acaulis, capsula sessili foliis cincta. *Linn. Syst. Veget.* p. 945.

Habitat in ericetis prope *Berolinum* rarius.

## FONTINALIS.

*Monoica*. *Flos masculus* gemmiformis.

*Flos foemineus*: Peristoma externum dentibus sedecim: internum reticulatum.

1. *Fontinalis antipyretica*.

F. foliis complicato-carinatis trifariis acutis, thecis lateralibus. *Linn. Syst. Veget.* p. 945. *Leers* Herborn. n. 885. *Leyff.* Halens. n. 1110. *Pollich* palat. n. 976. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 805. *Weis.* crypt. p. 261. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 75.

Habitat in aquis purioribus ad ligna totius fere *Germaniae*.

2. *Fontinalis minor*.

F. foliis ovatis concavis trifariis acutis passim geminis, thecis terminalibus. *Linn. Syst. Veget.* p. 945. *Leers* Herborn. n. 886. *Web.* Spic. Flor. Goett. p. 35. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 75.

Habitat in fluviis ad saxa *Harcyniae*, *Holsatiae*, prope *Herbornam*.

3. *Fontinalis pennata*.

F. foliis bifariis patentibus, thecis lateralibus. *Linn. System. Veget.* p. 945. *Pollich* palat. n. 977. *Web.* Spic. Fl. Goetting. p. 36. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 75.

Habitat in arboribus *Holfatiae*, *Palatinatus*, prope *Goettingam*.

4. *Fontinalis albicans*.

F. foliis ovato-lanceolatis pilo terminatis imbricatis, thecis lateralibus. *Web. Spic. Fl. Goetting.* p. 38. *Wigg. prim. Flor. Holf.* p. 75.

*Bryum apocarpon.* β. *Linn. Syst. Plant. Tom. 4.* p. 471.

Habitat ad saxa et arborum truncos totius fere *Germaniae*.

M E E S I A.

*Fos masculus* disciformis.

*Flos foemineus*: peristoma externum dentibus sedecim curtis: internum reticulatum.

1. *Meesia longifeta*.

M. furculo ramoso, foliis lanceolatis acutis carinatis patulis, thecis obliquis oblongo-cylindricis: operculis conicis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 981.

*Mnium triquetrum.* *Linn. Syst. Veget.* p. 947.

Habitat in humidis turfosis passim in *Germania*.

2. *Meesia vliginosa*.

M. furculo subsimplici, foliis oblongo-lanceolatis obtusis, thecis obliquis pyriformibus: operculis conicis umbilicatis. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 982.

*Bryum trichodes.* *Linn. Syst. Veget.* p. 949.

Habitat in pratis et pascuis vdis *Palatinatus*, prope *Goettingam* etc.

B. *Hepatici*.

I V N G E R M A N N I A.

*Flos masculus* sessilis, nudus.

*Flos foemineus*: Capsula pedunculata, nuda, quadriangularis.

\* *Frondebis pinnatis secundis.*

1. *Iungermannia asplenoides*.

I. froni-

F. frondibus simpliciter pinnatis, foliolis ovatis subciliatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 953. *Leers* Herborn. n. 891. *Leysf.* Halens. n. 1113. *Pollich* palat. n. 1056. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 808. *Scholl.* Barb. n. 384. *Web.* Spic. Fl. Goetr. p. 132. *Weisf.* crypt. p. 110. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 81. *Willdenow* prodr. Berol. n. 984.

β. foliolis alterne minoribus.

Habitat in nemorosis vdis vmbrosis totius fere *Germaniae*.

## 2. *Iungermannia viticulosa*.

I. frondibus simpliciter pinnatis, foliolis planis nudis linearibus. *Linn. Syst. Veget.* p. 953. *Leers* Herborn. n. 892. *Pollich* palat. n. 1057. *Reich.* Fl. Moeno-Francos. n. 809. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 132. *Weisf.* crypt. p. 112. *Wigg.* prim. Elbr. Holf. p. 81.

Habitat in syluis et nemoribus vdis, ad terram et arborum truncos totius fere *Germaniae*.

## 3. *Iungermannia polyanthos*.

I. frondibus simpliciter pinnatis, foliolis integerrimis imbricatis conuexis. *Linn. Syst. Veget.* p. 953. *Leers* Herborn. n. 893. *Pollich* palat. n. 1058. *Weisf.* crypt. p. 113. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 81.

Habitat in syluis et nemoribus paludosis *Holsatiae*, *Palatinatus*, prope *Goettingam*, *Herbornam* etc.

## 4. *Iungermannia scalaris*.

I. foliis integerrimis ovatis distichis, extremo caule setifero. *Schreb.* Spic. Fl. Lips. p. 103.

*Mnium Trichomanis.* *Linn. Syst. Veget.* p. 947.

Habitat ad fossas et aggeres passim in *Germania*.

## 5. *Iungermannia lanceolata*.

I. frondibus simpliciter pinnatis lanceolatis apice floriferis, foliis integerrimis. *Linn. Syst. Veget.* p. 953. *Leers* Herborn. n. 894. *Pollich* palat. n. 1059. *Reich.* Fl. Moeno-Francos. n. 810. *Schreb.* Spic. Fl. Lips. p. 103. *Weisf.* crypt. p. 113. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 81. *Willden.* prodr. Berol. n. 955.

Habitat in fossis exsiccatis et in locis vdis vmbrosis totius fere *Germaniae*.

## 6. *Iungermannia bidentata*.

I. fur-



I. furculis procumbentibus ramosis, apicibus floriferis, foliis ovatis bicuspidatis, stipulis lanceolatis quadridentatis. *Schreb. Spic. Flor. Lips. p. 104.*

I. frondibus simpliciter pinnatis apice floriferis, foliis bidentatis. *Linn. Syst. Veget. p. 953. Leers Herborn. n. 895. Leyff. Halenf. n. 1114. Pollich palat. n. 1060. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 811. Scholl. Barb. n. 885. Weis. crypt. p. 115. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 81.*

*α. maior.*

*β. minor.*

Habitat in fyluis et nemoribus humidis vmbrosis totius fere *Germaniae.*

### 7. *Iungermannia globulifera.*

I. frondibus simpliciter pinnatis, foliis emarginato-bidentatis: dentibus apice globuliferis.

Habitat ad rupes et arborum truncos totius fere *Germaniae.*

### 8. *Iungermannia bicuspitata.*

I. frondibus simpliciter pinnatis, medio floriferis, foliis distichis inciso-bifidis.

I. frondibus simpliciter pinnatis medio floriferis, foliis bidentatis. *Linn. Syst. Veg. p. 953. Leers Herborn. n. 896. Leyff. Halenf. n. 1115. Pollich palat. n. 1062. Reich. Fl. Moeno-Franc. n. 812. Scholl. Barb. n. 886. Web. Spic. Flor. Goett. p. 136. Weis. crypt. p. 117. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 81.*

Habitat ad rupes, saxa et arborum truncos totius *Germaniae.*

### 9. *Iungermannia sphaerocephala.*

I. frondibus simpliciter pinnatis apice globuliferis, foliis distichis inciso-bidentatis.

*Mnium fissum. Linn. Syst. Veget. p. 947.*

Habitat in fyluis et nemoribus, ad rupes, saxa et arborum truncos passim in *Germania.*

### 10. *Iungermannia quinquedentata.*

I. frondibus pinnatis ramosis apice floriferis, foliolis quinquedentatis. *Linn. Syst. Veget. p. 953. Leers Herborn. n. 897. Web. Spic. Flor. Goett. p. 137.*

Habitat in rupibus prope *Elbingrode*, in saxis montis *Bru-cteri* et prope *Herbornam.*

\* \* *Frondebis pinnatis: pinnis auriculatis superne tectis.*

11. *Iungermannia undulata.*

I. frondibus supra bipinnatis apice floriferis, foliis subrotundis integerrimis undulatis. *Linn. Syst. Veget. p. 953. Pollich palat. n. 1065. Web. Spic. Fl. Goett. p. 139. Weisf. crypt. p. 120. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 81.*

Habitat in viginosis turfosis *Holfatiae, Palatinatus, montis Bructeri* etc.

12. *Iungermannia nemorosa.*

I. frondibus supra bipinnatis apice floriferis, foliolis ciliatis. *Linn. Syst. Veget. p. 953. Leers Herborn. n. 898. Pollich palat. n. 1066. Web. Spic. Flor. Goett. p. 140. Weisf. crypt. p. 121. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 81.*

Habitat in sylvis et nemoribus totius fere *Germaniae.*

13. *Iungermannia resupinata.*

I. frondibus supra bipinnatis apice floriferis, foliolis crenulatis imbricatis rotundatis. *Linn. Syst. Veget. p. 953. Leers Herborn. n. 899. Pollich palat. n. 1067. Web. Spic. Flor. Goett. p. 141. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 81.*

Habitat in rupium fissuris, ad scopulos totius fere *Germaniae.*

14. *Iungermannia albicans.*

I. frondibus supra bipinnatis apice floriferis, foliolis linearibus recurvis. *Linn. Syst. Veget. p. 954. Leers Herborn. n. 900. Pollich palat. n. 1068. Web. Spic. Flor. Goett. p. 142. Weisf. crypt. p. 122. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 81.*

Habitat in sylvis et nemoribus subhumidis totius fere *Germaniae.*

15. *Iungermannia trilobata.*

I. frondibus subtus bipinnatis, foliolis quadratis obsolete trilobis. *Linn. Syst. Veget. p. 954. Leers Herborn. n. 901. Leyff. Halens. n. 1116. Web. Spic. Flor. Goett. p. 143. Weisf. crypt. p. 118.*

Habitat in sylvis, ad radices rupium et in arenosis humidis passim in *Germania.*

16. *Iungermannia reptans.*

I. furculis decompositis medio floriferis, foliis quadratis antice incis, stipulis quadrifidis. *Shcreb. Spic. Flor. Lips. p. 106.*

I. frondibus subtus bipinnatis apice reptantibus, foliolis quadratis. *Linn. Syst. Veget. p. 954. Leers Herborn. n. 902. Leyff. Halens. n. 1117. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 813. Web. Spic. Flor. Goett. p. 144. Weif. crypt. p. 119. Wigg. prim. Fl. Holf. pag. 82.*

Habitat in locis umbrosis ad terram et arborum truncos putridos totius fere *Germaniae*.

17. *Iungermannia multiflora.*

I. fronde repente ramosa, foliolis alternis geminis setaceis aequalibus. *Linn. Syst. Veget. p. 954. Leyff. Halens. n. 1118. Pollich palat. n. 1063.*

Habitat in sylvis et nemoribus *Palatinatus, Saxoniae.*

18. *Iungermannia cochleariformis.*

I. frondibus subteretibus erectiusculis, foliolis concavis rotundatis.

I. foliis amplexicaulibus subrotundis. *Weif. crypt. p. 123. Web. Spic. Fl. Goett. p. 145.*

*Mnium Iungermannia. Linn. Syst. Veget. p. 947.*

Habitat in sylvis et nemoribus humidis *Palatinatus, Haryanae.*

19. *Iungermannia barbata.*

I. furculis elongatis medio floriferis, foliis antice crenatis, cauliculo subtus villosito. *Schreb. Spic. Flor. Lips. p. 107.*

Habitat in umbrosis prope *Lipsiam.*

\*\*\* *Frondibus imbricatis.*

20. *Iungermannia complanata.*

I. furculis repentibus: foliis inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis aequalibus. *Linn. Syst. Veg. p. 954. Gmel. Tub. p. 326. Leers Herborn. n. 903. Leyff. Halens. n. 1119. Pollich palat. n. 1070. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 814. Scholl. Barb. n. 887. Web. Spic. Flor. Goett. p. 146. Weif. crypt. pag. 124. Wigg. prim. Flor. Holfat. p. 82. Willdenow prodr. Berol. n. 988.*

Habitat ad rupes, saxa, arborum cortices totius *Germaniae.*

21. *Iungermannia dilatata.*

I. furculis repentibus: foliis inferne auriculatis duplicato-im-

bricatis, ramis apice latioribus. *Linn. Syft. Veget.* p. 954. *Leers* Herborn. n. 904. *Leyff.* Halenf. n. 1120. *Pollich* palat. n. 1070. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 816. *Scholl.* Barb. n. 888. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 146. *Weif.* crypt. p. 126. *Wigg.* prim. Fl. Hof. p. 82. *Willdenow* prodr. Berol. n. 989.

Habitat in fyluis, nemoribus, pomariis ad arborum truncos totius fere *Germaniae*.

## 22. *Iungermannia tamariscifolia.*

I. furculis decompositis apice floriferis, foliis subrotundis subtus auriculatis, stipulis ovatis emarginatis. *Schreb.* Spic. Fior. Lipf. p. 108. *Willdenow* prodr. Berol. n. 990.

I. *Tamarisci* foliis imbricatis serie duplici: superioribus subrotundis conuexis obtusis quadruplo maioribus. *Linn. Syft. Veg.* p. 954. *Leyff.* Hal. n. 1121. *Pollich* palat. n. 1071. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 817. *Scholl.* Barb. n. 889. *Web.* Spic. Flor. Goetting. p. 147. *Weif.* crypt. p. 128. *Wigg.* prim. Fl. Hof. pag. 82.

Habitat in fyluis, nemoribus, pomariis ad arborum truncos totius *Germaniae*.

## 23. *Iungermannia platyphylla.*

I. furculis procumbentibus subtus imbricatis, foliis cordatis acutis. *Linn. Syft. Veget.* p. 954. *Gmel.* Tub. p. 326. *Leers* Fl. Herborn. n. 906. *Leyff.* Halenf. n. 1122. *Pollich* palat. n. 1072. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 815. *Scholl.* Barb. n. 891. *Weif.* crypt. p. 125. *Wigg.* prim. Fl. Hof. p. 82. *Willdenow* prodr. Berol. n. 991.

Habitat ad faxa, rupes et arborum truncos totius fere *Germaniae*.

## 24. *Iungermannia ciliaris.*

I. furculis repentibus, foliis duplicato-imbricatis: inferne auriculatis. *Linn. Syft. Veget.* p. 954. *Pollich* palat. n. 1073. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 818. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 150. *Weif.* crypt. p. 129.

Habitat in fyluis vdis vmbrosis passim in *Germania*.

## 25. *Iungermannia pulcherrima.*

I. furculis erectiusculis, foliis duplicato-imbricatis inferne auriculatis ciliatis: ciliis articulatis. *Leyff.* Halenf. n. 1123. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 150.

I. fur-

I. furculis erectiusculis confertis, foliis ouatis imbricatis subbifidis ciliatis. *Linn. Syst. Veget. p. 954.*

Habitat in rupibus praeeruptis *Saxoniae* et ad arborum truncos praecipue abietum *Harcyniae*.

26. *Iungermannia varia.*

I. furculis erectiusculis bifariam imbricatis, foliis bipartitis. *Linn. Syst. Veget. p. 954. Pollich palat. n. 1074.*

Habitat ad aggeres, in sylvis et ericetis *Palatinatus*, prope *Lipsiam*.

\*\*\*\* *Surculis vndique imbricatis: foliolis sparsis.*

27. *Iungermannia iulacea.*

I. furculis teretibus, foliis vndique imbricatis, floribus pendunculatis. *Linn. Syst. Veget. p. 954. Web. Spic. Flor. Goetting p. 151.*

Habitat in locis vdis ad saxa et rupes montis *Bructeri*.

28. *Iungermannia rupestris.*

I. furculis teretibus, foliis subulatis secundis. *Linn. Syst. Veget. p. 954. Weber Spic. Fl. Goetting. p. 154.*

Habitat ad saxa montis *Bructeri*.

29. *Iungermannia tricophylla.*

I. furculis teretibus, foliis capillaceis aequalibus. *Linn. Syst. Veget. p. 954. Leers Herbon. n. 908. Schreb. Spic. Flor. Lips. p. 109. Weber Spic. Fl. Goetting. p. 154. Weisf. crypt. p. 130. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 82.*

Habitat in sylvis et nemoribus humidis totius fere *Germaniae*.

30. *Iungermannia alpina.*

I. furculis teretibus, foliis ouatis patentibus, calycibus imbricatis. *Linn. Syst. Veget. p. 954. Web. Spic. Fl. Goett. p. 152.*

Habitat in rupibus et ad saxa montis *Bructeri*, prope *Goslar, Andreasberg*.

\*\*\*\*\* *Acaules frondibus simplicibus.*

31. *Iungermannia epiphylla.*

I. acaulis, folio frondi innato. *Linn. Syst. Veget. p. 955. Leers Herborn. n. 909. Pollich palat. n. 1075. Weber Spic. Fl. Goetting. p. 157. Weisf. crypt. p. 106. Wigg prim. Fl. Holf. p. 82.*

*Willdenow* prodr. Berol. n. 993. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 359.

Habitat in sylvis vdis ad terram argillaceam passim in *Germania*.

### 32. *Iungermannia pinguis*.

I. acaulis, fronde oblonga sinuata pingui. *Linn.* Syst. Veg. p. 955. *Leers* Herborn. n. 910. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 820. *Web.* Spic. Flor. Goett. p. 158. *Weis.* crypt. p. 107. *Wigg.* prim. FL. Holf. p. 82. *Willdenow* prodr. Berol. n. 994.

Habitat in sylvis vdis, ad fontes et riuulos totius fere *Germaniae*.

### 33. *Iungermannia multifida*,

I. acaulis fronde bipinnatifida. *Linn.* Syst. Veget. p. 955. *Leers* Herborn. n. 911. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 819. *Schreb.* Spic. Flor. Lips. p. 109. *Web.* Spic. Fl. Goetting. p. 158. *Weis.* crypt. p. 109.

Habitat in umbrosis humidis ad terram limosam et arborum truncos passim in *Germania*.

### 34. *Iungermannia furcata*,

I. acaulis, fronde lineari-ramosa: extremitatibus furcatis obtusiusculis. *Linn.* Syst. Veget. p. 955. *Leers* Herborn. n. 912. *Leyff.* Halens. n. 1124. *Pollich* palat. n. 1076. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 821. *Scholl.* Barb. n. 892. *Schreb.* Spic. Flor. Lips. p. 109. *Web.* Spic. Flor. Goett. p. 159. *Weis.* crypt. p. 108. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 82. *Willdenow* prodr. Berol. n. 995.

Habitat in sylvis et nemoribus ad arborum truncos et saxa totius fere *Germaniae*.

### 35. *Iungermannia pusilla*.

I. furculis brevissimis apice floriferis, foliis imbricatis antice crenatis, cauliculo subtus villosa. *Schreb.* Spic. Flor. Lips. p. 107.

I. acaulis, fronde subpinnatifida: lobis imbricatis, perichætio plicato. *Linn.* Syst. Veget. p. 955. *Leers* Herborn. n. 913. *Pollich* palatin. n. 1077. *Web.* Spic. Flor. Goett. p. 161.

Habitat in solo arenoso ad aggeres, fossas et in agris passim in *Germania*.

## TARGIONIA.

*Calyx* biualvis includens thecam campanulatam.

*Targionia hypophylla.*

T. *Linn. Syst. Veget.* p. 955.

Habitat circa *Dresdam* secundum *Linne Syst. plant.* Tom. 4. p. 515.

MARCHANTIA.

*Flos masculus* sessilis, campanulatus.

*Flos foemineus*: Capsula peltata, pedunculata, inferne feminifera.

1. *Marchantia polymorpha.*

M. furculis obtuse lobatis capsulis decemfidis.

M. calyce communi decemfido. *Linn. Syst. Veget.* p. 955. *Gmel. Tubing.* p. 326. *Leers Herborn.* n. 885. *Leyff. Halensf.* n. 1111. *Murr. prodr. Goetting.* p. 80. *Pollich palat.* n. 1078. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 806. *Scholl. Barb.* n. 883. *Web. Spic. Fl. Goett.* p. 162. *Weis. crypt.* p. 132. *Wigg. prin. Fl. Holf.* pag. 83.

Habitat ad aquas in locis umbrosis totius *Germaniae.*

2. *Marchantia hemisphaerica.*

M. furculis crenatis, capsulis hemisphaericis quinquefidis.

M. calyce communi quinquefido hemisphaerico, perichaetio nullo. *Linn. Syst. Veget.* p. 955. *Leers Herborn.* n. 889. *Flor. Dan. Tab.* 762.

Habitat in paludosis prope *Herbornam.*

3. *Marchantia trilocularis.*

M. furculis dichotomis undulatis, capsula hemisphaerica, integerrima, subtus triloculari.

Habitat prope *Goettingam* inter muscos rupium.

4. *Marchantia quadrata.*

M. furculis dichotomis, capsula tetragona, quadrifida, subtus quadriloculari.

Habitat inter muscos rupium prope *Goettingam.*

5. *Marchantia conica.*

*M. furculis dichotomis sinuatis, capsula conica, subtus sub quinqueloculari.*

*M. calyce communi quinqueloculari subovato, Linn. Syst. Veg. p. 955. Leers Herborn. n. 890. Leyff. Halens. n. 1112. Reich. Flor. Moeno-Francof. n. 807. Web. Spic. Flor. Goett. p. 165. Schreb. Spic. Flor. Lips. p. 111. Oeder Fl. Dan. Tab. 274.*

Habitat in rupis fossarum, fluuiorum in locis vmbrosis totius fere Germaniae.

### 6. *Marchantia androgyna.*

*M. furculis dichotomis, linearibus, capsulis haemisphaericis integris.*

*M. calyce communi integro hemisphaerico. Linn. Syst. Veget. p. 955. Web. Spic. Fl. Goett. p. 168.*

Habitat ad introitum Speluncae *Baummannianae.*

## A L G A E .

### B L A S I A

*Flos masculus sessilis, subglobosus, frondi immerfus.*

*Flos foemineus: Calyx cylindricus: tubo truncato, ex fundo Semina nuda excludens,*

*Blasia pusilla.*

*B. Linn. Syst. Veget. p. 956. Leers Herborn. n. 916. Web. Spic. Flor. Goett. p. 169. Wgg. prim. Fl. Holsat. p. 83. Oeder Flor. Dan. Tab. 45.*

Habitat ad aggeres et latera fossarum arenosarum *Ducatus Oldenburgensis, Holsatiae, prope Goettingam, Herbornam etc.*

## A N T H O C E R O S .

*Capsula linearis bivaluis, Semina dissepimento adhaerentia,*

### I. *Anthoceros punctatus.*

*A. fronde crispa sinuato-laciniata, Schreb. Spic. Fl. Lips. p. 110.*

*A. frondibus indiuisis sinuatis punctatis. Linn. Syst. Veget. p. 956. Leers Herborn. n. 914. Pollich palat. n. 1080. Web. Spic. Flor. Goett. p. 176. Oeder Fl. Dan. Tab. 396.*

Habitat in locis vmbrosis vliginosis totius fere Germaniae.



2. *Anthoceros laevis*.

A. fronde plana crenata. *Schreb. Spic. Flor. Lipf. p. 110.*

A. frondibus indivisis finuatis laevis. *Linn. Syst. Veget. p. 956. Leers Herborn. n. 915. Pollich palat. n. 1081. Web. Spic. Flor. Goett. p. 177. Wigg. prim. Fl. Hoff. p. 83.*

Habitat in agris arenosis humidis et viis totius fere *Germaniae*.

3. *Anthoceros multifidus*.

A. frondibus bipinnatifidis linearibus. *Linn. Syst. Veget. pag. 956.*

Habitat in *Germania* secundum *Linn. Syst. Plant. Tom. 4. pag. 522.*

R I C C I A,

*Fructificationes globosae, frondi innatae.*

1. *Riccia crystallina*.

R. frondibus superficie papillofis. *Linn. Syst. Veget. p. 956. Leers Herborn. n. 917. Leyff. Halens. n. 1125. Scholl. app. Fl. Barb. n. 1015. Weis. crypt. p. 328. Wigg. prim. Flor. Hoff. p. 83. Willdenow prodr. Berol. n. 997.*

Habitat in agris et viis humidis totius fere *Germaniae*,

2. *Riccia minima*.

R. frondibus glabris bipartitis acutis. *Linn. Syst. Veget. p. 956. Leers Herborn. n. 918. Web. Spic. Flor. Goett. p. 170.*

Habitat in sylvis et agris ad terram argillosam prope *Goettingam, Herbornam.*

3. *Riccia glauca*.

R. frondibus glabris canaliculatis bilobis obtusis. *Linn. Syst. Veget. p. 956. Leers Herborn. n. 919. Pollich palat. n. 1079. Schreb. Spic. Flor. Lipf. pag. 111. Web. Spic. Flor. Goett. p. 172. Wigg. prim. Fl. Hoff. p. 83. Willdenow prodr. Berol. n. 998. Flor. Dan. Tab. 898. f. 1.*

*β. ciliata.*

Habitat in agris et ambulacris hortorum sabulosis vmbrosis humidis totius fere *Germaniae*,

4. *Riccia fluitans*.

R. frondibus dichotomis lineari-filiformibus. *Linn. Syst. Veget. p. 956. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 822. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 83. Willdenow prodr. Berol. n. 909.*

Habitat in paludibus et aquis stagnantibus *Holsatiae*, prope *Berolinum*, *Francofurt. ad Moenum*.

### 5. *Riccia natans.*

R. frondibus obcordatis ciliatis. *Linn. Syst. Veget. p. 956. Pollich palat. Tom. 3. append. p. 319. Scholl. Barb. n. 893. Web. Spic. Fl. Goett. p. 174.*

Habitat in aquis stagnantibus totius fere *Germaniae*.

## LICHEN.

*Fruclificatio* vel in puluere subtilissimo inorganico, vel in receptaculis eleuatis nitidis farinae crustae seu frondis immixtis.

### a. *Puluerulenti.*

#### 1. *Lichen antiquitatis.*

L. puluerulentus, ater. *Schreb. Spic. Fl. Lipsf. p. 138.*

*Byffus antiquitatis. Linn. Syst. Veget. p. 974.*

Habitat in muris antiquis et lapidibus aëri aliquamdiu expositis totius fere *Germaniae*.

#### 2. *Lichen cinereus.*

L. puluerulentus, cinereus, rupes operiens.

*Byffus saxatilis. Linn. Syst. Veget. p. 974.*

Habitat in faxis et rupibus totius fere *Germaniae*.

#### 3. *Lichen flauus.*

L. puluerulentus, flauus. *Schreb. Spic. Fl. Lipsf. p. 139.*

*Byffus candelaris. Linn. Syst. Veget. p. 974.*

Habitat ad parietes et arborum cortices totius *Germaniae*.

#### 4. *Lichen croceus.*

L. puluerulentus, croceus. *Schreb. Spic. Fl. Lipsf. p. 139.*

Habitat ad quercus annosas prope *Lipsiam* et passim in *Germania*.

#### 5. *Lichen incanus.*

L. puluerulentus, albus, globulis rotundatis. *Schreb. Spic. Fl. Lipsf. p. 139.*

*Byssus incana.* Linn. Syst. Veget. p. 974.

Habitat ad vias et latera fossarum totius fere *Germaniae*.

6. Lichen *botryoides*.

L. puluerulentus, viridis.

*Byssus botryoides.* Linn. Syst. Veget. p. 974.

α. saturate viridis.

β. laete viridis.

Habitat α. ad terram humidam umbrōsam β. ad arborum cortices annosarum totius fere *Germaniae*.

7. Lichen *lacteus*.

L. puluerulento - crustaceus albiſſimus. Schreb. Spic. Fl. Lips. p. 139.

*Byssus lactea.* Linn. Syst. Veget. p. 974.

Habitat in arborum corticibus et muscis totius *Germaniae*.

8. Lichen *rubens*.

L. puluerulentus, ruber. Hoffmann Lich. 4. n. 5. Tab. I. fig. 5.

Habitat saepissime in Betularum epidermide passim in *Germania*.

9. Lichen *roseus*.

L. puluerulentus, conglomeratus, roseus. Schreb. Spic. Fl. Lips. p. 140.

Habitat in arborum cortice annosarum, praecipue Tiliarum, et salicum passim in *Germania*,

10. Lichen *odoratus*.

L. puluerulentus, fugax, odoratus, colore miniato.

Habitat in cortice Fagorum et Betularum *Holsatiae*.

11. Lichen *putredinis*.

L. puluerulentus, tenuissimus, purpureus.

Habitat in stercore bouino et Fungis putrescentibus *Holsatiae*.

12. Lichen *aeruginosus*.

L. puluerulento - crustaceus elegantissime viridis.

Habitat ad truncos Salicum putrescentes et ad radices Quercuum denudatas passim in *Germania*.

b. *Leprosi, tuberculati.*13. *Lichen scriptus.*

L. leprosus, albicans, lineolis atris planis diuisis simplicibusque.

L. leprosus, albicans, lineolis nigris ramosis characteriformibus. *Linn. Syst. Veget.* p. 957. *Leers* Herborn. n. 920. *Poll.* palat. n. 1082. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 823. *Scholl.* Barb. n. 894. *Schreb.* Spic. Fl. Lips. p. 138. *Web.* Spic. Goetting. p. 178. *Weis.* crypt. p. 37.

α. lineolis varie flexis.

β. *hebraicus* lineolis apice diuisis.

γ. *pulicaris* lineolis breuissimis simplicibus.

δ. *typographicus* lineolis rectis.

Habitat in arborum corticibus praecipue iuniorum totius fere *Germaniae*.

14. *Lichen rugosus.*

L. leprosus, albicans, lineolis simplicibus punctisque nigris confertis. *Linn. Syst. Veget.* p. 957. *Leers* Herb. n. 927. *Pollich* palat. n. 1084. *Reich.* Fl. Moenc-Francof. n. 826. *Scholl.* Barb. n. 497. *Schreber* Spic. Flor. Lips. p. 137. *Weis.* crypt. p. 41.

Habitat ad arborum truncos totius fere *Germaniae*.

15. *Lichen geographicus.*

L. leprosus, flauescens, lineolis ramosis punctisque nigris mappam referens.

L. leprosus, flauescens, lineolis nigris mappam referens. *Linn. Syst. Veget.* p. 957. *Leers* Herborn. n. 921. *Leyff.* Halens. n. 1126. *Pollich* palat. n. 1083. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 824. *Scholl.* Barb. n. 895. *Schreb.* Spic. Flor. Lips. p. 138. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 179. *Weis.* crypt. p. 38.

Habitat in faxis et rupibus totius fere *Germaniae*.

16. *Lichen immersus.*

L. leprosus, tenuis, albus, tuberculis atris confertis paruis lapidi immersis. *Web.* Spic. Flor. Goett. p. 188.

Habitat in rupibus calcareis et lapidibus passim in *Germania*.

17. *Lichen muscorum.*

L. leproso-farinosus, incanus, tuberculis atris. *Web.* Spic. Fl. Goetting. p. 183.

L. cru-

L. crustaceus, incanus, tuberculis atris, connexis. *Linn. Syst. Veget.* p. 958.

Habitat in muscorum stratis et arborum corticibus *Harcyniae*.

18. *Lichen confluens*.

L. leprosus, subcinereus, tuberculis maximis aterrimis aetate confluentibus. *Web Spic. Fl. Goett.* p. 180.

Habitat in faxis montis *Bructeri* et prope *Andreasberg*.

19. *Lichen albus*.

L. leprosus, albus, tuberculis concoloribus hemisphaericis.

*Lichen lacteus. Linn. Syst. Veget.* p. 957.

Habitat in faxis et rupibus passim in *Germania*.

20. *Lichen rupicola*.

L. leprosus, albidus, tuberculis pallidis albo-marginatis.

*Linn. Syst. Veget.* p. 957. *Leers Herborn.* n. 924.

Habitat in rupibus et faxis prope *Herbornam*.

21. *Lichen pertusus*,

L. leprosus: verrucis subteffellatis laevigatis pertusis poro vno alteroue cylindrico. *Linn. Syst. Veget.* p. 957. *Leers Herborn.* n. 926. *Pollich palat.* n. 1088. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 825. *Flor Dan. Tab.* 766.

Habitat ad arborum truncos, praecipue Fagorum totius fere *Germaniae*.

22. *Lichen sanguinarius*.

L. leprosus cinereo-virescens, tuberculis atris. *Linn. Syst. Veget.* p. 957.

*Leers Herborn.* n. 928. *Leyff. Halens.* n. 1128.

*Pollich palat.* n. 1085. *Reich. Fl. Moeno-Franc.* n. 827. *Scholl. Barb.* n. 898. *Schreb. Spic. Flor. Lips.* p. 137.

Habitat ad arborum truncos totius fere *Germaniae*.

23. *Lichen fusco-ater*.

L. leprosus, fuscus, tuberculis atris. *Linn. Syst. Veget.* p.

957. *Leers Herborn.* n. 929. *Pollich palat.* n. 1086. *Reich.*

*Fl. Moeno-Francof.* n. 828. *Scholl. Barb.* n. 899. *Schreb. Spic.*

*Flor. Barb.* n. 136. *Weisf. crypt.* p. 39.

Habitat ad lapides et muros totius fere *Germaniae*.

24. *Lichen vernalis*.

*L. leprosus albidus*, tuberculis subrotundis ferrugineis. *Linn. Syst. Veget. p. 957. Leers Herborn. n. 923.*

Habitat in cortice arborum putrescentium prope *Herbornam*.

25. *Lichen verniciformis.*

*L. crusta verniciformi glauco-virescente linea duplici grisea circumscripta, tuberculis planis albidis.*

Habitat in arborum iuniorum cortice praecipue Fagorum *Ducatus Bremensis et Oldenburgensis.*

26. *Lichen rupestris.*

*L. crusta subnulla, tuberculis duris conuexis. Web. Spic. Fl. Goett. p. 190.*

α. Tuberculis luteis.

β. Tuberculis rubicundis.

γ. Tuberculis nigris.

Habitat in rupibus calcareis prope *Goettingam.*

27. *Lichen calcareus.*

*L. leprosus candidus, tuberculis atris. Linn. Syst. Veget. p. 957. Leyff. Halens. n. 1129. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 829. Scholl. Barb. n. 900.*

Habitat in rupibus passim in *Germania.*

28. *Lichen cinereus.*

*L. leprosus tuberculis nigris albo marginatis. Linn. Syst. Veget. p. 759. Leers Herborn. n. 931. Scholl. Barb. n. 901.*

Habitat in faxis prope *Barbi, Herbornam.*

29. *Lichen atro-albus.*

*L. leprosus, niger, tuberculis albis submarginatis.*

*L. leprosus, niger, tuberculis atro alboque mixtis. Linn. Syst. Veget. p. 957. Web. Spic. Flor. Goett. p. 189.*

Habitat ad faxa montis *Bructeri.*

30. *Lichen niger.*

*L. leprosus, ater, tuberculis subrotundis concoloribus. Linn. Syst. Veget. p. 957.*

Habitat in lapidibus prope *Berolinum.*

31. *Lichen Oederi.*

L. leprofus, ruber, tuberculis nigris. *Linn. Syst. Veget.* p. 957. *Weber Spic. Fl. Goett.* p. 182. *Oeder Fl. Dan. Tab.* 470. f. I. Habitat in rupibus prope *Andreasberg*.

32. Lichen ventosus.

L. leprofus, flavus, tuberculis rubris. *Linn. Syst. Veget.* p. 957. *Pollich palat. n.* 1087. *Oeder Fl. Dan. Tab.* 472. f. I. Habitat in lapidibus *Palatinatus*.

33. Lichen fagineus.

L. leprofus, albus, tuberculis albis farinaceis. *Linn. Syst. Veg.* p. 957. *Leers Herborn. n.* 932. *Leyff. Halens. n.* 1030. *Pollich palat. n.* 1091. *Reich. Fl. Moeno - Franc. n.* 320. *Scholl. Barb. n.* 902. *Weisf. crypt. p.* 43.

Habitat ad arborum truncos praecipue Fagorum totius fere *Germaniae*.

34. Lichen cinereo-fuscus.

L. leprofus tenuis, cinereus, tuberculis fuscis planis, aetate conuexis. *Weber Spic. Fl. Goett.* p. 188.

Habitat ad arborum truncos *Harcyniae*.

35. Lichen Elueloides.

L. leprofus, glauco-virescens, tuberculis sessilibus, planis, aetate undulatis. *Weber Spic. Flor. Goett.* p. 186.

α. Tuberculis ex albido-carneis.

β. Tuberculis luteis.

γ. Tuberculis fuscis.

Habitat ad arborum truncos putrescentes et ad terram nudam argillaceam et turfosam ericetorum totius fere *Germaniae*.

36. Lichen sabuletorum.

L. leprofus, virescens, tuberculis substipitatis planiusculis, atris. *Schreb. Spic. Fl. Lips.* p. 134.

Habitat ad aggeres sabulosos et in muris argillaceis prope *Giesam, Lipsiam*.

37. Lichen fungiformis.

L. leprofus, glauco-virescens, tuberculis planis stipitatis fuscis. *Weber Spic. Fl. Goett.* p. 196.

β. *byssoides*. *Linn. Syst. Veg.* p. 957.

Habitat in rupibus, ad terram glareosam passim in *Germania*.

38. Lichen *ericetorum*.

L. leprofus, albidus, tuberculis stipitatis, conuexis, carneis.

L. leprofus, candidus, tuberculis incarnatis. *Linn. Syst.*

*Veget.* p. 958. *Web. Spic. Fl. Goett.* p. 195.

Habitat ad terram argillosam in syluis et ericetis totius fere *Germaniae*.

39. Lichen *Sphaerocephalus*.

L. leproso-farinosus, albo-virescens aut sulphureus, tuberculis nigris, subtus cinereis, stipitibus filiformibus atris. *Web. Spic. Fl. Goett.* p. 198.

α. Tuberculo subglobofo.

*Mucor sphaerocephalus.* *Linn. Syst. Veget.* p. 982.

β. Tuberculo lentiformi compresso.

*Mucor lichenoides.* *Linn. System. Veget.* p. 982.

Habitat in rimis arborum annosarum praecipue Quercuum, et in fissuris rupium totius fere *Germaniae*.

40. Lichen *capitatus*.

L. crustaceus, luteo-virescens, tuberculis stipitatis sphaericis concoloribus.

*Mucor furfuraceus.* *Linn. Syst. Veget.* p. 982.

Habitat in rimis Quercuum annosarum passim in *Germania*.

41. Lichen *candidus*.

L. leprofus, margine sublobatus, candidissimus, tuberculis sessilibus, glauco-caerulescentibus. *Web. Spic. Fl. Goett.* p. 193.

Habitat ad rupes prope *Elbingrode* muscis destructis instratus.

c. *Leprosi scutellato-tuberculati.*

42. Lichen *carpineus*.

L. leprofus albidus, tuberculis sessilibus confertis: iunioribus scutelliformibus maginatis; aetate conuexis cinerascentibus.

L. leprofus, cinereus, tuberculis albidis, rugosis. *Linn. Syst. Veg.* p. 958. *Leers Herborn.* n. 933. *Scholl. Barb.* n. 903. *Weis. crypt.* p. 42.

Habitat in lapidibus et ad arborum cortices variarum praecipue *Carpini* totius fere *Germaniae*.



43. *Lichen lentiger.*

*L. leprosus*, albus, margine subfoliaceus, tuberculis confertis sessilibus: iunioribus scutelliformibus albo-marginatis; aetate conuexis flavescentibus. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 192.

*L. crustaceus*, albicans, sublobatus, scutellis albo-marginatis, aetate flavescentibus. *Linn.* Syst. Veg. p. 958.

Habitat in rupibus terra tectis et ad terram prope *Goettingam* et alibi in *Germania*.

44. *Lichen candelarius.*

*L. crustaceus*, luteus: iunior puluerulentus scutellatus: aetate subfoliaceus tuberculofus.

*L. crustaceus* flavus, scutellis luteis. *Linn.* Syst. Veget. p. 958. *Gmel.* Tubing. p. 326. *Leers* Herborn. n. 935. *Leyff.* Halensf. n. 1132. *Pollich* palat. n. 1093. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 834. *Scholl.* Barb. n. 905. *Schreb.* Spic. Flor. Lipf. p. 133. *Weber* Spic. Fl. Goett. p. 194. *Weisf.* crypt. p. 46.

$\beta$ . *fulvus* luteo-viridis, tuberculis fulvis.

Habitat ad parietes et arborum putridarum truncos totius *Germaniae*.

d. *Leprosi scutellati.*45. *Lichen tartareus.*

*L. crustaceus* ex albido-virescens, scutellis flavescentibus: margine albo. *Linn.* Syst. Veget. p. 958. *Leers* Herborn. n. 936. *Leyff.* Halensf. n. 1133. *Murr.* prodr. Goett. p. 80. *Pollich* palat. n. 1094. *Scholl.* Barb. n. 906.

Habitat ad rupes et saxa totius fere *Germaniae*.

46. *Lichen scruposus.*

*L. crustaceus*, cinereus, granulosus, scutellis immerfis atris: margine crenulato. *Schreber* Sp. Fl. Lipf. p. 133.

Habitat in muris argillaceis! prope *Lipsiam*.

47. *Lichen cruentus.*

*L. crustaceus*, rimosus, e viridi-flavescens, scutellis rubro-fuscis submarginatis. *Weber* Spic. Fl. Goett. p. 148. Tab. I.

Habitat ad saxa montis *Bructeri* et ad rupes *Saxoniae*.

48. *Lichen aurantiacus.*

L. leprosus, albido-cinereus, scutellis aurantiacis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1004.

Habitat in truncis arborum passim in *Germania*.

49. Lichen *flauescens*.

L. crustaceus verrucosus flauescens, scutellis rubris, margine albo. *Linn.* Syst. Veget. p. 958.

Habitat in lignis putrescentibus *Ducatus Bremensis*.

50. Lichen *subfuscus*.

L. crustaceus, albicans, scutellis subfuscis: margine cinereo subcrenato. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1005.

*β. pallidus*.

Habitat ad arborum truncos praecipue Fagorum totius fere *Germaniae*.

51. Lichen *ater*.

L. crustaceus, albicans, rugosus, scutellis atris: margine albo subcrenato. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1006.

*Lichen subfuscus.* *Linn.* Syst. Veget. pag. 958.

Habitat ad arborum truncos totius fere *Germaniae*.

52. Lichen *coerulefcens*.

L. leprosus, ex albido-coerulefcens, scutellis copiosissimis, concoloribus.

Habitat ad arborum praecipue iuniorum cortices in *Ducatu Bremensi*.

53. Lichen *pallefcens*.

L. crustaceus, verrucosus, scutellis pallidis. *Linn.* Syst. Veget. p. 958. *Leers* Herborn. n. 937. *Leyff.* Halens. n. 1134. *Pollich* palat. n. 1095. *Scholl.* Barb. n. 907. *Weis.* crypt. p. 47. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1007.

Habitat ad arborum cortices totius fere *Germaniae*.

54. Lichen *androgynus*.

L. crustaceus, albicans, tuberculis puluerulentis scutellisque pallidis: margine albo, crenulato - puluerulento. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1009.

Habitat in arborum truncis prope *Berolinum* et alibi passim in *Germania*.

55. *Lichen corallinus.*

*L. leprosus*, ramosus, teres, fasciculatus, fastigiatus, confertissimus, albus. scutellis terminalibus minutissimis concoloribus.

*L. leprosus ramosus teres fasciculatus fastigiatus confertissimus albus.* *Linn. Syst. Veget.* p. 958. *Pollich palat. n.* 1089. *Weber Spic. Fl. Goett.* p. 201.

Habitat ad rupes et lapides *Palatinatus*, in monte *Bructero*, prope *Goslar* etc.

56. *Lichen Parellus.*

*L. crustaceus albus*, peltis concavis obtusis pallidis. *Linn. Syst. Veget.* p. 958. *Leers Herborn. n.* 939. *Web. Spic. Fl. Goetting.* p. 200.

Habitat ad muros et arbores prope *Herbornam*, *Elbingrode*.

57. *Lichen Pezizoides.*

*L. leprosus*, crusta fugaci, glauca, scutellis luteo-fuscis confertis, marginatis. *Weber Spic. Flor. Goett.* p. 200.

Habitat ad terram in locis vdis sylvosis *Harcyniae*.

e. *Crustacei imbricati.*

58. *Lichen muralis.*

*L. imbricatus*, flavo-virescens, scutellis concoloribus, demum lutescentibus: margine pallido. *Schreb. Spic. Fl. Lips.* p. 130. *Willdenow prodr. Berol. n.* 1011.

Habitat in tectis, muris, lepidibus, tegulis passim in *Germania*.

59. *Lichen granosus.*

*L. imbricatus*: foliolis oblongis, lobatis, incis, cinereis, laevis, scutellis nigris: margine crenulato. *Schreb. Spic. Flor. Lips.* p. 130. *Reich. Fl. Moeno-Francof. n.* 846. *Scholl. Suppl. Fl. Barb. n.* 1112. *Willdenow prodr. Berol. n.* 1012.

Habitat in tectis ligneis putridis et ad salicum truncos passim in *Germania*.

f. *Imbricati foliacei.*

60. *Lichen centrifugus.*

*L. imbricatus*, foliolis obsolete multifidis laevis albidis centrifugis, scutellis rufo-fuscis. *Linn. Syst. Veget.* p. 958. *Leers*

Herborn. n. 940. *Leyff.* Halenf. n. 1138. *Pollich* palat. n. 1097. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 839. *Scholl.* Barb. n. 909. *Schreb.* Spic. Flor. Lipf. p. 129. *Weif.* crypt. p. 54. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 88. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1016.

β. puluerulenta, viridis.

Habitat in rupibus et lapidibus totius *Germaniae*.

### 61. Lichen *saxicola*.

L. foliolis multifidis adpressis ex albo-viridantibus centrifugis, scutellis parvis ex flavicanti bruniusculis in centro congestis: margine albido crenulato. *Pollich* palat. n. 1098.

Habitat in lapidibus, saxis, muris, tectis, tegulis *Palatinatus*.

### 62. Lichen *saxatilis*.

L. imbricatus, foliolis sinuatis scabris lacunosis, scutellis badiis. *Linn.* Syst. Veget. p. 958. *Leers* Herborn. n. 941. *Leyff.* Halenf. n. 1139. *Murr.* prodr. Goetting. p. 80. *Scholl.* Barb. n. 910. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 88. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1019.

Habitat ad arborum truncos et in saxis totius fere *Germaniae*.

### 63. Lichen *puluerulentus*.

L. imbricatus: foliolis lobatis crenatis obtusis viridibus, poline conspersis, scutellis nigris margine crenatis. *Schreb.* Spic. Fl. Lipf. p. 128. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1113. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 246. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 88. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1015.

Habitat in arborum truncis totius fere *Germaniae*.

### 64. Lichen *quercinus*.

L. frondibus obtuse lobatis glaucis glabris, scutellis badiis, margine crenato. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1018.

Habitat sub ramulis *Quercuum* annosarum prope *Berolinum*.

### 65. Lichen *omphalodes*.

L. imbricatus, foliolis multifidis glabris, obtusis, incanis, punctis vagis eminentibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 959. *Leers* Herborn. n. 942. *Pollich* palat. n. 1110. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 841. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 88.

Habitat in rupibus et ad arborum truncos passim in *Germania*.

66. *Lichen oliuaceus.*

*L. imbricatus*, foliolis lobatis nitidis oliuaceis, scutellis crenatis. *Schreb. Spic. Flor. Lipsf. p. 131. Willdenow prodrom. Berol. n. 1022.*

*L. imbricatus*, foliolis lobatis nitidis liuidis. *Linn. Syst. Veget. p. 959. Leers Herborn. n. 943. Leyff. Halensf. n. 1140. Pollich palat. n. 1101. Reich. Fl. Moeno-Franc. n. 842. Scholl. Barb. n. 911. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 88.*

Habitat ad arborum truncos, praecipue *Quercuum* totius fere *Germaniae*.

67. *Lichen pullus.*

*L. imbricatus*, foliolis lobatis oliuaceis, scutellis integerrimis. *Schreb. Spic. Fl. Lipsf. p. 131. Scholl. Suppl. Fl. Barb. n. 1114. Web. Spic. Flor. Goett. p. 249. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 88. Willdenow prodr. Berol. n. 1023.*

Habitat ad arborum truncos totius fere *Germaniae*.

68. *Lichen fahlunensis.*

*L. imbricatus*, foliolis linearibus dichotomis planiusculis acutis nigris, scutellis atris. *Linn. Syst. Veget. p. 959. Web. Spic. Fl. Goetting. p. 251.*

Habitat in rupibus altioribus et saxis montis *Bructeri, Steinberg* etc.

69. *Lichen parietinus.*

*L. imbricatus*, foliolis crispis fulvis, peltis concoloribus, fulvis. *Linn. Syst. Veget. p. 959. Gmel. Tubing. p. 326. Leers Herborn. n. 952. Leyff. Halensf. n. 1141. Pollich palat. n. 1103. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 843. Scholl. Barb. n. 912. Weis. crypt. p. 59. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 88. Willdenow prodr. Berol. n. 1021.*

Habitat in parietibus, muris, tectis, arborum truncis et lignis totius *Germaniae*.

70. *Lichen physodes.*

*L. imbricatus*, laciniis angustis apice inflatis, scutellis pedicellatis. *Willdenow prodr. Berol. n. 1020.*

*L. imbricatus*, foliolis obtusis subinflatis. *Linn. Syst. Veget. p. 959. Leers Herborn. n. 953. Leyff. Halensf. n. 1142. Pollich palat.*

lat. n. 1104. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 844. *Scholl.* Barb. n. 913. *Schreber* Spic. Fl. Lips. p. 129. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 89. Habitat in arborum truncis totius *Germaniae*,

71. *Lichen stellaris.*

*L. imbricatus*, foliolis oblongis laciniatis angustis cinereis, scutellis pulvis. *Linn.* Syst. Veget. p. 959. *Gmel.* Tubing. p. 326. *Leers* Herborn. n. 954. *Leyff.* Fl. Halens. n. 1143. *Pollich* palat. n. 1105. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 845. *Scholl.* Barb. p. 914. *Weisf.* crypt. p. 59. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 89. *Willdenow* prodi. Berol. n. 1019.

Habitat in arborum truncis totius *Germaniae*.

g. *Gelatinosi.*

72. *Lichen crispus.*

*L. gelatinosus*, foliis imbricatis lobatis truncatis crenatis atroviridibus, scutellis crenulatis. *Schreb.* Spic. Flor. Lips. p. 127.

*L. imbricatus*, foliis lobatis truncatis crenatis atroviridibus, scutellis concoloribus. *Linn.* Syst. Veget. p. 959. *Leers* Herb. n. 944. *Pollich* palat. n. 1102. *Web.* Spic. Fl. Goetting. p. 254. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 1012.

Habitat ad muros, saxa, rupes et in arborum truncis nudis totius fere *Germaniae*.

73. *Lichen cristatus.*

*L. gelatinosus*, imbricatus: foliolis dentato-ciliatis, scutellis rubris.

*L. imbricatus*, dentato-ciliatus, scutellis folio maioribus. *Linn.* System. Veget. p. 959. *Leers* Herborn. n. 946.

Habitat in rupibus et saxis prope *Herbornam*, *Francofurt. ad Moenum* etc.

74. *Lichen pulcher.*

*L. gelatinosus imbricatus viridis exasperatus* vndique concolor, scutellis rufescentibus: margine crenulato.

Habitat in rupibus et ad terram prope *Herbornam*.

75. *Lichen granulatus.*

*L. imbricatus*, gelatinosus: foliolis subrotundis crenatis scabriusculis atroviridibus, scutellis fulvis, disco depresso. *Linn.* Syst. Veget. p. 959.

Habitat in rupibus et saxis *Harcyniae*.

76. Lichen *Tremella*.

L. gelatinosus, atrouiridis, foliorum segmentis capillaceis, scutellis exiguis puniceis.

β. Foliis tenuius diuisis.

γ. Foliis subrectis stipitatis.

δ. Foliis obtusioribus et latioribus.

*Tremella lichenoides*. *Linn. Syst. Veget.* p. 965.

Habitat in locis umbrosis ad terram et saxa *Palatinatus*, prope *Herbornam* et alibi in *Germania*.

77. Lichen *nigrescens*.

L. foliaceus, gelatinosus subrotundus lobatus rugosus atrovi-rens, scutellis confertis rugosis. *Linn. Syst. Veget.* p. 961.

Habitat in rupibus, saxis et lignis putridis totus fere *Germaniae*.

78. Lichen *fascicularis*.

L. foliaceus, gelatinosus, erectus, scutellis terminalibus: iunioribus concavis viridescentibus; aetate turbinatis rufescentibus.

L. foliaceus, gelatinosus, tuberculis turbinatis fasciculatis fronde maioribus. *Linn. Syst. Veg.* p. 961. *Web. Spic. Fl. Goett.* p. 256.

Habitat in saxis, muris et lignis duris putrescentibus passim in *Germania*.

h. *Foliacei*,

79. Lichen *juniperinus*.

L. foliaceus laciniatus crispus, fulvus, peltis liuidis. *Linn. Syst. Veget.* p. 960. *Leers Herborn.* n. 966. *Leyff. Halens.* n. 1152. *Murr. prodr. Goett.* p. 88. *Wigg. prim. Fl. Holl.* p. 88.

Habitat ad arborum cortices praecipue *Iuniperi* passim in *Germania*.

80. Lichen *ciliaris*.

L. foliaceus erectiusculus: laciniis linearibus ciliatis, scutel-

lis pedunculatis, crenatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 959. *Leers* Herborn. n. 957. *Leyff.* Halensf. n. 1144. *Pollich* palat. n. 1106. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 847. *Scholl.* Barb. n. 915. *Schreb.* Spic. Flor. Lipsf. p. 126. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 234. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 89. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1025.

Habitat ad arborum cortices totius *Germaniae*.

### 81. *Lichen tenellus.*

L. foliaceus, laciniatus, albus, tener: laciniis erectiusculis obtusis ciliatis, aetate tubulosis apertis, scutellis nigris sessilibus.

Habitat ad arborum et fruticum cortices totius fere *Germaniae*.

### 82 *Lichen caperatus.*

L. pallide viridis, rugosus, margine vndulatus. *Linn. Syst. Veget.* p. 960. *Leers* Herborn. n. 967. *Leyff.* Halensf. n. 1153. *Pollich* palat. n. 1114. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 856. *Scholl.* Barb. n. 922. *Weis.* crypt. p. 74. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 89. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1017.

Habitat ad arborum truncos totius fere *Germaniae*.

### 83. *Lichen glaucus.*

L. foliaceus depressus lobatus glaber, margine crispo farinaceo. *Linn. Syst. Veget.* p. 961. *Leers* Herborn. n. 968. *Leyff.* Halensf. n. 1154. *Pollich* palat. n. 1115. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 857. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 242. *Weis.* crypt. p. 75. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 89. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1026.

Habitat ad arborum truncos, praecipue *Betularum* totius *Germaniae*.

### 84. *Lichen fallax.*

L. foliaceus, laciniatus, tenuis, superne glaucus, inferne candidus, admixtis maculis nigris, scutellis terminalibus. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 244.

Habitat ad arborum truncos *Harcyniae*.

### 85. *Lichen prunastri.*

L. foliaceus erectiusculus lacunofus: subtus tomentosus albus. *Linn. Syst. Veg.* p. 960. *Leers* Fl. Herborn. n. 965. *Leyff.* Halensf. n. 1151. *Murr.* prodr. Goetting. p. 80. *Pollich* palat. n. 1113. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 855. *Scholl.* Barb. n. 921. *Weis.* crypt. p. 73. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 89. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1030.



Habitat ad arborum truncos totius *Germaniae*.

86. *Lichen fraxineus*.

L. foliaceus erectus oblongus lanceolatus sublaciniatus lacunofus glaber, scutellis subpedunculatis. *Linn. Syst. Veget. p. 960. Leers Herborn. n. 964. Leyff. Halenf. n. 1150. Reich. Fl. Moeno-Franc. n. 854. Scholl. Barb. n. 920. Schreb. Spic. Flor. Lipsf. p. 123. Weif. crypt. p. 72. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 89. Willdenow prodr. Berol. n. 1027.*

Habitat ad arborum truncos totius fere *Germaniae*.

87. *Lichen tinctorius*.

L. foliaceus erectus: laciniis angustis compressis anastomofantibus; extremitatibus liberis furcatis. *Web. Spic. Flor. Goetting. p. 241.*

Habitat ad saxa montis *Bructeri*.

88. *Lichen calicaris*.

L. foliaceus erectus linearis ramosus lacunofus conexus mucronatus. *Linn. Syst. Veget. p. 960. Gmel. Tubing. p. 327. Leers Herborn. n. 963. Leyff. Halenf. n. 1149. Pollich palat. n. 1112. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 853. Schreber Spic. Flor. Lipsf. p. 124. Weif. crypt. p. 67. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 89. Willdenow prodr. Berol. n. 1028.*

Habitat ad arborum truncos totius *Germaniae*.

89. *Lichen farinaceus*.

L. foliaceus erectus compressus ramosus, verrucis marginalibus farinosis. *Linn. Syst. Veget. p. 960. Leers Herborn. n. 962. Leyff. Halenf. n. 1148. Pollich palat. n. 1110. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 852. Scholl. Barb. n. 919. Schreb. Spic. Fl. Lipsf. p. 125. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 89. Willdenow prodr. Berol. n. 1029.*

Habitat ad arborum truncos totius fere *Germaniae*.

90. *Lichen furfuraceus*.

L. foliaceus decumbens furfuraceus: laciniis acutis: subtus lacunofis atris. *Linn. Syst. Veget. p. 960. Leers Herborn. n. 961. Leyff. Halenf. n. 1147. Pollich palat. n. 1109. Reich. Flor. Moeno-Francof. n. 851. Scholl. Barb. n. 918. Web. Spic. Flor. Goett. p. 239. Weif. crypt. p. 65. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 89. Willdenow prodr. Berol. n. 1031.*

*α. laciniatus.*

*β. lobatus.*

*γ. coralloides,*

Habitat ad arborum truncos praecipue Abietum totius *Germaniae*.

### 91. *Lichen nivalis.*

*L. foliaceus* ascendens laciniatus crispus glaber lacunofus, margine eleuato. *Linn. Syst. Veget. p. 960. Web. Spic. Fl. Goetting. p. 238. Weisf. crypt. p. 71.*

*α. albidus.*

*β. luteus.*

Habitat ad terram et saxa montis *Bructeri*, in ericetis *Ducatus Oldenburgensis*.

### 92. *Lichen islandicus.*

*L. foliaceus* ascendens laciniatus, marginibus eleuatis ciliatis, peltis terminalibus.

*L. foliaceus* ascendens laciniatus, marginibus eleuatis ciliatis. *Linn. Syst. Veget. p. 960. Leyff. Halens. n. 1145. Murr. prodr. Goetting. p. 80. Pollich palat. n. 1107. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 849. Web. Spic. Flor. Goett. p. 237. Weisf. crypt. p. 68. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 89. Oeder Flor. Dan. Tab. 155. Herbar. viu. Plant. offic. Fasc. 5. No. 10.*

*β. tenuissimus.*

Habitat in syluis montosis passim in *Germania*.

### 93. *Lichen pulmonarius.*

*L. foliaceus* laciniatus repens: supra reticulato-lacunofus; subtus fusco-tomentosus, peltis marginalibus.

*L. foliaceus* laciniatus obtusus glaber: supra lacunofus; subtus tomentosus. *Linn. Syst. Veget. p. 960. Gmel. Tubing. p. 327. Leers Herborn. n. 959. Leyff. Fl. Halens. n. 1146. Murr. prodr. Goetting. p. 80. Pollich palat. n. 1108. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 850. Scholl. Barb. n. 917. Weisf. crypt. p. 64. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 89. Willden. prodr. Berol. n. 1032. Herbar. viu. Plant. offic. Fasc. 1. No. 9.*

*β. viuiparus.*

Habitat ad arborum truncos totius *Germaniae*, *β.* in *Ducatu Bremensi*.

94. *Lichen plumbeus.*

L. foliaceus repens obtuse lobatus: supra lacunofus virefcenti-plumbeus, globulis farinosis scutellisque croceis albo-marginatis sparfis; subtus tomentosus ferrugineus.

Habitat ad truncos Fagorum *Ducatus Bremensis* et ad radices rupium fylvarum prope *Herbornam*.

i. *Coriacei,*95. *Lichen fluviatilis.*

L. imbricatus. repens, lobatus, obtusus: lobis margine integerrimis, superne viridis, subtus achroleucus, parum lacunofus. *Web. Spic. Fl. Goett. p. 265. Tab. IV.*

Habitat in lapidibus in fundo riuuli circa *Neuhans* et in fluuiis *die Bremcke* et *die Schluff* prope *Schiercke* et *Clausthal*.

96. *Lichen resupinatus.*

L. coriaceus repens lobatus: peltis marginalibus posticis. *Linn. Syst. Veget. p. 961. Leers Herbon. n. 969. Web. Spic. Fl. Goett. p. 266. Flor. Dan. Tab. 764.*

Habitat ad terram, in fyluis et nemoribus *Ducatus Bremensis* prope *Goettingam*, *Herbornam*.

97. *Lichen venosus.*

L. coriaceus repens ouatus planus: subtus venosus villosus, peltis marginalibus horizontalibus. *Linn. Syst. Veget. p. 961. Leers Herborn. n. 970. Leyff. Halenf. n. 1155. Poll. palat. n. 1116. Scholl. Barb. n. 923. Weif. crypt. p. 82. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 89.*

Habitat ad terram in fyluis et nemoribus totius fere *Germaniae*.

98. *Lichen aphtofus.*

L. coriaceus repens lobatus obtusus planus, verrucis sparfis, pelta terminali adscendente. *Linn. Syst. Veget. p. 961. Leers Herborn. n. 971. Leyff. Halenf. n. 1156. Murr. prodr. Goetting. p. 80. Potlich palat. n. 1117. Scholl. Barb. n. 924. Web. Spic. Fl. Goett. p. p. 267. Weif. crypt. p. 80. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 89. Flor. Dan. Tab. 767. fig. 1.*

Habitat ad terram in fyluis totius fere *Germaniae*.

99. *Lichen verrucosus.*

L. co-

*L. coriaceus repens lobatus obtusus planus*: lobis palmariis: superne laete viridibus verrucosis; subtus maxima ex parte atris, peltis lateralibus marginatis. *Weber Spic. Fl. Goetting. p. 273.*

Habitat inter saxa montis *Bructeri* et in rupibus prope *Elbingrode*.

#### 100. *Lichen caninus.*

*L. coriaceus repens lobatus obtusus planus*: subtus venosus villosus pelta marginali adscendente. *Linn. Syst. Veg. p. 961. Gmel. Tubing. pag. 327. Leers Herborn. n. 972. Leyff. Halens. n. 1157. Murr. prodr. Goetting. p. 80. Pollich palat. n. 1118. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 859. Scholl. Barb. n. 925. Weber Spic. Fl. Goetting. p. 267. Weisf. crypt. p. 80. Wigg. prim. Fl. Holst. p. 89. Flor. Dan. Tab. 767. fig. 2. Herbarium viuum Plant. offic. Fasc. 1. No. 10.*

*β. pellucidus.*

Habitat ad terram in syluis et locis subumbrosis totius *Germaniae*.

#### 101. *Lichen rufescens.*

*L. coriaceus repens profunde lobatus*: marginibus obtusis introflexis; subtus villosus cirrhis nigricantibus, peltis marginalibus adscendentibus.

Habitat ad terram in syluis et nemoribus passim in *Germania*.

#### 102. *Lichen polydactylon.*

*L. coriaceus repens planus lobatus subtus venoso-villosus*: lobis digitatis diuaticis peltigeris: peltis ouatis adscendentibus.

Habitat ad terram ad colles subumbrosos *Ducatus Bremensis* et alibi in *Germania*.

#### 103. *Lichen sylvaticus.*

*L. coriaceus repens laciniatus lacunofus*, peltis marginalibus adscendentibus. *Linn. Syst. Veg. p. 961. Leers Herborn. n. 977. Wigg. prim. Fl. Holst. p. 89.*

Habitat in syluis et locis umbrosis ad radices rupium prope *Herbornam* et in *Holsatia*.

#### 104. *Lichen horizontalis.*

*L. coriaceus repens planus subtus auenius*, peltis marginalibus horizontalibus. *Linn. Syst. Veget. p. 961. Leers Herborn. n. 973.*

n. 973: *Schreb. Spic. Flor. Lipf. p. 123. Web. Spic. Flor. Goetting. p. 270. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 89.*

Habitat in fyluis ad terram et ad radices rupium passim in *Germania*.

105. *Lichen perlatus.*

*L. coriaceus repens lobatus glaber, subtus ater, scutellis pedunculatis integris. Linn. Syst. Veget. p. 962. Leers Herborn. n. 976. Pollich palat. n. 1119.*

Habitat in faxis et ad arborum cortices *Palatinatus*, et prope *Herbornam*.

106. *Lichen faccatus.*

*L. foliaceus repens subrotundus: peltis depressis, subtus faccatis. Linn. Syst. Veget. p. 962. Leers Herborn. n. 978. Web. Spic. Flor. Goett. p. 274. Flor. Dan. Tab. 532. fig. 3.*

Habitat ad terram in rupium rimis prope *Herbornam*, prope *Osterode*, *Elbingrode* etc.

k. *Vmbilicati.*

107. *Lichen miniatus.*

*L. vmbilicatus gibbus punctatus subtus fuluus. Linn. Syst. Veget. p. 962. Leyff. Halenf. n. 1158. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 860.*

Habitat ad rupes et muros *Saxoniae*, prope *Francofurtum ad Moenum*.

108. *Lichen velleus.*

*L. vmbilicatus subtus hirsutissimus. Linn. Syst. Veget. p. 962. Web. Spic. Fl. Goett. p. 264.*

Habitat ad saxa montis *Bructeri*, prope *Goslar* in monte *Steinberg*.

109. *Lichen pustulatus.*

*L. vmbilicatus subtus lacunofus, furfure nigre adspersus. Linn. Syst. Veget. p. 962. Leers Herborn. n. 979. Leyff. Halenf. n. 1159. Pollich palatin. n. 1120. Scholl. Supplem. Fl. Barb. n. 1115. Web. Spic. Fl. Goett. p. 261. Flor. Dan. Tab. 597. f. 3.*

Habitat in rupibus apricis nudis totius fere *Germaniae*.

110. *Lichen deustus.*

L. umbilicatus vndique laevis. *Linn. Syst. Veg. p. 962.*  
*Leyff. Halens. n. 1160. Web. Spic. Flor. Goett. p. 260.*

β. *exasperatus.*

Habitat in rupibus nudis *Saxoniae* et ad saxa montis *Brücteri.*

### 111. Lichen *carneus.*

L. umbilicatus laevis, superne carneus lacunofus, inferne niger. *Willdenow prodr. Berol. n. 1033.*

Habitat sub annofarum *Quercuum* ramulis prope *Berolinum.*

### 112. Lichen *polyphyllus.*

L. umbilicatus polyphyllus vndique laevis atro-virens crenatus. *Linn. Syst. Veget. p. 962. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 861. Web. Spic. Flor. Goett. p. 258. Wigg prim. Fl. Holfat. p. 89.*

Habitat in rupibus et ad saxa passim in *Germania.*

### 113. Lichen *erosus.*

L. umbilicatus diaphanus, inferne albescens fibrosus. *Web. Spic. Fl. Goett. p. 259.*

Habitat ad rupes prope *Clausthal* et *Elbingrode.*

### 114. Lichen *polyrhizos.*

L. umbilicatus polyphyllus vtrinque laevis polyrhizos. *Linn. Syst. Veget. p. 962. Leyff. Halens. n. 1161. Reich. Flor. Moeno-Francof. n. 862. Weis. crypt. p. 21.*

Habitat in rupibus nudis passim in *Germania.*

#### 1. *Scyphiferi.*

### 115. Lichen *foliaceus.*

L. foliis adscendentibus multifido-laciniatis subtus niueis scyphiferis: scyphulis conicis breuissimis. *Schreb. Spic. Fl. Lips. p. 122.*

Habitat in collibus arenosis sterilibus passim in *Germania.*

### 116. Lichen *simplex.*

L. simplicissimus, scyphifer: scypholis conicis, margine integerrimis.

Habitat ad terram steriliorem et in truncis arborum passim in *Germania.*

### 117. Lichen *coccifer.*

L. scy.

*L. scyphifer, simplex, tuberculis coccineis.*

*Lichen cocciferus scyphifer simplex integerrimus, stipite cylindrico, tuberculis coccineis. Linn. System. Veg. p. 963. Gmel. Tubing. p. 327. Leers Herborn. n. 980. Murr. prodrom. Goetting. p. 81. Pollich palat. n. 1121. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 863. Scholl. Barb. n. 826. Schreb. Spic. Flor. Lipsf. p. 120. Web. Spic. Flor. Goett. p. 224.*

*β. cornucopioides.*

*Lichen cornucopioides scyphifer simplex folio breuior, tuberculis coccineis. Linn. Syst. Veget. p. 963.*

Habitat in ericetis et syluis sterilibus totius fere *Germaniae.*

*β. in syluis montosis sterilioribus prope Berolinum, Herbornam etc.*

118. *Lichen polymorphus.*

*L. scyphifer subsimplex, tuberculis fuscis.*

*α. pyxidatus.*

*Lichen pyxidatus scyphifer simplex crenulatus, tuberculis fuscis. Linn. Syst. Veget. p. 963.*

*β. prolifer.*

*L. caule simplici, calyce turbinato: centro simpliciter prolifero. Linn. Syst. Plant. Tom. 4. p. 552.*

*γ. fimbriatus.*

*Lichen fimbriatus scyphifer simplex denticulatus stipite, cylindrico. Linn. Syst. Veg. p. 963.*

*δ. cornutus.*

*Lichen cornutus scyphifer simpliciusculus subuentricosus, calycibus integris. Linn. Syst. Veget. p. 963.*

Habitat in ericetis et syluis sterilioribus totius fere *Germaniae.*

119. *Lichen radiatus.*

*L. scyphifer subramosus cylindraceutus elongatus, scyphis inaequaliter dentatis radiatisque, tuberculis fuscis. Schreb. Spic. Flor. Lipsf. p. 122.*

Habitat in ericetis et syluis sterilioribus ad terram et arborum truncos totius fere *Germaniae.*

120. *Lichen gracilis.*

*L. scyphifer, dichotomo-ramosus, tuberculis fuscis.*

*L. scyphifer ramosus denticulatus filiformis. Linn. Syst. Veget. p. 963. Leers Herborn. n. 984. Pollich palat. n. 1125. Reich.*

Flor. Moeno-Francof. n. 865. *Scholl.* Barb. n. 929. *Schreb.* Spic. Flor. Lips. p. 121. *Web.* Spic. Flor. Goett. p. 223.

Habitat in ericetis et sylvis montosis totius fere *Germaniae*.

121. *Lichen digitatus*.

*L. scyphifer ramosissimus*: ramis cylindricis, calycibus integris nodosis. *Linn.* Syst. Veget. p. 963. *Leers* Herborn. n. 985. *Pollich* palat. n. 1125. *Web.* Spic. Flor. Goett. p. 225.

Habitat in ericetis et montosis sterilibus passim in *Germania*.

122. *Lichen deformis*.

*L. scyphifer simpliciusculus subventricosus*, calycibus dentatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 963. *Gmel.* Tubing. p. 327. *Leers* Herborn. n. 987. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 213.

Habitat in ericetis et montosis sterilibus muscosis passim in *Germania*.

m. *Fruticulosi*.

123. *Lichen botrytis*.

*L. fruticulosus*, subramosus, tuberculis terminalibus sphaericis flavo-bruneis maximis.

Habitat in ericetis, sylvis montosis sterilibus, ad aggeres sabulosos *Ducatus Bremensis*, prope *Berolinum*.

124. *Lichen tristis*.

*L. fruticulosus*, caespitosus: ramis compressis ramosis: superne nigricantibus scutelliferis. *Web.* Spic. Flor. Goett. p. 209. Tab. V.

*L. fruticulosus*, solidus: ramulis compressis ramosis, apicibus nigricantibus, scutellis terminalibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 963.

Habitat in rupibus altioribus et in faxis montis *Bructeri*.

125. *Lichen rangiferinus*.

*L. fruticulosus perforatus ramosissimus*, ramulis nutantibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 963. *Gmel.* Tubing. p. 327. *Leers* Herborn. n. 983. *Leyff.* Halens. n. 1163. *Murr.* prodr. Goett. pag. 81.

*Pollich* palat. n. 1127. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 867. *Scholl.* Barb. n. 931. *Weis.* crypt. p. 95.

Habitat in ericetis, sylvis et nemoribus sterilissimis totius *Germaniae*.

α. *alpestris*. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 180.

β. *sylvaticus*. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 539.

126. *Lichen furcatus*.

*L. fru-*



L. fruticulofus tubulofus ramosus: ramis erectis furcatis. *Schreber* Spic. Flor. Lipf. p. 117.

Habitat in ericetis sterilibus fabulofis *Ducatus Bremensis* et *Oldenburgensis*, prope *Lipsiam*, et alibi passim in *Germania*.

127. *Lichen uncialis*.

L. fruticulofus, perforatus, ramulis breuissimis acutis. *Linn.* Syft. Veget. p. 963. *Gmei.* Tubing. p. 328. *Leers* Herborn. n. 989. *Leyff.* Halenf. n. 1164. *Pollich* palat. n. 1128. *Scholl.* Barb. n. 932. *Schreb.* Spic. Fl. Lipf. p. 118. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 203.

β. *ceranoides*.

γ. *ramosus*.

Habitat in humidis et syluis ericetis totius fere *Germaniae*.

128. *Lichen subulatus*.

L. fruticulofus subdichotomus, ramis simplicibus subulatis. *Linn.* Syft. Veg. p. 963. *Leers* Herborn. n. 990. *Leyff.* Halenf. n. 1165. *Pollich* palat. n. 1129. *Scholl.* Barb. n. 933. *Schreb.* Spic. Flor. Lipf. p. 117. *Weif.* crypt. p. 97.

Habitat in syluis et ericetis totius fere *Germaniae*.

129. *Lichen paschalis*.

L. fruticulofus solidus tectus, foliolis crustaceis. *Linn.* Syft. Veget. p. 963. *Leers* Herborn. n. 991. *Pollich* palat. n. 1130. *Weif.* crypt. p. 98. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 151.

Habitat in ericetis et collibus aridis *Ducatus Bremensis* et *Oldenburgensis* et alibi passim in *Germania*.

130. *Lichen fragilis*.

L. fruticulofus solidus, ramulis teretibus obtusis. *Linn.* Syft. Veget. p. 964.

Habitat in saxis montis *Bructeri* et in rupibus prope *Zellerfeld*.

131. *Lichen caespitosus*.

L. fruticulofus, erectus, solidus, ramosissimus, densissime caespitosus: ramis teretibus furcatis obtusis.

Habitat in saxis montosis *Bructeri* et alibi in *Germania*.

132. *Lichen globifer*.

L. fruticulosus solidus laevis, tuberculis globosis cauis terminalibus. *Linn. Syst. Veget.* p. 963.

Habitat in faxis montis *Bructeri* et in rupibus prope *Zellerfeld*.

### 133. Lichen *aculeatus*.

L. fruticulosus, compressus, ramosissimus; solidus, castaneus; ramulis furcatis spinulosis. *Weber Spic. Flor. Goett.* p. 207.

Habitat in collibus arenosis sterilissimis passim in *Germania*.

### 134. Lichen *quisquiliaris*.

L. fruticulosus, cinereus, scaber: ramis breuibus, acutis, furfure albedo tectis, scutellis nigerrimis. *Leers Herborn.* n. 993.

Habitat in rupium cauernulis prope *Herbornam*.

### 135. Lichen *spadiceus*.

L. fruticulosus compresso-lacunosus, ramosissimus, intus medulla arachnoidea fartus: ramis vagis, tenuissime spinulosis, scutellis terminalibus, margine laceris, spinosis et ramiteris.

Habitat in ericetis montosis arenosis muscosis prope *Vegefack Ducatus Bremensis* et prope *Herbornam*.

n. *Filamentosi*.

### 136. Lichen *floridus*.

L. filamentosus ramosus erectus, scutellis radiatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 965. *Leers Herborn.* n. 1000. *Leyff. Halens.* n. 1174. *Pollich palat.* n. 1104. *Reich. Fl. Moeno-Franc.* n. 874. *Scholl. Suppl. Fl. Barb.* n. 1119. *Schreb. Spic. Fl. Lipf.* p. 116. *Weis. crypt.* p. 102. *Willdenow prodr. Berol.* n. 1035.

Habitat in syluis ad arborum ramos praecipue *Fagorum* et *Quercuum*.

### 137. Lichen *plicatus*.

L. filamentosus, pendulus, ramis implexis, scutellis radiatis. *Linn. Syst. Veget.* p. 964. *Leyff. Halens.* n. 1167. *Murr. prodr. Goetting.* p. 81. *Weber Spic. Fl. Goett.* p. 226. *Willdenow prodr. Berol.* n. 1034.

Habitat ad *Fagos* et *Abietes* densissimarum sylvarum, *Germaniae*.

### 138. Lichen *barbatus*.

L. filamentosus pendulus subarticulatus, ramis patentibus.  
*Linn.*

*Linn. Syst. Veget.* p. 964. *Leers Herborn.* n. 994. *Leyff. Halensf.* n. 1168. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 871. *Scholl. Barb.* n. 934. *Schreb. Spic. Fl. Lipsf.* p. 116. *Weisf. crypt.* p. 100.

Habitat in syluis ad Fagos totius fere *Germaniae*.

139. *Lichen radiciformis.*

*L. filamentosus teres ramosissimus glaber radiciformis. Linn. Syst. Veget.* p. 964. *Willdenow prodr. Berol.* n. 1039.

Habitat sub arborum cortice putrescente *Harcyniae*, prope *Berolinum*, in cryptis subterraneis fodinarum lithantracum *Saxoniae*.

140. *Lichen fetosus.*

*L. filamentosus simplex subcompressus nigricans, tuberculis globosis acuminatis atris. Leyff. Halensf.* n. 1171.

Habitat in ligno diutius in cellis reposito *Saxoniae*, et in locis umbrosis vdis in Pinuum foliis deiectis *Harcyniae*, prope *Berolinum*, *Herbornam* etc.

141. *Lichen diuaticatus.*

*L. filamentosus pendulus angulatus articulatus, intus tomentosus, ramis diuaticatis, peltis orbilatus sessilibus. Linn. Syst. Veget.* p. 964. *Web. Spic. Fl. Goett.* p. 227.

Habitat in abietibus demortuis prope *Clausthal*.

142. *Lichen jubatus.*

*L. filamentosus pendulus: axillis compressis. Linn. Syst. Veget.* p. 964. *Leers Herborn.* n. 995. *Leyff. Halensf.* n. 1169. *Scholl. Barb.* n. 935. *Schreb. Spic. Fl. Lipsf.* p. 115. *Web. Spic. Flor. Goett.* p. 229. *Weisf. crypt.* p. 101. *Willdenow prodr. Berol.* n. 1036.

Habitat in rupibus et ad arbores in syluis *Germaniae*.

143. *Lichen lanatus.*

*L. filamentosus ramosissimus decumbens implicatus opacus. Linn. Syst. Veget.* p. 964. *Leers Herborn.* n. 996.

Habitat in rupibus prope *Herbornam*.

144. *Lichen pubescens.*

*L. filamentosus ramosissimus decumbens implexus nitidus. Linn. Syst. Veget.* p. 964. *Web. Spic. Fl. Goett.* p. 230.

Habitat ad saxa montis *Bructeri*,

145. *Lichen chalybeiformis.*

L. filamentosus ramosus diaricatus decumbens implicato-flexuosus. *Linn. Syst. Veget. p. 964. Gmel. Tubing. p. 328. Leers Herborn. n. 998. Leyff. Halens. n. 1170. Reich. Fl. Moeno-Francot. n. 872. Scholl. Barb. n. 936. Schreb. Spic. Fl. Lipf. p. 115. Willdenow prodr. Berol. n. 1037.*

Habitat ad rupes et sepimenta lignosa duriora diutius aëri exposita totius *Germaniae*.

146. *Lichen hirtus.*

L. filamentosus ramosissimus erectus, tuberculis farinaceis sparsis. *Linn. Syst. Veget. p. 964. Leers Herborn. n. 999. Leyff. Halens. n. 1173. Pollich palat. n. 1132. Reich. Fl. Moeno-Francot. n. 873. Scholl. Barb. n. 937. Schreb. Spic. Fl. Lipf. p. 116. Weisf. crypt. p. 101.*

Habitat in arboribus et sepimentis ligneis cum praecedente in tota fere *Germania*.

147. *Lichen vulpinus.*

L. filamentosus ramosissimus erectus fastigiatus inaequali-angulosus. *Linn. Syst. Veget. p. 964. Gmel. Tubing. p. 328. Oeder Fl. Dan. Tab. 226.*

Habitat in muris, sylvis, tectis et sepimentis ligneis durioribus putrescentibus in *Ducatu Bremensi* et prope *Tubingam*.

148. *Lichen articulatus.*

L. filamentosus articulatus, ramulis tenuissimis punctatis. *Linn. Syst. Veget. p. 964. Pollich palat. n. 1133.*

Habitat in sylvis ad arborum truncos *Palatinatus*.

## B Y S S V S-

*Fibrae simplices, vniformes, lanuginosae.*

1. *Byffus septica.*

B. capillacea mollissima parallela fragilissima pallida. *Linn. Syst. Veget. p. 973. Leyff. Halens. n. 1181. Willdenow prodr. Berol. n. 1082.*

Habitat in domibus et cellis, ad lignum, vbi aër mephiticus seu suffocatus est in tota *Germania*.

2. *Byffus Flos aquae.*

B. fi-

*B. filamentis plumosis natantibus.* *Linn. Syst. Veget.* p. 974. *Leers* Herborn. n. 1001. *Leyff.* Halensf. n. 1175. *Pollich* palat. n. 1146. *Scholl.* Barb. n. 938. *Willdenow* pror. Berol. n. 1075.  
*β. membranacea.*

Habitat in aquis stagnantibus totius fere *Germaniae*.

### 3. *Byffus phosphorea.*

*B. lanuginosa violacea lignis adnascens.* *Linn. Syst. Veget.* p. 974. *Leers* Herborn. n. 1002. *Leyff.* Halensf. n. 1176. *Pollich* palatin. n. 1147. *Scholl.* Suppl. Flor. Barb. n. 1122. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 1076.

Habitat in arborum truncis putrescentibus totius fere *Germaniae*.

### 4. *Byffus velutina.*

*B. capillacea viridis: filamentis ramosis.* *Linn. Syst. Veget.* p. 974. *Leers* Herborn. n. 1003. *Leyff.* Halensf. n. 1177. *Pollich* palat. n. 1148. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 875. *Scholl.* Barb. n. 939. *Weis.* crypt. p. 12. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1077.

Habitat ad terram humidam et in hortorum ollis totius *Germaniae*.

### 5. *Byffus aurea.*

*B. capillacea puluerulenta fructificationibus sparsis filamentis simplicibus ramosisque.* *Linn. Syst. Veget.* p. 974. *Leers* Herborn. n. 1004. *Leyff.* Halensf. n. 1178. *Pollich* palat. n. 1150. *Weis.* crypt. p. 13. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 92. Flor. Dan. Tab. 718. f. 1.

Habitat in faxis et rupibus passim in *Germania*.

### 6. *Byffus coriacea.*

*B. perennis, densissima, albicans.* *Schreb.* Spic. Fl. Lipsf. p. 144. *Scholl.* Suppl. Flor. Barb. n. 1123. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1078.

Habitat in arborum annosarum truncis passim in *Germania*.

### 7. *Byffus barbata.*

*B. filamentis erectiusculis summitatibus ramosis, subfastigiatis fulvis.* *Willdenow* prodr. Berol. n. 1079.

Habitat in arborum truncis putridis passim in *Germania*.

### 8. *Byffus candida.*

B. filamentis ramosissimis: ramulis fasciculatis albidis. *Leyff.* Halensf. n. 1180. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1080.

Habitat in foliis et lignis putrescentibus passim in *Germania*.

9. *Byffus bombycina*.

B. lanuginosa albissima: filamentis longioribus implexis lignis adnascens. *Willd.* prodr. Berol. n. 1081.

Habitat in cellis ad trabes, asseres passim in *Germania*.

10. *Byffus atra*.

B. filamentoso-puluerulenta, atra. *Wigg.* prim. Flor. Holsat. p. 92.

Habitat ad ligna putrescentia *Holsatiae*.

C O N F E R V A.

*Fibrae* capillares simplices aut ramosae longae non lanuginosae. *Fructificationes*: tubercula inaequalia.

\* *Filamentis simplicibus aequalibus geniculis destitutis.*

1. *Conferua riuularis*.

C. filamentis simplicissimis aequalibus longissimis. *Linn.* Syst. Veget. p. 972. *Gmel.* Tubing. p. 328. *Leers* Herborn. n. 1017. *Leyff.* Halensf. n. 1197. *Pollich* palat. n. 1141. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 886. *Scholl.* Barb. n. 951. *Weis.* crypt. p. 20. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1083. Flor. Dan. Tab. 881.

Habitat in riuulis fluuiisque pacatioribus totius fere *Germaniae*.

2. *Conferua fontinalis*.

C. filamentis simplicissimis aequalibus digito brevioribus. *Linn.* Syst. Veg. p. 972. *Leers* Herborn. n. 1018. *Leyff.* Halensf. n. 1198. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 887. *Weis.* crypt. p. 21. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1084. Flor. Dan. Tab. 651. f. 3.

Habitat in fontibus totius fere *Germaniae*.

\*\* *Filamentis ramosis, aequalibus.*

3. *Conferua bullosa*.

C. filamentis aequalibus ramosis, bullas aëreas includentibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 973. *Gmel.* Tubing. p. 328. *Leers* Herborn. n. 1019. *Leyff.* Halensf. n. 1085. *Pollich* palat. n. 1142. *Reich.*

*Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 888. *Scholl.* Barb. n. 952. *Schreb.* Spic. Flor. Lips. p. 142. *Weisf.* crypt. p. 22. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1085.

Habitat in aquis stagnantibus totius *Germaniae*.

#### 4. *Conferua canalicularis.*

C. filamentis aequalibus basin versus ramofioribus. *Linn.* Syft. Veget. p. 973. *Leers* Herborn. n. 1020. *Leyff.* Halenf. n. 1200. *Scholl.* Suppl. Flor. Barb. n. 1121. *Weisf.* crypt. p. 23. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1086.

Habitat in canalibus aquam ducentibus, riuulis totius fere *Germaniae*.

#### 5. *Conferua amphibia.*

C. filamentis aequalibus ramosis, exsiccatione coëuntibus in aculeos. *Linn.* Syft. Veget. p. 973. *Leers* Herborn. n. 1021. *Pollich* palat. n. 1143. *Scholl.* Barb. n. 953. *Schreb.* Spic. Flor. Lips. p. 143. *Weisf.* crypt. pag. 24.

Habitat in fossis, vdis, vmbrosis totius fere *Germaniae*.

\*\*\* *Filamentis anastomosantibus.*

#### 6. *Conferua reticulata.*

C. filamentis reticulato-coadunatis. *Linn.* Syft. Veget. p. 973. *Leers* Herborn. n. 1022. *Leyff.* Halenf. n. 1201. *Scholl.* Fl. Barb. n. 954. *Weisf.* crypt. p. 24. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1087.

Habitat in fossis, fluuiis totius fere *Germaniae*.

\*\*\*\* *Filamentis nodosis.*

#### 7. *Conferua fluuiatilis.*

C. filis simplicissimis fetiformibus rectis: geniculis crassioribus angulatis. *Linn.* Syft. Veget. p. 973. *Leers* Herborn. n. 1023. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 880.

Habitat in fluuiis passim in *Germania*.

#### 8. *Conferua gelatinosa.*

C. fibris ramosis monilliformibus, articulis globosis gelatinosis. *Linn.* Syft. Veget. p. 973. *Leers* Herborn. n. 1024. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1088.

Habitat in fontibus limpidissimis scaturiginosis passim in *Germaniae*.

\*\*\*\*\* *Filamentis geniculatis.*9. *Conferua capillaris.*

C. filis geniculatis simplicibus: articulis alternatim compressis. *Linn. Syst. Veget. p. 973. Leers Herborn. n. 1025. Leyff. Fl. Halens. n. 1202. Pollich palat. n. 1144. Schreber Spic. Fl. Lips. p. 143. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 92.*

Habitat in aquis stagnantibus, lacubus, fossis totius fere *Germaniae.*

10. *Conferua corallina.*

C. filis geniculatis dichotomis. *Linn. Syst. Veget. p. 973.*

Habitat in maritimis *Ducatus Oldenburgensis.*

11. *Conferua polymorpha.*

C. filamentis geniculatis, ramis fasciculatis. *Linn. Syst. Veget. p. 973. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 92. Oed. Flor. Dan. Tab. 395.*

Habitat in mare septentrionali *Holsatiae.*

12. *Conferua vagabunda.*

C. filamentis geniculatis flexuosis, ramis ramulisque brevioribus. *Linn. Syst. Veget. p. 973. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 92.*

Habitat in mare septentrionali *Holsatiae.*

13. *Conferua glomerata.*

C. filamentis geniculatis, ramulis brevioribus multifidis. *Linn. Syst. Veget. p. 973. Gmel. Tubing. p. 328. Leers Herbon. n. 1026. Leyff. Halens. n. 1203. Pollich palat. n. 1145. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 890. Weis. crypt. p. 25. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 92. Flor. Dan. Tab. 651. fig. 2.*

Habitat in fontibus, riulis, fossis totius fere *Germaniae.*

14. *Conferua rupestris.*

C. filamentis geniculatis ramosissimis viridibus. *Linn. Syst. Veget. p. 973.*

Habitat in saxis *Visurgis, Ducatus Bremensis.*

15. *Conferua faricca.*

C. filamentis geniculatis ramosissimis e centro confertissimis elongatis viridibus, ramulis confertis tenuissimis. *Leyff. Halens. n. 1204.*

Habitat in lacu falso prope *Rulsdorff.*



16. *Conferua Aegagrophila.*

C. filamentis geniculatis ramosissimis e centro confertissimis globum constituentibus. *Linn. System. Veget. p. 973. Leyff. Halens. n. 1205. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 92.*

Habitat in lacubus *Holsatiae* in lacu falso ad *Seeburg*.

## F V C V S.

*Fructificatio* granulosa in substantia frondis aut vesicularum sub punctis perforatis latens.

\* *Frondosi plani,*

1. *Fucus ferratus.*

F. fronde plana dichotoma costata ferrato-dentata, fructificationibus terminalibus tuberculosis. *Linn. Syst. Veget. p. 966. Wigg. prim. Flor. Holf. p. 83.*

Habitat in mare septentrionali *Holsatiae*.

2. *Fucus volubilis.*

F. fronde plana spirali-perfoliata repando-dentata. *Linn. Syst. Veget. p. 966. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 83.*

Habitat in mari septentrionali *Holsatiae*.

3. *Fucus vesiculosus.*

F. fronde plana dichotoma costata integerrima: vesiculis axillaribus geminis; terminalibus tuberculatis. *Linn. Syst. Veget. p. 966. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 83.*

Habitat in mari septentrionali *Holsatiae* et in sinu maris septentrionalis *die wilde Jade, Ducatus Oldenburgerfsis.*

4. *Fucus diuaticatus.*

F. fronde plana dichotoma integerrima: axillis diuaticatis; vesiculis axillaribus geminis. *Linn. Syst. Veg. p. 966. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 83.*

Habitat in mari septentrionali *Holsatiae*, et in sinu eiusdem maris *die wilde Jade, Ducatus Oldenburgerfsis.*

5. *Fucus inflatus.*

F. fronde plana dichotoma integerrima punctata lanceolato-ovata inflata: apice diuiso. *Linn. Syst. Veget. p. 966.*

Habitat in portu *Ritzebütteliano* vicissitudines aquae salsae patiente.

6. *Fucus ceranoides*.

F. fronde plana dichotoma integerrima punctata lanceolata, fructificationibus tuberculatis bifidis terminalibus. *Linn. Syst. Veget. p. 966. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 83.*

β. *lacerus*.

Habitat in mari septentrionali *Holfatiae*.

7. *Fucus spiralis*.

F. fronde plana dichotoma integerrima punctata: inferne lineari canaliculata, fructificationibus tuberculatis geminis. *Linn. Syst. Veget. p. 966. Oeder Flor. Dan. Tab. 286.*

Habitat in sinu maris septentrionalis *Ducatus Oldenburgensis*.

8. *Fucus nodosus*.

F. fronde compressa dichotoma, foliis distichis integerrimis, vesiculis innatis solitariis dilatatis. *Linn. Syst. Veg. p. 967. Wigg. prim. Fl. Holf. pag. 83. Oeder Flor. Dan. Tab. 146.*

Habitat in mari septentrionali *Holfatiae* et in sinu eiusdem maris *Ducatus Oldenburgensis*.

9. *Fucus siliquosus*.

F. fronde compressa ramosa, foliis distichis alternis integerrimis, fructificationibus pedunculatis oblongis mucronatis. *Linn. Syst. Veget. p. 967. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 83. Oeder Flor. Dan. Tab. 106.*

Habitat in mari septentrionali *Holfatiae*, et in sinu eiusdem maris *Ducatus Oldenburgensis*.

10. *Fucus loreus*.

F. fronde filiformi compressa dichotoma vndique vtrinque tuberculata. *Linn. Syst. Veget. p. 968. Flor. Dan. Tab. 710.*

Habitat in sinu maris septentrionalis *die wilde Jade Ducatus Oldenburgensis*.

\* \* *Filamentosi, teretes.*

11. *Fucus Filum*.

F. filiformi subfragili opaca. *Linn. System. Veget. p. 969. Flor. Dan. Tab. 821.*

Habitat in mari septentrionali *Holfatiae*.

12. *Fucus fastigiatus*.

F. fronde filiformi dichotoma ramosissima fastigiata obrusa?  
*Linn. Syst. Veget. p. 969. Oeder Flor. Dan. Tab. 393.*  
 Habitat in mari septentrionali *Holfatiae*.

13. *Fucus furcellatus*.

F. fronde filiformi dichotoma ramosissima acuminata. *Linn. Syst. Veget. p. 969. Oeder Flor. Dan. Tab. 419.*  
 Habitat in mari septentrionali *Holfatiae*.

14. *Fucus confervoides*.

F. filiformis teres ramosissimus: ramis simplicibus, vesiculis rotundis lateralibus.

F. frondibus membranaceis linearibus compressis ramosis, fructificationibus sparsis sessilibus subrotundis. *Linn. Syst. Veget. pag. 971.*

Habitat in mari septentrionali *Holfatiae*.

V L V A.

*Fructificationes* in membrana diaphana.

1. *Vlva intestinalis*.

V. tubulosa, simplex. *Linn. Syst. Veget. p. 972. Leyff. Fl. Halens. 1195. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 885. Scholl. Barb. n. 949. Weis. crypt. p. 27. Wgg. prim. Fl. Holfat. p. 93.*

Habitat in fossis, lacubus, aquis stagnantibus totius tere *Germaniae*.

2. *Vlva compressa*.

V. tubulosa, ramosa, compressa. *Linn. Syst. Veget. p. 974. Leyff. Halens. n. 1196. Schreb. Spic. Flor. Lips. p. 141. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 93.*

Habitat in aquis salinis passim in *Germania*.

3. *Vlva vermicularis*.

V. filiformis, tubulosa, subramosa, aggregata sursum incrassata, isthmis intercepta, candida.

Habitat in sinu maris septentrionalis *die wilde Jade Ducatus Oldenburgerjis*.

4. *Vlva confervoides.*

V. filiformis articulata: articulis alternis compressis. *Linn. Syst. Veget. p. 972. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 93.*  
Habitat in mari septentrionali *Holfatiae.*

5. *Vlva latiffima.*

V. oblonga, plana undulata membranacea viridis. *Linn. Syst. Veget. p. 972.*  
Habitat in mari septentrionali *Holfatiae.*

6. *Vlva purpureo violacea.*

V. oblonga, plana, subcoriacea, purpurascens; ficcata purpureo-violacea.  
Habitat in lapidibus portus *Ritzebütteliani* vicissitudines aquae falsae marinae patientis.

7. *Vlva Luctuca.*

V. palmata prolifera membranacea: ramentis inferne angustatis. *Linn. Syst. Veg. p. 972.*

Habitat in sinu maris septentrionalis *die wilde Jade Ducatus Oldenburgerfsis.*

8. *Vlva lanceolata.*

V. lanceolata, plana. *Linn. Syst. Veget. p. 972.*  
Habitat in mari septentrionali *Holfatiae.*

## F V N G I.

## AGARICVS.

*Pileus*: subtus lamellosus.

\* *Stipitati, pileo orbiculato.*

1. *Agaricus quinquepartitus.*

A. stipitatus, pileo subflavescente partito, lamellis albidioribus interne dentato-connexis. *Linn. Syst. Veget. p. 974. Poll. palat. n. 1155. Scholl. Barb. n. 956. Wigg. prim. Flor. Holf. p. 99.*  
Habitat in sylvis, pratis, ad vias totius fere *Germaniae.*

2. *Agaricus integer.*

A. stipitatus, lamellis omnibus magnitudine aequalibus. *Linn. Syst.*

Syst. Veget. p. 974. *Leers* Herborn. n. 1028. *Leyff.* Halenf. n. 1236. *Pollich* palat. n. 1156. *Scholl.* Suppl. Flor. Barb. n. 1126. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 99.

β. *Russula.*

Habitat in syluis totius fere *Germaniae.*

### 3. *Agaricus muscarius.*

A. stipitatus, lamellis dimiatis solitariis, stipite voluato: apice dilatato, basi ovato. *Linn.* Syst. Veg. p. 974. *Gmel.* Tubing. p. 328. *Leers* Herborn. n. 1029. *Leyff.* Halenf. n. 1237. *Murr.* prodr. Goett. p. 81. *Pollich* palat. n. 1157. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 891. *Scholl.* Barb. n. 957. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 98. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1105.

β. *rubens.*

γ) *pustulatus.*

Habitat in pratis, syluis, nemoribus et ad eorum margines totius *Germaniae.*

### 4. *Agaricus dentatus.*

A. stipitatus, pileo conuexo, lamellis basi mucrone dentatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 975. *Leers* Herborn. n. 1030. *Leyff.* Halenf. n. 1220. *Pollich* palat. n. 1159. *Scholl.* Barb. n. 958. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 100.

Habitat in syluis et nemoribus, ad sepes totius fere *Germaniae.*

### 5. *Agaricus deliciosus.*

A. stipitatus, pileo testaceo, succo lutescente. *Linn.* Syst. Veget. p. 975. *Gmel.* Tubing. p. 329. *Leers* Herborn. n. 1031. *Murr.* prodr. Goetting. p. 81. *Pollich* palat. n. 1161. *Scholl.* Barb. n. 959. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 101.

Habitat in syluis, pascuis, ericetis totius fere *Germaniae.*

### 6. *Agaricus lactifluus.*

A. stipitatus, pileo plano carneo lactescente, lamellis rufis, stipite longo carneo. *Linn.* Syst. Veget. p. 975. *Pollich* palat. n. 1162. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1129. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 101.

Habitat in syluis et nemoribus passim in *Germania.*

### 7. *Agaricus piperatus.*

A. stipitatus, pileo planiusculo lactescente: margine deflexo,  
la-

lamellis incarnato-pallidis. *Linn. Syst. Veget. p. 975. Leers Herborn. n. 1032. Leyff. Halensf. n. 1208. Pollich palat. n. 1163. Scholl. Suppl. Fl. Barb. n. 1130. Wigg. prim. Fl. Holl. p. 99. Willdenow prodr. Berol. n. 1125.*

Habitat in syluis et nemoribus totius fere *Germaniae*.

### 8. *Agaricus campestris*.

A. stipitatus, pileo conuexo squamato albido, lamellis rufis. *Linn. Syst. Veget. p. 975. Gmel. Tubing. p. 329. Leers Herborn. n. 1033. Leyff. Halensf. n. 1210. Murr. prodrom. Goetting. p. 81. Pollich palat. n. 1164. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 892. Scholl. Barb. n. 960. Wigg. prim. Fl. Holl. p. 100. Willdenow prodr. Berol. n. 1097. Flor. Dan. Tab. 714.*

Habitat in cultis, pascuis, pratis totius *Germaniae*.

### 9. *Agaricus tuberosus*.

A. stipitatus albus; stipite cylindraco basi globofo, pileo magno plano. *Leyff. Halensf. n. 1211. Scholl. Suppl. Fl. Barb. n. 1135.*

Habitat in pomariis passim in *Germania*.

### 10. *Agaricus umbilicatus*.

A. stipitatus albus paruus, stipite longo, pileo conuexo: umbilico prominente, lamellis niueis. *Leyff. Halensf. n. 1212.*

Habitat ad aggeres et in locis graininosis passim in *Germania*.

### 11. *Agaricus giganteus*.

A. stipitatus, pileo maximo albo, in medio depresso umbonato, stipite breuissimo. *Leyff. Halensf. n. 1213.*

Habitat in truncis arborum putrescentium passim in *Germania*.

### 12. *Agaricus gregarius*.

A. stipitatus, pileo inuerso albo squamis fuscis distincto. *Leyff. Halensf. n. 1214.*

Habitat ad arborum radices passim in *Germania*.

### 13. *Agaricus excavatus*.

A. stipitatus, pileo albo integerrimo in medio depresso, lamellis stipiteque dilute flauescens. *Leyff. Halensf. n. 1215.*

Habitat in syluis et nemoribus inter arborum folia deiecta passim in *Germania*.

14. *Agaricus pulvinatus.*

A. stipitatus, pileo pulvinato magno, stipite breui tenui.  
*Leyff.* Halens. n. 1216.

Habitat in syluis et nemoribus passim in *Germania.*

15. *Agaricus pachyrhizus.*

A. stipitatus, pileo orbiculari integerrimo, stipite voluato, radice tuberosa. *Leyff.* Halens. n. 1217.

Habitat in syluis et nemoribus editioribus passim in *Germania.*

16. *Agaricus candidus.*

A. stipitatus candidus, pileo infundibuliformi: margine contracto, stipite tenui. *Leyff.* Halens. n. 1218.

Habitat in p̄moeriis graminosis passim in *Germania.*

17. *Agaricus Georgii.*

A. stipitatus, pileo flavo conuexo, lamellis albis. *Linn.* Syst. Veget. p. 975. *Leers* Herborn. n. 1034. *Leyff.* Halens. n. 1222. *Scholl.* Barb. n. 961. *Wigg.* prim. Fl. Holl. p. 101.

Habitat in syluis et nemoribus totius fere *Germaniae.*

18. *Agaricus violaceus.*

A. stipitatus pileo rimoso: margine violaceo tomentoso, stipite caerulefcente lana ferruginea. *Linn.* Syst. Veget. p. 975. *Leers* Herborn. n. 1035. *Leyff.* Halens. n. 1232. *Pollich* palat. n. 1165. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 893. *Scholl.* Suppl. Flor. Barb. n. 1131. *Wigg.* prim. Fl. Holl. p. 102.

Habitat ad margines nemorum et sylvarum totius fere *Germaniae.*

19. *Agaricus sylvestris.*

A. stipitatus, pileo plano violaceo, lamellis conuexis albis, stipite cylindraceo albo. *Leyff.* Halens. n. 1233.

Habitat in syluis et nemoribus passim in *Germania.*

20. *Agaricus Infundibulum.*

A. stipitatus, pileo infundibuliformi e nigricante fusco. *Leyff.* Halens. n. 1234. *Scholl.* Barb. n. 974.

Habitat in praecipitiis *Saxoniae*, prope *Barbi* etc.

21. *Agaricus depressus.*

A. sti-

*A. stipitatus*, pileo concavo fusco, lamellis cinereis, stipite nudo albedo. *Leyff.* Halensf. n. 1235.

Habitat in locis depressis *Saxoniae*.

22. *Agaricus cinnamomeus*.

*A. stipitatus*, pileo fordide flavo, lamellis luteo-rufis. *Linn.* Syst. Veget. p. 975. *Gmel.* Tubing. p. 329. *Leers* Herborn. n. 1036. *Leyff.* Halensf. n. 1219. *Pollich* palat. n. 1166. *Scholl.* Barb. n. 962.

Habitat in sylvis et nemribus totius fere *Germaniae*.

23. *Agaricus viscidus*.

*A. stipitatus*, pileo purpurascenti-fusco viscido, lamellis fusco-purpurascensibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 975. *Pollich* palat. n. 1167. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1133.

Habitat in sylvis et nemoribus passim in *Germania*.

24. *Agaricus equestris*.

*A. stipitatus*, pileo pallido: disco stellatim luteo, lamellis sulphureis. *Linn.* Syst. Veget. p. 975. *Pollich* palat. n. 1168. *Scholl.* Suppl. Flor. Barb. n. 1134.

Habitat in sylvis, nemoribus, pascuis totius fere *Germaniae*.

25. *Agaricus mammosus*.

*A. stipitatus*, pileo conuexo acuminato griseo, lamellis conuexis griseis crenatis, stipite nudo. *Linn.* Syst. Veget. pag. 975. *Gmel.* Tubing. p. 329. *Leers* Herborn. n. 1037. *Leyff.* Halensf. n. 1226. *Pollich* palat. n. 1169. *Scholl.* Barb. n. 963.

Habitat in sylvis et nemoribus totius fere *Germaniae*.

26. *Agaricus clypeatus*.

*A. stipitatus*, pileo hemisphaerico viscido acuminato, lamellis albis, stipite longo cylindrico albo. *Linn.* Syst. Veget. p. 975. *Scholl.* Barb. n. 964. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 99. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1108.

Habitat in pratis syluaticis, nemorosis passim in *Germania*.

27. *Agaricus extinctorius*.

*A. stipitatus*, pileo campaniformi albedo lacero, lamellis niveis, stipite subbulboso subulato nudo. *Linn.* Syst. Veget. p. 976. *Leers* Herborn. n. 1038. *Leyff.* Halensf. n. 1209. *Scholl.* Barb. n. 965. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 100.



Habitat ad domos et in fimetis totius fere *Germaniae*.

28. *Agaricus coccineus*.

A. stipitatus, pileo hemisphaerico stipiteque subfistuloso coccineis, lamellis aurantiacis. *Linn. Syst. Veget. p. 975. Willdenow prodr. Berol. n. 1115.*

Habitat prope *Berolinum*.

29. *Agaricus fimentarius*.

A. stipitatus, pileo campanulato lacero, lamellis nigris lateraliter flexuosis, stipite fistuloso. *Linn. Syst. Veg. p. 976. Leers Herborn. n. 1039. Leyff. Halens. n. 1227. Pollich palat. n. 1170. Reich. Fl. Moeno - Franc. n. 894. Scholl. Barb. n. 966. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 102.*

30. *Agaricus sordidus*.

A. stipitatus, pileo semiouato sordido margine inflexo, lamellis fuscis, stipite attenuato sordido. *Leyff. Halens. n. 1228. Scholl. Barb. n. 973.*

Habitat in hortis passim in *Germania*.

31. *Agaricus hemisphaericus*.

A. stipitatus, pileo hemisphaerico laevi fordide albedo: margine cinereo striato; vertice umbilicato, stipite fistuloso. *Leyff. Halens. n. 1231.*

Habitat in pomoriis *Saxoniae*.

32. *Agaricus campanulatus*.

A. stipitatus, pileo campanulato striato pellucido, lamellis adscendentibus, stipite nudo. *Linn. Syst. Veget. p. 976. Gmel. Tubing. p. 329. Leers Herborn. n. 1040. Pollich palat. n. 1171. Scholl. Barb. n. 967. Wigg. prim. Flor. Holf. p. 100.*

Habitat in pratis et hortis totius fere *Germaniae*.

33. *Agaricus alliaceus*.

A. stipitatus, pileo conuexo opaco supra fusco, subtus albo stipite fistuloso nigro nudo. *Linn. Syst. Veget. p. 976. Wigg. prim. Flor. Holf. p. 99. Willdenow prodr. Berol. n. 1112.*

Habitat in syluis et nemoribus passim in *Germania*.

34. *Agaricus separatus*.

A. stipitatus, pileo laevi liuido, lamellis nigricantibus separatis,

tis, stipite bulboso voluato. *Linn. Syst. Veget. p. 976. Scholl. Barb. n. 968.*

Habitat in stercoreis prope *Barbi*.

### 35. *Agaricus fragilis.*

A. stipitatus, pileo conuexo viscido pellucido lamellisque luteis, stipite nudo. *Linn. Syst. Veget. p. 976. Leers Herborn. n. 1041. Leyff. Halenf. n. 1223. Pollich palat. n. 1172. Scholl. Barb. n. 969.*

Habitat in praecipitiis, agris, ad vias, ambulacra passim in *Germania*.

### 36. *Agaricus esculentus.*

A. stipitatus, pileo conuexo argillaceo, stipite gracili fistuloso ex albo sordide flauescente, lamellis albis. *Linn. Syst. Veget. p. 976. Willdenow prodr. Berol. n. 1111.*

Habitat in nemorosis et agrorum versuris prope *Berolinum*.

### 37. *Agaricus umbelliferus.*

A. stipitatus, pileo plicato membranaceo, lamellis basi latioribus. *Linn. Syst. Veget. p. 976. Gmel. Tubing. p. 329. Leers Herborn. n. 1042. Leyff. Halenf. n. 1206. Pollich palat. n. 1173. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 895. Scholl. Barb. n. 970.*

Habitat in syluis, nemoribus et pascuis totius tere *Germaniae*.

### 38. *Agaricus androsaceus.*

A. stipitatus albus, pileo plicato membranaceo, stipite nigro. *Linn. Syst. Veget. p. 976. Leers Herborn. n. 1043. Leyff. Halenf. n. 1207. Pollich palatin. n. 1174. Scholl. Barb. n. 971. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 100. Willdenow, prodr. Berol. n. 1128.*

Habitat in foliis et conis deiectis Pini totius fere *Germaniae*.

### 39. *Agaricus Clauus.*

A. stipitatus, pileo luteo conuexo striato, lamellis stipiteque albis. *Linn. Syst. Veget. p. 976. Leers Herborn. n. 1044. Leyff. Halenf. n. 1224. Pollich palat. n. 1175. Scholl. Barb. n. 972. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 100.*

Habitat in syluis et nemoribus inter arborum folia deiecta rotius fere *Germaniae*.

### 40. *Agaricus clauicularis.*

A. stipitatus, pileo hemisphaerico glaucescente, lamellis concoloribus aequalibus, stipite bulbofo. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1130.

Habitat in arborum annosarum cortice rimoso totius fere *Germaniae*.

41. *Agaricus fascicularis*.

A. stipitatus, pileo conuexo luteo, lamellis virescentibus, stipite flauo, annulo fugaci. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1098.

β. *jenuensis*.

Habitat ad arborum truncos passim in *Germania*.

42. *Agaricus squarrosus*.

A. stipitatus, pileo vmbonato lutescente squamoso: squamis fuscis squarrosis, stipite infra anulum squarroso, lamellis pallidis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1100.

Habitat prope *Berolinum*.

43. *Agaricus procerus*.

A. stipitatus, annulo mobili, pileo conuexo albido squamoso, squamis fuscescentibus, lamellis albis, stipite bulbofo. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1101.

Habitat prope *Berolinum* et in syluis passim in *Germania*.

44. *Agaricus Mappa*.

A. stipitatus, annulo fixo inuerso, pileo planiusculo flauo-fusco variegato, lamellis albidis, stipite bulbofo voluato. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1102.

Habitat prope *Berolinum*.

45. *Agaricus verrucosus*.

A. stipitatus, pileo planiusculo fuscescente albo-maculato lamellis albis, stipite bulbofo. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 1103.

Habitat prope *Berolinum*.

46. *Agaricus conspurcatus*.

A. stipitatus, pileo fordide albo, disco fuscescente squamoso squamis concoloribus, lamellis albis, annulo stipiteque concolore. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1104.

Habitat prope *Berolinum*.

47. *Agaricus lividus*.

A. stipitatus, pileo conuexo liuido, lamellis albidis, stipite longo albido. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1107.

Habitat prope *Berolinum*.

48. *Agaricus aquosus*.

A. stipitatus, pileo campanulato obtuso fusco-flauescente, lamellis atro-griseis, stipite fistuloso griseo villoso. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1109.

Habitat in arborum truncis putrescentibus prope *Berolinum*.

49. *Agaricus conicus*.

A. stipitatus, pileo campanulato acuto striato liuido nitido, lamellis albis, stipite fistuloso cinereo. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1110.

Habitat in lignis putridis prope *Berolinum*,

50. *Agaricus caesus*.

A. stipitatus, pileo albo glaucescente conuexo oblongo, lamellis subramosis, stipite concolore subfistuloso. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1113.

Habitat in foliis acerofarum arborum deiectis rarius prope *Berolinum*.

51. *Agaricus farinaceus*.

A. stipitatus, pileo conuexo, vertice subdepresso rubro violaceo, lamellis violaceis, stipite fuscescente. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1117.

Habitat prope *Berolinum*.

52. *Agaricus striatus*.

A. stipitatus, pileo campanulato cinereo striato glabro, lamellis griseis margine crispis, stipite fistuloso. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1121.

Habitat in ruderatis, ad sepes prope *Berolinum*.

53. *Agaricus adustus*.

A. stipitatus, pileo campanulato striato griseo, vertice fusco, lamellis albis, stipite fuscescente. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1122.

Habitat in lignis putrescentibus prope *Berolinum*.

54. *Agaricus variabilis*.

A. stipitatus, pileo subcampanulato fusco striato, lamellis pallidioribus, stipite concolore. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1123.

Ha-

Habitat prope *Berolinum*.

55. *Agaricus lignorum*.

*A. stipitatus*, pileo campanulato flauo-fufcescente ftriato, lamellis grifeis, ftipite fubulato albo. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 1124.

Habitat in lignis putrefcentibus prope *Berolinum*, et alibi paffim in *Germaniae*.

56. *Agaricus rofellus*.

*A. stipitatus*, pileo planiusculo ochraceo, lamellis rubicundis, ftipite concolore torto. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1129.

Habitat in locis graminofis prope *Berolinum*.

57. *Agaricus squamofus*.

*A. stipitatus*, pileo campanulato vifcido inflexo fquamofus; fquamis difcoloribus. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 100.

Habitat in arborum truncis *Holfatiae*.

58. *Agaricus caftaneus*.

*A. stipitatus*, pileo caftaneo, lamellis luteis plicatis. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 101.

Habitat in fyluis *Holfatiae*.

\*\* *Acaules, dimidiati.*

59. *Agaricus quercinus*.

*A. acaulis*, lamellis labyrinthiformibus. *Linn.* Syft. Veg. p. 976. *Leers* Herborn. n. 1045. *Leyff.* Halenf. n. 1238. *Murr.* prodr. Goett. p. 81. *Pollich* palat. n. 1176. *Scholl.* Barb. n. 975. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 102. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1089.

Habitat ad *Quercuum* annofarum truncos totius *Germaniae*.

60. *Agaricus alneus*.

*A. acaulis*, lamellis bifidis puluerulentis. *Linn.* Syft. Veget. p. 977. *Leers* Herborn. n. 1047. *Reich.* Fl. Mœno - Francof. n. 898. *Scholl.* Barb. n. 977. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 102. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1092.

Habitat ad arborum truncos, praecipue *Alni* totius fere *Germaniae*.

61. *Agaricus ochraceus*.

*A. acaulis*, flabelliformis, fupra puluinatus ochraceus, lamellis

lis albidis margine cinerascens. *Lim.* Syst. Veget. pag. 977.  
*Willdenow* prodr. Berol. n. 1095.

β. *fulvus*.

γ. *luteus*.

Habitat ad arborum emortuarum truncos passim in *Germania*.

### 62. *Agaricus antiquus*.

A. acaulis, fuscus, lamellis pallidioribus labyrinthiformibus.  
*Willdenow* prodr. Berol. n. 1090.

Habitat in asseribus et truncis arborum putridis prope *Berolinum*.

### 63. *Agaricus pectinatus*.

A. acaulis, coriaceus, lamellis simplicibus sinuatis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1091.

Habitat in arboribus rarius prope *Berolinum*.

### 64. *Agaricus depluens*.

A. acaulis, albidus, villosus, lamellis fusciscentibus interruptis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1093.

Habitat in arborum truncis prope *Berolinum*.

### 65. *Agaricus lateralis*.

A. stipitatus, pileo albido laevi, lamellis subsimplicibus pallidis, stipite laterali. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1094.

Habitat in arborum truncis emortuis prope *Berolinum*.

## M E R V L I V S.

*Fungus* subtus venosus.

### 1. *Merulius Chantarellus*.

M. stipitatus, pileo infundibuliformi luteo, lamellis venosis ramosis decurrentibus. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 102.

*Agaricus Cantarellus*. *Lim.* Syst. Veget. p. 974.

Habitat in sylvaticis, nemorosis totius fere *Germaniae*.

### 2. *Merulius fissus*.

M. stipitatus, pileo infundibuliformi fisso cinereo, lamellis ramosis decurrentibus.

Habitat ad aggeres et in gramineis suburbanis *Saxoniae*.

### 3. *Merulius polymorphus*.

M. sti-

*M. stipitatus*, concavus, intus subvillosus. *Wigg. prim. Fl. Holf. p. 102.*

*Peziza Acetabulum. Linn. Syst. Veg. p. 979.*

Habitat in *Holfatia, Thuringia* etc.

#### 4. *Merulius betulinus.*

*M. acaulis*, coriaceus, villosus, margine obtuso, lamellis ramosis anastomosantibus. *Wigg. prim. Fl. Holf. p. 102.*

*Agaricus betulinus. Linn. Syst. Veget. p. 976.*

Habitat in arborum truncis, praecipue in *Betulis* passim in *Germania.*

#### 5. *Merulius Auricula.*

*M. gregarius*, sessilis, auriformis gelatinosus, extus villosus subuenosus.

*Peziza Auricula. Linn. Syst. Veg. p. 979.*

Habitat in *Sanbuco* et nonnunquam in *Corylo* totius fere *Germaniae.*

## BOLETVS.

*Fungus* subtus porosus.

\* *Stipitati.*

#### 1. *Boletus perennis.*

*B. stipitatus perennis*, pileo vtrinque planiusculo. *Linn. Syst. Veget. p. 977. Leyff. Halens. n. 1241. Pollich palat. n. 1179. Scholl. Suppl. Fl. Barb. n. 1136. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 103. Willdenow prodr. Berol. n. 1142.*

Habitat in sylvis et nemoribus ad terram subiectis arborum radicibus putridis totius fere *Germaniae.*

#### 2. *Boletus leptocephalus.*

*B. stipitatus*, pileo plano tenui, supra ceruino, subtus albo. *Linn. Syst. Veget. p. 977. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 103.*

Habitat in *Holfatia.*

#### 3. *Boletus viscosus.*

*B. stipitatus*, pileo pulvinate viscido, poris teretibus conuexis immerlis distinctis, stipite lacero. *Linn. Syst. Veget. p. 977. Leers Herborn. n. 1068. Leyff. Halens. n. 1242. Scholl. Barb.*

983. *Wigg. prim. Fl. Holf. p. 103.*

Habitat in fyluis et nemoribus totius fere *Germaniae*.

#### 4. *Boletus luteus*.

B. stipitatus, pileo puluinato subuiscido, poris rotundatis conuexis flauissimis, stipite albido. *Linn. Syst. Veget. p. 978. Gmel. Tubing. p. 330. Leers Herborn. n. 1069. Leyff. Halenf. n. 1243. Pollich palat. n. 1180. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 902. Scholl. Barb. n. 984. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 103.*

Habitat in fyluis et nemoribus totius *Germaniae*.

#### 5. *Boletus bouinus*.

B. stipitatus, pileo glabro puluinato marginato, poris compositis acutis: porulis angulatis brevioribus. *Linn. Syst. Veget. p. 978. Leers Herborn. n. 1070. Leyff. Halenf. n. 1244. Murr. prodr. Goett. pag. 81. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 903. Scholl. Barb. n. 985. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 103.*

Habitat in pratis et pascuis nemorosis et fyluaticis totius fere *Germaniae*.

#### 6. *Boletus granulatus*.

B. stipitatus pileo viscido puluinato, poris teretibus subangulatisque truncatis: angulo granulato. *Linn. Syst. Veget. p. 978. Scholl. Barb. n. 986.*

Habitat in fyluis et nemoribus prope *Barbi*.

#### 7. *Boletus subtomentosus*.

B. stipitatus, pileo flauo subtomentoso, poris subangulatis difformibus fuluis planis, stipite flauo. *Linn. Syst. Veget. p. 978. Leers Herborn. n. 1071. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 103.*

Habitat in fyluis *Holsatiae* prope *Herbornam* etc.

#### 8. *Boletus subsquamosus*.

B. stipitatus, pileo albido, poris difformibus oblongo-flexuosis niueis. *Linn. Syst. Veget. p. 978. Scholl. Barb. n. 987.*

Habitat in fyluis prope *Barbi*.

#### 9. *Boletus lucidus*.

B. stipitatus, pileo coriaceo castaneo lucido fulcis circularibus, poris minutissimis albis, stipite laterali. *Leyff. Halenf. n. 1245.*

Habitat in nemoribus umbrosis super arborum radices putrescentes prope *Halam Saxonum*.



\* \* *Acaules et dimidiati.*

10. *Boletus suberosus.*

B. acaulis pulvinatus albus laevis, poris acutis difformibus. *Linn. Syst. Veget.* p. 977. *Leers Herborn.* n. 1064. *Leyff. Halenf.* n. 1246. *Murr. prodrom. Goetting.* p. 81. *Scholl. Barb.* n. 978. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 103.

Habitat ad arborum truncos praecipue Betularum passim in *Germania.*

11. *Boletus fomentarius.*

B. acaulis, pulvinatus, inaequalis, obtusus, poris teretibus aequalibus glaucis. *Linn. Syst. Veget.* p. 977. *Leers Herborn.* n. 1065. *Leyff. Halenf.* n. 1247. *Murr. prodr. Goett.* p. 81. *Scholl. Barb.* n. 979. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 103. *Willdenow prodr. Berol.* n. 1131.

Habitat ad arborum truncos praecipue Betularum totius fere *Germaniae.*

12. *Boletus igniarius.*

B. acaulis, pulvinatus, laevis, poris tenuissimis. *Linn. Syst. Veget.* p. 977. *Leers Herborn.* n. 1066. *Leyff. Halenf.* n. 1248. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 899. *Scholl. Barb.* n. 980. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 103. *Willdenow prodr. Berol.* n. 1132.

Habitat in arborum truncis totius fere *Germaniae.*

13. *Boletus versicolor.*

B. acaulis: fasciis discoloribus, poris albis. *Linn. Syst. Veget.* p. 977. *Gmel. Tubing.* p. 300. *Leers Herborn.* n. 1067. *Leyff. Halenf.* n. 1249. *Pollich palat.* n. 1177. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 900. *Scholl. Barb.* n. 981. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 103. *Willdenow prodr. Berol.* n. 1137.

Habitat ad arborum putridarum truncos totius *Germaniae.*

14. *Boletus suaecolens.*

B. acaulis, superne laevis, totus albus, poris inaequalibus. *Willdenow prodr. Berol.* n. 1139.

B. acaulis, superne laevis falcinus. *Linn. Syst. Veget.* [p. 977. *Reich. Fl. Moeno-Francof.* n. 901. *Scholl. Barb.* n. 982. *Wigg. prim. Flor. Holf.* p. 103.

Habitat in arborum truncis praecipue Salicum totius fere *Germaniae.*

15. *Boletus Medulla panis.*

*B. crustaceus*, albus, effusus, difformis. *Linm. Syst. Veget. p. 977. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 103. Willdenow prodr. Berol. n. 1140.*

Habitat ad arborum truncos passim in *Germania*.

16. *Boletus sebaceus.*

*B. acaulis*, undulatus, late expansus, ex albido-squadiceus. *Leyff. Halens. n. 1250.*

Habitat ad ligna putrida passim in *Germania*.

17. *Boletus hepaticus.*

*B. acaulis*, conuexus, subglobatus, rufus, laevis, poris teretibus flavis. *Willdenow prodr. Berol. n. 1133.*

Habitat in arborum truncis passim in *Germania*.

18. *Boletus fuluus.*

*B. acaulis*, totus fuluus, inaequalis, poris tenuissimis aequalibus teretibus. *Willdenow prodr. Berol. n. 1134.*

Habitat in arboribus passim in *Germania*.

19. *Boletus coriaceus.*

*B. acaulis*, coriaceus, conuexus, lobatus, flauus, laevis, poris tenuissimis. *Willd. prodr. Berol. n. 1136.*

Habitat in arborum truncis putridis passim in *Germania*.

20. *Boletus adustus.*

*B. acaulis*, fuscescens, margine nigro, poris tenuissimis reticulatis. *Willdenow prodr. Berol. n. 1138.*

Habitat ad arborum putridarum truncos prope *Berolinum*.

## THAELAEPHORA.

*Fungus papillas loco lamellarum vel pororum proferens.*

1. *Thaelaephora mesenteriformis.*

*T. substipitata*, fusca, lacera: superne squamosa: subtus papilloso.

Habitat in pinetis et ericetis arenosis *Ducatus Bremensis*, prope *Berolinum*.

2. *Thaelaephora hirsuta*.

T. explanata, flava, extus hirsuta. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1153.

Habitat in ligno putrido prope *Berolinum*.

3. *Thaelaephora glabra*.

T. explanata, laevis, fordide alba. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1154.

Habitat in ligno putrido prope *Berolinum*.

## HYDNVM.

*Fungus* subtus echinatus.

1. *Hydnum imbricatum*.

H. stipitatum, pileo subconuexo squamoso: squamis imbricatis subrectis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1146.

H. stipitatum, pileo - conuexo imbricato. *Linn.* Syst. Veget. p. 978. *Leers* Herborn. n. 1075. *Leyff.* Halens. n. 1251. *Murr.* prodr. Goetting. p. 81. *Pollich* palat. n. 1181. *Scholl.* Suppl. Barb. n. 1138. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 104.

Habitat in aridis sterilibus totius fere *Germaniae*.

2. *Hydnum repandum*.

H. stipitatum, pileo conuexo rufo subtus albo, stipite ad basin incrassato. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1147.

H. stipitatum, pileo conuexo laevi flexuoso. *Linn.* Syst. Veget. p. 978. *Leers* Herborn. n. 1076. *Murr.* prodr. Goetting. p. 81. *Pollich* palat. n. 1182. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1193. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 104.

Habitat in fyluis totius fere *Germaniae*.

3. *Hydnum tomentosum*.

H. stipitatum, pileo plano - infundibuliformi. *Linn.* Syst. Veget. p. 978. *Leers* Herborn. n. 1077. *Scholl.* Fl. Barb. n. 988.

Habitat in fyluis acerosis passim in *Germania*.

4. *Hydnum auriscalpium*.

H. stipitatum, pileo dimidiato hirsuto fusco, inferne albicante, stipite fusco. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1148.

H. stipitatum, pileo dimidiato. *Linn.* Syst. Veget. p. 978.  
*Leers*

*Leers* Herborn. n. 1078. *Leyff.* Halensf. n. 1251. *Pollich* palat. n. 1183. *Wigg.* prim. Fl. Hoff. pag. 104.

Habitat in fyluis acerosis in terra et in strobilis semiputridis totius *Germaniae*.

### 5. *Hydnum parasiticum.*

H. acaule, arcuato-rugosum. *Linn.* Syst. Veget. p. 987. *Leers* Herborn. n. 1079. *Wigg.* prim. Fl. Hoff. p. 104. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1149.

Habitat ad arborum truncos putridos passim in *Germania*.

### 6. *Hydnum gelatinosum.*

H. stipitatum, gelatinosum, pileo dimidiato supra glaberrimo. *Linn.* Syst. Veget. p. 978. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1150.

Habitat in ligno putrido prope *Berolinum*.

### 7. *Hydnum coralloides.*

H. ramosissimum, candidum, aculeis longis terminalibus. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1151.

Habitat in ligno betulino rarius prope *Berolinum*.

## PHALLVS.

*Fungus* pileo subtus laeui, supra cellis reticulato.

### 1. *Phallus esculentus.*

P. pileo ouato celluloso, stipite nudo rugoso. *Linn.* Syst. Veg. p. 978. *Gmel.* Tubing. p. 330. *Leers* Herborn. n. 1081. *Leyff.* Halensf. n. 1253. *Murr.* prodr. Goetting. p. 82. *Pollich* palat. n. 1184. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 904. *Scholl.* Barb. n. 989. *Wigg.* prim. Fl. Hoff. p. 104. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1155.

Habitat ad terram in fyluis, nemoribus, hortis totius fere *Germaniae*.

### 2. *Phallus impudicus.*

P. voluatus, stipitatus, pileo celluloso. *Linn.* Syst. Veget. p. 978. *Leers* Herborn. n. 1082. *Leyff.* Halensf. n. 1253. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1156.

Habitat in nemorosis vmbrosis passim in *Germania*.

## HELVELLA.

*Fungus* turbinatus, pileo plicato, rugoso, supra et infra laeui.

1. *Helvela Mitra.*

H. stipite integro, pileo deflexo adnato - rugoso bruneo. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1157.

H. pileo deflexo adnato lobato difformi. *Linn. Syst. Veget.* p. 979. *Leers* Herborn. n. 1083. *Leyff.* Halens. n. 1255. *Pölich* palat. n. 1185. *Scholl.* Suppl. Flor. Barb. n. 1140. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 104.

Habitat in fyluis totius fere *Germaniae*.

2. *Helvela sulcata.*

H. stipite sulcato rimoso, pileo plicato adnato crispo nigricante. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1158.

β. tota alba.

Habitat in nemorosis prope *Berolinum*.

## CYATHVS.

*Fungus* cyathiformis intus capsulas lentiformes planas proferens.

1. *Cyathus laeuis.*

C. campanulatus externe villosus, interne laeuis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1159.

*Peziza lentifera.* *Linn. Syst. Veget.* p. 979.

Habitat ad terram et in ligno putrido totius *Germaniae*.

2. *Cyathus striatus.*

C. campanulatus externe hirsutus, interne striatus. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1160.

Habitat ad terram et in ligno putrido totius fere *Germaniae*.

3. *Cyathus cylindricus.*

C. cylindricus, arhizus, totius glaber. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1161.

Habitat in trabibus asseribusque prope *Berolinum*.

## P O R O N I A.

*Fungus* patelliformis. *Semina* in superficie externa per puncta minutissima eiaculans.

*Poronia Gleditschii.*

*P. turbinata*, truncata, disco punctato. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1162.

*Peziza punctata.* *Linn.* Syst. Veget. p. 979.

Habitat in stercore bouino putrescente totius fere *Germaniae*.

## P E Z I Z A.

*Fungus* saepius concavus absque fructificationibus visibilibus.

1. *Peziza cornucopioides.*

*P. infundibuliformis*, disco patente sinuato punctato. *Linn.* Syst. Veget. p. 979. *Leers* Herborn. n. 1087. *Leyff.* Halensf. n. 1257. *Pollich* palat. n. 1187. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1163.

α. *fusca.*

β. *rufescens.*

γ. *monstrosa.*

Habitat ad radices arborum muscosas passim in *Germania*.

2. *Peziza cyathoides.*

*P. cyathiformis*, margine obtuso erecto. *Linn.* Syst. Veget. p. 979. *Leers* Herborn. n. 1089. *Leyff.* Halensf. n. 1258. *Pollich* palat. n. 1188. *Scholl.* Barb. n. 992. *Wigg.* prim. Flor. Holfat. pag. 105.

Habitat in locis humidis stercoreatis passim in *Germania*.

3. *Peziza copularis.*

*P. stipitata* lutea, campanulata, margine crenata, stipite brevissimo. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1165.

*P. globofo-campanulata*: margine crenato. *Linn.* System. Veg. p. 979. *Leers* Herborn. n. 1090. *Leyff.* Halensf. n. 1259. *Pollich* palat. n. 1189. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1143.

Habitat ad terram, inter muscos passim in *Germania*.

4. *Peziza scutellata.*

*P. plana*, margine conuexo piloso. *Linn.* Syst. Veget. pag. 979.

979. *Leers* Herborn. n. 1091. *Leyff.* Halensf. n. 1260. *Pollich* palat. n. 1190. *Scholl.* Barb. n. 993.

Habitat inter muscos, ad radices arborum putridas passim in *Germania*.

### 5. *Peziza cochleata.*

*P. turbinata*, cochleata, interne aurantiaco-coccinea, externe albicans. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1167.

*P. turbinata cochleata.* *Lin.* Syst. Veget. p. 979. *Leers* Herborn. n. 1092. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1144. *Wigg.* prim. Flor. Holl. p. 105.

Habitat ad parietes putrescentes et arborum truncos passim in *Germania*.

### 6. *Peziza stipitata.*

*P. stipitata* hemisphaerica, externe fusco-hispida, stipite cylindrico. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1164.

Habitat prope *Berolinum*.

### 7. *Peziza lacera.*

*P. sessilis*, campanulata, albicans, margine lacero. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1166.

Habitat in truncis arborum putridis prope *Berolinum*.

### 8. *Peziza crenata.*

*P. turbinata*, margine crenulata, interne fusca, externe albedo puluere conspersa. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1168.

Habitat ad terram et in truncis arborum putridis prope *Berolinum*.

### 9. *Peziza leporina.*

*P. coriacea* spathulata concava fusca externe albida. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1169.

Habitat prope *Berolinum*.

### 10. *Peziza rhizophora.*

*P. hemisphaerica* conuexa fusca sessilis, inferne albida concava, radicibus simplicibus teretibus donata. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1170.

Habitat in pinetis acerosis prope *Berolinum*.

### 11. *Peziza niuca.*

*P. fessilis* niuea: planata tota, vel, margine angusto cincta.  
*Willdenow* prodr. Berol. n. 1172.

Habitat in arborum truncis putridis [prope *Berolinum*].

12. *Peziza cinerea*.

*P. fessilis*, plana, diaphana, cinerea. *Willdenow* prodrom.  
Berol. n. 1173.

Habitat in arborum truncis putridis prope *Berolinum*.

13. *Peziza calyciformis*.

*P. stipitata* connexa, intus fuscescens, extus cinerascens.  
*Willdenow* prodr. Berol. n. 1174.

Habitat in arborum truncis, ramulisque deiectis putrescentibus prope *Berolinum*.

14. *Peziza flava*.

*P. fessilis*, plana, orbiculata, flava. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1175.

Habitat in truncis arborum putridis prope *Berolinum*.

## P A T E L L A.

*Fungus* fessilis carnosus planiusculus, superne glaber.

1. *Patella ciliata*.

*P. aurantia*, longe ciliata. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 106.

Habitat in *Holsatia*.

2. *Patella stercorea*.

*P. flava*, extus hirsuta. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 106.

Habitat in *Holsatia*.

3. *Patella minima*.

*P. crocea*, vtrinque glabra. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 107.

Habitat in *Holsatia*.

4. *Patella polymorpha*.

*P. obconica*, nigricans. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 107.

Habitat in arboribus caesis *Holsatiae*.

## C L A V A R I A.

*Fungus* glaber, absque fructificationibus visibilibus.



\* *Indiuisæ.*1. *Clauaria pistillaris.*

*C. clauaeformis simplicissima.* Linn. Syft. Veget. p. 980. Gmel. Tubing. p. 330. Leers Herborn. n. 1103. Leyff. Halenf. n. 1262. Pollich palat. n. 1192. Scholl. Barb. n. 995. Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 107.

β. *lignea.*

Habitat in fyluis vmbrosis ad terram totius fere *Germaniae.*

2. *Clauaria cespitosa.*

*C. cespitosa*, caulibus simplicissimis, basi nonnunquam vnitis, oblongo - clauatis farctis aquose luteolis. Linn. Syft. Veget. p. 980. Willdenow prodr. Berol. n. 1181.

Habitat in graminosis prope *Berolinum.*

3. *Clauaria militaris.*

*C. clauata integerrima*, capite squamoso. Linn. Syft. Veget. p. 980. Leers Herborn. n. 1104. Wigg. prim. Flor. Holf. p. 107.

Habitat in fyluis *Holfatiae*, prope *Herbornam* etc.

4. *Clauaria elueloides.*

*C. cespitosa*, caulibus simplicissimis crassissimis basi vnitis, obuerse pyramidatis striatis. Linn. Syft. Veget. p. 980.

Habitat in nemoribus *Ducatus Oldenburgensis* rarius.

5. *Clauaria Ophioglossoides.*

*C. clauata*, integerrima, compressa, obtusa. Linn. Syft. Veget. p. 980. Leers Herborn. n. 1104. Pollich palat. n. 1193. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 910. Scholl. Suppl. Flor. Barb. n. 1146. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 107. Willdenow prodr. Berol. n. 1177.

Habitat in fyluis muscosis totius fere *Germaniae.*

6. *Clauaria parasitica.*

*C. clauata*, nigra, simplicissima, stipite tereti, corpore oblongo tereti obtuso papilloso. Willdenow prodr. Berol. n. 1178.

Habitat prope *Berolinum.*

7. *Clauaria granulata.*

*C. clauata*, alba, simplicissima, teres, corpore fistuloso, radice granulata, nigra. Willdenow prodr. Berol. n. 1179.

Habitat in fruticetis umbrosis prope *Berolinum*.

8. *Clauaria simplicissima*.

*C. simplicissima*, flava, fubulata, teres, apice fusca. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1180.

Habitat inter frutices, in nemoribus *Ducatus Oldenburgensis*, prope *Berolinum*.

\*\* *Ramosae*.

9. *Clauaria digitata*.

*C. ramosa lignea nigra*. *Linn. Syst. Veget.* p. 980. *Leers* Herborn. n. 1106. *Leyff.* Halens. n. 1263. *Scholl.* Barb. n. 996.

Habitat in lignis putridis sylvarum passim in *Germania*.

10. *Clauaria Hypaxylon*.

*C. ramofo-cornuta, compressa*. *Linn. Syst. Veget.* p. 980. *Leers* Herborn. n. 1107. *Leyff.* Halens. n. 1264. *Pollich* palat. n. 1194. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1147. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1182.

Habitat ad ligna putrida in locis umbrosis totius fere *Germaniae*.

11. *Clauaria coralloides*.

*C. ramis confertis ramosissimis inaequalibus*. *Linn. Syst. Veget.* p. 980. *Gmel.* Tubing. p. 330. *Leers* Herborn. n. 1108. *Leyff.* Halens. n. 1265. *Pollich* palat. n. 1145. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 912. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1148. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 107. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1183.

β. *arbuscula*.

Habitat in syluis et nemoribus umbrosis totius fere *Germaniae*

12. *Clauaria fastigiata*.

*C. ramis confertis ramosissimis fastigiatis obtusis luteis*. *Linn. Syst. Veg.* p. 980. *Leers* Herborn. n. 1149. *Scholl.* Suppl. Flor Barb. n. 997. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 108.

Habitat in syluis passim in *Germania*.

13. *Clauaria muscoides*.

*C. ramis ramosis acuminatis inaequalibus luteis*. *Linn. Syst. Veget.* p. 980. *Gmel.* Tubing. p. 330. *Leers* Herborn. n. 1110. *Scholl.*

Scholl. Barb. n. 997. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 108. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1184.

Habitat in locis sterilibus muscosis totius fere *Germaniae*.

14. *Clauaria crispa*.

C. foliacea ramosissima, ramis planis crispis per oras ferratis.

*Linn.* Syst. Veget. p. 980.

Habitat in *Holsatia*.

15. *Clauaria cornea*.

C. subdivisa, minuta, fuscescens. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1185.

Habitat in lignis putridis prope *Berolinum*.

P V C C I N I A.

*Corpus* cylindricum feminibus caudatis, radiatim positis, elastice exsiliantibus, farctum.

*Puccinia simplex*.

P. corpore cylindrico simplicissimo obtuso. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1186.

Habitat in arborum truncis praecipue Pruni armeniacaе prope *Berolinum* rarius.

S T E M O N I T I S.

*Corpus* feminine, Operculo discedente seu fisso, elastice profiliens, spirali-elongatum, tomentosum, feminaque sicca ejaculans.

\* *Stipitatae*.

1. *Stemonitis cinnabarina*.

S. gregaria purpurea clauaeformis, stipite pallidiore volua fugaci excepto, operculo sphaerico, corpore feminali cinnabarino.

*Clathrus denudatus*. *Linn.* Syst. Veget. p. 979.

Habitat in truncis arborum putrescentibus passim in *Germania*.

2. *Stemonitis typhina*.

S. stipite nigro, capitulo cylindrico fusco-rubente. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1187. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 110.

Mm 2

Clau-

*Clathrus nudus.* Linn. Syft. Veget. p. 979.

Habitat in arborum truncis putridis passim in *Germania*.

3. *Stemonitis fusca.*

S. gregaria fusca lineari-cylindrica, stipite nudo concolore breuissimo, operculo minimo, periolo setaceo totum corpus feminale fusco-violaceum secundum longitudinem penetrante.

Habitat in arborum truncis putridis, in vaporariis passim in *Germania*.

4. *Stemonitis rufa.*

S. stipite setaceo nigro, capitulo sphaerico rufo, corpore feminali niueo, polline rufo.

Habitat in ligno putrescente *Holsatiae*, prope *Herbornam*.

5. *Stemonitis violacea.*

S. stipite nigro, capitulo lentiformi depresso, corpore feminali albo, polline violaceo.

Habitat in ligno putrescente prope *Herbornam*.

6. *Stemonitis coccinea.*

S. stipite nigricante, capitulo globofo coccineo, operculo hemisphaerico, corpore feminali carneo, polline purpureo.

Habitat in ligno putrido semisepulto prope *Herbornam* et in *Holsatia*.

\* \* *Sessiles.*

7. *Stemonitis pyriformis.*

S. gregaria, sessilis, pyriformis, volua difficile discedente fulua. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1190.

Habitat in truncis arborum totius fere *Germaniae*.

8. *Stemonitis pomiformis.*

S. gregaria, subsessilis, fulua, capitulo globofo, corpore feminali fuluo.

Habitat prope *Herbornam*.

9. *Stemonitis sulphurea.*

S. gregaria, subsessilis, minima, sulphurea, pyriformis, corpore feminali pallidiore.

Habitat in plantis exsiccatis et humido loco sepositis herbariorum.

10. Ste-

10. *Stemonitis Trichia.*

S. sessilis, subgregaria, sphaerica, purpurea.

Habitat in *Holsatia.*

## CLATHRVS.

*Fungus cancellatus subrotundus.*

Clathrus *cancellatus.*

C. aculis, subrotundus. *Linn. Syst. Veget. p. 979. Wigg. prim. Flor. Holf. p. 104.*

Habitat in ligno putrescente *Holsatiae, Ducatus Oldenburgensis.*

## LYCOPERDON.

*Fungus seminibus filo instructis interne totus repletus.*

\* *Solida, subterranea absque radice.*

1. *Lycoperdon ceruimum.*

L. globosum, solidiusculum, centro farinifero, radice destitutum. *Linn. Syst. Veget. p. 981. Gmel. Tubing. p. 331. Leers Herborn. n. 1112. Scholl. Suppl. Fl. Barb. n. 1151. Willdenow prodr. Berol. n. 1191.*

Habitat in fyluis montosis totius fere *Germaniae.*

2. *Lycoperdon scabrum.*

L. subterraneum fuscescens, scabrum, subglobosum. *Willdenow prodr. Berol. n. 1192.*

\*\* *Puluerulenta, radicata, supra terram.*

3. *Lycoperdon Bonista.*

L. subrotundum, lacero-dehiscens. *Linn. Syst. Veget. p. 981. Gmel. Tubing. p. 331. Leers Herborn. n. 1114. Leyff; Halens. n. 1266. Pollich palat. n. 1196. Reich, Fl. Moeno-Francof. n. 914. Scholl. Barb. n. 998. Wigg. prim. Fl. Holf. p. 108. Willdenow prodr. Berol. n. 1193.*

α. maximum glabrum.

β. oblongum subscabrum minus.

γ. verrucosum.

δ. maculatum.

ε. elongatum, stipitatum.

Habitat in pratis, pascuis, versuris, collibus siccis, agris totius *Germaniae*.

4. *Lycoperdon aurantiacum*.

L. sphaeroidale basi rugosum stipitatum, laciniis obtuse emarginatis dehiscens. *Linn. Syst. Veget.* p. 981. *Wigg. prim. Fl. Holfat.* p. 108.

Habitat in *Holfatia* et in *Ducatu Bremensi* in sylvis et nemoribus.

5. *Lycoperdon radiatum*.

L. disco haemisphaerico. radio concolore. *Linn. Syst. Veget.* p. 981. *Scholl. Suppl. Flor. Barb.* n. 1153.

Habitat in ligno putrido prope *Barbi*.

6. *Lycoperdon pedunculatum*.

L. stipite longo, capitulo globoso globoso glabro: ore cylindrico integerrimo. *Linn. Syst. Veget.* p. 981. *Leers Herborn.* n. 1116. *Leyff. Halens.* n. 1265. *Scholl. Suppl. Fl. Barb.* n. 1154. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 108. *Willdenow prodr. Berol.* n. 1197.

Habitat in campis et locis sterilibus muscosis totius fere *Germaniae*.

7. *Lycoperdon muricatum*.

L. sessile, pyriforme, superficie externa muricata, ore subrotundo. *Willdenow prodr. Berol.* n. 1194.

Habitat in versuris agrorum graminosis prope *Berolinum*.

8. *Lycoperdon gemmatum*.

L. stipitatum, subglobosum, aculeis acutis dense obsitum. *Willdenow prodr. Berol.* n. 1195.

Habitat prope *Berolinum*.

9. *Lycoperdon pyriforme*.

L. stipitatum, subglobosum, umbonatum, glabrum, ore subrotundo. *Willdenow prodr. Berol.* n. 1196.

Habitat in nemoribus prope *Berolinum*.

10. *Lycoperdon equinum*.

L. stipitatum: stipite cylindrico; capitulo sphaerico pulverulento circumscisso. *Willdenow prodr. Berol.* n. 1198.

Habitat in vngulis equorum putridis prope *Berolinum*.

\*\*\* *Stellata*.

11. *Lycoperdon stellatum*.

L. volua multifida, capitulo subrotundo sessili; ore integro. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1199.

L. volua multifida patente, capitulo glabro: ore acuminato plicato. *Linn.* Syst. Veget. pag. 981. *Leers* Herborn. n. 1115. *Leyff.* Halensf. n. 1267. *Poll.* palat. n. 1197. *Scholl.* Barb. n. 999.

Habitat in versuris, nemoribus, syluis totius fere *Germaniae*.

12. *Lycoperdon Geaster*.

L. volua multifida, capitulo oblongo sessili acuminato: ore piloso. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1200.

Habitat in nemoribus, ad sepes passim in *Germania*.

13 *Lycoperdon pedicellatum*.

L. volua multifida, capitulo oblongo acuminato pedicellato: ore fimbriato. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1201.

Habitat prope *Berolinum* rarius.

\*\*\*\* *Parasitica*.

14. *Lycoperdon cancellatum*.

L. parasiticum foliorum, cancellatum filis parallelis. *Linn.* Syst. Veg. p. 981. *Scholl.* Suppl. Flor. Barb. n. 1155.

Habitat in pagina auersa foliorum Pyri, Pruni etc. passim in *Germania*.

15. *Lycoperdon pisiforme*.

L. globosum scabrum: ore perforato. *Linn.* Syst. Veget. p. 982. *Leers* Herborn. n. 1119.

Habitat in caudicibus arborum putrescentibus prope *Herbornam*.

16. *Lycoperdon Epidendron*.

L. cortice farinaque purpurea. *Linn.* Syst. Veget. p. 982. *Leers* Herborn. n. 1120. *Leyff.* Halensf. n. 1269. *Scholl.* Barb. n. 1000.

Habitat in arborum truncis passim in *Germania*.

17. *Lycoperdon epiphyllum*.

L. aggregatum parasiticum: ore multifido lacero; puluere

fuluo. *Linn. Syst. Veget.* p. 982. *Leers Herborn.* n. 1121. *Scholl. Barb.* n. 1001. *Wigg. prim. Fl. Holfat.* p. 108.

Habitat in pagina inferiore foliorum Tussilaginis etc. passim in *Germania*.

18. *Lycoperdon vesparium.*

*L. gregarium*, cylindricum, rufescens: ore integerrimo subrotundo, seminibus rufis. *Willdenow prodr. Berol.* n. 1203.

Habitat in arborum truncis putridis passim in *Germania*.

19. *Lycoperdon fauogineum.*

*L. gregarium*: globulis subrotundis luteis, seminibus luteis. *Willdenow prodr. Berol.* n. 1204.

Habitat in truncis arborum putridis passim in *Germania*.

20. *Lycoperdon lumbricale.*

*L. filiforme*, teres, reticulatum luteum, seminibus luteis. *Willdenow prodr. Berol.* n. 1205.

Habitat ad arborum cortices prope *Berolinum*.

T V B E R.

*Fungus* subglobosus succo pulposo repletus.

*Tuber guloforum.*

*T. globosum*, solidum, muricatum, radice destitutum. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 109.

*Lycoperdon Tuber.* *Linn. Syst. Veget.* p. 981.

Habitat in sylvis sub terra passim in *Germania*.

C A R P O B O L V S.

*Fungus* ovatus capsulam globosam eiacularans.

*Carpobolus albicans.*

*C. volva multifida*, fructu globoso ex feminibus combinatis. *Willdenow prodr. Berol.* n. 1206.

*Lycoperdon carpobolus.* *Linn. Syst. Veget.* p. 981.

Habitat in lignis putridis passim in *Germania*.

N A E M A S P H O R A.

*Fungus* oblongus, femina filo instructa ore emittens.

Nae-



*Naemasphora glabra.*

*N. oblonga*, fusca, glabra. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1207.  
Habitat in betularum truncis putrescentibus prope *Berolinum*.

## S P H A E R I A.

*Fungus* sphaericus, seminibus ecaudatis farctus, per poros in superficie sparsos saepius emittens.

1. *Sphaeria lycoperdioides.*

*S. conuexa*, nigra, sparsa, medulla atra. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1208.

*Lycoperdon variculosum*. *Linn. Syst. Veget.* p. 981.

β. *fulva*.

Habitat in arborum ramulis emortuarum totius fere *Germaniae*.

2. *Sphaeria rubra.*

*S. conuexa*, rubra, tota exasperata. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1209. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 84.

Habitat in ligno putrescente, praecipue Fagorum totius fere *Germaniae*.

3. *Sphaeria tremelloides.*

*S. subglobosa*, purpurea, glabra, sparsa. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1210. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 84.

*Tremella purpurea*. *Linn. Syst. Veget.* p. 965.

Habitat in ramulis arborum fruticumque emortuis totius fere *Germaniae*.

4. *Sphaeria nitida.*

*S. simplex*, subfolitaria, subocculta, splendens, atra; crusta spathacea rimosa. *Web. Spic. Fl. Goetting.* p. 281. *Wigg. prim. Fl. Holfat.* p. 84.

Habitat in arborum cortice passim in *Germania*.

5. *Sphaeria maxima.*

*S. conuexa*, atra, crassa, superne pustulis notata. *Web. Spic. Flor. Goett.* p. 287. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 84.

Habitat ad arborum truncos demortuos passim in *Germania*.

6. *Sphaeria oliuacea.*

*S. solitaria*, oblonga, conuexa, oliuacea, puluerulenta, carne concolore. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1211.

Habitat in plantis variis earumque fructibus passim in *Germania*.

7. *Sphaeria confluens*.

*S. oblonga* fusca depressa confluens. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1212.

Habitat in ligno putrescente prope *Berolinum*.

8. *Sphaeria mammosa*.

*S. solitaria* mamniformis oliuacea. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1214.

Habitat in ligno putrido prope *Berolinum*.

9. *Sphaeria Byssacea*.

*S. gregaria* fulua, cortice floccoso niueo. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 84.

Habitat in arborum cortibus et virgultorum *Holsatiae* et alibi passim in *Germania*.

10. *Sphaeria epiphylla*.

*S. crustacea* alba, sphaerulis nigris, cortice atro, epiphylla. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 84.

Habitat in foliis Fagi autumnali tempore in *Holsatia*.

T R E M E L L A.

*Corpus* gelatinosum partibus fructificantibus in illo latentibus.

1. *Tremella pruniformis*.

*T.* subglobosa solitaria intus succulenta.

*Vlua pruniformis*. *Linn.* Syst. Veget. p. 972.

Habitat in aquis passim in *Germania*.

2. *Tremella granulata*.

*T.* gelatinosa, sphaerica, aggregata, viridis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1223.

*Vlua granulata*. *Linn.* Syst. Veget. p. 972.

Habitat ad ripas fluuiorum passim in *Germania*.

3. *Tremella verrucosa*.

*T. tuberculosa*, solida, rugosa. *Linn. Syst. Veget.* p. 965.  
*Leyff. Halensf.* n. 1192. *Scholl. Suppl. Flor. Barb.* n. 1120.  
*Schreber Spic. Flor. Lipsf.* p. 140.

Habitat in lapidibus ruuulorum passim in *Germania*.

4. *Tremella juniperina*.

*T. sessilis membranacea auriformis fulua.* *Linn. Syst. Veget.* p. 965. *Leers Herborn.* n. 1013. *Leyff. Halensf.* n. 1189.  
*Scholl. Barb.* n. 946. *Web. Spic. Fl. Goett.* p. 277.

Habitat in Iunipero communi passim in *Germania*.

5. *Tremella Agaricoides*.

*T. stipitata, nigra, inquinans, pileo subconuexo.* *Willdenow* prodr. Berol. n. 1215.

*Lycoperdon truncatum.* *Linn. Syst. Veget.* p. 981.

Habitat in truncis arborum putridis passim in *Germania*.

6. *Tremella rufa*.

*T. longitudinaliter dimidiato-infundibuliformis.* *Linn. Syst. Veget.* p. 965. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1216.

Habitat in arborum truncis putridis prope *Berolinum*.

7. *Tremella difformis*.

*T. subrotunda, finuata, difformis gelatinosa.* *Linn. Syst. Veget.* p. 965. *Wigg. prim. Flor. Holf.* p. 95.

Habitat in Fucis et Conferuis maris septentrionalis *Holsatiae*.

8. *Tremella hemisphaerica*.

*T. hemisphaerica sparsa.* *Linn. Syst. Veget.* p. 965. *Leyff. Halensf.* n. 1193.

Habitat in lapidibus submersis *Saxoniae*.

9. *Tremella Noftoc*.

*T. plicata, vndulata.* *Linn. Syst. Veget.* p. 965. *Leers Herborn.* n. 1014. *Leyff. Halensf.* n. 1190. *Pollich palatin.* n. 1137. *Scholl. Barb.* n. 947. *Schreb. Spic. Fl. Lipsf.* p. 141. *Weisf. crypt.* p. 29. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. 95. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1218.

Habitat in pratis post pluuias totius *Germaniae*.

10. *Tremella mesenteriformis*.

*T. sessilis, subrotunda, plicato-rugosa, flaua.* *Willdenow* prodr. Berol. n. 1220.

T. in plicas multiplices intorta. *Linn. Syst. Veget. p. 965.*  
Habitat in arborum truncis putridis passim in *Germania*.

11. *Tremella arborea.*

T. sessilis subrotunda vndulata nigrescens. *Willdenow prodr. Berol. n. 1219.*

Habitat in arborum ramulis deiectis, in sepibus asseribusque passim in *Germania*.

12. *Tremella crispa.*

T. terrestris, tenera, crispa. *Schreb. Spic. Fl. Lipsf. p. 140.*  
*Willdenow prodr. Berol. n. 1221.*

Habitat post pluuias in terra passim in *Germania*.

13. *Tremella viridis.*

T. oblonga laete viridis conuexa. *Willden. prodr. Berol. n. 1222.*

Habitat in plantis aquaticis prope *Berolinum*.

14. *Tremella moniliformis.*

T. globosa, pallide viridis, in lineas disposita. *Willdenow prodr. Berol. n. 1224.*

Habitat post pluuias in hortis prope *Berolinum*.

15. *Tremella stipitata.*

T. stipitata, tota rubra, diaphana, corpore cylindraceo. *Willdenow prodr. Berol. n. 1225.*

Habitat in arborum truncis putridis prope *Berolinum*.

16. *Tremella plana.*

T. expansa, plana, vndulata, atrouirens arborea. *Wigg. prim. Fl. Holf. p. 95.*

Habitat in *Holfatia*.

## HYDROGERA.

*Capsula* humido aquoso repleta, pileo hemisphaerico tecta.

1. *Hydrogera crystallina.*

H. capsula ouali pellucida, pileo atro. *Wigg. prim. Fl. Holf. p. 100.*

Habitat in stercore bouino *Holfatiae*.

2. *Hydrogera conglomerata.*

H. capsulis, sphaericis, luteis, sessilibus, conglomeratis.  
Habitat in lignis putrescentibus prope *Barbi*.

## EMBOLVS.

*Substantia* cellulosa pulverifera nullo cortice tecta.

*Embolus bicolor.*

E. seta nigra, capitulo cylindrico. *Wigg. prim. Fl. Holf. p. 110.*

Habitat in ligno putrido passim in *Germania*.

## M V C O R.

*Substantia* mollis in pulverem capitulo inclusum fa-  
tiscens. Vita fugax.

1. *Mucor Mucedo.*

M. stipitatus, capsula globosa. *Linn. Syst. Veget. p. 982. Leers Herborn. n. 1129. Leyff. Halens. n. 1270. Pollich palat. n. 1202. Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 917. Scholl. Barb. n. 1004. Wigg. prim. Flor. Holfat. p. 111. Willdenow prodr. Berol. n. 1227.*

Habitat in variis corporibus putridis, pane, plantis etc. totius *Germaniae*.

2. *Mucor miniatus.*

M. stipitatus, capsula pyriformi. *Linn. Syst. Veg. p. 982. Scholl. Suppl. Fl. Barb. n. 1160.*

Habitat in falicibus putridis prope *Barbi*.

3. *Mucor leprofus.*

M. fetaceus, seminibus radicalibus. *Linn. Syst. Veget. p. 982. Leers Herborn. n. 1130. Willdenow prodiom. Berol. n. 1228.*

Habitat in cellis locisque suffocatis passim in *Germania*.

4. *Mucor glaucus.*

M. stipitatus, capitulo subrotundo aggregato. *Linn. Syst. Veget. p. 982. Leers Herborn. n. 1131. Leyff. Halens. n. 1271. Scholl. Barb. n. 1005. Willdenow prodr. Berol. n. 1229.*

Habitat in fructibus variis corruptis totius *Germaniae*.

5. *Mu-*

5. *Mucor viridescens.*

*M. viridis*, granulofus. *Linn. System. Veg.* p. 982. *Scholl. Suppl. Flor. Barb.* n. 1161.

Habitat in lignis putridis prope *Barbi*.

6. *Mucor Erysiphe.*

*M. albus*, capitulis fuscis sessilibus. *Linn. Syst. Veget.* p. 982. *Leers Herborn.* n. 1130. *Leyff. Halenf.* n. 1273. *Scholl. Barb.* n. 1006.

Habitat in foliis plantarum passim in *Germania*.

7. *Mucor Lycogala.*

*M. capitulo* aqueo, gelatinoso, pellucido, fugaci, globoso, sessili. *Willdenow prodr. Berol.* n. 1233. *Wigg. prim. Fl. Holf.* p. III.

Habitat in ligno putrido passim in *Germania*.

8. *Mucor granofus.*

*M. globofus* et cellularis sessilis, cortice in puluerem fatifcente. *Scholl. Suppl. Flor. Barb.* n. 1163.

Habitat in arborum corticibus prope *Barbi*.

9. *Mucor vrccolatus.*

*M. stipitatus* fugax; stipite superne ventricoso pellucido rorido; capitulo subrotundo elastico nigro. *Willdenow prodr. Berol.* n. 1234.

Habitat in pratis nemorosis in stercore equino rarius prope *Berolinum*.

10. *Mucor niueus.*

*M. stipitatus* subglobofus niueus, cortice in puluerem fatifcente. *Leyff. Halenf.* n. 1272.

Habitat in foliis deiectis putridis *Saxoniae* et alibi passim in *Germania*.

## MONILIA.

*Granula* minuta substantiae filamentosae affixa.

1. *Monilia crustacea.*

*M. stipitata*, spicis digitatis. *Wigg. prim. Fl. Holfat. p. III.*

*Mucor crustaceus.* *Linn. Syst. Veget. p. 982.*

Habitat in cibis et fructibus variis corruptis totius fere *Germaniae.*

2. *Monilia cespitosa.*

*M. stipite ramofo*, spicis ternatis.

*Mucor cespitosus.* *Linn. Syst. Veget. p. 982.*

Habitat in corporibus variis putrescentibus totius fere *Germaniae.*

3. *Monilia Aspergillus.*

*M. stipite setaceo dichotomo procero*, capitulis aqueis. *Wigg. prim. Flor. Holf. p. III.*

Habitat in Fungis putrescentibus *Holfatiae.*

4. *Monilia nidulans.*

*M. lutea*, globosa, in basi tomentosa sessilis.

Habitat in corticibus arborum annosarum prope *Barbi.*

## M V C I L A G O.

*Substantia* cellulosa aut filamentosa, aquosa, absque granulis et capitulis.

1. *Mucilago plumosa.*

*M. nivea*, plumosa. *Wigg. prim. Fl. Holf. p. 112.*

Habitat in corporibus variis putrescentibus passim in *Germania.*

2. *Mucilago cespitosa.*

*M. plu.*

*M. plumosa, lutea.* *Wigg. prim. Fl. Holf. p. 112.*

Habitat in *Holfatia.*

3. *Mucilago crustacea.*

*M. alba crustacea et filamentosa.* *Wigg. prim. Flor. Holfat. p. 112.*

Habitat in corporibus putrescentibus passim in *Germania.*

4. *Mucilago miniata.*

*M. villosa, miniata.* *Wigg. prim. Fl. Holfat. p. 112.*

Habitat in *Holfatia.*

F U L I G O .

*Substantia* mollis, butyracea, breui tempore in atrum et fuliginosum puluerem dilabens.

*Fuligo septica.*

*F. vinctuosus, flauus.* *Wigg. prim. Fl. Holf. p. 112.*

*Mucor septicus.* *Lim. Syft. Veget p. 982.*

Habitat in vaporariis desuerescentibus totius *Germaniae.*





I N D E X.

G E N E R V M P L A N T A R V M  
F L O R A E G E R M A N I C A E V O L V M I N I S I.

- Acer p. 431. 432.  
 Achillea 368. 369.  
 Aconitum 231.  
 Acorus 153.  
 Acrostichum 444. 445.  
 Actaea 228.  
 Adonis 241. 243.  
 Adoxa 175. 188.  
 Aegopodium *podagraria* 124  
 Aesculus 434.  
 — — *Hipocastanum* 164.  
 Aethusa *Cynapium* 130.  
 — — *meum* 124.  
 Agaricus 524.  
 Agrimonia 203.  
 Agrostemma 198. 199.  
 Agrostis 30—33.  
 — — *Calamagrostis* 33.  
 — — *arundinacea* 33.  
 Aira 35—37.  
 Aiuga 251. 252.  
 Alchemilla 69.  
 Alisma 162. 163.  
 Allium 145—147.  
 Alopecurus 29. 30.  
 Alfine 138.  
 Althaea 297.  
 Alyssum 277.  
 — — *campestre* 274.  
 — — *incanum* 273.  
 Anagallis 88.  
 Anchusa 86. 87.  
 Andromeda 182.  
 Andropogon pag. 429. 430.  
 Androlace 90.  
 Anemone 235. 236.  
 Anethum *graueolens* 134.  
 — — *Foeniculum* 124.  
 Angelica 134.  
 — — *sylvestris* 133.  
 Anthemis 367. 368.  
 Anthericum 149.  
 — — *calyculatum* 159.  
 Anthoceros 488. 489.  
 Anthoxanthum 13.  
 Anthyllis 303.  
 Antirrhinum 267—269.  
 Aphanes *aruensis* 70.  
 Apium *graueolens* 128.  
 Aquilegia 231.  
 Arabis 284. 285.  
 Arbutus 182. 183.  
 Arctium 349.  
 Aristolochia 384.  
 Arenaria 188—190.  
 Arnica 358.  
 Artemisia 351. 352.  
 Arum 384.  
 Arundo 50.  
 — — *calamagrostis* 34.  
 — — *Epigeios* 34.  
 — — *arenaria*.  
 Asarum 202.  
 Asclepias 111.  
 Asparagus 422. 423.  
 — — *officinalis* 143.  
 Asperugo 85.  
 Alperula 67.  
 Alplenium 445—447.  
 Alphodelus 149.  
 N n

# INDEX

- Aler 366. 367.  
 Astragalus 311 — 313.  
 Astrantia 118. 119.  
 Athamantia 121.  
 — — *Ceruaria* 133.  
 — — *Oreofolinum* 133.  
 Atriplex 432 — 434.  
 Atropa 96.  
 Avena 38 — 40.  
  
 Ballota 257.  
 Barbula 461. 462.  
 Bellis 355.  
 Berberis 144.  
 Betonica 252.  
 Berula 404. 405.  
 Bidens 350. 351.  
 Biscutella 281.  
 Blasia 88.  
 Borrigo 85.  
 Brassica 285. 286.  
 — — *alpina* 283.  
 — — *austriaca* 282.  
 Briza 40.  
 Bromus 47 — 50.  
 Bryonia 412.  
 — — *dioica* 415.  
 Bryum 472 — 474.  
 — — *apocarpon* 453. 455. 479.  
 — — *pyriforme* 453.  
 — — *truncatulum* 454.  
 — — *pulvinatum* 455.  
 — — *extinctorium* 455.  
 — — *striatum* 455. 456.  
 — — *viridulum* 456.  
 Bryum *vndulatum* pag. 458.  
 — — *hypnoides* 458.  
 — — *scoparium* 460.  
 — — *beteromallum* 460.  
 — — *glaucum* 461.  
 — — *murale* 461.  
 — — *rurale* 461.  
 — — *unguiculatum* 462.  
  
 Bryum *caespitium* 476.  
 — — *ponijorme* 477.  
 — — *trichodes* 479.  
 Bunias Cakile 287.  
 Bunium 124.  
 Buphthalmum 369.  
 Bupleurum 125 — 127.  
 Butomus 177.  
 Buxbaumia 478.  
 Byssus 516.  
 — — *antiquitatis* 490.  
 — — *saxatilis* 490.  
 — — *candelaris* 490.  
 — — *botryoides* 491.  
 — — *lactea* 491.  
 Cakile 287.  
 Calamagrostis 33. 34.  
 Calendula 372. 373.  
 Calla 384. 385.  
 Callitriche 1. 389.  
 Caltha 234.  
 Campanula 98 — 101.  
 Camphorafma 56 et 101.  
 Canab. s 422.  
 Cardamine 287.  
 — — *hirsuta* 56.  
 Carduus 346 — 348.  
 — — *lanceolatus* 345.  
 — — *palustris* 345.  
 — — *tuberosus* 345.  
 — — *canus* 345.  
 — — *eriphorus* 346.  
 — — *ferratuloides* 346.  
 — — *mollis* 346.  
 — — *acaulis* 346.  
 Carpinus 410.  
 Carex 392 — 401.  
 — — *dioica* 413.  
 Carlina 344.  
 Carpobolus 552.  
 Carum *Carui* 124.  
 Caulis 119 — 121.  
 Centaurea 370 — 372.

G E N E R V M.

- Centunculus 60.  
 Ceraftium 197 — 198.  
 Ceratophyllum 407. 408.  
 Cerinthe 82.  
 Chaerophyllum *hirsutum* 122.  
 Chaerophyllum 123.  
 Chaerophyllum *temulum* 122.  
 — — *bulbosum* 123.  
 — — *aureum* 123.  
 Chara 390.  
 Cheiranthus 283. 284.  
 — — *Erysimoides* 282.  
 Chelidonium 228.  
 Chenopodium 114 — 117.  
 Chlora 168.  
 Chondrilla 336. 337.  
 Chrysanthemum 356. 357.  
 Chryfocoma 349. 350.  
 Chryfospfenium 172.  
 Cichorium 330. 331.  
 Cicuta *virofa* 130.  
 Cineraria 362.  
 Circaea 12. 13.  
 Ciftus 228. 229.  
 Clathrus 549.  
 Clauaria 542.  
 Clematis 232.  
 Cnicus 344 — 346.  
 Cochlearia 277. 278.  
 Colchicum 158.  
 Colutea 305.  
 Conferua 518.  
 Conium *maculatum*  
 Conuallaria 147. 148.  
 — — *bifolia* 70.  
 Conuoluulus 92.  
 Conyza 353.  
 Coriandrum 130. 131.  
 Cornus 68. 69.  
 Coronilla 318.  
 Corylus 409. 410.  
 Cotula 353.  
 Crambe 275.
- Crataegus 212. 213.  
 Crepis 335. 336.  
 Cucubalus 191. 192.  
 — — *bacciferus* 192.  
 Cucubalus *otites* 415.  
 Cufcuta 70. 71.  
 Cyathus 541.  
 Cynogloffum 86.  
 Cynolurus 53.  
 Cyperus 20.  
 Cyripidium 383.  
 Cytifus 322.
- Dactylis 40.  
 Daphne 171.  
 Datura 92.  
 Daucus *Carota* 119.  
 — — *mauritanicus* 119.  
 Delphinium 230.  
 Dentaria 286.  
 Dianthus 186 — 188.  
 Dictamnus 180.  
 Digitalis 266. 276.  
 Diplacus 57. 58.  
 Dircanum 460. 461.  
 Doronicum 357. 358.  
 Draba 272.  
 — — *aizoides* 273.  
 Dracocephalum 260.  
 Drofera 149.  
 Dryas 221.  
 Echinops 374.  
 Echium 82.  
 Elatine 175.  
 Elymus 51. 52.  
 Embolus 557.  
 Empetrum 420.  
 Epilobium 166 — 168.  
 Equifetum 440. 441.  
 Erica 170.  
 Erigeron 361.  
 Eriophorum 24.  
 Eruum pag. 321. 322.

# INDEX

- Eryngium 135.  
 Erysimum 282. 283.  
 — — *Alliaria* 291.  
 — — *officinale* 291.  
 Euonymus 56 et 104.  
 Eupatorium 350.  
 Euphorbia 204—207.  
 Euphrasia 263.  
 Fagus 409.  
 Festuca 44—47.  
 Ficaria 241.  
 Filago 373. 374.  
 Fissidens 459. 460.  
 Fontinalis 478. 479.  
 Fragaria 221.  
 — — *sterilis* 224.  
 Fraxinus 435.  
 — — *excelsior* 413.  
 Fuligo 520.  
 Fumaria 300.  
 Fucus 521.  
 Galanthus 144.  
 Galega 322.  
 Galeopsis 253.  
 — — *Gateobdolon* 254.  
 Galium 63—66.  
 Genista 303.  
 — *pilosa* 303.  
 — *sagittalis* 302.  
 — *tinctoria* 302.  
 Gentiana 111—114.  
 — — *campestris* 56.  
 — — *ciliata* 56.  
 — — *cruciata* 56.  
 — — *filiformis* 55.  
 — — *tetragona*. 56.  
 Geranium 292—295.  
*Gerania pentandra* 81.  
 Geum 224.  
 Gladiolus 18.  
 Glaux 109.  
 Glecoma 246.  
 Globularia 57.  
 Gnaphalium 353—355.  
 — — *dioticum* 415.  
 Gratiola 10.  
 Grimmia 459.  
 Gymnostomum 453. 454.  
 Gypsophila 185.  
 Hedera 108.  
 Hedwigia 453.  
 Hedyсарum 318. 318.  
 Heliotropium 83.  
 Helleborus 234.  
 Heluela 541.  
 Heracleum 131. 132.  
 Herniaria 117. 118.  
 Hesperis 284.  
 Hieracium 318. 342.  
 Hippocrepis 319.  
 Hippophaë 420. 421.  
 Hippuris 2.  
 Holcus 428. 429.  
 Holosteum 54.  
 Hordeum 51.  
 Hottonia 91.  
 Humulus 422.  
 Hyacinthus 148. 149.  
 Hydnum 539.  
 Hydrocharis 424. 425.  
 Hydrocotyle 135.  
 Hydrogera 556.  
 Hyosciamus 93.  
 Hyoseris 343. 344.  
 Hypericum 324—326.  
 Hypnum 464—472.  
 — — *bryoides* 459.  
 — — *taxifolium* 459.  
 — — *adanthoides* 459.  
 — — *denticulatum* 460.  
 — — *sciuroides* 460.  
 — — *crispum* 462.  
 — — *viticulosum* 462.  
 — — *dentroides* 462.  
 — — *sericeum* 463.  
 — — *aduncum* 463.

G E N E R V M.

- Hypnum *filifolium* 464.  
 — — *palustre* 464.  
 — — *myosuroides* 464.  
 Hypochaeris 331.  
 Hyssopus 247.  
 Iasione 108. 330.  
 Iberis 276.  
 Illecebrum 109.  
 Ilex 434. 435.  
 — *Aquifolius* 57.  
 Impatiens 106. 330.  
 Imperatoria Ostruthium 133.  
 Inula 358 — 360.  
 Iris 17. 18.  
 Isatis 274.  
 Isnardia 70.  
 Isoetes 451.  
 Iuncus 153 — 157.  
 Jungermannia 479 — 486.  
 Juniperus 425. 426.  
 Koehltreutera 477.  
 Lactuca 337. 338.  
 Lamium 252. 253.  
 — — *amplexicaule* 255.  
 Lapsana 343.  
 Laserpitium 134.  
 Lathraea 262.  
 Lathyrus 306 — 308.  
 Lauatera 295.  
 Ledum 182.  
 Lemna 391. 392.  
 Leertia 454. 455.  
 Leontodon 333.  
 — — *Taraxacum* 334.  
 Leonurus 246.  
 Lepidium 278. 279.  
 Leskia 463. 464.  
 Leucoium 144.  
 Lichen 490.  
 Ligusticum 123. 124.  
 Ligustrum 4.  
 Lilium 152.  
 Limosella 265.  
 Linum 139. 140.  
 — — *Radiola* 71.  
 Lithospermum 84.  
 Littorella 405. 406.  
 Lobelia 101. 330.  
 Lolium 52. 53.  
 Loniceria 102.  
 Lotus 323. 324.  
 — *maritimus* 323.  
 — *siliquosus* 323.  
 Lunaria 274.  
 Lychnis 199 — 200.  
 — *dioica* 415.  
 Lycoperdon 549.  
 Lycopodium 442. 443.  
 Lycopus II.  
 Licopsis 83.  
 Lygeum 25.  
 Lyfimachia 88. 89.  
 Lythrum 202.  
 — — *Hyssopifolium* 143.  
 Maianthemum 70.  
 Malua 296. 297.  
 Marchantia 487. 488.  
 Marsilea 450.  
 Marubium 257. 258.  
 Matricaria 355. 356.  
 Medicago 319. 320.  
 Meesia 479.  
 Melampyrum 264. 265.  
 Melica 37. 38.  
 Melissa 261.  
 Melittis 261.  
 Mentha 247 — 249.  
 Menyanthes 91.  
 Mercurialis 424.  
 Mespilus 214.  
 Milium 30.  
 Mnium 474 — 476.  
 — *pellucidum* 454.

# INDEX

- Mnium cirrhatum* 455.  
 — *polytrichoides* 458.  
 — *purpureum* 460.  
 — *androgynum* 472.  
 — *hygrometricum* 477.  
 — *pyriforme* 477.  
 — *triquetrum* 479.  
 — *Trichomanis* 480.  
 — *fissum* 481.  
 — *Jungermannia* 483.  
*Moenchia* 273.  
*Monotropa* 180.  
*Montia* 54.  
 — — *fatium* 274.  
*Mofurus* 141.  
*Mucor* .  
 — *sphaerocephalus* 496.  
 — *lichenoides* 496.  
 — *furfuraceus* 496.  
*Myagrum* 275.  
*Myosotis* 87.  
*Myrica* 421.  
*Myriophyllum* 406, 407.  
*Myrrhis* 121, 122.  
*Naemasphora* 552.  
*Narcissus* 145.  
*Nardus* 25.  
*Nasturtium* 281.  
*Neckera* 462, 463.  
*Nepeta* 256.  
*Nigella* 231, 232.  
*Nymphaea* 229, 230.  
*Oenanthe* 124, 125.  
*Oenothera* 168.  
*Ononis* 304.  
*Onopordon* 348, 349.  
*Ophioglossum* 443.  
*Ophrys* 380—382.  
*Orchis* 375—379.  
*Origanum* 260.  
*Ornithogalum* 150, 151.  
*Ornithopus* 318, 319.  
*Orobanche* 262.  
*Orobus* 305, 306.  
*Osmunda* 444.  
 — *Spicant* 445.  
*Oxalis* 200.  
*Panicum* 26—28.  
*Papauer* 226, 227.  
*Parietaria* 430, 431.  
*Paris* 176.  
*Parnassia* 138.  
*Pastinaca sativa* 133.  
*Patella* 544.  
*Pedicularis* 269, 270.  
*Peplis* 157.  
*Peucedanum Silaus* 129.  
 — — *officinale* 133.  
*Peziza* 542.  
*Phalaris* 25, 26.  
*Phallus* 540.  
*Phascum* 451, 452.  
*Phelandrium aquaticum* 123.  
*Philadelphus* 210.  
*Phleum* 28, 29.  
*Physalis* 96.  
*Phyteuma* 97.  
*Picris* 332.  
*Pilularia* 450.  
*Pimpinella* 129, 130.  
*Pinguicula* 10.  
*Pinus* 411.  
*Pisum* 306.  
*Plantago* 60—62.  
*Poa* 41—44.  
*Polemonium* 94.  
*Pollichia* 254.  
*Polycnemum* 18.  
*Polygala* 301, 302.  
*Polygonum* 172—174.  
 — — *amphybium* 79.  
*Polypodium* 447—450.  
*Polytrichum* 456—458.  
*Populus* 423, 423.  
*Poronia* 542.  
*Portulaca* 202.

G E N E R V M.

- Potamogeton 72 — 74.  
 Potentilla 221 — 223.  
 Poterium 408.  
 Prenanthes 337.  
 Primula 89. 90.  
 Prunella 259. 260.  
 Prunus 211. 212.  
 Pteris 445.  
 Pulmonaria 83.  
 Puccinia 547.  
 Pyrola 181. 182.  
 Pyrus 215.  
  
 Quercus 408. 409.  
  
 Radiola 71.  
 Ranunculus 237 — 241.  
 — — *hederaceus* 82.  
 — — *Ficaria* 241.  
 Raphanus 282.  
 Reseda 203.  
 Rhamnus 103.  
 — — *alpinus* 414.  
 Rhinanthus 264.  
 Ribes 107. 108.  
 — *alpinum* 414.  
 Riccia 489.  
 Rosa 217 — 219.  
 Rubia 63.  
 Rubus 219. 220.  
 Rumex 160 — 162.  
 — — *Acetosa*, *Acetosella* 414.  
 Ruppia 74.  
  
 Sagina 71. 72.  
 Sagittaria 406.  
 Salicornia 1. 2.  
 Salix 416 — 420.  
 — *purpurea* 413.  
 — *Helix* 413.  
 — *triandra* 413.  
 — *pentandra* 414.  
 Salsola 114.  
  
 Salvia 11. 12.  
 Sambucus 137.  
 Samolus 96.  
 Sanguisorba 62.  
 Sanicula *europaea* 121.  
 Saponaria 185. 186.  
 Satyrium 379. 380.  
 Saxifraga 184.  
 Scabiola 58 - 60.  
 Scandix 122. 123.  
 — *odorata* 122.  
 Scandix *Anthriscus* 121.  
 Scherardia 68.  
 Scheuchzeria 159.  
 Schoenus 19. 20.  
 Schollera 170.  
 Scilla 151.  
 Scirpus 21 - 23.  
 Scleranthus 183.  
 Scorzonera 334. 335.  
 Scrophularia 266.  
 Scutellaria 258.  
 Sedum 194 - 196.  
 Selinum 132 - 134.  
 Semperivium 208.  
 Senecio 362 - 365.  
 Serapias 382. 383.  
 Serratula 348.  
 Sefeli *annuum* 128.  
 — *tortuosum* 128.  
 — *Hippomarathrum* 128.  
 — *saxifragum* 128.  
 Sideritis 249.  
 Silene 192 - 194.  
 Sinapis 288 - 289.  
 Sifon *inundatum* 128.  
 Sifymbrium 289 - 291.  
 — — *arenosum* 285.  
 Sium 127 - 129.  
*Sium latifolium* 131.  
 Solanum 95. 330.  
 Solidago 361. 362.  
 Sonchus 342. 343.

INDEX. GENERVM.

- Sorbus 213. 214.  
 Sparganium 402.  
 Spartium 302. 303.  
 Spergula 196. 197.  
 — *pentandra* 81.  
 Sphaeria 553.  
 Sphagnum 452. 453.  
 Splachnum 454.  
 Spiraea 215 216.  
 — *aruncus* 415.  
 Stachys 255. 256.  
 Staphylea 137.  
 — *pinnata* 79.  
 Statice 140. 141.  
 Stellaria 190. 191.  
 Stelleria 171.  
 Stemoitis 547.  
 Stipa 34.  
 Subularia 275.  
 Stratoites 425.  
 — *Aloides* 226.  
 Symphitum 84.  
 Tanacetum 352. 353.  
 Taraxacum 334.  
 Targionia 486. 487.  
 Taxus 426.  
 Tetragonolobus 323.  
 Tetraps 454.  
 Teucrium 250. 251.  
 Thalictrum 233.  
 Thaelaphora 538.  
 Thesium 56 et 110.  
 Thlasphi 279 — 281.  
 — *Bursa Pastoris* 281.  
 Thymus 259.  
 Tilia 229.  
 Tordylium 131.  
 — *nodosum* 120.  
 — *Anthriscus* 121.  
 Tormentilla 220.  
 Tortula 461.  
 Tragopogon 332.  
 Trapa 68.  
 Tremella 554.  
 Trichostomum 458. 459.  
 Trientalis 164.  
 — *europaea* 142.  
 Trifolium 313-317.  
 Triglochin 158. 159.  
 Trigonella 320. 321.  
 Triticum 50.  
 Tuber 552.  
 Tulipa 152.  
 Turrilis 286.  
 — *hirsuta* 285.  
 Tussilago 365. 366.  
 Typha 402. 403.  
 Ulex 304.  
 Ulmus 118.  
 Ulua 523.  
 Urtica 403. 404.  
 — *dioica* 414.  
 Utricularia 10. 11.  
 Vaccinium 169.  
 — *Occycoccos* 170.  
 Valantia 430.  
 Valeriana 16. 17.  
 — *dioica* 413.  
 Verbascum 93. 94.  
 Verbena 3 et 245.  
 Veronica 4-9.  
 Viburnum 136.  
 Vicia 308-311.  
 Vinca 95.  
 Viola 104-106. 330.  
 Viscum 421.  
 Webera 477.  
 Weissia 456.  
 Xanthium 410.  
 Zannichellia 390. 391.  
 Zoftera 385.







QK314 .R615 T.1 gen  
Roth, Albrecht Wilh/Tentamen florum Germ



3 5185 00121 6918

